P 1718 B

UNIVERSITÉ DE LIÈGE

SÉANCE DE RENTRÉE ACADÉMIQUE LE 30 SEPTEMBRE 1972

— Discours de M. M. WELSCH,
Recteur, Président du Conseil d'administration de l'Université :

Liège devant la réorganisation universitaire - Problèmes et perspectives.

— Rapport de M. H. SCHLITZ,
Administrateur de l'Université :

La situation de l'Université durant l'année académique 1971-1972.

LA VIE UNIVERSITAIRE PENDANT L'ANNÉE ACADÉMIQUE 1971-1972

Université de Liège
L G
Bibliothèque

Edition de l'Université de Liège

UNIVERSITÉ DE LIÈGE

SÉANCE DE RENTRÉE ACADÉMIQUE LE 30 SEPTEMBRE 1972

— Discours de M. M. WELSCH,
Recteur, Président du Conseil d'administration de l'Université :

Liège devant la réorganisation universitaire - Problèmes et perspectives.

— Rapport de M. H. SCHLITZ,
Administrateur de l'Université :

La situation de l'Université durant l'année académique 1971-1972.

LA VIE UNIVERSITAIRE PENDANT L'ANNÉE ACADÉMIQUE 1971-1972

Edition de l'Université de Liège

SÉANCE DE RENTRÉE ACADÉMIQUE

LE 30 SEPTEMBRE 1972

Séance de rentrée académique

La séance de rentrée académique s'est déroulée le samedi 30 septembre 1972, à 10 h 30, dans le grand amphithéâtre des candidatures au Sart Tilman.

M. M. Welsch, recteur de l'Université, y accueillant une très nombreuse assistance, prend la parole en ces termes :

Excellences,

Monsieur le Président du Conseil culturel,

Messieurs les Représentants des Ambassadeurs et des Ministres,

Monsieur le Gouverneur,

Messieurs les Recteurs,

Mesdames, Mesdemoiselles, Messieurs,

En organisant dans les auditoires du Sart Tilman la séance de rentrée 1972-1973, l'Université de Liège, soucieuse de remplir plus efficacement ses missions d'enseignement, de recherche et de collaboration au développement de sa région, entend réaffirmer sa volonté de regrouper rationnellement, dans les délais les plus brefs, tous ses services aujourd'hui encore disséminés aux quatre coins de la ville, dans des locaux inadéquats qui n'offrent guère de possibilités d'aménagement sérieux et moins encore d'expansion. La décision du Conseil d'administration se justifie en outre par le désir d'associer à la manifestation inau-

gurant la reprise des activités universitaires un plus grand nombre de membres de notre communauté dont une faible partie seulement pouvait avoir accès à la salle académique de la place du 20-Août.

HOMMAGE AUX MORTS

Ce choix ne nous permet malheureusement pas de suivre la tradition selon laquelle, en prologue immédiat à la séance académique, le pieux hommage qui leur est dû soit exprimé, par le solennel dépôt de fleurs au pied du mémorial, à ceux de notre Maison qui ont donné leur vie pour défendre notre patrie lors des deux guerres mondiales. En votre nom à tous, cet hommage leur a été rendu hier soir par une délégation restreinte que je conduisais.

A ces morts glorieux, dont l'évocation nous reporte à des heures tragiques de notre histoire, il convient d'associer les noms de tous ceux qui, après avoir servi leur Université, nous ont quitté dans le courant des deux dernières années académiques. Ils sont hélas! trop nombreux et je ne pourrai, à mon vif regret, les évoquer que de façon très brève seulement. Que les membres de leurs familles ici présents veuillent bien m'en excuser.

Gustave Ziegler de Ziegleck

Gustave ZIEGLER de ZIEGLECK, chargé de cours émérite, décédé le 1er octobre 1970, était né à Esch-sur-Alzette le 8 septembre 1879.

Docteur en droit du Grand-Duché de Luxembourg en 1904, il est nommé chargé de cours à l'Université de Liège le 31 août 1922 et devient ainsi le premier titulaire du cours facultatif de droit luxembourgeois. Dans ces fonctions, il a excellemment contribué à établir de fécondes et cordiales relations entre notre Maison et les institutions grand-ducales.

Gustave ZIEGLER de ZIEGLECK était Chevalier de la Couronne de Chêne et Officier de l'Ordre de la Couronne.

Paul Fourmarier

Né à Liège le 30 octobre 1904, Paul FOURMARIER Jr, professeur ordinaire à l'Institut Electrotechnique Montefiore, est décédé le 19 octobre 1970.

Diplômé en 1927 ingénieur civil des mines, avec la plus grande distinction, par l'Université de Liège, il conquiert un peu plus tard le diplôme de Master of Science in Electrical Engineering du Massachusetts Institute of Technology. Après avoir travaillé pendant deux ans comme chercheur à l'Ecole Supérieure d'Electricité de Paris, il devient chargé de cours en 1935 et accède à l'ordinariat en 1940.

Après avoir pris part à la campagne des 18 jours, il fut déporté en Allemagne durant cinq années.

Ses nombreuses publications, couvrant des domaines variés de l'électrotechnique, lui ont valu une réputation internationale.

Paul FOURMARIER était Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

Elisée Legros

Elisée LEGROS, professeur associé, décédé le 17 novembre 1970, était né à Jalhay le 18 avril 1910.

Après de brillantes études de philologie classique, il était devenu professeur d'Athénée et enseignait les langues anciennes.

Irrésistiblement attiré cependant par l'étude du dialecte wallon, il consacrait tous ses loisirs, avec une ardeur véritablement passionnée, à l'exploration et à l'explication des patois de la Belgique romane, s'imposant en peu d'années aux savants belges et étrangers comme le maître de la dialectologie wallonne.

Il devint chef de travaux en 1957, chargé de cours associé en 1963 et professeur associé en 1968.

Il était Chevalier de l'Ordre de la Couronne.

Paul Horion

Paul HORION, professeur ordinaire, décédé le 27 novembre 1970, était né le 27 août 1902. Il fut Substitut du Procureur

du Roi à Verviers, puis à Liège, avant d'être nommé chargé de cours à la Faculté de Droit en 1932. Il devint professeur ordinaire en 1936.

Pendant près de quarante années, il a consacré son énergie à l'étude du droit social et s'est donné pour mission d'en assurer le rayonnement tant en Belgique qu'à l'étranger.

Il s'efforça aussi d'entraîner le droit social dans les voies d'une certaine « européanisation ».

Nommé administrateur-inspecteur en 1947, devenu Commissaire du Gouvernement près le Conseil d'administration en 1953, il fit bénéficier le Gouvernement, le Conseil et les autorités académiques de son expérience, de son esprit de collaboration et de sa grande sagesse pendant 17 ans.

Docteur Honoris causa de l'Université de Lyon, professeur à la Faculté internationale pour l'enseignement du droit comparé, président du Groupe belge de l'Association Capitant pour la culture juridique française, Paul HORION était Commandeur de l'Ordre de Léopold et Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

Léopold Grégoire

Léopold GRÉGOIRE, professeur ordinaire, décédé le 8 juillet 1971, est né à Barchon le 16 octobre 1910.

Docteur en médecine de l'Université de Liège en 1935, il se spécialise ensuite en gynécologie et obstétrique. Passé au service de la Croix-Rouge au Congo, il participe, en tant que volontaire des troupes coloniales belges, aux campagnes d'Afrique. Après la guerre, il reprend ses fonctions d'assistant, est promu chef de travaux en 1958, devient professeur ordinaire en 1966.

Modeste et peu prodigue de paroles, il avait, par son autorité tranquille mais ferme, assuré à son service un développement technique et scientifique qui lui a valu une enviable réputation.

Léopold GRÉGOIRE était Chevalier de l'Ordre de la Couronne.

Joseph Warland

Joseph WARLAND, professeur ordinaire, décédé le 29 août 1971 à Châteauroux, naquit à Malmédy le 3 novembre 1902.

Après de brillantes études de philologie germanique à l'Université de Liège, il se spécialise en philologie allemande. Notre Université l'accueille comme chargé de cours en 1939. Il devient professeur ordinaire en 1943. A trois reprises, la Faculté de Philosophie et Lettres fait de lui son Doyen, fonction à laquelle il s'attache avec un dévouement total.

Savant et pédagogue hors pair, Joseph WARLAND unit à une rigueur de pensée extrême un intérêt constant pour tous les problèmes humains.

Membre d'honneur de l'Institut grand-ducal, Joseph WARLAND était Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

Jacques Breuer

Jacques BREUER, chargé de cours émérite, est décédé à Bruxelles le 21 septembre 1971, à l'âge de 79 ans.

Candidat bibliothécaire et licencié en sciences commerciales de l'Université de Liège, il entre à la Bibliothèque de cette institution comme stagiaire en 1921 et y est attaché jusqu'en 1927. En 1933, il conquiert, avec la plus grande distinction, le titre de docteur en histoire de l'art et archéologie et va désormais consacrer tout son temps à des recherches sur l'archéologie romaine et médiévale, domaine où il s'affirme bientôt comme un maître.

L'Université de Liège, après l'avoir autorisé à faire divers cours libres, l'accueille en qualité de chargé de cours en 1933.

Il était Commandeur de l'Ordre de Léopold II et Officier de l'Ordre de Léopold.

Maurice Hélin

Maurice HÉLIN, chargé de cours émérite, s'est éteint le 4 décembre 1971, après une longue et pénible maladie.

Né à Namur le 22 janvier 1897, élevé dans le Hainaut et formé à Mons, Maurice HÉLIN conquiert en 1921 le grade

de docteur en philolophie classique à la Faculté de Philosophie et Lettres de notre Université. Il poursuit ses études à Paris où il obtient, en 1925, le titre d'Elève titulaire de l'Ecole pratique des Hautes Etudes. C'est là qu'il va sentir s'éveiller une vocation irrésistible pour l'étude du latin médiéval.

L'enseignement secondaire l'absorbe pendant une vingtaine d'années, puis sa nomination de bibliothécaire-bibliographe à l'Université de Liège, en 1942, lui permet enfin de se consacrer d'une manière plus continue à l'élaboration de ses travaux scientifiques. Il voit ses efforts consacrés, en 1945, par sa nomination en qualité de chargé de cours.

Il a notamment publié, en 1943, une *Histoire des lettres latines du moyen âge* qui connaît un grand succès, entre autre sous la forme d'une traduction anglaise largement diffusée.

Il était Officier de l'Ordre de Léopold et Commandeur de l'Ordre de Léopold II.

Firmin Liégeois

Décédé le 11 décembre 1971, Firmin LIEGEOIS, professeur émérite, était né à Ethe le 6 août 1888. Ses études effectuées à Bastogne, Louvain, Cureghem, sont couronnées en 1913 par l'obtention du grade de Docteur en médecine vétérinaire avec grande distinction.

La guerre qui survient peu après est particulièrement meurtrière pour les siens et Firmin LIEGEOIS, après avoir participé à toute la campagne, se retrouve capitaine-vétérinaire et libre en 1919. Il devient aussitôt assistant et peu après agrégé à l'Ecole de Médecine vétérinaire. En 1931, il prend la succession de son maître HEBRANT comme titulaire des enseignements de pathologie médicale et ce jusqu'en 1958.

C'est ainsi que pendant 40 ans le Professeur LIEGEOIS explorera les vastes horizons de la pathologie animale.

Membre de l'Académie Royale de Médecine de Belgique, Firmin LIEGEOIS était Grand Officier de l'Ordre de Léopold.

Raymond Bouillenne

Décédé le 19 mars 1972, Raymond BOUILLENNE, professeur émérite, était né à Liège le 28 février 1897.

Nommé préparateur à l'Institut de Botanique en 1919, il conquit le grade de Docteur en Sciences botaniques en 1924. Il devient chef de travaux en 1925, chargé de cours en 1927 et professeur ordinaire en 1935.

Professeur émérite le 28 février 1967, il a consacré près de 50 années de sa vie à notre Maison et à la botanique. Attaché dès son entrée à l'Université à des travaux d'anatomie végétale, Raymond BOUILLENNE sentit la nécessité d'imprimer à la botanique une conception plus dynamique.

Une mission en Amazonie en 1922-1923 éveille son goût pour l'écologie et la nécessité de protéger la nature.

En 1927, il participe à l'installation de la station scientifique des Hautes Fagnes dont il assurera bientôt la direction.

Au cours d'une mission aux Indes néerlandaises, en 1931, ses recherches sur la néo-formation radiculaire l'amènent à postuler une action hormonale dans ce phénomène. Il annonce la « rhizocaline ». De retour à Liège, secondé par M^me^ BOUILLENNE, il crée un département de physiologie et de phytochimie qui joue un rôle de pionnier pour l'étude des hormones végétales et qu'il fera doter de la première serre conditionnée d'Europe (Phytotron).

Membre de l'Académie Royale des Sciences, Raymond BOUILLENNE était Grand Officier de l'Ordre de Léopold.

Albert de Marneffe

Décédé le 23 avril 1972, Albert de MARNEFFE, professeur émérite, était né à Liège le 22 avril 1885.

Il conquiert à l'Université de Liège le diplôme d'ingénieur civil des mines en 1907 et celui d'ingénieur électricien en 1908.

Après quelques années passées dans des laboratoires de recherche de l'industrie privée, il est appelé à succéder au Professeur DECHAMPS. Chargé de cours en 1919, professeur

extraordinaire en 1920, professeur ordinaire en 1923, il voit plusieurs enseignements importants s'ajouter à ses charges initiales.

Parmi ses nombreuses publications, l'ouvrage qu'il a consacré en 1946 aux constructions hyperstatiques a été particulièrement remarqué; il y avait condensé les principes essentiels d'une science encore éparse.

Albert de MARNEFFE fut à trois reprises Doyen de sa Faculté. Il fut aussi secrétaire du Conseil académique en 1946-47 et membre du Conseil d'administration à sa création (1953-54). Il accède à l'éméritat en 1955.

Albert de MARNEFFE était Commandeur de l'Ordre de Léopold et Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

Georges Neujean

Georges NEUJEAN, chargé de cours, décédé le 29 juillet 1972, était né à Angleur le 14 mars 1907.

Docteur en médecine, chirurgie et accouchements de notre Université en 1931, diplômé médecin-hygiéniste en 1933, il fut assistant au service d'Anatomie pathologique du Professeur Jean FIRKET, avant de faire une longue et féconde carrière dans l'ex-Congo belge où il fut successivement Médecin de laboratoire, Directeur de l'Institut de Médecine tropicale Reine Astrid, Inspecteur des laboratoires pour la totalité du Congo belge et du Ruanda-Urundi.

Ses nombreuses recherches, consacrées aux maladies provoquées par les insectes et les parasites tropicaux, font autorité.

Agrégé de l'enseignement supérieur de notre Université en 1950, il était, depuis mai 1956, chargé du cours de Médecine tropicale.

Membre de l'Académie Royale belge des Sciences d'Outre-Mer, il était Commandeur de l'Ordre de Léopold II.

Paul Térache

Décédé le 14 septembre 1972, Paul TÉRACHE, professeur émérite, était né à Meslin-l'Evêque le 14 mai 1905. Diplômé

docteur en médecine vétérinaire avec distinction en 1929, il devient assistant à l'Ecole de Médecine vétérinaire en 1931 et agrégé en 1936. Il accède à la chaire de pharmacodynamie en 1941 et, à sa demande, est déchargé de cet enseignement en 1953 pour devenir titulaire de la chaire de génétique nouvellement créée. Il fut Recteur de l'Ecole pour la période triennale 1952-1955 et admis à l'éméritat en 1968.

Dans toutes les situations qu'il a occupées, tant dans la carrière académique que dans l'exercice des multiples mandats qui lui furent confiés en Belgique et à l'étranger, Paul TÉRACHE a fait preuve d'une inlassable activité et d'une compétence inégalée.

Correspondant puis membre honoraire de l'Académie Royale de Médecine de Belgique, Paul TÉRACHE était Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

L'Université a également à déplorer la perte de plusieurs membres de son personnel scientifique :

en 1970/71 Georges GERMAI, premier assistant;
Alfred RUWET, premier assistant;

en 1971/72 Jean-Luc MEYERS, assistant.

Les deuils sont nombreux au sein du personnel administratif et technique :

René ANTOINE, huissier au Rectorat;
Mireille BURON, technicienne;
Hubert CERFONTAINE, menuisier-ébéniste;
Jules DEGUELDRE, aide de laboratoire;
Myriam DOBBELSTEYN, épouse JOASSART, sous-chef de bureau;
Pierre LISMONT, maître préparateur-technicien;
Georges ORTEGAT, dessinateur en chef;
René REQUETTE, premier ouvrier agricole;

Gaston THIRY, maître préparateur-technicien;
Josiane VERSTRAETE, sténo-dactylo.

nous ont quitté durant l'année 1970/1971.

Durant l'année 1971/72, nous avons perdu :

Louis BERNARD, technicien;
Henriette BRAYEUR-COKAIKO, commis sténo-dactylo;
Camille CHAQUEUE, photographe;
Gaston CORVISIER, maître préparateur-technicien;
Erzezebet CSANY, femme de peine;
Victor LEJEUNE, conducteur;
Françoise LENOIR, femme de peine;
Désiré MALFAISON, maître préparateur-technicien;
Charles POTTY, infirmier;
Claudine SOLHEIDSCOLIER, commis;
Michel SPIESSEN, préparateur-technicien;
Remy THEBE, ouvrier qualifié;
Arnold VANGRAMBEREN, maître préparateur-technicien.

Dans la famille des étudiants, où les coupes sombres de la mort, frappant des jeunes gens qui attendent encore tout de la vie, sont particulièrement cruelles, l'année 1970/71 fut singulièrement néfaste. Nous avons perdu :

Marc ALLARD, 2e licence en droit;
Gilbert BRION, 2e candidature en sciences mathématiques;
Philippe COMBLEN, 1re épreuve ingénieur chimiste;
Pierre DE ROTTELEUR, 2e candidature en médecine vétérinaire;
Denys GHEYSENS, 1re candidature en économie commerciale;
Charles KREMER, 2e licence en sciences chimiques;
Rang Le NGOG, 1re candidature en économie commerciale;

Ly Cuong, 1re candidature en économie commerciale;
Etienne Minette, 1re candidature en sciences chimiques;
Hassen Nafouti, 3e doctorat en droit;
Ngo Dang Tung, 2e candidature en sciences médicales;
Eddie Theyus, 2e candidature en sciences physiques;
Tran Dinh Sanh, 2e candidature en sciences médicales.

En 1971/72, nous déplorons le décès de :

Eric Capiot, 1re candidature en sciences médicales;
Nicole Flagothier, 1re licence en droit;
Franco Liberatore, 2e candidature ingénieur;
Christiane Maréchal, 1re licence en criminologie.

L'Université de Liège s'associe sincèrement au deuil de toutes les familles douloureusement frappées dans leurs plus chères affections.

Mesdames, Messieurs, je vous invite à vous lever et à vous recueillir quelques instants en souvenir de nos morts...

Monsieur le Recteur donne alors la parole à M. Henri Schlitz, Administrateur de l'Université, qui présente le

RAPPORT SUR LA SITUATION DE L'UNIVERSITÉ DE LIÈGE DURANT L'ANNÉE ACADÉMIQUE 1971-1972

Elu en mars 1972, en fonction depuis moins de temps encore, je ne puis prétendre dégager le sens de l'effort accompli pendant une année de gestion que je n'ai pas entièrement vécue.

Après réflexion, j'ai cru plus utile de vous communiquer l'état dans lequel je crois trouver l'Université de Liège au terme de cette année académique. Ce sentiment d'utilité est né de l'idée

suivante : si notre langue a encore un sens, administrer c'est servir. Encore faut-il s'entendre sur ce qu'il convient de servir. En livrant ma perception de l'Université, ceux qui s'y intéressent auront l'occasion de réagir dès le début d'un mandat assez long puisqu'il doit couvrir huit années.

Le temps n'est plus, s'il fut jamais, où la science et l'enseignement supérieur ne concernaient que ceux qui les pratiquaient. C'est dans un souci de clarté que ma description va parfois jusqu'à des données élémentaires qui risquent de lasser ou de faire sourire les nombreux habitués de ces analyses.

Par contre, je n'aborderai pas de nombreux et importants sujets de réflexion qui touchent aux techniques d'enseignement et aux conditions du travail de recherche, bref aux aspects académiques. Je m'en tiendrai à l'examen des moyens matériels nécessaires à l'existence de l'Université.

Chez nous plus qu'à d'autres niveaux d'enseignement sans doute, les problèmes de l'intendance sont inextricablement liés aux problèmes de l'enseignement et de la recherche. Par là-même, les fonctions de recteur et celles d'administrateur doivent rester soudées. Ils servent tous deux le même objet tout en ayant l'un et l'autre la charge de préoccupations particulières à leurs fonctions.

Très sommairement, la mission de l'administrateur est de veiller au fonctionnement matériel de notre entreprise. Mon propos se limitera à en situer les dimensions. Je n'épuiserai pas le sujet; il est vaste. Mon tour d'horizon se limitera à quatre thèmes : les étudiants, le personnel, les finances et les bâtiments.

*
* *

Pour l'analyse sommaire de la population estudiantine, je m'en tiendrai à utiliser les statistiques publiées par la Fondation universitaire au 1er février 1972.

Il y a eu cette année 76.589 étudiants universitaires en Belgique, dont 40.655 dans les universités de régime linguistique français. 9.489 étudiants étaient inscrits à l'Université de Liège;

parmi eux, 8.858 travaillent à Liège, 631 à Cureghem. Approximativement, le total de nos inscriptions a augmenté de 11 % par rapport à celui de l'année académique précédente. Ce taux d'accroissement est plus faible que dans d'autres régions du pays.

Il n'apparaît aucun facteur qui permette d'espérer un accroissement global plus important et plus rapide. Ainsi, par exemple, notre population féminine a crû plus tôt qu'ailleurs. Par contre, il existe différentes raisons qui pourraient agir dans le sens d'un recul. Ainsi, à Cureghem, la Faculté de Médecine vétérinaire compte 161 étudiants de nationalité étrangère. La proportion est donc très forte : 1 étranger pour 3 belges. Il est malaisé de supputer toutes les conséquences qu'entraînera le transfert de cette faculté à Liège, sans même préjuger de l'organisation possible d'études analogues dans d'autres universités.

A Liège, nous comptons 1.594 étudiants étrangers, dont 150 originaires du Luxembourg, 118 d'Allemagne, 23 des Pays-Bas. Constatons que Liège est d'une part à 30 km de Maestricht, 54 km d'Aix-la-Chapelle, 211 km de Luxembourg et que, d'autre part, elle est à 64 km de Namur, 140 km de Mons, 85 km de Gembloux et 87 km d'Ottignies. Il est évident que notre aire de rayonnement ne peut se définir par les seules données géographiques; les distances n'ont guère de signification. L'existence de plusieurs régimes linguistiques différents complique singulièrement le problème. Je crois cependant que, pour certaines parties du territoire, nous aurions intérêt à analyser les modifications qu'entraîne le progrès des constructions d'autoroutes, de l'électrification des chemins de fer, voire enfin l'aménagement des transports urbains. Outre les problèmes qui naissent de l'existence simultanée d'un enseignement supérieur libre et d'un enseignement supérieur d'Etat, nous subissons directement l'influence du développement des institutions universitaires à Mons, à Namur, à Maestricht, à Aix-la-Chapelle et nous subirons celle qu'entraînera la création d'un centre universitaire dans le Limbourg belge. Si nous avions été réduits cette année aux seuls étudiants qui rentrent chaque soir au foyer familial, notre population tant à Liège qu'à Cureghem n'aurait pas atteint 6.500 étudiants.

De nombreuses études faites sur l'origine géographique des étudiants montrent mieux que je ne pourrais le faire le caractère régional de notre recrutement. On peut craindre que nous nous trouvions engagés dans un véritable processus de provincialisation. Une telle évolution ne serait pas néfaste qu'à notre Université: elle aurait des conséquences défavorables pour l'activité économique de la région.

Jusqu'ici, l'Université de Liège s'est efforcée d'accueillir le mieux possible ceux qui la choisissent. Les initiatives sont multiples : aide sociale, cours de français pour étrangers, etc., mais elles n'ont jamais eu pour ambition de donner une dimension nouvelle à nos possibilités de recrutement. De plus, chaque service universitaire, alvéole cloisonnée de la ruche, agit selon la personnalité de ses enseignants et de ses chercheurs. Chaque cellule dégage une certaine force d'attraction. L'action de chacun est sous-tendue d'options fondamentales qui couvrent toute la gamme des possibles. L'un vise la qualité d'une élite et crée un véritable numerus clausus de fait; l'autre tend à une liberté d'accès qui le met pratiquement en concurrence avec des établissements d'enseignement secondaire. L'attractivité globale de l'Université est la résultante de ces efforts peu ordonnés. L'institution elle-même n'entreprend pas d'action volontaire dans ce domaine.

Par contre, nous sommes le jouet de décisions prises en dehors de nous. Notre population d'étrangers est due pour une très large part à des décisions de politique internationale et aux options de politique intérieure d'autre nations. De même, pour ce qui concerne les étudiants belges, nous subissons indirectement les conséquences souvent imprévues de décisions prises par le Gouvernement dans des domaines aussi divers que le réseau des communications ou le régime de allocations familiales.

Mon propos ne tend pas à promouvoir des actions de prestige. Pourtant, une université ne peut jouer pleinement son rôle si, quantitativement, elle n'a pas la dimension nécessaire. Dans la prospective du Sart Tilman, nous avons jugé qu'en atteignant 15.000 étudiants, nous créerions des conditions optimales de gestion qui permettent la plénitude des fonctions d'enseignement

et de recherche. Pour atteindre un tel objectif, j'estime qu'il ne suffit plus de nous contenter d'être choisis. Une politique plus volontaire doit s'ébaucher. Je n'aperçois pas d'autre voie qu'un effort de réflexion pour nous situer clairement dans notre coin de territoire en tenant compte de l'Europe qui s'organise. Il faut en tout cas affirmer clairement nos complémentarités avec les autres établissements d'enseignement supérieur voisins, qu'ils soient universitaires ou non. En ce faisant, l'Université choisirait déjà ses étudiants, c'est-à-dire sa raison d'être.

*
* *

Nos services comptables payent actuellement 4.624 membres du personnel, dont 4.513 à Liège et 111 à Cureghem. Contrairement à ce que beaucoup pensent, nous ne comptons parmi nous que fort peu d'étrangers. Parmi 248 professeurs et chargés de cous, 10 seulement ne sont pas de nationalité belge.

A l'Université, plus qu'ailleurs sans doute, il n'est de valeur que d'hommes. Il est extrêmment malaisé et très délicat de localiser nos secteurs forts et nos secteurs faibles. Dans l'ensemble, l'Université fait un réel effort non seulement du point de vue de l'équité et de la qualité de la sélection mais aussi pour la formation de son personnel tant académique au sens large qu'à celui de gestion. A titre d'exemple, dans le courant de l'année académique passée, nous avons subsidié plus de 400 missions à l'étranger. Il faut y ajouter de nombreuses autres missions financées par d'autres organismes. En sens inverse, de nombreux étrangers font des séjours plus ou moins prolongés à Liège.

Je ne sais si ces efforts sont suffisants pour assurer la qualité du recrutement et de la formation. Il serait en tout cas regrettable que nos difficultés financières réduisent nos possibilités d'échange avec l'étranger. Beaucoup plus graves encore seraient les restrictions apportées au recrutement des hommes les plus qualifiés pour les fonctions à conférer.

Ceci dit, je crois que nous souffrons d'un handicap grave dû à la multiplicité des catégories d'agents et aux disparités étonnantes de leur statut. Pour s'embaucher dans des entreprises, même de très grandes dimensions, le demandeur d'emploi s'adresse au service du personnel qui l'achemine vers le service où le besoin est ressenti.

A l'Université, par contre, il peut se faire qu'un demandeur d'emploi administratif ou technique écarté par l'administration centrale, trouve à se faire employer dans tel ou tel laboratoire, atelier ou bureau dépendant de professeurs dont les services disposent de ressources particulières. Le processus est bien plus complexe encore pour le personnel scientifique. De plus, tel agent dépend du Patrimoine, tel autre de l'Etat, tel autre encore est rémunéré à charge de fonds en provenance d'organisations nationales ou internationales. Le statut de ces agents est réglé par les dispositions propres à l'organisme qui dispose des fonds.

L'Université apparaît ainsi comme un vaste agglomérat de services relativement autonomes les uns vis-à-vis des autres. Les organes centraux font en quelque sorte office de secrétariat social, aidant du mieux qu'ils peuvent les organes périphériques à résoudre leurs problèmes dans la mesure où ils les ont exprimés.

Sociologiquement pourtant, quel que soit leur statut, tous ont le sentiment de travailler pour l'Université de Liège. Par contre, pour promouvoir leurs intérêts professionnels, beaucoup de raisons les incitent à constituer de nombreux groupes différents. Dans l'action, l'émiettement affaiblit.

De même, l'Université ne pèse pas de son véritable poids dans le marché de l'emploi. Certaines fonctions du personnel universitaire sont nimbées d'un certain mystère dans l'esprit du grand public. On croit mieux savoir ce qu'est un tourneur que ce que fait et représente un chef technicien ou un chef de travaux. En outre, il m'est arrivé de renoncer à tenter d'expliquer pourquoi deux titres identiques sont portés par des personnes dont l'activité et le statut sont fondamentalement différents.

Ajoutons à cela que les agents de l'Université ont la réputation d'être privilégiés. Nous comprenons alors mieux pourquoi l'opinion est si lente ou réticente à s'émouvoir aux problèmes

parfois graves qui se posent à ceux qui travaillent chez nous alors qu'elle réagit apparemment plus facilement aux problèmes qui touchent le personnel des grosses entreprises privées.

Il serait de l'intérêt de l'institution et de ceux des individus qu'elle emploie que les agents de l'Université ne continuent pas à être traités différemment selon la provenance des fonds qui les rémunèrent. Ce ne peut être là qu'un objectif à long terme. Le chemin pour l'atteindre est plein d'embûches et de difficultés. Il ne suffit pas que nous soyons ensemble résolus y à parvenir, il faut encore que, pendant toute l'élaboration du processus, nous restions conscients que la solution de certains problèmes échappe à la seule autorité universitaire et que des modifications hâtives ou simplement pressées risquent de nuire plus que d'aider. Ce type d'entreprise exige beaucoup d'estime et de compréhension entre tous les partenaires. Il ne peut réussir dans un climat de surenchère.

*
* *

Il est malaisé de donner une exacte notion comptable du volume d'argent brassé annuellement par notre Université. Ces difficultés tiennent aux règles budgétaires et financières très différentes qui régissent ses multiples ressources. On ne m'en voudra donc pas si je suis relativement sommaire, mon souci étant de vous permettre de former des jugements de valeur.

En 1972, selon les prévisions actuelles, l'Université aura dépensé — grosso modo — deux milliards et demi, dont près de deux milliards provenant de l'Etat, soit directement par le financement du fonctionnement et des investissements, soit indirectement par les subsides de recherche, la subvention sociale, etc., 450 millions provenant de l'activité des services universitaires et 60 millions du Patrimoine proprement dit.

Cette masse est énorme. Encore que les statistiques soient malaisées à établir, on peut considérer que plus de 80 % de ces sommes — soit environ deux milliards — auront été dépensés

dans la région liégeoise. J'ai cherché des points de comparaison, je n'en ai pas trouvés de sûrs. Les chiffres absolus suffisent sans doute à fixer vos idées. Dans le total de ces dépenses, la rémunération du personnel intervient pour près de 65 %.

Cette vision brutale permet sans doute à chacun de se rendre compte de l'importance des activités de l'Université dans la région liégeoise.

Je puis affirmer que le régime organisé à l'Université de Liège fait que toutes les ressources sont connues. Je ne trahis aucun secret d'Etat en affirmant que tel n'est pas le cas dans toutes les institutions universitaires, qu'elles soient belges ou étrangères. C'est là à mes yeux une qualité essentielle qui a sans doute demandé beaucoup d'efforts et d'habileté. Il convient de la protéger très attentivement.

Par contre, je pense que notre système actuel présente une faille qui mérite une sérieuse analyse.

Dans le total de nos ressources, il faut savoir que l'utilisation de 600 millions environ ne dépend pas uniquement de la volonté du Conseil d'administration. Or, d'une part, les ressources dont dispose le pouvoir central de l'Université sont relativement stables alors que, d'autre part, les ressources des organes périphériques sont directement fonction de l'imagination et du travail de leurs dirigeants. Il en résulte de nombreuses distorsions. Celle qui m'inquiète le plus dans l'immédiat est l'inégalité et peut-être l'inéquité de la répartition des ressources centrales entre les différents services d'enseignement et de recherche. Celui qui produit des revenus est parfois trop aisément délaissé au profit d'autres. Il va de soi pourtant que notre organisation ne peut inciter des services de recherche à se détourner d'activités non rémunératrices mais essentielles à l'accomplissement de la mission de notre maison.

Les voies de solution sont multiples, elles vont sans doute être recherchées. A mon avis, elles passent toutes par le respect de l'initative individuelle des responsables de service sans quoi l'Université perdra la vivacité de leur impulsion. Par contre, chacun doit comprendre qu'une harmonisation est indispensable dans l'action.

Il reste que ce problème n'est pas propre à la seule Université de Liège. Il serait heureux que le Gouvernement prenne, pour sa part, les dispositions nécessaires afin qu'une certaine justice règne entre les différents établissements d'enseignement supérieur. J'entends par là des mesures pratiques telles que, par exemple, un plan comptable unique. Je sais qu'il faut agir sur d'autres plans pour remédier aux inégalités actuelles, mais je suis convaincu que la discipline à laquelle cet instrument nous astreindrait est sinon la seule, du moins une des très rares démarches pratiques capable de donner une vue globale des problèmes. Elle nous permettrait de les aborder avec méthode. En définitive, le plan comptable est le document d'information qui manque pour permettre à ceux qui le veulent de tenter une plus équitable répartition des crédits nationaux.

*
* *

L'Université dispose actuellement de 262.000 m^2 nets de locaux, dont 15.000 à Cureghem et 245.000 à Liège. Nous disposons aussi en Belgique des stations de Kanne et de Manhay. Nous avons entrepris la construction d'une station dite « des Hautes Fagnes » au Mont Rigi. A l'étranger, nous avons construit une station en Corse, elle s'achève. Nous avons des accords avec les stations de la Jungfrau et de Haute-Provence.

Du point de vue des locaux, nous sommes en pleine période de mutation. Le Sart Tilman a été conçu dans une vision interdisciplinaire. L'Université doit s'y trouver entièrement regroupée au terme d'une période que nous ne sommes pas encore actuellement en mesure de limiter. Il reste cependant qu'après l'installation complète et définitive au Sart Tilman, l'Université doit conserver des têtes de pont. Certaines de ses activités sont indissociables soit de l'organisation sociale, soit de caractéristiques nationales. Ainsi, le service de médecine légale doit rester dans la ville de Liège, rue Dos Fanchon; il en est de même du centre de transfusion sanguine, indissociable des installations de la Croix-Rouge. Nous en découvrirons sans doute d'autres encore. Cer-

taines pièces de musées peuvent être mise en commun avec les dépôts dont disposent soit la Ville de Liège, soit la Province, soit l'Etat. En dehors du Sart Tilman, la station des Hautes Fagnes doit rester en bordure du parc naturel créé par l'Etat belge en collaboration avec les Etats voisins. Les stations de Kanne et de Manhay sont implantées en raison des caractérisiques exceptionnelles du sous-sol; la station de Calvi, en raison des conditions que connaissent encore les eaux de mer et les fonds marins à cet endroit. Ces têtes de pont doivent servir à tous; elles sont par nature même de vocation interuniversitaire et internationale. Il est impensable, à notre époque, de vouloir, par abus du droit de propriété, les réserver aux seuls chercheurs de l'Université de Liège.

La construction du Sart Tilman pose des problèmes de natures fort différentes. Elle est financée par des crédits tout à fait distincts de la subsidiation du fonctionnement de l'Université. Les arrêtés royaux qui doivent définir les normes physiques et financières n'ont pas encore été promulgués; je ne veux pas en préjuger. J'attirerai simplement l'attention sur les points suivants.

La construction du Sart Tilman est une opération de transfert. Dès lors, ou bien on tient compte des surfaces existantes pour définir le financement des constructions nouvelles — dans ce cas, le produit de la vente des établissements abandonnés doit rester à notre Université — ou bien, et cela serait sans doute plus sain, le financement des constructions au Sart Tilman est calculé abstraction faite des surfaces déjà existantes. — dans ce cas, les immeubles abandonnés retournent à la collectivité. Je viens d'apprendre que le gouvernement a réglé le problème en ce sens. Je m'en réjouis.

La première phase de construction au Sart Tilman est pratiquement achevée. Les terrains sont acquis; ils forment un ensemble de 600 ha dont 400 approximativement resteront boisés et 200 sont affectés à la construction. Nous y avons construit dès à présent 77.000 m² nets de locaux. De plus, sont actuellement en cours les travaux de construction de la première phase de l'hôpital, ainsi que l'extension des instituts de chimie et de physique, y compris l'installation d'un cyclotron. Dans les pro-

chaines semaines, nous mettrons en service les locaux provisoires affectés à une partie de l'institut des sciences de l'éducation.

Pour faire image, je comparerai cette première phase aux premiers soins donnés aux blessés.

La véritable opération, le véritable transfert va commencer avec ses conséquences profondes sociologiques et économiques. Jusqu'ici, le plateau du Sart Tilman n'a réagi que très insensiblement à l'arrivée des deux premiers milliers d'étudiants; la Ville de Liège, pour sa part, n'y a guère vu de différence. Mais, il n'en sera plus de même au fur et à mesure du développement du programme de transfert dont le bureau permanent, puis le conseil d'administration de l'Université vont prochainement entreprendre la mise au point. En même temps, il me paraît sage d'examiner avec toutes les instances responsables concernées le sort qui doit être fait aux biens à abandonner afin de leur assurer un maximum d'utilité économique et sociale. En étudiant maintenant ces problèmes, en prenant les décisions à temps, l'Univeristé peut laisser derrière elle non pas des ruines mais des biens immédiatement utilisables et utiles.

A l'autre terme du raisonnement, le Sart Tilman lui-même peut être conçu comme une véritable opération d'urbanisation régionale. Il est temps de dépasser l'optique étroite de la simple construction des bâtiments nécessaires à notre entreprise et de s'atteler à en analyser toutes les conséquences. Des dispositions gouvernementales récentes permettent de croire qu'il est maintenant possible d'organiser l'éperon du Sart Tilman, c'est-à-dire une vaste zone de 2.000 ha, en un quartier neuf de l'agglomération urbaine liégeoise. Dans un tel contexte, il est impensable de concevoir le domaine de l'Université comme un bien privé réservé à son usage exclusif; il devient lui-même un bien collectif.

Avec l'hôpital universitaire, avec le parc de recherches industrielles universitaire, avec les vastes zones vertes enfin aménagées et mises en valeur pour la promotion de loisirs sains, dans le respect des richesses naturelles, avec enfin un effort d'imagination pour l'organisation des zones d'habitat, le Sart Tilman peut devenir une des chances maîtresses de la reconversion de

notre région. Je pense non seulement que le véritable transfert de l'Université commence et qu'il doit être mené à terme en un temps court mais encore et surtout qu'il dépasse largement nos seuls problèmes et constitue une véritable opération de sauvegarde et de promotion de l'ensemble de l'agglomération liégeoise.

*
* *

A notre époque, tout change vite. J'avoue que je ne perçois plus clairement le contenu des vieilles tensions contradictoires auxquelles les universités sont soumises. Il me semble qu'il ne s'agit plus de savoir si l'Université doit viser l'automonie ou l'intégration dans la société, ni si elle doit ou non accepter le contrôle, ni si la liberté académique est antinomique d'un enseignement socialement intégré. Il ne me semble pas non plus qu'il s'agit encore de savoir si elle doit répondre à la demande sociale ou à la demande économique, si elle doit sélectionner ou guider ses étudiants. Je ne crois plus qu'il s'indique d'hésiter entre des modes de gestion démocratiques ou technocratiques, entre la promotion de l'enseignement ou celle de la recherche, de la culture générale ou de la formation professionnelle.

Au cours des remous qui se sont produits lors de ces dernières années, et partiellement grâce à eux sans doute, il me semble que le corps social a opté mais que ses options ne sont pas encore clairement dégagées. Je veux dire que les mentalités ont changé mais que les nouvelles positions de principe ne se révèlent que très lentement. Le problème, à Liège comme ailleurs, est d'exprimer ces options, de trouver notre nouvelle manière d'être. C'est là œuvre d'imagination. Je crois qu'aujourd'hui comme hier, nous ne pourrons la trouver qu'en utilisant à notre propre usage les forces de créativité qui existent dans l'Université; la solution est en nous-mêmes. Entendez-moi bien : je ne néglige pas le fait que les structures juridiques donnent un cadre aux activités des hommes et des institutions. Nous y sommes tous attentifs en ces temps où précisément les règles qui nous régissent sont modifiées. Il ne suffit pas au pouvoir politique d'avoir une

volonté. Il faut encore que ces actes servent exactement ses intentions. En particulier, les réformes du droit exigent une astreinte d'esprit peu compatible avec la fébrilité de notre rythme de vie.

Si mon exposé s'est détaché des questions que pose l'application des nouvelles lois, ce n'est donc pas pour les minimiser mais pour vous dire ma conviction qu'elles ne doivent pas nous empêcher de consacrer le temps et les efforts nécessaires aux problèmes qui ne dépendent que de nous. Le moment est opportun pour considérer notre Université d'un œil neuf. Cette prise de conscience est nécessaire non seulement pour mieux la connaître mais pour la rendre plus conforme à l'image de ce que nous voudrions qu'elle soit. A long terme, vouloir c'est souvent pouvoir.

Monsieur le Recteur donne alors lecture de son discours intitulé :

LIÈGE DEVANT LA RÉORGANISATION UNIVERSITAIRE. PROBLÈMES ET PERSPECTIVES

Excellences,

Monsieur le Président du Conseil culturel,

Monsieur le Chef de Cabinet représentant Monsieur le Ministre de l'Education nationale,

Messieurs les Représentants des Ambassadeurs et des Ministres,

Monsieur le Gouverneur,

Mesdames, Mesdemoiselles, Messieurs,

L'année académique 1971-1972 apparaît incontestablement comme un tournant d'importance extrême pour l'évolution des Universités belges. Elle a vu, en effet, la mise en application

de deux lois nouvelles qui tendent à modifier profondément la vie des Universités, l'une, celle du 24 mars 1971, en réorganisant certaines structures des Universités de l'Etat, l'autre, celle du 27 juillet 1971, en définissant de nouvelles modalités de financement et de contrôle de toutes les Universités.

Avant leur promulgation comme après celle-ci, ces deux lois ont été l'objet de nombreuses controverses, suscitant quelquefois l'enthousiasme, plus fréquemment une violente opposition, et surtout de très vives appréhensions.

Il n'entre bien sûr point dans mes intentions d'en tenter ici l'analyse.

Mon propos, plus modeste, se limitera à dégager, en partant de l'expérience acquise au cours d'une année, ce que la législation nouvelle nous a apporté de positif et de négatif.

Avant toute chose, cependant, il importe de souligner que l'année écoulée, pour bien des raisons, devait être une année de transition au cours de laquelle le travail des organes de gestion universitaire ne pouvait a priori atteindre qu'un rendement médiocre. En effet, durant le premier trimestre, il fallut mettre en œuvre la lourde procédure d'élection des membres du Conseil d'administration représentant les divers corps de l'Université.

Pendant cette période, la gestion fut assurée, en vertu du principe de la continuité administrative, par le Conseil sortant et la Commission Administrative du Patrimoine, chacun dans le domaine de sa compétence. Mais l'on conçoit que ces organes aient laissé au futur Conseil le soin d'étudier tous les problèmes qui engageaient tant soit peu l'avenir.

Alors que les élections, réalisées dans un climat de très franche collaboration et ayant abouti aux résultats que vous connaissez, étaient clôturées à la date prescrite, la crise gouvernementale empêchait la désignation des membres du Conseil devant être nommés par le Roi. En raison de ce retard, le Conseil actuel ne put se réunir pour la première fois que le 1er mars. Il s'est alors trouvé en face d'un nombre considérable d'affaires nécessairement laissées en suspens depuis décembre, des questions de principe que le Conseil sortant n'avait pas cru pouvoir trancher

dans le courant du premier trimestre, des problèmes enfin concernant sa propre organisation et sa mission de réforme des structures universitaires.

Ajoutons à cela que, pour la grande majorité des membres du Conseil, les problèmes de gestion de l'Université étaient chose entièrement nouvelle. Ces membres ont dû consentir un effort considérable pour comprendre la structure et le fonctionnement de cette institution si complexe. Pour tous, d'ailleurs, la tâche était particulièrement difficile puisque le Conseil, sous peine de léser bon nombre des membres de la communauté universitaire, devait traiter les affaires courantes sans désemparer avant d'avoir eu le temps matériel de fixer ses propres principes et procédures.

Il devait aussi, dans le même esprit, reprendre en main des affaires, parfois très proches déjà du stade d'exécution, dont l'instruction, commencée en fonction d'une politique générale et de règles anciennes, était à poursuivre dans un contexte légal nouveau, souvent mal précisé, par trop rigide, et surtout n'ayant pas prévu de dispositions transitoires.

Telles étant les conditions, on ne peut s'étonner que le Conseil, au cours de ses six mois d'activité effective, n'ait pu se pencher que sur un nombre limité de questions fondamentales et n'en ait d'ailleurs généralement qu'entamé l'étude.

Mais l'expérience acquise en ce laps de temps limité suffit pour répondre à certaines craintes qui furent exprimées dès que fut envisagée l'idée d'un élargissement des Conseils d'administration.

Après quelques séances, les membres du Conseil, venus des horizons les plus divergents, chacun avec ses opinions personnelles auxquelles il est sincèrement attaché, ont appris à se mieux connaître et à s'estimer réciproquement. S'ils exposent et défendent leurs idées, ils écoutent aussi celles des autres. Ils ont fait preuve de la plus grande bonne volonté en s'efforçant de comprendre et d'évaluer objectivement les opinions adverses. Ainsi, bien des préjugés et des malentendus ont pu être dissipés. Le manque d'intérêt, générateur d'absentéisme, l'obstruction systématique que d'aucuns annonçaient ne se sont pas manifestés. Bien au contraire, la volonté d'aider l'Université à mieux remplir

sa triple mission d'enseignement, de recherche et de collaboration au développement de sa région, dont les aspects divers sont d'ailleurs intiment liés, a été clairement exprimée par chacun.

Certes, dans un groupe aussi hétérogène, un accord unanime ne peut être acquis à tout coup. Des divergences d'opinions subsistent, même après discussion, lorsqu'un problème complexe comporte de multiples facettes dont chacune revêt une signification plus ou moins importante aux yeux des différents interlocuteurs. Mais l'accord parfait est-il souhaitable? Le débat, voire le conflit d'idées, n'est-il pas source de réflexions, ne peut-il même, bien souvent, clarifier finalement un problème, à la condition de se maintenir dans les limites de la courtoisie et du respect réciproque des opinions d'autrui?

Je crois pouvoir affirmer que l'élargissement du Conseil a fait pénétrer dans l'organe de gestion suprême de l'Université des idées, des points de vues, des modes de penser nouveaux.

Et cela nous est venu aussi bien des représentants des divers corps universitaires que des représentants des milieux extérieurs à l'Université, qu'ils soient économiques, syndicaux ou politiques.

Ma conviction profonde est que la nouvelle composition du Conseil est de nature à favoriser le développement de l'Université en faisant mieux connaître sa vraie figure à l'extérieur et en lui apportant, de façon directe et permanente, les informations nécessaires pour qu'elle s'intègre plus étroitement et plus efficacement à tout ce qui, autour d'elle, requiert sa collaboration.

Je ne voudrais cependant pas être accusé de décrire ici une situation parfaite, idyllique à l'excès. Aussi, dois-je m'empresser de dire que l'élargissement du Conseil n'est pas sans présenter par ailleurs des inconvénients. Inévitablement, les débats sont aujourd'hui plus longs et parfois plus confus qu'ils ne l'étaient lorsque le Conseil ne comprenait que quatorze membres, représentants d'un même groupe, qui, par conséquent, parlaient à peu près le même langage. Dans des cas particulièrement complexes, la discussion prolongée a pu ne pas aboutir à de fermes conclusions et l'examen final du problème a dû être reporté à une séance ultérieure. On est en droit d'espérer, cependant, que ces inconvénients se feront de moins en moins sentir au fur et

à mesure que le Conseil définira les principes fondamentaux de sa politique générale et fixera les procédures et critères nécessaires à leur application.

Mais on peut regretter que la loi ait prévu que tous les mandats de membre du Conseil expireront en même temps. Il en résulte, en effet, que des modifications importantes de la composition du Conseil, voire un renouvellement complet de ses membres, pourraient survenir de deux en deux ans. Certes il est bon que des personnes différentes prennent successivement en main la gestion de l'Université. Mais un minimum de continuité devrait être assuré à la politique générale guidant l'institution et nous ne saurions assez souligner que le travail d'un Conseil ne devient vraiment efficace qu'après une période de rodage. Il faut que tous ses membres, ayant eu le temps de comprendre comment est organisée et comment fonctionne l'institution, sachent voir dans une perspective adéquate les problèmes qui leur sont soumis, qu'ils aient eu le temps aussi de se connaître et de se faire mutuellement confiance afin d'œuvrer ensemble dans un climat indispensable de franchise et d'harmonie. A cet égard, un mode de renouvellement par moitié eut sans doute présenté des avantages.

Par ailleurs, entre le 1er mars et le 30 septembre 1972, le Conseil a tenu huit séances régulières et trois séances qualifiées d'extraordinaires, d'une journée chacune, consacrées à l'examen de problèmes très généraux. Par contre, le Bureau permanent, bien qu'il ait reçu du Conseil toutes les délégations de pouvoir que la loi permet de lui accorder, n'a dû se réunir que six fois. De plus, ses séances ont été en général relativement brèves, en dépit d'un ordre du jour abondant. Ceci, pour la raison très simple que la plupart des décisions à prendre au sujet des questions qui lui sont soumises n'appellent que peu de discussion et revêtent un caractère quasi automatique.

Cette situation paraît assez paradoxale puisque le Bureau permanent doit assurer la gestion journalière, expression qui, pour reprendre les termes d'un Ministre de l'Education nationale, bien que vague est claire et courante. Elle est la conséquence de ce que certains pouvoirs, expressément réservés au Conseil

d'administration, doivent s'exercer à propos de problèmes qui se présentent de façon constante et se retrouvent inscrits à l'ordre du jour d'à peu près toutes les séances. Il ne semble pourtant pas qu'il y ait intérêt à surcharger le Conseil de tâches d'importance pratique immédiate incontestable et d'ailleurs urgentes, mais dont la portée générale est nulle ou réduite et qui, en tout cas, n'engagent en rien l'avenir.

Le Conseil d'administration ne devrait-il pas, au contraire, disposer de l'essentiel de son temps et de son énergie, d'une part, pour fixer les règles selon lesquelles doivent être résolus les divers types de problèmes à caractère récurrent qui, selon ses strictes directives, pourraient alors être traités par le Bureau permanent; d'autre part, pour « préparer de l'intérieur l'indispensable rénovation des structures universitaires » ?

A diverses reprises au cours de ses travaux, et plus particulièrement lors des séances des 24 mai et 12 juillet, durant lesquelles furent respectivement examinées les perspectives de financement et les projets de budget, le Conseil s'est rendu compte de la situation extrêmement critique dans laquelle les dispositions de la loi du 27 juillet 1971 plaçaient notre Université. Il a unanimement exprimé les vœux suivants qui furent communiqués à M. le Ministre de l'Education nationale :

— que les charges constituées par les modes de revalorisation du statut pécuniaire ne soient pas imputées à l'allocation de l'Université mais soient couvertes par d'autres sources;

— que les dispositions relatives au régime transitoire et concernant les engagements et les remplacements de personnel soient appliquées avec suffisamment de souplesse pour permettre, notamment, que certains engagements et remplacements justifiés puissent être effectués;

— qu'un mode de subsidiation de la recherche scientifique soit organisé le plus rapidement possible.

La gravité de la situation a été soulignée déjà par des motions de l'Union des membres du corps enseignant, l'Assemblée générale du personnel scientifique, le secteur enseignement universitaire de la C.G.S.P. de Liège. Mais elle est tellement

inquiétante que je me fais un devoir d'exposer pourquoi elle a conduit le Conseil à exprimer ces vœux.

En évitant de me perdre dans les détails, je dois néanmoins m'efforcer d'être suffisamment clair pour être compris par ceux d'entre vous qui ne sont pas familiers avec les textes légaux eux-mêmes.

Il est facile de comprendre que l'augmentation du nombre des étudiants, la multiplication des institutions universitaires, la diversification toujours plus poussée d'orientations d'études de plus en plus spécialisées, l'aggravation du coût de tout ce qui est nécessaire à l'enseignement, aient amené le Gouvernement à vouloir fixer dans des limites raisonnables les dépenses des institutions universitaires. Nul ne contestera, je pense, que dans ce but, il soit nécessaire de repenser l'organisation de certains types d'enseignement ni qu'une collaboration interuniversitaire puisse, en divers domaines, éviter des doubles emplois onéreux non indispensables. On doit bien reconnaître, même s'il est permis de le regretter, que les temps sont révolus où chaque Université était, par définition même, ouverte à toutes les disciplines. Cet ambitieux objectif ne peut plus être convoité que par quelques rares, très grandes et riches institutions. Et qui sait d'ailleurs pour combien de temps encore.

Mais la loi du 27 juillet 1971, se proposant de rationaliser le financement des institutions universitaires du pays, aboutit à un résultat assez inattendu. Il semble bien, en effet, que l'effort financier du Département de l'Education nationale en soit notablement accru. Mais il semble aussi que la plupart des institutions visées estiment qu'elles seront moins bien subsidiées que par le passé, compte tenu de l'évolution ascendante du coût des traitements, des frais de fonctionnement et d'investissement.

Bien des critiques ont été faites à cette loi. Si mon propos se limite ici à voir comment elle affecte en ce moment notre Université, je crois néanmoins nécessaire d'en rappeler deux qui me paraissent être fondamentales.

La première concerne le principe liminaire inscrit dans l'exposé des motifs même de la loi, à savoir : que les dispositions nouvelles veulent assurer l'égalité de traitement à toutes les institu-

tions universitaires, qu'elle soient libres ou qu'elles relèvent de l'Etat, avec, en corollaire, l'octroi aux dernières citées d'une autonomie de gestion « comparable à celle dont jouissent actuellement les établissements libres ». Cet objectif, certes louable en soi, n'est malheureusement pas atteint. On peut d'ailleurs penser que sa pleine réalisation est du domaine de l'utopie. La loi elle-même, en tout cas, a bien dû reconnaître, par exemple, qu'un Délégué du Gouvernement près d'une institution libre ne peut être investi des mêmes pouvoirs qu'un Commissaire du Gouvernement attaché à un établissement public. Elle n'a certes allégé en rien, bien au contraire, les servitudes administratives qui, trop souvent, empêchent les Universités de l'Etat de prendre en temps utile les initiatives qui devraient leur permettre de s'adapter, chaque fois que nécessaire, aux rapides changements de conditions qu'engendrent et les progrès de la science et l'évolution socio-économique.

La seconde critique qu'il me paraît indispensable de rappeler vise le choix du critère objectif de base — nombre des étudiants et coût moyen d'un étudiant — pour calculer l'allocation annuelle affectée à chaque établissement. Peut-être acceptable pour évaluer le financement des activités d'enseignement, un tel critère est manifestement inadéquat pour fixer la subsidiation nécessaire aux autres activités universitaires tout aussi indispensables, en ordre principal la recherche scientifique. La loi du 7 juillet 1970, réorganisant l'enseignement supérieur, a maintenu l'enseignement universitaire à côté des autres formes d'enseignement supérieur. On peut présumer qu'il est donc admis que l'enseignement universitaire a ses objectifs particuliers et ses caractéristiques propres. Jusqu'à ce jour, en effet, l'enseignement universitaire s'est nettement distingué des autres formes d'enseignement en ce que l'institution qui le dispense non seulement transmet des connaissances, mais encore contribue directement à l'élaboration de ces dernières. L'enseignement de la science par ceux qui participent activement à son évolution peut certes se rencontrer occasionnellement en dehors des institutions universitaires, mais a toujours été une caractéristique essentielle de l'Université et doit le rester.

D'abord, sans doute, parce que l'Université est une école où se forment de futurs chercheurs. Mais aussi parce que le diplômé universitaire, même s'il est destiné à une carrière professionnelle autre que celle de chercheur, ne peut être simplement un homme pourvu d'une certaine somme de connaissances. Il doit encore être un homme qui a soif de savoir davantage et de mieux comprendre; un homme qui, ayant acquis une maîtrise de la méthode scientifique, saura se fonder sur elle pour guider sa démarche objective en quête de vérité; un homme qui, grâce à tout cela, sera capable de parfaire valablement ses connaissances professionnelles tout au long de son existence; un homme enfin qui, pour servir utilement la société dans laquelle il s'insère, saura également appliquer sa capacité de réflexion critique à d'autres domaines.

C'est pour assurer cette solide formation de base à des étudiants nombreux et issus des milieux les plus variés que l'Université a besoin d'enseignants qui soient eux-mêmes rompus à la pratique de l'investigation scientifique et dont l'activité créatrice et la rigueur scientifique soient attestées par le respect que leurs pairs accordent à leurs travaux.

Il est donc indispensable que les Universités disposent de crédits permettant de maintenir en activité et de développer leurs secteurs de recherche. La subsidiation actuelle par les divers Fonds de recherche est de loin inférieure aux besoins. Faut-il rappeler d'ailleurs que, jusqu'à cette année en tout cas, les projets de recherche retenus par les plus importants de ces Fonds n'étaient financés par eux que d'une manière partielle, le complément nécessaire, représentant souvent la plus large part, étant fourni par le budget universitaire. Or, et nous allons voir pourquoi, la part de ce budget susceptible d'être affecté au fonctionnement et à l'équipement des services s'est amenuisée de façon véritablement catastrophique pour l'exercice 1972. Il paraît donc extrêmement urgent que soit exaucé le vœu du Conseil d'administration au sujet de l'organisation d'une subsidiation de la recherche scientifique universitaire.

L'allocation de fonctionnement de 1972, calculée pour Liège sur la base du nombre d'étudiants répartis par orientation d'étude, c'est-à-dire selon le régime « normal » de la nouvelle

loi, est inférieure au montant des crédits inscrits au budget que nous avons déposé en 1971. Dès lors, par application de l'article 35, le montant de 1971, ajusté en fonction de l'évolution de trois facteurs, le coût moyen des membres du personnel enseignant et scientifique, celui des membres du personnel administratif et technique et celui des autres frais de fonctionnement, nous est garanti.

En fait, l'allocation qui nous a été octroyée s'élève en chiffres ronds à 1.352 millions et est à comparer à une inscription budgétaire de 1.242 millions en 1971. L'augmentation n'est que de 11 %, bien en dessous du taux de majoration réelle des frais à supporter.

En particulier, diverses mesures de programmation sociale et de revalorisation des traitements ont considérablement augmenté les dépenses de personnel prévisibles en 1972. Elles atteignent 973 millions sans la revalorisation qui est estimée à 140 millions. Il en résulte qu'en tenant compte des frais de fonctionnement et d'équipement incompressibles d'une part (226 M), des engagements pris pour couvrir les compléments de subsidiation aux projets retenus par les divers Fonds de recherche d'autre part (29 M), il ne reste qu'un disponible dérisoire pour le fonctionnement des services. Ceux-ci ne recevront cette année que le montant inchangé de leur crédit ordinaire de l'année passée (135 M) et ne pourront compter sur les habituels — encore que modestes — crédits exceptionnels. Ceci ne sera d'ailleurs possible que dans la mesure où l'on répondra favorablement au vœu du Conseil en imputant à d'autres sources que l'allocation de fonctionnement, qui ne les a pas prévues, les charges relatives à la revalorisation du statut pécuniaire.

Les problèmes concernant les engagements, renouvellement et promotion du personnel ne sont pas moins angoissants. Restent en effet en suspens un grand nombre de propositions du Conseil concernant : la confirmation au rang de premier assistant d'assistants chevronnés; l'engagement dans le cadre de l'Etat d'éléments de valeur qui, après plusieurs années de carrière au Fonds National de la Recherche Scientifique, voient leur mandat arriver à expiration; la création de postes de Chargés de cours

associés; l'attribution de cours vacants; la création d'enseignements nouveaux.

La prise de décision est liée, semble-t-il, à la connaissance préalable du taux d'encadrement précis de chaque orientation et sous-orientation d'études concernée, d'une part, de l'établissement, par le Conseil, du cadre du personnel académique, scientifique, administratif et technique qu'en effet l'article 40 prescrit aux Universités d'établir par orientation d'études, d'autre part.

La loi définit le « taux d'encadrement » comme le rapport existant entre : le nombre total des membres du personnel enseignant et du personnel scientifique participant à l'enseignement, exprimé en unités correspondant à des fonctions à temps plein d'une part, et le nombre total d'étudiants d'autre part. Il n'est pas difficile de calculer ce taux pour l'ensemble de l'institution, encore que les mots « participant à l'enseignement » introduisent une ambiguïté. Le cadre à charge de l'allocation de fonctionnement peut-il comprendre des personnes ayant exclusivement ou partiellement des activités universitaires autres que celle d'enseignement? Dans l'affirmative, sont-elles prises en considération pour le calcul du taux d'encadrement en fonction de leur qualité d'agent à temps plein ou à temps partiel ou au prorata de leur activité d'enseignement?

Par contre, le calcul des taux d'encadrement exige la collecte de toute une série d'informations dès que l'on veut les établir séparément soit pour les Facultés, soit pour les orientations d'études et les sous-orientations d'études. En effet, un nombre élevé de professeurs enseignent dans plusieurs Facultés, dans plusieurs orientations et sous-orientations d'études. Il faut donc répartir chaque « unité » dans chacun de ces groupements, en fonction des charges y exercées. Bien que long et fastidieux, ce travail est encore relativement simple pour le personnel enseignant : il pourrait être fait à partir du programme horaire des cours. Mais il en va tout autrement lorsqu'il s'agit des membres du personnel scientifique. Leurs tâches, en effet, sont définies par le titulaire auquel ils sont rattachés. Lui seul peut nous dire dans quelle mesure ses collaborateurs l'aident pour des enseignements figurant au programme de telle Faculté, rentrant dans

telle orientation ou sous-orientation d'études. Bien plus, la répartition de ces tâches entre les collaborateurs d'un service n'est pas fixe, mais se modifie d'année en année en fonction de changements, même minimes, de programme et davantage en raison de changements de personnes.

Les Doyens des Facultés ont été priés de réunir les informations requises et ce travail est en voie d'exécution. Avec ces éléments on pourra sans doute obtenir une vue de la distribution du personnel enseignant et scientifique dans les différentes orientations. Mais il est à craindre que cette répartition soit déjà périmée dans les faits au moment où elle sera fixée sur papier.

Les taux d'encadrement résultant de cette enquête seront sans doute utilisés pour accepter ou refuser les propositions introduites selon que ces taux réels seront ou non inférieurs aux taux d'encadrement fixés par la loi. Cette interprétation aboutit à des conséquences tragiques. Elle ne nous semble pas correspondre à la vraie signification des taux d'encadrement.

Rappelons que l'allocation de fonctionnement est normalement calculée à partir du nombre d'étudiants, répartis en cinq orientations d'études d'une part, du coût forfaitaire par étudiant d'autre part. Ce coût diffère pour chaque orientation, en ordre principal parce que le besoin en personnel d'encadrement y est plus ou moins important. La loi précise que pour calculer ce coût forfaitaire par étudiant, il est tenu compte, notamment, d'un taux d'encadrement de 1/14 dans l'orientation A, de 1/9 dans l'orientation B, etc. Ce même article précise également que l'évolution du coût moyen des membres du personnel enseignant et scientifique est calculée sur la base de deux membres du personnel académique pour trois membres du personnel scientifique. Le rapport 2/3 qui surgit ainsi, et dont il n'est plus question ailleurs dans la loi, de même que les taux d'encadrement dits « légaux », apparaissent bien comme des coefficients à utiliser pour le calcul de l'allocation et non comme des normes représentatives de ce que doit être idéalement la répartition réelle du personnel.

Il n'est pas possible, en effet, que le législateur ait voulu imposer aux institutions dont le cadre est jugé excédentaire sur

la base de critères discutables, que les membres de leur personnel scientifique temporaire soient systématiquement éliminés parce que le hasard amène l'expiration de leur mandat après une certaine date dont personne ne pouvait prévoir le caractère fatidique. Il ne peut davantage avoir voulu que de nouveaux assistants ne soient plus recrutés lorsque des postes sont abandonnés. Notre personnel scientifique comptant 56 % d'agents temporaires, les assistants, pareille politique aurait vite fait de ramener le cadre à des proportions que d'aucuns qualifieraient sans doute de normales. Mais ce serait en amputant l'institution d'une bonne part de son cadre temporaire, c'est-à-dire de toute la jeunesse dont elle a le plus grand besoin pour vivre et se développer et qu'elle prépare aussi pour le service de la région et du pays.

Le législateur peut-il avoir voulu que l'on refuse la stabilité d'emploi à des collaborateurs, assistants de l'Etat ou mandataires de nos grandes Fondations, qui, bien avant que l'on ne parle de la présente loi, ont fait des sacrifices pour tenter leur chance dans une carrière scientifique, ont manifesté leurs aptitudes au cours de plusieurs années de travail, ont été encouragés à persévérer, et, présentement, ont épuisé les possibilités de renouvellement de leur mandat temporaire? Non sans soute, car ce serait consentir à perdre le fruit de tous les efforts fournis par les intéressés eux-mêmes et par ceux qui les ont choisis et formés pour assurer l'avenir.

Ce serait aussi refuser à l'Université les moyens d'assumer la responsabilité morale qu'elle a contractée envers eux. On peut en dire autant d'ailleurs à propos de ces membres du personnel scientifique qui, reconnus comme les meilleurs, ont œuvré dans l'espérance de voir leurs efforts justement récompensés par la promotion au rang d'associé et voient à présent, en l'absence de tout avertissement, le déroulement normalement attendu de leur carrière sérieusement mis en question.

Enfin, le législateur a-t-il voulu que les enseignements délaissés par leur titulaire soient supprimés? ou qu'ils restent longuement vacants et assurés par des suppléants, avec tous les inconvénients que possède ce système à caractère provisoire? A-t-il vraiment

voulu que les remplacements ne puissent être faits qu'à la condition qu'ils ne modifient pas — plus exactement même à la seule condition qu'ils réduisent — les taux d'encadrement? Ce serait condamner l'Université à vivre en vase clos, repliée sur elle-même, la contraindre à ce recrutement interne, sans appel à la confrontation des titres, qu'on lui reproche lorsqu'elle le demande occasionnellement, et généralement alors pour des raisons parfaitement justifiées.

En tout cas, si l'interprétation de la loi devait, dans l'immédiat, être celle que nous redoutons, le vœu du Conseil que les dispositions concernant les engagements et les remplacements du personnel soient appliquées avec la plus grande souplesse mérite de retenir une toute particulière attention. C'est dans une large mesure sur les dispositions effectivement prises dans ce domaine que repose l'avenir de notre Maison.

Cette souplesse ne paraît pas impossible à obtenir, je me plais à le souligner, puisque M. le Ministre de l'Education Nationale, après avoir antérieurement déjà consenti à ce que soit créée une licence en sociologie, vient de m'annoncer qu'il marquait son accord sur la création d'une licence en Arts et Techniques de la Parole, en limitant, bien entendu, les charges nouvelles que cette innovation doit entraîner. Dans ces deux cas, cependant, il convient de remarquer que les propositions du Conseil étaient antérieures à la publication de la loi financement.

L'arrêté royal du 4 août 1972 déterminant les modalités de dénombrement des étudiants à prendre en considération pour le calcul de l'allocation de fonctionnement est une cause additionnelle de perplexité et de souci. Si ses dispositions visent à fixer les chiffres par quoi doit être multiplié, pour chaque orientation d'étude, le coût forfaitaire par étudiant, elles affectent peu notre Université dont l'allocation est calculée sur la base du budget de 1971. Mais elles retarderont le moment où l'institution pourra être subsidiée selon le régime normatif. Si, par contre, elles visent aussi à fixer les nombres d'étudiants à utiliser pour calculer les taux d'encadrement dits « réels », elles aboutissent à une augmentation préjudiciable de ces taux qui d'ailleurs n'ont alors vraiment plus rien de réel.

Tenant compte de ce que ces prescriptions légales ont été publiées à la veille de la rentrée, à un moment où, depuis longtemps déjà et par les voies les plus officielles, nos conditions d'admission avaient été communiquées aux pays étrangers, le Conseil d'administration a décidé d'admettre les inscriptions pour 1972-1973 sur la base des critères utilisés jusqu'à présent, tout en étant bien conscient que l'Université assumerait ainsi la charge d'un certain nombre d'étudiants surnuméraires pour lesquels les subsides normaux ne seront pas reçus.

Quant à la position à prendre pour l'avenir, elle dépendra de la réponse — lourde de conséquences — qui sera donnée à une question préalable. Une Université de l'Etat, service public — car la question ne se pose pas pour les institutions libres — peut-elle refuser l'admission aux études à un candidat qui possède les certificats ou diplômes requis par la loi, qu'il s'agisse de titres délivrés par un établissement belge ou de titres obtenus à l'étranger mais reconnus équivalents par l'une ou l'autre des modalités que prévoit la loi du 19 mars 1971? L'arrêté royal du 20 juillet 1971 stipule que l'octroi de l'équivalence ne donne pas à l'impétrant accès à des études qui ne lui sont pas accessibles dans le pays où le diplôme ou certificat a été délivré. Ceci écarte incontestablement les candidats dont l'admission dans un établissement de ce pays est subordonnée à la réussite d'un examen. Mais permet-elle d'écarter les candidats auxquels l'accès aux études est interdit parce que le nombre des admis est limité par adoption d'une politique de *numerus clausus* selon laquelle le choix des élus est fondé sur autre chose qu'un examen?

Il a parfois été suggéré que des droits d'inscriptions plus élevés soient demandés aux étudiants étrangers surnuméraires afin de pallier, dans une certaine mesure, l'absence de crédit fourni par l'Etat pour couvrir ce qu'ils coûteront à l'institution. Contrairement à ce que l'on a pu lire dans la presse, les Recteurs des Universités ont d'emblée et unanimement estimé qu'une telle mesure serait inacceptable.

Il est hautement regrettable que l'annonce d'une majoration importante des droits d'inscription, dont on voit d'ailleurs assez mal la raison, ait été faite si peu de temps avant son entrée

effective en vigueur. Ceci n'est pas sans causer des difficultés sérieuses dans maintes familles. Le principe de cette majoration ne se peut concevoir en tout cas que dans la mesure où les charges accrues ne frapperont pas les familles à revenus modestes. Il s'impose donc de revoir, en fonction de ce contexte nouveau, les modalités d'octroi et de renouvellement des allocations d'études. En particulier, il conviendra d'envisager tout spécialement dans quelle mesure le renouvellement de l'allocation d'études devrait être consenti en dépit d'un échec aux examens. Cette éventualité est parfois bien excusable dans le chef d'un étudiant dont les conditions matérielles sont difficiles et qui vit dans un milieu peu favorable au travail intellectuel. On peut regretter l'abrogation de l'article 13 de la loi du 28 avril 1953 qui, en permettant au Recteur de dispenser un étudiant de tout ou partie des droits d'inscription, donnait le moyen de régler de façon rapide et souple les problèmes individuels.

Nous resterons dans le domaine social en rappelant que le Conseil a consacré beaucoup de temps à la discussion d'un rapport, lourd de signification, préparé par les membres étudiants siégeant en son sein, au sujet de l'utilisation de la subvention sociale octroyée par la loi du 3 août 1960, et traitant aussi, d'une façon plus générale, l'ensemble des activités socio-culturelles estudiantines. Au terme des débats, le Conseil a marqué son accord sur quelques principes directeurs, entre autres :

— il appartient essentiellement aux étudiants de définir une une politique estudiantine et de faire des propositions au Conseil d'administration en vue de l'utilisation de la subvention sociale;

— l'aide sociale apportée aux étudiants doit se fonder sur les particularités individuelles de chaque cas plutôt qu'être octroyée à l'ensemble des étudiants considérés comme formant un groupe spécial de la société;

— les organisations sociales à établir en faveur des étudiants doivent être réalisées, dans toute la mesure du possible, en collaboration et en accord avec les organismes correspondants

mis en place par les milieux extérieurs au profit de l'ensemble de la population.

Des groupes de travail chargés d'étudier les modalités d'application de ces principes et un Comité chargé de coordonner les activités socio-culturelles des étudiants ont été créés.

Le Conseil s'est également attaché à l'étude du problème de la diffusion de l'information. Il a tout d'abord retenu un principe fondamental. Les membres du Conseil ont toute liberté d'informer leurs mandants, de la manière qui leur paraît la plus convenable, sans qu'il y ait de secret proprement dit. Seule la discrétion en ce qui concerne les aspects personnels des délibérations est recommandée. Il va de soi également que les membres de la communauté universitaire ont, inversement, le droit de demander individuellement des informations à leurs mandataires.

Sur un plan plus officiel, le Conseil a estimé qu'il y avait lieu de continuer à communiquer les décisions de tous les organes de gestion par la voie du Moniteur universitaire tel qu'il est, depuis un certain temps déjà, rédigé et porté à la connaissance de tous par affichage aux valves. Le Conseil a encore envisagé la publication d'un « Bulletin des nouvelles universitaires » dans lequel des articles, élaborés par les organes de gestion, les corps de la communauté universitaire, des personnes étrangères à l'Université, traiteraient en profondeur certains problèmes importants intéressant l'institution. Un groupe de travail a été désigné pour étudier les moyens de réaliser cet objectif qui, on s'en doute bien, soulève des problèmes d'organisation et de financement.

Au cours de deux réunions extraordinaires, le Conseil d'administration s'est efforcé de dégager les missions de l'Université en analysant les activités propres à chacune des six Facultés. Il a particulièrement recherché dans quelle mesure certaines des activités universitaires pourraient être mieux orientées en vue d'assurer une participation plus effective de l'Université au renouveau et à l'avenir économique de la région.

En conclusion de ces débats, le Conseil a constitué en son sein deux groupes de travail chargés de missions particulièrement importantes.

Le premier a reçu pour mission de procéder à une étude approfondie de la constitution de départements et de toutes les conséquences susceptibles de découler de l'introduction de ce nouveau type de structure. Il est apparu, en effet, qu'il s'agit là d'un problème clé, se situant vraiment à la base de la réorganisation universitaire. C'est au cours de son étude que devraient apparaître quelles missions doivent être réservées aux Facultés et, par voie de conséquence, quelle doit en être la composition. C'est au cours de ce même travail que les tâches à accomplir par tous ceux qui interviennent dans l'enseignement et la recherche seront définies et qu'en conséquence leur statut pourra être rationnellement redéfini. Le groupe, constitué de membres du Conseil, s'est assigné pour tâche de procéder à cette étude immédiatement et de poursuivre ses travaux avec diligence afin que son rapport soumis au Conseil d'administration, et, après prise d'avis des instances intéressées, puisse être communiqué au Ministre de l'Education Nationale vers la fin de l'année académique.

Le second groupe de travail, également constitué de membres du Conseil, a été chargé de procéder à une étude approfondie des modalités selon lesquelles l'Université pourrait collaborer au renouveau économique de la région liégeoise. Les travaux de ce groupe devraient permettre d'envisager le choix de certaines lignes de force dans le domaine de l'enseignement et de la recherche. Ils devraient aussi conduire à repenser la finalité et l'organisation de certains enseignements. Ils devraient enfin aboutir à un inventaire objectif de la situation destiné à l'information des autorités régionales.

La constitution du dernier groupe cité m'amène à envisager, pour terminer, quelques aspects des relations existant entre l'Université et sa région. Certes, depuis toujours, quoi qu'en pensent certains, des influences se sont exercées dans les deux sens entre l'Université et le milieu dans lequel elle est plongée. Sans doute, la collaboration de l'Université aux problèmes régionaux n'apparaît-elle pas toujours aussi importante qu'elle l'est dans la réalité, parce que discrète et souvent fondée sur l'action isolée de certains universitaires, plutôt que sur des accords

officiels dans lesquels apparaît l'institution elle-même. Nombreux sont les membres de notre personnel enseignant, scientifique, administratif qui jouent, à titre personnel, des rôles importants dans de nombreuses organisations vouées au développement de la région liégeoise. Nombreux sont les services universitaires qui, à la faveur de contrats, entreprennent des études pour des instances extérieures diverses.

Mais l'Université, de plus en plus, intervient aussi comme telle dans les organismes régionaux soucieux de l'avenir. Cette collaboration existe avec les Pouvoirs publics et les organismes privés les plus divers, mais en ordre principal avec la Province de Liège. Faut-il rappeler que l'Université est membre de la Société Provinciale d'Industrialisation (S.P.I.) et du Conseil économique de la Province de Liège (C.E.P.L.I.). Chacun connaît ses relations sur le plan de la recherche industrielle avec le Centre de technologie nouvelle (C.T.N.) et le Centre de recherches métallurgiques (C.R.M.); sur le plan de l'informatique avec le Centre liégeois d'informatique et d'organisation (C.L.I.O.). On sait encore combien, avec les autorités provinciales et d'autres partenaires, elle s'efforce de protéger le site du Sart Tilman et d'en réaliser une urbanisation rationnelle. Dans le domaine de la Santé publique, lorsque l'Université réclame son hôpital universitaire, c'est avant tout pour répondre aux besoins urgents de la santé publique de la région liégeoise et ses revendications sont introduites en parfait accord avec la Commission provinciale de programmation hospitalière. Elle a d'ailleurs clairement laissé entendre qu'elle était favorable à l'étude d'un plan d'organisation des soins de santé de la région et disposée à y jouer le rôle qui lui sera assigné. A ce propos, je m'en voudrais de ne pas rappeler que lors d'une récente visite à Liège, Monsieur le Ministre de l'Education Nationale nous a fait le grand plaisir d'annoncer qu'un premier subside venait d'être inscrit au budget de l'Education Nationale pour l'édification de l'hôpital universitaire. Cette annonce, montrant que l'Autorité reconnaissait manifestement la nécessité de cet établissement hospitalier, a été suivie d'une décision de principe : l'inscription à cet effet d'un crédit important au budget de 1973. Nous pouvons sans doute attendre

pour cette année un crédit de 400 millions, premier élément d'un plan de subsidiation de cinq ans qui devrait nous permettre d'élaborer, de notre côté, un plan de construction et un plan de transfert.

En outre un crédit de 60 millions doit être spécialement affecté aux dépenses de fonctionnement de l'Hôpital.

Dans le domaine de l'animation culturelle, l'Université s'est également associée à la Province et aux communes sur lesquelles est érigé son campus, afin de réaliser plus efficacement les objectifs poursuivis grâce à la mise en commun des moyens disponibles. Le Foyer culturel du Sart Tilman a été créé. Un organisme similaire pourrait naître sous peu pour ce qui concerne les activités sportives avec la collaboration de l'Administration de l'Education physique et des Sports.

Dans le domaine de l'enseignement, l'Université souhaite moderniser ses méthodes, nouer des liens plus étroits avec les autres formes de l'enseignement supérieur ainsi qu'avec l'enseignement secondaire. Elle souhaite également augmenter ses efforts dans la direction de l'éducation post universitaire. Elle est prête aussi à apporter toute la collaboration que l'on pourrait lui demander aux activités d'une Université ouverte.

Cependant, tout cela, que l'on est en droit d'attendre aujourd'hui d'une Université, n'est possible que si elle a les moyens de vivre et de se développer. Et ceci comporte en particulier un cadre, partiellement renouvelable, d'hommes choisis pour leur compétence, auxquels il convient d'assurer des conditions de travail telles qu'ils conservent intact l'enthousiasme de leurs débuts.

Les craintes que suscitent chez nous les incertitudes de la situation présente, l'angoisse qui nous étreint devant un avenir peut-être menaçant, sont partagées par les membres du personnel scientifique. Le brassard noir qu'ils portent aujourd'hui n'est-il pas là pour marquer le deuil — temporaire, nous osons le croire — de toutes leurs espérances. Etudiants, membres du personnel administratif et technique, membres du corps académique sentent également le danger. Aussi puis-je me croire l'interprète de la

communauté universitaire tout entière en vous disant pour conclure :

Vous tous qui vous inquiétez de l'avenir de la région liégeoise, de la Wallonie et de la Belgique, conscients de ce que l'Université peut, doit et veut apporter à sa région — et à travers elle au pays tout entier — vous devez être derrière votre Alma Mater en péril pour soutenir ses efforts en vue d'éviter sa lente asphyxie, voir son brutal étranglement.

*
* *

Le Recteur reprend enfin la parole pour clôturer la séance comme suit :

Excellences,

Monsieur le Président du Conseil culturel,

Mesdames, Mesdemoiselles, Messieurs,

Au nom de l'Université, je remercie les Représentants diplomatiques et consulaires, les Hautes Autorités militaires, judiciaires, civiles et religieuses, Messieurs les Recteurs et les Représentants de haut enseignement et de recherche, Monsieur le Commissaire du Gouvernement et tous ceux que je voudrais mais ne puis citer car ils sont trop nombreux, qui nous ont fait l'honneur d'assister à cette séance académique.

J'exprime ma gratitude à Monsieur le Professeur STASSEN, ordonnateur de cette manifestation, et à ses collaborateurs pour leur concours hautement apprécié.

Je déclare ouverte l'année académique 1972-1973.

Vive le Roi !

Ainsi se termine la séance, qui est suivie d'une réception offerte par Monsieur le Recteur.

LA VIE UNIVERSITAIRE

PENDANT

L'ANNÉE ACADÉMIQUE 1971-1972

ADMISSION À L'ÉMÉRITAT

Les Professeurs B. van de WALLE, J. van HOUTTE, P. MICHOT, J. LEJEUNE, F. ORBAN, L. GAROT et P. LOUON ont été successivement admis à l'éméritat pendant l'année académique 1971-1972.

Baudouin van de Walle

Baudouin van de WALLE est admis à l'éméritat le 21 octobre 1971.

Né à Bruges le 21 octobre 1901, Baudouin van de WALLE fit ses études primaires et moyennes au Collège Saint-Louis de Bruges. Il entra ensuite à l'Institut Saint-Louis de Bruxelles, pour y faire sa candidature en philosophie et lettres (groupe philologie classique), puis, désireux de se consacrer uniquement à l'égyptologie, il vint à l'Université de Liège où, en 1922, un Institut Supérieur d'Histoire et de Littérature Orientales venait d'être créé. Il y suivit les cours de Jean Capart, dont il devait devenir un disciple, et y conquit en 1925 le grade de docteur avec la plus grande distinction.

Il commença sa carrière professorale à l'Ecole des Hautes Etudes de Gand, mais il n'y enseigna que peu de temps, car, dès septembre 1928, il entrait dans le corps professoral de l'Université de Liège, où il allait représenter l'égyptologie pendant près de quarante-cinq ans. Il fut tout d'abord chargé, à l'Institut Supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie, des cours d'Histoire de l'art égyptien, d'Histoire de l'architecture, de la sculpture, de la peinture et des arts appliqués en Egypte, et des Exercices d'archéologie égyptienne. L'année suivante, il se vit confier, à l'Institut Supérieur d'Histoire et de Littératures Orientales, les cours d'Histoire ancienne de l'Orient (2e partie : Egypte), d'Egyptien et d'Histoire de la littérature égyptienne; et, en 1930, la Faculté de Philosophie et Lettres le chargea d'un

cours facultatif d'Egyptologie. Il fut nommé professeur en 1936 et professeur ordinaire en 1964, lorsqu'une modification de la loi accorda l'ordinariat aux professeurs des Instituts. Il fut élu, à diverses reprises, pour présider l'Institut Oriental; enfin, durant l'année académique 1967-1968, il occupa le poste de Secrétaire du Conseil Académique.

Baudoin van de WALLE s'est acquis une réputation internationale par de très nombreuses publications, dans lesquelles se révèle l'intérêt qu'il a toujours porté à tous les aspects de l'ancienne civilisation égyptienne : l'écriture hiéroglyphique, l'archéologie, la littérature, la religion et même les récits des voyageurs qui, au cours des siècles passés, ont parcouru la terre des pharaons. Il présente le grand avantage d'être à la fois un archéologue et un philologue, et ces deux pôles de sa personnalité s'enrichissent l'un l'autre.

Il a collaboré aux fouilles de l'Egypt Exploration Society en Egypte (à Abydos en 1926, à Hermonthis en 1930), effectué une quinzaine de voyages en Orient et participé, depuis 1920, à divers congrès d'orientalisme en y présentant des communications.

Il fut secrétaire de la Société Belge d'Etudes Orientales de 1927 à 1933. Membre associé de l'Institut d'Egypte (Le Caire), du Deutsches Archäologisches Institut, c'est aussi un membre très actif de la Fondation Egyptologique Reine Elisabeth, — il fait partie de son Conseil d'Administration, — et de la Société Royale d'Archéologie de Bruxelles, qu'il a quelquefois présidée.

Pour ses élèves, Baudouin van de WALLE n'est pas seulement un savant éminent, il fut encore un remarquable professeur. Il accueillait les débutants avec gentillesse et se montrait toujours prêt à les aider. Il faisait preuve d'une grande patience dans l'enseignement des rudiments, pour apparaître, par la suite, comme un maître exigeant, qui initiait les étudiants à une critique toujours en éveil et qui ne se satisfaisait jamais d'approximations.

Ses exposés étaient toujours clairs et profondément pensés, son français châtié et son vocabulaire riche. Homme affable et

modeste, il acceptait avec une humilité toute scientifique les suggestions qu'on lui faisait.

Au moment où il accède à l'éméritat, la Section Orientale est triste de perdre en lui un Collègue charmant, dont l'esprit était très fin et qui avait conservé toutes les traditions de l'ancien humanisme.

Ch. FONTINOY.

Jean van Houtte

Jean van HOUTTE est admis à l'éméritat le 1er décembre 1971.

Né à Gand en 1907, le Baron Jean van HOUTTE obtint dans l'Université de cette ville les diplômes de docteur en droit et de candidat notaire, après de brillantes études.

Ses qualités éminentes lui valurent — rare privilège — d'être nommé professeur aux Universités de Gand et de Liège. Il fut appelé à enseigner dans notre Université au titre de chargé de cours à la date du 22 septembre 1931 et en qualité de professeur ordinaire à partir du 1er octobre 1936.

Jean van HOUTTE est l'auteur de nombreuses publications parmi lesquelles les plus importantes sont :

— Un traité des sociétés de personnes à responsabilité limitée, réédité à plusieurs reprises.

— Les Principes du droit fiscal belge, synthèse remarquable de notre régime fiscal, ouvrage publié en français et en néerlandais.

Ses connaissances juridiques, sa compétence dans les domaines financier et fiscal l'amenèrent à faire partie de nombreuses commissions et associations. Plusieurs d'entre elles l'appelèrent à la Présidence. Citons notamment :

— L'Institut belge des Finances publiques,

— L'Institut belge des Sciences politiques,

— L'Académie Royale Flamande des Sciences, Lettres et Beaux-Arts de Belgique,

— Le Conseil supérieur de la Famille,

— Le Conseil supérieur des Finances.

Grand voyageur, Jean van HOUTTE a parcouru toutes les parties du monde. Sa renommée a, depuis longtemps, dépassé nos frontières.

Certains Etats étrangers le consultèrent en tant qu'expert à l'occasion de l'élaboration de lois fiscales.

Les Universités de Grenoble, de Lille, de Nice ont tenu à lui conférer le titre de Docteur Honoris Causa.

Il fut aussi chargé de diverses missions scientifiques et d'enseignement à l'étranger, notamment aux Etats-Unis, à Lille, Nimègue et Grenoble.

La carrière politique de cet éminent collègue est connue de tous. Chacun sait qu'il dirigea le Gouvernement de notre pays de 1952 à 1954. Mais il n'est pas sans intérêt de rappeler que sa compétence, unanimement reconnue, dans les domaines financier et fiscal, lui a valu, par ailleurs d'assumer à deux reprises, de 1950 à 1952 et de 1958 à 1961, les fonctions de Ministre des Finances.

Membre de la Commission des Finances et du Sénat, il fut l'auteur de nombreux rapports et exerça une influence souvent déterminante sur l'élaboration de diverses lois fiscales, et, plus spécialement, de celle qui a donné naissance au code actuel d'impôts sur les revenus.

Ministre d'Etat depuis juillet 1966, le Baron van HOUTTE est actuellement Président de la SABENA. Il est titulaire d'innombrables et très hautes distinctions honorifiques belges et étrangères.

E. BOURS.

Paul Michot

Paul MICHOT est admis à l'éméritat le 19 janvier 1972.

Né à Gembloux le 19 janvier 1902, Paul MICHOT obtint, à l'Université de Liège, en 1925 le grade d'Ingénieur Civil des Mines et en 1927 celui d'Ingénieur géologue. Toute sa carrière se déroula dès lors à l'Université de Liège où il fut successivement assistant, puis chef de travaux de géologie générale;

il fut nommé chargé de cours en 1937 et professeur ordinaire en 1943.

Il enseigna d'abord la Pétrographie puis succéda à son maître P. FOURMARIER à la chaire de Géologie générale de la faculté des Sciences.

Dès le début de son activité scientifique, il s'attaqua au problème particulièrement ardu et ingrat posé par la stratigraphie et la tectonique du Silurien en Belgique. Son mémoire sur cette question, couronné par l'Académie, est resté classique jusqu'aujourd'hui.

En 1932, il participa à l'expédition scientifique du Ruwenzori. Il en ramena la matière d'une thèse d'agrégation de l'enseignement supérieur, qu'il n'eut pas l'occasion de défendre, ayant été nommé chargé de cours entretemps.

Par la suite, tout en poursuivant et en dirigeant de nombreuses recherches sur la sédimentologie et la tectonique des ensembles épizonaux, il entreprit en Norvège méridionale une œuvre gigantesque qui devait l'amener à préciser les règles qui président à l'élaboration des orogènes profonds et à acquérir dans ce domaine une autorité internationale.

Dans l'ensemble de ces travaux, il s'est attaché constamment à mettre en évidence les interactions des phénomènes géologiques d'ordre divers qui, au cours de l'histoire de la Terre, se sont manifestés à toutes les échelles, et dont la combinaison dans l'espace et dans le temps permet de comprendre la constitution des ensembles régionaux qui contribuent à l'architecture de l'écorce terrestre.

Une telle entreprise, qui embrasse tous les aspects des Sciences minérales, n'a été possible qu'au prix d'un travail acharné joint à une érudition exceptionnelle, en même temps qu'à un esprit clair et synthétique, capable de jeter des ponts entre des notions qui relèvent d'ordinaire de spécialistes distincts.

La poursuite de cette démarche dans la recherche lui a permis de tracer la ligne directrice d'un enseignement original et de très haute valeur, contribuant ainsi au renom de l'école de géologie de Liège. En même temps, tant par son activité propre que par l'encouragement qu'il a donné à ses collaborateurs, il a

introduit et développé dans notre Université des domaines de recherche nouveaux, et notamment la pétrologie, la sédimentologie et la géochimie.

Les titres scientifiques de P. MICHOT sont nombreux : rappelons notamment qu'il est membre de la classe des Sciences de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique, membre de l'Académie des Sciences de Norvège et membre étranger de l'Académie des Sciences de Hollande.

Il convient de rappeler également le rôle actif qu'il a joué dans la résistance à l'occupant nazi au cours de la guerre de 1940-45. Rédacteur en chef d'un journal clandestin et responsable pour la région liégeoise du Front de l'Indépendance, il fut arrêté à deux reprises et ne dut son salut qu'à la libération du territoire en 1944.

Nous savons que son accession à l'éméritat ne marque pas le début d'un repos, qui serait cependant bien mérité, mais va lui rendre possible la réflexion calme et prolongée génératrice de travaux de large synthèse. Nous lui souhaitons d'y trouver toute la satisfaction d'un travail fécond.

J. BELLIÈRE.

Jules Lejeune

Jules LEJEUNE est admis à l'éméritat le 1er mars 1972.

Né à Dison le 16 octobre 1910, moins de soixante-deux ans avant son éméritat, décidément peu de carrières magistrales sont à la fois aussi précoces, aussi longues et aussi denses que celle de Jules LEJEUNE. Chargé de cours à vingt-cinq ans, professeur ordinaire dès la trentaine, il aura monopolisé avec talent pendant trente-six ans les chaires de Statistique au Droit, aux Sciences, aux Sciences économiques. J'entends par statistique non seulement la méthode dans toutes ses variantes jusqu'à l'extrême raffinement, mais encore mainte « substantifique moëlle » comme la démographie, la politique commerciale, les conjonctures économiques, bref une somme dont la maîtrise exclut d'avance

toute médiocrité. C'est pourquoi, le jour de sa leçon inaugurale, le professeur LEJEUNE avait derrière lui une formation de premier ordre, fondée sur l'économie politique approfondie, sur divers prolongements sociologiques, sur la mathématique, et, brochant sur le tout, comme il va de soi, les arcanes de la statistique avancée. Doctorat en sciences commerciales de notre Université, avec la plus grande distinction, diplôme brillant d'études supérieures à la Sorbonne (groupe des sciences économiques), compléments sous l'égide de Georges DARMOIS à l'Institut de Statistique de l'Université de Paris toujours, pélérinage enfin à la Mecque d'Outre-Manche, la *London School of Economics*, et j'allais oublier les lauriers du Concours interuniversitaire avec 92 points sur 100 : un tel *curriculum vitae* évoque mal les langueurs d'une « société de consommation »...

Comment, déjà chargé jusqu'aux oreilles, le professeur LEJEUNE a-t-il pu suppléer sans accident pendant des années le regretté Léon MICHEL dans presque toutes ses attributions ? Au nom de quelles délices s'est-il trouvé, dès 1939, membre actif de la Commission centrale de statistique, puis, au fil du temps, membre du Conseil supérieur de statistique, sans compter une part notable dans l'élaboration de nos indices des prix, de notre comptabilité nationale, et d'autres fonctions au niveau de l'Etat, voire de la région, notamment la gouverne des travaux officiellement publiés en 1966 sous le titre : « La Région liégeoise » ? Comment aussi, malgré trop d'accablements, le professeur LEJEUNE a-t-il réussi à concevoir, à mûrir, à publier tantôt en volumes, tantôt en articles bien aoûtés, une œuvre scientifique louable et louée par les spécialistes ? Malgré la brièveté du présent espace, où j'omets par exemple une longue participation à la *Revue des sciences économiques* que Jules LEJEUNE a d'ailleurs dirigée en participation, je rougirais de ne pas rappeler pour l'essentiel les « Méthodes de constructions des indexnumbers », les deux volumes de la « Statistique, méthode et applications », ainsi que les « Eléments de démographie ».

Eh bien, comment tout cela s'est-il fait ? J'ai peur que ce ne soit par un excès d'usure, issu d'un sens « vieux style » du devoir...

Avec cet honneur, les honneurs sont advenus à Jules LEJEUNE : élection à l'Institut international de statistique — très fermé — dès 1948, ainsi qu'à la Société de statistique de Paris, à l'Econometric Society et ailleurs. D'un grain plus métallique, je trouve la Légion d'honneur, la plaquette d'honneur de la ville de Liège, ainsi que divers ordres nationaux capables d'orner les patients en raison de leur âge : rosette de l'ordre de Léopold, commanderie de l'ordre de la Couronne, Croix civique de première classe...

La « moyenne pondérée » des connaisseurs ne réprouvera ni une telle carrière, ni un tel *cursus honorum*, surtout lorsqu'il aura été dit — une fois n'est pas coutume — que nombre d'étudiants ont aimé le professeur Jules LEJEUNE, et que bien plus encore ont été ses obligés.

G. DIJKMANS.

Fernand Orban

Fernand ORBAN est admis à l'éméritat le 9 mai 1972.

Diplômé docteur en médecine avec grande distinction en 1927, il a consacré toute sa vie uniquement à l'Hôpital de Bavière. Dès 1925, en effet, il entre en qualité d'externe au service de chirurgie et y restera toujours.

C'est principalement au Professeur LERICHE qu'il doit le meilleur de sa formation; il a été véritablement marqué de l'empreinte du sceau de ce grand maître. Tout au long de sa carrière, il en fait sans cesse allusion à ses élèves lors de discussions de cas cliniques difficiles.

Puis vint la guerre. Après s'être dévoué dans le silence de la clandestinité, il rejoint l'Angleterre. En 1943, il est promu « Major Surgical Specialist ». Outre la chirurgie moderne, il apprend à connaître l'humanisme britannique dans la simplicité laconique et grandiose du sens du devoir.

Le professeur ORBAN a voulu, dès sa rentrée après-guerre, appliquer dans son service les techniques les plus modernes au service du malade. Il n'a pas hésité à favoriser le développement

de l'anesthésiologie et même, plus tard, à céder au Professeur HANQUET une place pour la Réanimation, comprenant l'importance capitale de ce problème.

Il s'est alors attaché à créer, dans son département, des groupes de spécialisations en disciplines vasculaire, orthopédique, gastro-entérologique et pédiatrique. Tout au long de sa carrière, il a fait preuve d'un grand humanisme. Ses travaux lui ont valu une réputation internationale enviée dans les domaines de l'orthopédie et de la chirurgie vasculaire.

Le Professeur ORBAN est membre de nombreuses sociétés savantes. Outre sa représentation en qualité de Membre Titulaire de l'Académie Royale de Médecine de Belgique, il a été nommé en 1964 Fellow of the Royal College of Surgeons (England), Fellow of the Surgical College (Hon.) et, en 1965, il s'est vu recevoir le titre de Fellow of the American College of Surgeons - U.S.A. (F.A.C.S. - Hon.). Par ailleurs, son dévouement durant la guerre lui a valu de nombreuses distinctions; parmi celles-ci, on relève « Officer of the Most Excellent Order of the British Empire (O.B.E.) mil.

G. LEJEUNE.

Lucien Garot

Lucien GAROT est admis à l'éméritat le 18 juillet 1972.

Né en 1902, Lucien GAROT, après des humanités au lycée de Versailles — homologuées en Belgique avec « grand fruit » — acquiert en 1925 le diplôme de docteur en médecine, chirurgie et accouchements de l'Université de Liège avec la plus grande distinction. Lauréat du concours de bourses de l'Etat, il fait quelques séjours de spécialisation en pédiatrie à l'étranger : Strasbourg, Paris, Dusseldorf.

Nommé assistant à la chaire de pédiatrie de notre Université le 1er février 1927, Lucien GAROT est dès 1931 proclamé à l'unanimité agrégé de l'enseignement supérieur et reste jusqu'en 1941 attaché comme agrégé au service de pédiatrie. En 1937, il obtenait le prix Henri Jaspar.

Allant au-delà du rôle généralement dévolu au pédiatre, Lucien GAROT avait très tôt réalisé l'importance majeure que devaient prendre la pédiatrie préventive et la pédiatrie sociale. Auteur de plusieurs volumes et brochures bien connus (certains ont été réédités jusqu'à dix fois) traitant de puériculture et de pédiatrie sociale, Lucien GAROT devient une des personnalités marquantes de l'Œuvre Nationale de l'Enfance, où il assume les fonctions de président du collège des conseillers médicaux et de membre du comité médical supérieur.

Excellent pédagogue, il est nommé en 1949 chargé de cours à notre Université; il y enseigne l'hygiène de l'enfance, y compris l'hygiène scolaire.

Bien connu internationalement, Lucien GAROT a été désigné comme rapporteur dans de nombreux congrès scientifiques. Il assura la présidence de la Société Belge de Pédiatrie. Ses quelque 120 publications se rapportent à de nombreux sujets de clinique pédiatrique, — car son activité de pédiatre-clinicien reste grande et sa compétence respectée —, à la biochimie des échanges nutritifs de la première enfance (à l'état normal et dans diverses circonstances pathologiques) ainsi qu'à des enquêtes et études de pédiatrie sociale.

Si l'importance des charges d'enseignement que notre Université a pu confier à Lucien GAROT fut réduite, ce dernier s'est néanmoins imposé comme personnalité pédiatrique de premier plan, alliant les qualités du clinicien à celles du chercheur et de l'organisateur en médecine préventive et sociale de la première enfance.

Cl. LAMBOTTE.

Paul Louon

Paul LOUON est admis à l'éméritat le 5 septembre 1972.

Né à Ixelles le 5 septembre 1902, Paul LOUON fait ses études supérieures à l'Université de Liège et est diplômé Ingénieur électricien avec grande distinction en 1926. Après son service militaire et une courte période d'activité dans l'industrie, il est

nommé en 1929 assistant à l'Institut Electrotechnique Montefiore où se poursuivra le reste de sa carrière.

Alors chef de travaux, il est mobilisé en août 1939 avec le grade de lieutenant de réserve aux Troupes de Transmissions; il participe à la campagne de 1940 et par un heureux concours de circonstances échappe à la captivité.

Nommé chargé de cours en 1948, il succède à feu le professeur Kuntziger dans l'enseignement relatif à la conception et au calcul des machines électriques. Il est promu à l'ordinariat en 1954.

En 1966, suite à la réforme des études d'ingénieur, il est chargé de deux nouveaux enseignements intitulés respectivement « Constitution et calcul des circuits magnétiques », « Machines électriques d'asservissement et de positionnement ». Les travaux pratiques relatifs à ce dernier cours ont nécessité la création d'un nouveau laboratoire d'essais.

La clarté et la méthode qui ont caractérisé les éditions successives de ses notes de cours sont le reflet de la haute conscience avec laquelle Paul LOUON a rempli sa mission de professeur. Quelques mois encore avant sa mise à la retraite il publie à l'intention de ses élèves des notes nouvellement mises à jour.

Avec des moyens modestes dans l'immédiat après-guerre, il a participé avec son maître, le professeur Kuntziger, à la création d'un laboratoire relatif à l'exploration des champs magnétiques continus et alternatifs. Nommé chargé de cours il en assure le développement et parachève l'œuvre commencée.

La majorité de ses publications sont des mises au point de questions importantes relatives à la construction des machines électriques : méthodes d'exploration de champs magnétiques, prédétermination de flux dans l'aire, manifestations de l'effet pelliculaire dans divers types de machines. Il est l'auteur de la note intitulée « La Faculté des Sciences Appliquées » parue dans le *Liber memoralis* : l'Université de Liège de 1867 à 1935.

Il participe aussi aux activités des associations liégeoises d'ingénieurs, particulièrement de l'A.I.M. D'abord secrétaire de rédaction du bulletin scientifique, il devient membre du Comité scientifique et en est à deux reprises élu président. Il intervient

aussi comme membre du Conseil d'administration et comme Président de la section « Alterneurs » aux trois premières sessions quadriennales des « Journées Internationales d'étude des Centrales électriques modernes ».

Il est également membre du Comité scientifique de l'A.I.Lg., de la Commission administrative de l'Institut Polytechnique de la Ville de Liège et vice-Président de la Commission administrative de l'Ecole Industrielle supérieure de cette même ville où il excerça pendant vingt ans les fonctions d'assistant-répétiteur puis de professeur du cours du soir d'électricité.

Toujours affable et soucieux de servir, Paul LOUON s'est fait de nombreux amis. Ceux-ci lui souhaitent une longue et paisible retraite.

J. LISTRAY.

*
* *

L'Université forme des vœux ardents pour que tous ces collègues puissent encore, pendant de nombreuses années, contribuer au prestique de la Maison qu'ils ont servie avec tant de compétence et de talent.

DOCTORAT HONORIS CAUSA

Sur proposition de la Faculté des Sciences, le Conseil académique, en sa séance du 17 décembre 1971, a décerné le grade de docteur « honoris causa » de l'Université de Liège à :

M. Maurice FONTAINE, Membre de l'Institut, Président du Comité de Perfectionnement de l'Institut Océanographique de France.

PERSONNEL UNIVERSITAIRE

AUTORITÉS ACADÉMIQUES

Conseil d'administration

1°) Membres élus à partir du 1er janvier 1972 jusqu'au 30 septembre 1973 :

a) Représentants du corps enseignant :

J. BELLIERE, professeur associé à la Faculté des Sciences.
E.H. BETZ, professeur ordinaire à la Faculté de Médecine.
J. DUCHESNE, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences
P. HALLEUX, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres.
C. HEUSGHEM, professeur ordinaire à la Faculté de Médecine.
J. LABARBE, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres.
L. LELOUP, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées.
A. LOUSSE, professeur ordinaire à la Faculté de Médecine vétérinaire.
C. MASSONNET, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées.
J. STASSART, professeur ordinaire à la Faculté de Droit.

b) Représentants du corps scientifique :

J. FOIDART, Assistant à la Faculté de Médecine.
F. FONTAINE, Chef de travaux à la Faculté des Sciences.
R. GROSJEAN, Chargé de recherche à l'Institut de Sociologie.
R. SCIMAR, Chef de travaux à la Faculté des Sciences appliquées.

c) Représentants du personnel administratif et du personnel spécialisé de maîtrise, gens de métier et de service :

J. DEMARCHE (Mlle), Correspondant en chef.
J. GARDIER, Premier technicien.

d) **Représentants des étudiants :**

J. HUVELLE, 2e doctorat en médecine vétérinaire.
B. JAMART, 3e ingénieur physicien.
R. JOLY, 2e licence en droit.
Ph. VANDERMEEREN, 3e doctorat en médecine.

2°) Membres nommés à partir du 31 décembre 1971 jusqu'au 31 décembre 1973 :

a) **Représentants des milieux sociaux :**

J. GAYETOT, Secrétaire national de la F.G.T.B.
R. LAMBION, Président de la section régionale de Liège de la F.G.T.B.
E. REMOUCHAMPS, Secrétaire fédéral de la Confédération des Syndicats Chrétiens de Belgique.

b) **Représentants des milieux économiques :**

G. HALBART, Vice-Président de l'Union Wallonne des Entreprises.
J. HAVERLAND, Directeur général de la Société Mutuelle des Administrations publiques.
H. MELKIN, Directeur du Conseil Economique de la Province de Liège.

c) **Représentants des pouvoirs publics :**

M. DESTENAY, Ministre d'Etat, Bourgmestre de la Ville de Liège, remplacé à sa demande, pour achever son mandat à partir du 3 juillet 1972, par G. GOLDINE, Echevin des Affaires économiques de la Ville de Liège.
G. MATHOT, Député, Bourgmestre de Seraing.
E. MOREAU, Député permanent.

Bureau Permanent.

Membres élus :

Mlle J. DEMARCHE, MM. E.H. BETZ, R. GROSJEAN, J. LABARBE, R. LAMBION, G. MATHOT, H. MELKIN, H. VANDERMEEREN.

Doyens des Facultés

Ont été réélus pour la période du 1er octobre 1972 au 30 septembre 1974 :

M. J. LABARBE, en qualité de doyen de la Faculté de Philosophie et Lettres.

M. M. MIGEOTTE, en qualité de doyen de la Faculté des Sciences.

M. E.H. BETZ, en qualité de doyen de la Faculté de Médecine.

M. A. LOUSSE, en qualité de doyen de la Faculté de Médecine vétérinaire.

Ont été élus pour la même période :

M. A. FETTWEIS, en qualité de doyen de la Faculté de Droit.

M. A. CALVAER, en qualité de doyen de la Faculté des Sciences appliquées.

Secrétariat du Conseil académique

M. R. DEMOULIN, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres, a été nommé secrétaire du Conseil académique pour la période du 1er octobre 1972 au 30 septembre 1973.

Présidents des Ecoles, Instituts et Centres interfacultaires

Ont été réélus pour la période du 1er octobre 1972 au 30 septembre 1973 :

M. J. STASSEN, en qualité de président de l'Ecole d'administration des Affaires.

M. G. COPPÉE, en qualité de président du Centre interfacultaire du Travail.

M. L. WINAND, en qualité de président du Centre interfacultaire des Sciences nucléaires.

Ont été élus pour la même période :

M. G. DE LANDSHEERE, en qualité de président de l'Institut de Psychologie et des Sciences de l'Education.

M. J. BOBON, en qualité de président de l'Ecole de Criminologie.

M. J. FALIZE, en qualité de président de l'Institut d'Education physique.

Commissaire du Gouvernement

M. R. GODEFROID, Avocat à la Cour d'appel de Liège a été nommé Commissaire du Gouvernement près l'Université de Liège à partir du 15 janvier 1971.

Délégué du Ministre du Budget

M. J. FERY, Inspecteur général des Finances, a été désigné à partir du 18 janvier 1972 comme délégué du Ministre du Budget près l'Université de Liège, en remplacement de M. de GRAND'RY, déchargé de ces fonctions à sa demande.

Administrateur

M. H. SCHLITZ, directeur d'administration, a été nommé administrateur pour la période du 1er mars 1972 au 30 septembre 1979.

PERSONNEL ENSEIGNANT

Ont été admis à l'éméritat :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : M. B. VAN DE WALLE, professeur ordinaire.

à la Faculté de Droit : MM. Jules LEJEUNE et le Baron J. van HOUTTE, professeurs ordinaires.

à la Faculté des Sciences : M. P. MICHOT, professeur ordinaire.

à la Faculté de Médecine : M. F. ORBAN, professeur ordinaire et M. L. GAROT, chargé de cours.

à la Faculté des Sciences appliquées : M. P. LOUON, professeur ordinaire.

Ont été nommés professeurs ordinaires :

à la Faculté de Philosophie et Lettres :

M. L. DEROY, comme titulaire d'une chaire d'indianisme et de linguistique indo-européenne.

M. G. FRANÇOIS, comme titulaire d'une chaire de langue et littérature de la Grèce antique.

à l'Institut de Psychologie et des Sciences de l'Education :

M. J. FAIDHERBE, comme titulaire d'une chaire de psycho-physiologie.

à la Faculté des Sciences :

M. W. VERLY, comme titulaire d'une chaire de chimie biologique.

à la Faculté de Médecine :

M. E. SCHOFFENIELS, comme titulaire d'une chaire de biochimie générale.

à la Faculté des Sciences appliquées :

M. P. BARTHOLOMÉ, comme titulaire d'une chaire de géologie appliquée.

M. L. DELVAUX, comme titulaire d'une chaire de génie chimique.

M. K. GAMSKI, comme titulaire d'une chaire de matériaux de construction du génie civil.

M. G. L'HOMME, comme titulaire d'une chaire de génie chimique.

M. J. ROBERT, comme titulaire d'une chaire d'électrotechnique.

Ont été nommés professeurs associés :

à la Faculté des Sciences : MM. J. FUGER et J. MOUTSCHEN.

à la Faculté de Médecine : M. G. LEPAGE.

à la Faculté des Sciences appliquées : M. Ch. ANCION.

Ont été nommés chargés de cours :

à la Faculté des Sciences appliquées : MM. F. BROUERS et W. LEGROS.

Maîtres de Conférences

Ont été autorisés à porter le titre de « maître de conférences » pendant la durée de leur mandat de suppléant :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : MM. P. DELBOUILLE, agrégé, R. DUVIVIER et P. MUNOT, chefs de travaux.

à la Faculté des Sciences : M^me^ S. ALEXANDRE-PYRE, premier assistant.

Ont été désignés « maîtres de conférences » comme titulaires de l'enseignement de cours libres :

à la Faculté de Philosophie et Lettres :

MM. F. ANSPACH, professeur du Conservatoire royal de Bruxelles.
P. DELBOUILLE, chef de travaux.
J. DENOOZ, assistant.
R. DUVIVIER, premier assistant.
F. DUYSINX, professeur à l'Athénée royal de Stavelot et à l'Institut des Arts de Diffusion de Bruxelles.
M^lle^ S. GOVAERTS, premier assistant.
M. J. HOYOUX, conservateur.
M^me^ H. MAES-JELINEK, premier assistant.
MM. J.-P. MASSAUT, chef de travaux.
P. MICHEL, premier assistant.
G. MOREAU, chef de travaux.
P. PIELTAIN, premier assistant.
Fl. ULRIX, docteur en pharmacie, licencié en histoire de l'art et archéologie.

à la Faculté de Droit :

MM. le Colonel B.E.M. R. CLOSE.
P. GABRIEL, docteur en droit.

à la Faculté des Sciences :

MM. P. AUQUIER, assistant.
K. BAJAJ, chercheur étranger.
J. BARLET, docteur en sciences.
J. BECKERS, premier assistant.
H. BEGUIN, chef de travaux.
R. BLANPAIN, chef de travaux.
F. BODART, chargé de cours aux Facultés Universitaires de Namur.
A. BOURY, chef de travaux.
L. BRAGARD, agrégé.
R. BRONCHART, chef de travaux.
H. CAPRASSE, premier assistant.
C. CHRISTIANS, chef de travaux.
R. COUTREZ, astronome à l'Observatoire Royal de Belgique.
M. CULOT, docteur en sciences économiques.
Mlle H. DAMAS, docteur en sciences.
MM. R. DE DEURWAERDER, docteur en sciences.
M. DE LEENER, chargé de recherches du F.N.R.S. à l'Université libre de Bruxelles.
R. DELHEZ, chef de travaux.
J. DELTOUR, chargé de cours associé à la Faculté des sciences agronomiques de Gembloux.
E. DEROUANE, chargé de recherches au F.N.R.S.
M. DE WILDE, agrégé.
F. DOSSIN, chef de travaux.
A. DRESSE, agrégé.
I. DUBOIS, chargé de recherches au F.N.R.S.
J.C. DUCHESNE, premier assistant.
C. EK, chef de travaux.
M. GABRIEL, premier assistant.
P. GATHY, conservateur.
L. HOUZIAUX, professeur ordinaire au Centre universitaire de l'Etat à Mons.
C. HOUSSIER, premier assistant.
C. JOSEPHY, ingénieur civil.
le Commandant R.C. LAMBERT, ingénieur civil, ingénieur des constructions navales.
MM. J. LECLERCQ, professeur ordinaire à la Faculté des sciences agronomiques de Gembloux.
P. LÉONARD, chef de travaux.
J. MAWHIN, chargé de cours associé à l'Université Catholique de Louvain.
L. MARTINOT, chercheur I.I.S.N.

A. MEESSEN, professeur associé à l'Université Catholique de Louvain.
C. MONTY, chef de travaux.
R. MOORS, premier assistant.
M. NICOLET, professeur extraordinaire à l'Université Libre de Bruxelles.
H. PIRLET, chef de travaux.
P.A. PIRON, bibliothécaire.
H. ROBE, chef de travaux.
J. REMACLE, chef de travaux.
M^lle G. ROLAND, chef de travaux.
MM. J. SCHMETS, premier assistant.
R. SCHUMACKER, chef de travaux.
G. SERET, chef de travaux.
P. TACK, ingénieur civil.
G. TROUPIN, agrégé au Musée royal de l'Afrique centrale de Tervueren.
E. VANDER DONCKT, chargé de cours associé à l'Université Libre de Bruxelles.
J. VANDERMEULEN, chef de travaux.
J. VANGELDERE, chef de travaux.
J. WILMET, chef de travaux.

à la Faculté de Médecine :

M. M. ANDRIANGE, spécialiste adjoint des hôpitaux.
M^me A. BAUDUIN, premier assistant.
MM. V. BAUDINET, collaborateur de l'Université.
F. BONNET, chef de travaux.
M^me BRAND-BOHN, collaborateur de l'Université.
M. M. BREULET, assistant.
M^mes S. BRICTEUX-GRÉGOIRE, chef de travaux.
Cl. CALBERG-BACQ, chef de travaux.
MM. G. CARLIER, premier assistant.
E. CARPENTIER, chef de travaux.
M^mes S. CASTERMANS-ELIAS, chef de travaux.
A. CESSION-FOSSION, chef de travaux.
MM. A. CHANTRAINE, chef de travaux.
J.M. CHANTRAINE, chef de travaux.
M^me D. COLINET-LAGNEAUX, premier assistant.
MM. J. COLLARD, chef de travaux.
P. COLLIGNON, premier assistant.
E. CRENIER, docteur en éducation physique.
M^me F. DE LEVAL-RUTTEN, spécialiste-adjoint des hôpitaux.
MM. P. DELWAIDE, chercheur qualifié au F.N.R.S.

J.P. DEMANEZ, assistant.
P. DODINVAL, chef de travaux.
A. DRESSE, agrégé.
Ch. FALLAIS, collaborateur de l'Université.
A. FANARD, docteur en médecine (gynécologie).
G. FRANCK, chercheur qualifié au F.N.R.S.
J. GARSOU, chef de travaux.
Mme N. GILLES-BAILLIEN, chef de travaux.
MM. M. GILSON, spécialiste adjoint des hôpitaux.
F. GOFFIOUL, spécialiste adjoint des hôpitaux.
J. HAOT, chef de travaux.
G. HENNEN, premier assistant.
J.G. HENROTTE, attaché au C.N.R.S. à Paris.
L. HUMBLET, collaborateur de l'Université.
P. JADOUL, assistant.
P. JANSSEN, agrégé de l'enseignement supérieur.
G. JODOGNE, chef de travaux.
N. KONINCK, collaborateur de l'Université.
H. KULBERTUS, chargé de recherches au F.N.R.S.
L. LAMBRECHTS, premier assistant.
M. LAPIERE, spécialiste-adjoint des hôpitaux.
G. LAVERGNE, chef de travaux.
R. LEMAIRE, chercheur qualifié au F.N.R.S.
G. LENNES, chef de travaux.
N. LISIN, chef de travaux.
Mme C. MARÉCHAL, premier assistant.
MM. G. MERCHIE, chef de travaux.
R. MOUCHETTE, chef de travaux.
G. NOEL, spécialiste en gério-psychiatrie.
P. OSTERRIETH, agrégé.
Mlle A. PELZER, spécialiste adjoint des hôpitaux.
MM. A. PINCHARD, assistant.
F. PIRNAY, médecin dirigeant à l'Institut Malvoz.
J. SENTERRE, chargé de recherches au F.N.R.S.
J. SERVAIS, spécialiste en psychiatrie.
L. STAINIER, docteur en médecine (pédiatre).
A. THOMAS, médecin spécialiste pneumologue.
J. TROQUET, chef de travaux.
Mme G. VOSSE-MATAGNE, chef de travaux.
Mlle M. WATILLON, chef de travaux.

à la Faculté des Sciences appliquées :

MM. F. BROUERS, chef de travaux.
E. BUCHET, chef de travaux.

G. DEPREZ, directeur du CEPOC.
F. DIMANCHE, premier assistant.
Mme N. DOTREPPE-GRISARD, chef de travaux.
MM. V. DUNSKI, chef de travaux.
F. EDELINE, collaborateur de l'Université.
F. GATY, chef de travaux.
I. GILLET, collaborateur de l'Université.
G. HALLEUX, collaborateur de l'Université.
J. HISSEL, collaborateur de l'Université.
H. HONDERMARCQ, directeur général à l'administration des Ponts et Chaussées.
M.O. HOUZIAUX, premier assistant.
G. LEBON, chef de travaux.
G. PICHOT, collaborateur de l'Université.
K. PIOTROWSKI, chef de travaux.
R. SCIMAR, chef de travaux.
H. SERVAES, collaborateur de l'Université.

PERSONNEL SCIENTIFIQUE

Ont été nommés agrégés :

à la Faculté de Philosophie et Lettres :

M. P. DELBOUILLE.

à la Faculté de Médecine :

MM. M. RADERMECKER, M. REZNIK et R. WINAND.

A été nommé conservateur :

à la Bibliothèque générale :

M. R. FORGEUR.

A été nommé répétiteur :

à la Faculté des Sciences :

M. R. BEGHON.

Ont été nommés chefs de travaux :

à la Faculté de Philosophie et Lettres :

Mme N. CAULIER-MATHY.
MM. L. GILLET, A. MOTTE, P. PIELTAIN, F. PIRE.

à la Faculté de Droit :

Mme M. PAPIER-JAMOULLE.

à la Faculté des Sciences :

Mmes Cl. DAEMERS-LAMBERT, M.R. MICHEL-WOLWERTZ, G. PELZER-BAWIN.

MM. Cl. HOUSSIER, Ch. KAMINSKI, E. KARTHEUSER, J. KLERKX, E. MERCINY, M. READ.

à la Faculté de Médecine :

Mme Ch. MARCHAL-COURTOIS.

MM. G. CESSION, J. DELARGE, G. HENNEN, W. HUSQUINET, A. NOIRFALISE, L. THUNUS.

à l'Institut supérieur d'Education physique :

M. M. PIERON.

à la Faculté des Sciences appliquées :

Mme N. DOTREPPE-GRISARD.

MM. F. BONNECHÈRE, M. HOUZIAUX, P. PIROTTE.

à la Faculté de Médecine vétérinaire :

MM. F. ECTORS, F. LOMBA.

Ont été nommés premiers assistants :

à la Faculté de Philosophie et Lettres :

Mlle M.L. MOREAU.

MM. G. LAVIS, F. PIROT, J. QUENON.

à la Faculté de Droit :

MM. R. HALLEUX, G. KELLENS.

à la Faculté des Sciences :

Mmes A. COLLETTE-JACQMARD, G. CONDE-CAPRACE, J. DELHALLE-GILOT, M.F. VOSS-FOUCART.

MM. A. BURNEL, O. DIDEBERG, P. GUILLAUME, R. HUBIN, Cl. JAMAR, R. JEROME, J.Cl. LECLERC, Y. LION, P. LOCHT, E.P. MIGNONSIN, A. NOELS, I. ROELANDTS, J.M. VREUX.

à la Faculté de Médecine :

Mme M.C. KINET-DENOEL.

MM. A. BONIVER, J.P. DEMANEZ, Ch. ERNOULD, W. GORDENNE, N. JACQUET, Ch. MORMONT.

à l'Institut supérieur d'Education physique :

Mlle Cl. DUYCKAERTS.

à la Faculté des Sciences appliquées :

MM. J. Hannay, J. Lebrun, A. Lejeune, M. Limage, A. Moes, F. Peters.

Ont été nommés assistants :

à la Faculté de Philosophie et Lettres :

Mmes D. Bonfond-De Corte, M. Guillaume-Tonus.
Mlles F. Dawans, R. Toussaint.
M. A. Van Der Biest.

à l'Institut de Psychologie et des Sciences de l'Education :

Mlles J. Beckers, M.L. Boly.

à la Faculté de Droit :

Mme B. Bawin-Legros.
Mlles M. Brouir, M. Herve.
MM. M. Bonami, R. Brachwitz, A. Deliège, B. Derouaux, J.Cl. Lahaut, A. Moreau.

à l'Ecole d'Administration des Affaires :

Mlle M. Evrard.
MM. P. Manil, D. Roelands, A. Ska.

à la Faculté des Sciences :

Mmes R.M. Bernard-Reyser, A. Collette-Jacqmard, J. Delhalle-Gilot, L. Denis-Gausset, Ch. Droissart-Defays, Ch. Gérard-Houet, N. Monfort-Braham, M.Th. Navez-Ploumhans, A. Noels-Grötsch.
Mlles Cl. Ghiot, F. Montjoie, Cl. Thirion.
MM. A. Babcenco, M. Baudhuin, M. Clotuche, H. Collon, Y. Delrée, D. Dubois, M. Dubucq, R. Fourneau, Th. Ho-Van, J. Jamar, E. Juvigne, Qu Chu Le, J.P. Leburton, J. Massaux, A. Petry, R. Sahai, E. Tripnaux, J. Vandegans, L. Verstraelen, E. Walckiers.

à la Faculté de Médecine :

Mmes G. Feroumont-Defize, D. Focan-Henrard, A.M. Georges-Honoré, A. Oosterbosch-Grisard, Cl. Thirion-Demarteau, L. Zicot-Houters.
Mlles F. Bernard, A.M. Gérard, J. Grandjean.
MM. G. Brahy, J. Collignon, P. Demelenne, Y. De Rudder, D. Ernould, M. Frankignoul, L.F. Garcia, E. Heinen, G.M. Hougardy, J.M. Loix, R. Longrée, A. Moureau, J. Oosterbosch, M. Parent, R. Petit, P. Piret, P. Rigo, P. Soutchong-Sing, H. Thoumsin, R. Vandenbosch.

à l'Institut supérieur d'Education physique :

M. A. VANDERSTAPPEN.

à la Faculté des Sciences appliquées :

Mme A. ETIENNE-VANGEERBERGEN.
Mlles Cl. BON, J. NOLET.
MM. F. BODSON, B. BREDA, P. BREUER, D. CHAWAY, J.P. DAHM, J. DEFAYS, F. DELCOUR, P. de MARNEFFE, Ph. DESLOGES, M. DEWAIDE, S. DREWNOWSKI, J.A. ESSERS, D. GAUDIN, B. HACHEM, J. JASPERS, B. LANGHOR, Ph. LAVAL, P. LEMAIGRE, F.X. LITT, A. MAGNÉE, P. MAHY, W. MARLIER, J. NOMERANGE, J.C. PEIGNEUX, J.Cl. RENARD, N. RENSONNET, A. ROBERT, Y. ROYER, L. RUTTEN, J.M. THOMAS, H. VU MANH, M. WACQUIER, J.N. WARZÉE, P. YANS.

à la Faculté de Médecine vétérinaire :

Mlle D. VANDERLINDEN.
MM. B. COLLIN, H. DE GRAEVE, J.M. GODEAU, M. GOUFFIAUX, P. PASTORET.

au Bureau d'Organisation technique :

Mlle M. COLLEYE.

Ont été nommés assistants volontaires :

à la Faculté de Philosophie et Lettres :

Mlle M. CALLUT.
MM. M. OTTE, J.M. PIEMME.

à la Faculté des Sciences :

Mmes M.L. MOREAU-COLIN, C. STRASSER-SCHULLER.

à la Faculté de Médecine :

Mme C. LAMOTTE-DENIS.
Mlle B. HOSTE.
M. A. BIVER.

à la Faculté des Sciences appliquées :

M. J.M. LONGUEVILLE.

Ont obtenu une bourse de spécialisation, catégorie A, du Patrimoine de l'Université :

à la Faculté de Droit :

Mlle A. TUMMERS.
M. Chr. LEJEUNE.

à la Faculté des Sciences :

MM. J.P. Descy, J.F. Desreux, M. Hofinger, G. Mathieu, J. Pierre.

à la Faculté de Médecine :

MM. J.Cl. Jamoulle, A. Adam.

à la Faculté des Sciences appliquées :

M. J. Douillez.

Ont obtenu une bourse, de 3e cycle, du Patrimoine de l'Université :

à la Faculté de Philosophie et Lettres :

Mme J. Bayer-Lothe.

à la Faculté de Droit :

Mme M.P. Soumagne-Cabiaux.

à la Faculté des Sciences :

Mme Th. Paques-Ledent.
MM. P. Colson, Cl. Félix, G. Landresse.

à la Faculté des Sciences appliquées :

M. A. Dupagne.

PROMOTION MÉDICALE

***a*) Ont obtenu une bourse de spécialisation médicale au titre de « stagiaire de spécialisation » :**

Mmes M. Bernard-Müller, M. Boland-Faure, M. Dekker-Horion, Fr. Gillot-Lemaire, M. Schouppe-Frenay.

Mlles J. De Mil, A. Fassotte, S. Habsch, D. Lapiere, M. Ledent, H. Lhoste, Cl. Paquay.

MM. J.Cl. Bernard, G. Bricteux, J. Bury, J.Cl. Davin, M. Delcominette, J. De Vos, M. Duculot, R. Lambo, P. Leblanc, Fr. Liban, M. Martin, Ph. Pahaut, J.P. Quaden, H. Sandront, I. Van De Mortel, Ph. Watrin, Th. Zeyen.

***b*) Ont obtenu une bourse de spécialisation médicale, au titre d' « aspirant de spécialisation » :**

Mmes Cl. Couteaux-Dumont, D. Focan-Henrard, Cl. Jardon-Jeghers, F. Sambon-Dugnoille, M.A. Sandront-Degée.

M[lles] M.J. Bouche, D. Hebrant.

MM. Chr. Balthasart, G. Daenen, J.Cl. Demoulin, J.Cl. Dethier, M. Gillot, L. Jardon, P. Josse, J.M. Loix, P.H. Mambourg, J. Micheels, R. Olivier, A. Paquay, G. Piérard, P. Rase, G. Rouma, Y. Sambon, J.P. Schaaps, Cl. Van Michel Dit Valet.

c) Ont été nommés « assistants hospitaliers » :

M[mes] J. Casters-Seeliger, Chr. Fraipont-Guyot, A.M. Juchmes-Ferir, A. Mélon-Chardon, B. Waltregny-Henning, L. Zicot-Houters.

M[lles] S. Bourdouxhe, N. Bricteux, J. Capouillez, M. Duckerts, Chr. Lefebvre.

MM. J.Cl. Bienfait, J. Borlée, Chr. Bouffioux, J.P. Boverie, J.Cl. Demoulin, J. Deghislage, B. Destexhe, J.L. Jacobs, X. Lhoest, H. Thoumsin, A. Waroquet.

LES « MAITRES DE STAGE »

Ont été désignés en qualité de maître de stage, sur proposition de la Faculté de Médecine :

a) *en pharmacie* :

M[mes] L. Ballon-Simon, I. Balsacq-Dinoir, M.Th. Bourguignon-Dieudonné, S. Crahay, M. Gabriel-Lepoivre, M. Orban-Tulippe, D. Ossipoff-Schwannen, N. Prévot-Servais, M. Ramaut-Magdonelle, M.L. Streber.

MM. J. Auvray, R. Bonté, H. Boulanger, F. Boveroux, R. Bury, R. Cheslet, W. Collin, C. Compère, S. Crahay, C. Deffet, A. Dehaut, J. Delaive, A. Delem, L. Delvigne, P. Demarchin, J. Demonceau, A. Dengis, W. Deschamps, F. Dortu, F. Dutrieux, J. Everbecq, P. Fabry, J.P. Fawe, P. Geurts, J. Gilson, J. Globus, R. Goffard, P. Granville, W. Gratia, L. Grosjean, F. Henuset, R. Joyeux, A. Lacroix, P. Lallemand, R. Lambert, H. Lamy, J. Lardinois, J. Lemaire, M. Lénaerts, J. Lhermitte, J. Mahieu, E. Massaut, W. Massillon, F. Meurice, H. Naus, M. Orban, L. Paque, L. Paques, C. Petre, J.M. Picard, J. Picquet, R. Polomé, F. Quitin, M. Riga, A. Schrouff, H. Schumacker, A. Tychon, G. van Dhelsen, L. Verdin, Y. Wagmans, J. Wagner, R. Wiche.

b) *en chirurgie* :

MM. P. Carlier, M. Cools, A. Cornil, J. Dalem, P. Leclercq, F. Lefèvre, R. Lombard, J. Mélotte, M. Namur, J.P. Pirenne, Ch. Poucet, J. Tecqmenne, A. Vosse.

c) *en médecine interne* :

MM. P. Beghin, P. Cambresier, P. Coninx, A. Crochelet, G. Daemers, A. Decortis, L. Dumont, H. Ernould, M. Gaillard, Ch. Godon, J. Kempeneers, Y. Messens, R. Moisse, J. Moreau, A. Oger, M. Roland, L. Swalue.

d) *en pédiatrie* :

Mme M. Decortis-Constant.
MM. H. Hainaut, R. Jadoul, R. Malchair, A. Mativa, M. Neven.

e) *en gynécologie et obstétrique* :

MM. J. Hustin, J. Huys, P. Jacques, J. Kerstenne.

f) *en urologie* :

MM. P. Müller, F. Pirlet.

g) *en psychiatrie* :

M. J. Chantraine.

LES « COLLABORATEURS » DE L'UNIVERSITÉ

Ont été désignés pour l'année académique 1971-1972 :

A la Faculté de Philosophie et Lettres :

Service du Professeur J. Stiennon :

M. G. Hansotte, conservateur des archives de l'Etat à Liège.
M. L. Willem, ingénieur principal à Espérance-Longdoz, directeur de département à la S.A. Cockerill.

Service du Professeur E. Helin :

M. J. Pieyns, archiviste-paléographe.

Service du Professeur A. Bodson :

M. R. Kerff, ancien professeur d'athénée et d'école normale à Liège.

A l'Institut de Psychologie et des Sciences de l'Education :

Service du Professeur A. Clausse :

M. M. Boets, directeur général de l'enseignement de la province de Liège.
M. M. Cloes, professeur à l'Ecole normale de Jonfosse et à Hazinelle.
M. M. Deprez, inspecteur principal au Ministère de la Culture.

M. L. HABRANT, inspecteur cantonal de l'enseignement primaire.
M. F. TIRTIAUX, inspecteur cantonal de l'enseignement primaire.

A la Faculté de Droit :

Service du Professeur Y. LANGASKENS :

M^lle M.H. LAMBERT, conseiller au département des études à la Banque nationale de Belgique.

Service du Professeur J. LEJEUNE :

M. W. VANDEVONDELE, docteur en sciences économiques.

Service du Professeur L. FRANÇOIS :

M^lle Y. JADOT, juge au Tribunal du Travail.

Service du Professeur A. FETTWEIS :

M. J. le MAIRE, avocat près la Cour d'Appel de Liège.
M. R. RASIR, avocat près la Cour d'Appel de Liège.
M. M. RESPENTINO avocat près la Cour d'Appel de Liège.
M. J. VAN DEN BOSSCHE, juge au Tribunal de première instance de Liège.

Service du Professeur C. RENARD :

M. Y. HANNEQUART, avocat près la Cour d'Appel de Liège.

Service du Professeur P. LAMBERT :

M. J.P. GOFFIN, économiste à l'Espérance-Longdoz.
M. P. MINET, conseiller à la Banque de Paris et des Pays-Bas.

Service du Professeur C. del MARMOL :

M. J. FRÉDÉRICK, référendaire du Tribunal de Commerce de Verviers.

Service du Professeur F. PERIN :

M. J. GOL, docteur en droit.

A la Faculté des Sciences :

Service de la succession de M^lle S. LECLERCQ, professeur ordinaire :

M. R. NOEL, chef de département de l'I.N.I.E.X.

Service du Professeur P. BOURGUIGNON :

M. P. PAHAUT, expert des Nations Unies (F.A.O.).

Service des Professeurs J. NIHOUL et A. DISTÈCHE :

M. J.P. PAJOT, ingénieur civil de l'Ecole royale militaire.

A la Faculté de Médecine :

Service des Professeurs J. Bobon, M. Dongier et J. Bonnal :

M. Ch. Delrée, médecin-chef à la Clinique psychiatrique Sainte-Agathe.

M. V. Molders, médecin-chef à l'Hôpital psychiatrique de Volière à Liège.

Service des Professeurs A. Nizet et H. Van Cauwenberge :

M. V. Baudinet, médecin militaire à l'Hôpital Saint-Laurent à Liège.

M. R. Crismer, chef du service de gastro-entérologie du Centre médical de Beauregard.

M. A. Decortis, médecin interniste et cardiologue aux Fonds sociaux.

M. G. Delrée, président de l'Association des Médecins de Liège.

M. L. Dewart, directeur des services de médecine interne à l'Hôpital de Malmédy.

M. P. Diverse, physiothérapeute et rhumatologue aux Hôpitaux Cockerill et Saint-Laurent.

M. E. Dupont, chef de service en médecine interne de l'Hôpital de Soignies.

M. H.J. Ernould, directeur du Valdor.

M. L. Humblet, docteur en médecine.

M. J. Jacquet, docteur en médecine.

M. J. Lambert, directeur de la section vasculaire de la Société de Cardiologie.

M. L. Swalue, docteur en médecine.

M. A. Thomas, chef du service de pneumologie du Centre médical de Beauregard.

M. R. Thone, docteur en médecine.

Service de M. J. Carlier, chargé de cours associé :

M. L. Lefebvre, cardiologue spécialisé.

Service du Professeur J.M. Petit :

M. J.M. Collette, chef du service de radiodiagnostic de l'Hôpital civil de Charleroi.

M. R. Deroanne, assistant à l'Institut provincial Ernest Malvoz.

M. A. Fassotte, docteur en médecine.

M. M. Lemmens, docteur en médecine.

Service du Professeur C. Heusghem :

M. G. Van Beneden, directeur du Laboratoire d'analyses médicales de l'Institut thermal de Spa.

Service du Professeur L. Grégoire :

M. J. Kerstenne, chef du service gynécologie-obstétrique à la Clinique de l'Espérance à Montegnée.

M. A. Nicolas, gynécologue.

Service du Professeur R. Weekers :

M. J. Delmarcelle, ophtalmologiste.

M. P. Joiris, ophtalmologiste.

M. J. Kelecom, ophtalmologiste adjoint de l'Hôpital militaire de Liège.

Mme J. Luyckx-Bacus, médecin spécialiste en ophtalmologie.

M. A. Rappe, pharmacien de laboratoire au service de contrôle des médicaments à l'association pharmaceutique belge.

Service du Professeur J. Bonnal :

M. H. Labasse, neurochirurgien à la Clinique Reine Fabiola à Montignies-sur-Sambre.

Service du Professeur J. Closon :

M. A. Bercy, chef de service à l'Hôpital civil de Châtelet.

Service du Professeur E.H. Betz :

M. E. Schmitz, chef de la section d'anatomie pathologique au laboratoire de biologie clinique de l'Hôpital de Jolimont à Haine-Saint-Paul.

Service du Professeur M. Dongier :

M. N. Koninckx, neuropsychiatre au Centre de Post-Cure pour malades mentaux.

Service du Professeur Ch.M. Lapiere :

M. R. Chantraine, chef de service de dermatologie de l'Hôpital civil de Hasselt « Virgo Jesse ».

Service du Professeur A. Nizet :

M. P. De Marchin, médecin-directeur des thermes de Chaudfontaine.

Service des Professeurs J. Closon et G. Lepage :

M. M. Evrard, médecin spécialiste en O.R.L.

Service du Professeur C.L. Lapiere :

M. Ch. Fallais, pharmacien d'industrie au Centre d'Etude de l'énergie nucléaire, département des radio-isotopes à Mol.

Service du Professeur P. Fredericq :

M. E. Joris, assistant au service provincial de bactériologie.

A la Faculté des Sciences appliquées :

Service du Professeur R. BAUS et P. GUIAUX, chargé de cours associé :

M. R. BAR, ingénieur à la S.A. Cockerill-Ougrée-Providence.

M. J. DE BUCK, ingénieur à la S.A. C.B.R.

M. F. DUMAS, président-directeur général de France, Etudes d'engineering.

M. R. EGA, ingénieur adjoint à la direction de la S.A. Travhydro.

M. E. FOULON, ingénieur, inspecteur conseil des Constructions métalliques, S.A. Cockerill-Ougrée-Providence.

M. R. GUIAUX, ingénieur principal des Ponts et Chaussées à Liège.

M. A. HENRY, ingénieur en chef, directeur du Siège de Liège de la Société Evence Coppee Trust.

M. R. JACQUES, ingénieur conseil aux Etudes de stabilité des constructions.

M. P. LOHEST, inspecteur général des Ponts et Chaussées à Bruxelles.

M. E. MAS, directeur du Bureau d'études Daniels à Bruxelles.

M. H. MOTTEU, ingénieur en chef au C.S.T.C. à Bruxelles.

Service des Professeurs R. BAUS et N. DEHOUSSE :

M. U. SMET, directeur général de la S.A. Pieux Franki à Liège.

Service des Professeurs R. BAUS et Ch. MASSONNET :

M. J. JANSS, ingénieur, chef de travaux au C.R.I.F. à Liège.

Service du Professeur L. BEDUWE :

M. J.M. BORSU, ingénieur au B.E.I. F. Courtoy à Bruxelles.

M. L. MATHIEU, directeur de la Centrale des Awirs de l'U.C.E. Linalux-Hainaut, Aux Awirs.

Service du Professeur E. BODART :

M. G. ANDRI, ingénieur au Service fabrication, division armurerie de la F.N. à Herstal.

M. J. LABEYE, ingénieur principal aux A.C.E.C. - ELPHIAC à Herstal.

M. J. MARTIAL, chef de service au Département armes de la F.N. à Herstal.

M. V. MOLS, ingénieur-civil métallurgiste au Service forge de la F.N. à Herstal.

M. A. PICKART, chef de service à la cartoucherie de la F.N. à Herstal.

M. J. PIETTEUR, ingénieur au Centre national de recherches métallurgiques (C.N.R.M.) à Liège.

M. H. SALAVARDA, sous-chef au Service forge de la F.N. à Herstal.

Service des Professeurs E. BODART et G. DUYCKAERTS :

M. R. NAMUR, chef de service au Laboratoire central de la F.N. à Herstal.

Service du Professeur G. Burnay :

M. A. Jacquemin, professeur à l'Institut d'architecture de la Ville de Liège.

M. H. Marcq, ingénieur-conseil à Bruxelles.

M. H. Roba, ingénieur-conseil à Bruxelles.

M. H. Sneessens, ingénieur chargé des programmes à la Compagnie des Chemins de Fer et d'entreprises à Bruxelles.

M. C. Vandenberg, ingénieur-chef de service adjoint à la Belgonucléaire à Bruxelles.

Service des Professeurs G. Burnay et L. Delvaux :

M. G. Allard, ingénieur d'études à la S.A. Cockerill-Ougrée-Providence.

Service des Professeurs G. Burnay, L. Beduwe et J. Fafchamps, chargé de cours :

M. A. Gehrenbeck, fondé de pouvoirs à la S.A. Cockerill-Ougrée-Providence.

Service du Professeur L. Calembert :

M. C. Bordet, directeur du Service géologique et géotechnique de l'E.D.F. à Paris.

M. P. Masson, directeur de la S.A. Petrofina à Bruxelles.

M. J.P. Tahon, ingénieur civil A.I.M.S.

Service du Professeur G. Cantraine :

M. R.S. Bongartz, associate engineer à la Compagnie belge Burroughs à Herstal.

M. J. Simon, ingénieur à la S.A. European semiconductor Centre aux Hauts Sarts.

M. F. Wells, supervisor of engineering operations à la Compagnie belge Burroughs aux Hauts Sarts.

Service du Professeur P. Coheur :

M. O.L. Bihet, directeur du C.N.R.M. à Liège.

M. A. Bragard, chef de service au C.N.R.M. à Liège.

M. M. Economopoulos, chef de service au C.N.R.M. à Liège.

M. P. Nilles, chef de service au C.N.R.M. à Liège.

M. Y. Noel, chef de service au C.N.R.M. à Liège.

M. A. Poos, chef de service au C.N.R.M. à Liège.

Service du Professeur A. Danthine :

M. Chr. Van Den Hove, ingénieur au C.N.R.M. à Liège.

Service des Professeurs A. Fagnoul, R. Baus et N. Dehousse :

M. M. D'Have, administrateur-directeur général du Bureau Seco à Bruxelles.

M. P. Gillet, directeur général de la Société belge des bétons à Bruxelles.

M. G. Lesage, ingénieur-conseil à Liège.

M. J.M. Pappaert, directeur des Etudes de la Compagnie d'entreprises C.F.E. à Bruxelles.

M. J. Seyvert, ingénieur en chef-directeur des Ponts et Chaussées à Bruxelles.

Service du Professeur N. Dehousse :

M. A. Defrêcheux, directeur de l'Exploitation à la Société nationale de distribution d'eau à Bruxelles.

M. E. Fraiture, directeur général de l'Association intercommunale pour le démergement des communes de la région de Liège.

M. R. Liévens, directeur du Service technique à l'Office de la navigation à Liège.

M. C. Rothilde, ingénieur principal des Ponts et Chaussées à Liège.

M. Ph. Thys, ingénieur en chef-directeur des Ponts et Chaussées à Liège.

Service du Professeur L. Delvaux :

M. J. Paquay, ingénieur à la S.A. Coppee-Rust.

M. J. Parisis, ingénieur aux Nouvelles installations C.B.R.

Service du Professeur G. Duyckaerts :

M. G. Goffart, ingénieur à la S.A. Métallurgique de Prayon.

M. A. Hans, chef de service au C.N.R.M. à Liège.

M. M. Lacomble, chef de service à la S.A. Cockerill-Ougrée-Providence.

M. Th. Pitance, chef de laboratoire à la S.A. Vieille Montagne à Angleur.

Service du Professeur C. Ek :

M. J. André, directeur de l'Usine de Balen à la S.A. Vieille Montagne.

M. A. Hannick, attaché à la direction générale de la S.A. Vieille Montagne à Angleur.

M. N. Masson, chef de service au Département recherches et développements à la S.A. Vieille Montagne de Balen.

M. A. Perey, ingénieur principal à la S.A. Vieille Montagne à Angleur.

Service du Professeur P. Evrard :

M. J. Bertin, attaché à la Division technique de la Compagnie générale de géophysique à Paris.

M. L. JONES, géographe à l'Institut géographique militaire à Bruxelles.

M. R. NOEL, chef de Département de laboratoire à l'Institut national des industries extractives à Liège.

M. A. ROLLET, administrateur-directeur de Sociétés à Bruxelles.

Service du Professeur A. FAGNOUL :

M. J. REICHERT, directeur du Centre de recherches routières à Bruxelles.

M. J. VERSTRAETEN, chef de la Division recherches du Centre de recherches routières à Bruxelles.

M. M. WALLAYS, ingénieur-chef du Service géotechnique à la S.A. Pieux Franki à Liège.

Service de la succession du Professeur FOURMARIER :

M. R. BOUTET, chef de service aux Etudes et constructions nouvelles électriques à la S.A. Cockerill-Ougrée-Providence.

M. L. LAKAYE, chef du Service électrique de Seraing de la S.A. Cockerill-Ougrée-Providence.

M. J.Cl. PONCELET, ingénieur au Service technique et électrique de l'U.C.E. Linalux-Hainaut.

Service du Professeur B. FRAEIJS de VEUBEKE :

M. J. BRONFORT, ingénieur à la Sabca à Bruxelles.

M. J. VAN LAER, ingénieur en chef-directeur au Service technique du matériel volant de l'Aérodrome de Bruxelles.

Service du Professeur J. FRENKIEL :

M. R. de BARROS, chef de service à la Sabena, service de radio-électricité.

M. N.V. FRANSSEN, chef du Département acoustique du laboratoire de recherche de la S.A. Philips à Eindhoven.

M. P. MASSART, ingénieur en chef, directeur des Etudes aux constructions électriques Schreder.

M. F. VAN VREKOM, chef de service principal à la Direction générale de la Sabena.

Service de M. L. HABRAKEN, professeur associé :

M. D. COUTSOURADIS, chef de Département au C.N.R.M. à Liège.

M. J. GOUZOU, chef de service au C.N.R.M. à Liège.

M. V. LEROY, chef de département au C.N.R.M. à Liège.

M. J. WÉGRIA, ingénieur au C.N.R.M. à Liège.

Service du Professeur E. LECLERC :

M. P. BAAR, directeur des Etudes à la Société belge de l'Azote à Liège.

M. F. EDELINE, attaché au Cebedeau à Liège.

M. P. GODEAUX, attaché à la Direction générale de la F.N. à Herstal.

M. H. GOLDSTEIN, chef de service aux Laboratoires des Usines à Tubes de la Meuse à Liège.

M. J. HISSEL, attaché au Cebedeau à Liège.

M. R. MASSART, directeur-adjoint de la Production U.C.E.-Linalux-Hainaut.

Service du Professeur A. LEFEBVRE :

M. R. BUESS, directeur des Recherches à l'U.C.B. à Bruxelles.

M. A. DELBOUILLE, ingénieur au Département recherche et développement à la S.A. Solvay à Bruxelles.

M. M. DELÉFORTRIE, président et administrateur délégué CTIP tractionel Benelux à Bruxelles.

M. A. GEUKENNE, attaché à l'Office des brevets de Labofin à Bruxelles.

M. J. HENRION, ingénieur.

Service du Professeur J. LISTRAY :

M. Ch. DUBUISSON, sous-directeur adjoint à la Division DG/IND/PROG. des A.C.E.C. à Charleroi.

M. J. GALLOY, chef du Département études de la division transport aux A.C.E.C. à Charleroi.

M. E. GRANIER, directeur de la Division transformateurs et condensateurs aux A.C.E.C. à Charleroi.

M. P. LAMBERTS, ingénieur en chef, directeur honoraire du Département appareillage de traction à la Division des A.C.E.C. à Herstal.

M. J. NERUEZ, ingénieur principal à la S.N.C.B., Division des études de traction électrique à Bruxelles.

M. G. NIZET, ingénieur, chef de section à la Division « Ensembles et systèmes » du Département industries diverses des A.C.E.C. à Charleroi.

Service du Professeur P. LOUON :

M. M. CLOSSET, ingénieur-chef de service au Laboratoire de recherches des A.C.E.C. à Charleroi.

M. J. DACIER, ingénieur-chef de service au Bureau d'études des grosses machines des A.C.E.C. à Charleroi.

Service du Professeur Ch. MASSONNET :

M. S. BAAR, ingénieur à la Sercom.

M. G. DEPREZ, directeur-adjoint au Cepoc.

M. Ph. FONTAINE, ingénieur à la S.A. Cockerill-Ougrée-Providence.

Service du Professeur R. Spronck :

M[lle] M. Alexandre, chargé d'études à la S.A. Cockerill-Ougrée-Providence.

M. A. Bliek, ingénieur principal à la Compagnie maritime belge à Anvers.

M. J. Claes, ingénieur en chef au Chantier naval Cockerill-Yards-Hoboken.

M. I. De Halleux, ingénieur à la S.A. Stevedoring Company Gylsen à Anvers.

M. P. De Landsheer, ingénieur principal à la Compagnie maritime belge à Anvers.

M. M. Janssens, ingénieur aux Chantiers navals J. Boel et Fils à Temse.

M. S. Lastchenko, directeur de la S.A. Electro-navale et industrielle à Anvers.

M. H. Maus, ingénieur-conseil.

M. Ch. Pringiers, ingénieur au service recherche et développement de la Compagnie maritime belge à Anvers.

M. A. Smaardijck, ingénieur au Bureau des projets du chantier naval Cockerill-Yards-Hoboken.

M. A. Struye de Swielande, ingénieur à la Compagnie maritime belge à Anvers.

M. A. Vandebosch, ingénieur à la S.A. Mac Gregor à Bruxelles.

Service du Professeur J. Nihoul :

M. M. Costes, chef du Bureau d'études des services électro-mécaniques à la S.A. Espérance-Longdoz.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

Le grade d'agrégé de l'enseignement supérieur a été conféré, cette année, aux chercheurs suivants :

M. Paul-Henri LAMBERT, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, a présenté une dissertation intitulée : « Etude immunologique de glomérulo-néphrites spontanées chez l'animal et chez l'homme » et a subi avec succès, le 16 novembre 1971, la dernière épreuve consistant en une leçon orale sur le sujet : « La physiopathologie du complément ».

A l'unanimité des voix, le Jury l'a proclamé agrégé de l'enseignement supérieur en sciences médicales.

M. Paul DELBOUILLE, docteur en philosophie et lettres, a présenté une dissertation intitulée : « Genèse, structure et destin d'*Adolphe* » et a subi avec succès, le 6 décembre 1971, la dernière épreuve consistant en une leçon orale sur le sujet : « Le roman du mal en France dans la seconde moitié du XVIII^e siècle ».

A l'unanimité des voix, le Jury l'a proclamé agrégé de l'enseignement supérieur en philologie romane.

M. Maurice RADERMECKER, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, a présenté une dissertation intitulée : « Contribution à l'étude de la nature et du rôle pathogène des réagines » et a subi avec succès, le 17 décembre 1971, la dernière épreuve consistant en une leçon orale sur le sujet : « Diagnostic différentiel des douleurs thoraciques gauches ».

A l'unanimité des voix, le Jury l'a proclamé agrégé de l'enseignement supérieur en sciences médicales.

M. Georges HENNEN, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, a présenté une dissertation intitulée : « Recherches cliniques et expérimentales sur les hormones glycoprotéiques » et a subi avec succès, le 11 avril 1972, la dernière épreuve consistant en une leçon orale sur le sujet : « La tétanie de l'adulte ».

A l'unanimité des voix, le Jury l'a proclamé agrégé de l'enseignement supérieur en sciences médicales.

M. Henri KULBERTUS, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, a présenté une dissertation intitulée : « Contribution à l'étude des blocs segmentaires de la branche gauche du faisceau de His et de leurs associations avec le bloc de branche droit » et a subi avec succès, le 12 mai 1972, la dernière épreuve consistant en une leçon orale sur le sujet : « L'anévrisme dissecant de l'aorte ».

A l'unanimité des voix, le Jury l'a proclamé agrégé de l'enseignement supérieur en sciences médicales.

PRIX — BOURSES — FONDATIONS : PALMARÈS

Belgian American Educational Foundation

M. Pierre RIGO, docteur en médecine, chirurgie et accouchements (1968-1969), a obtenu une bourse C.R.B. Graduate Fellowship, pour l'année académique 1972-1973.

M. Jean FUGER, professeur associé à la Faculté des Sciences de l'Université de Liège, a obtenu une bourse C.R.B. Advanced Fellowship, pour l'année académique 1972-1973.

Commission for Educational Exchange between the United States of America, Belgium and Luxembourg

Ont obtenu une bourse Fulbright pour l'année académique 1971-1972,

M[lle] Michèle KETSER, licencié en philologie germanique, en tant que teacher development, English, à l'University of So. California, Los Angeles, Ca. durant l'été 1972.

M[lle] Anne LAMOUREUX, licencié en sciences physiques, en tant que teacher development, mathematics, à Hope College, Holland, Michigan, durant l'été 1972.

M. Marcel SAVE, ingénieur des constructions civiles, en tant que research scholar en Engineering at University of Illinois, Urbana, Illinois.

M. Marcel URBAIN, licencié en philologie germanique, en tant que teacher development, English, à l'University of So. California, Los Angeles, Ca. durant l'été 1972.

Union Carbide Belgium N.V.

M. Claude NYSSEN, étudiant en 5[e] année du grade d'ingénieur civil physicien, bénéficie d'une bourse offerte par l'Union Carbide Belgium N.V., pour l'année académique 1972-1973.

Bourses de l'O.T.A.N.

Pour l'année académique 1971-1972, des bourses de recherches scientifiques O.T.A.N. ont été attribuées à MM. Jean DESREUX, docteur en sciences chimiques, aspirant F.N.R.S., 10 mois à University of North Carolina, Chapel Hill, U.S.A., Department of Chemistry; Jacques LOUIS, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, assistant au Département de chimie et de pathologie médicales, 1 an à Scripps Clinic and Research Foundation, La Jolla, California, U.S.A., Department of Experimental Pathology.

M. François BROUWERS, docteur en sciences physiques, chef de travaux, a obtenu la prolongation de la bourse qui lui avait été accordée pour l'année académique 1970-1971, 4 mois à Harvard University, Cambridge, U.S.A., Division of Engineering and applied Physics.

National Institutes of Health

MM. Pierre DE MEYTS, docteur en médecine, chirurgie et accouchements; Jean-Marie KETELSLEGERS, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, ont obtenu des National Institutes of Health, une bourse d'études postgraduées en vue de séjourner aux Etats-Unis pendant l'année 1972.

Bourses du Ministère de l'Education Nationale et de la Culture

Dans le cadre des accords culturels internationaux, un certain nombre d'étudiants ou anciens étudiants de l'Université de Liège ont obtenu, en 1971-1972, des bourses d'études. On trouvera ci-dessous, la liste des bénéficiaires et les pays où ils ont séjourné :

Grande-Bretagne : M. Daniel FEDRIGO, licencié en philologie germanique.

Autriche : M^lle^ Geneviève JANS, licencié en musicologie.

Tchécoslovaquie : M. Yves DUCHESNE, ingénieur chimiste.

France : M^lle^ Michèle CALLUT, licencié en histoire de l'art et archéologie; M^lle^ Anne MARCHAND, licencié en histoire; M^lle^ Colette HONORE, pharmacien; M. Pierre RIGO, docteur en médecine, chirurgie et accouchements; M. Roger WINAND, docteur en médecine, chirurgie et accouchements; M. Jacques MAURISSEN, licencié en psychologie; M. Marcel PIÉRART, docteur en philologie classique; M. Jean GIOT, licencié en philologie romane; M. Charles CADET, licencié en sciences

chimiques; M. Bernard THOLOMIER, licencié en musicologie; M. Marcel FLORKIN; M. Jacques DE CALUWE, licencié en philologie romane.

Italie : M^lle^ Geneviève JANS, licencié en musicologie; M^lle^ Chantal DERACHE, licencié en philologie romane; M^lle^ Marie-José HANSOTTE, licencié en philologie romane; M^lle^ Marie-Ghislaine DESCORNET, licencié en philologie romane; M. Joseph DEPIREUX, chargé de cours associé; M. Bruno SOMMACAL, licencié en philologie romane.

Pays-Bas : M. Joseph HONEN, licencié en administration des affaires.

Canada : M^lle^ Jacqueline PREUDHOMME, docteur en sciences chimiques; M. François RONDAY, ingénieur physicien.

Allemagne : M^lle^ Geneviève JANS, licencié en musicologie; M^lle^ Colette CHALON, licencié en histoire et littératures orientales; M. Jacques VAN DER REST, licencié en sciences physiques.

Islande : M^lle^ Annette GODEFROIT, licencié en philologie germanique.

Norvège : M^lle^ Françoise LAROCHE, licencié en philologie germanique.

Fonds National de la Recherche Scientifique

La liste des chercheurs bénéficiaires d'un mandat du Fonds National de la Recherche Scientifique est publiée dans le Programme-Horaire des cours, fascicule I : Informations générales.

Institut pour l'Encouragement de la Recherche scientifique dans l'Industrie et l'Agriculture (I.R.S.I.A.)

Les bourses de spécialisation de l'I.R.S.I.A. ont été décernées pour l'année académiques 1971-1972 à : MM. Yves BERGER, qui réalise un doctorat en sciences chimiques sous la direction de M. le Professeur J. JADOT; M. José BONTEMPS, qui réalise également un doctorat en sciences chimiques, sous la direction de MM. les Professeurs V. DESREUX et E. FREDERICQ; M^lle^ Georgette DANTHINNE, qui réalise un doctorat en sciences zoologiques sous la direction de M. le Professeur J.C. RUWET; MM. Julien DRAPIER, Philippe MONIOTTE, Etienne HAYEZ, qui réalisent un doctorat sous la direction de M. le Professeur P. TEYSSIE; M. Léon LECOMTE, qui réalise un doctorat en sciences chimiques, sous la direction de M. le Professeur DESREUX; M. Luc JOASSIN, qui réalise un doctorat en sciences chimiques sous la direction de M. le Professeur G. HAMOIR.

D'autre part, MM. Jean BRAHAM, Léonard HOCKS, Dominique PETIT, qui réalisent un doctorat en sciences chimiques sous la direction de

M. le Professeur TEYSSIE, M. Francis FRANKENNE, qui réalise un doctorat en sciences chimiques sous la direction de M. le Professeur G. HAMOIR, ont obtenu le renouvellement de leur mandat.

M. Daniel LOUIS, qui réalise un doctorat en sciences chimiques, sous la direction de M. le Professeur G. DUYCKAERTS a également obtenu le renouvellement de son mandat.

Ont obtenu un mandat complémentaire : MM. Jean-Pierre BIOUL, Jean-Marie TOMASSIN, qui réalisent un doctorat en sciences chimiques sous la direction de M. le Professeur P. TEYSSIE; André TADINO, qui réalise un doctorat en sciences chimiques sous la direction de M. le Professeur RENSON, M. Maurice WEGNEZ, qui réalise un doctorat en sciences zoologiques sous la direction de M. le Professeur DENIS.

Bourses du Gouvernement italien

Le Ministère Italien des Affaires Etrangères a accordé deux bourses d'études à des étudiants de l'Université de Liège, en vue de suivre des cours de vacances en Italie.

Pour l'été 1972, les bénéficiaires en ont été M^lle^ Geneviève OLIN; M. Claude GODET, élèves de la 1^re^ licence en philologie romane.

Ces deux édudiants se destinent à l'enseignement de la langue italienne.

Fondation Camille Héla

Les bourses de la Fondation Camille HÉLA, destinées à aider de jeunes diplômés à poursuivre des études complémentaires, ont été attribuées pour l'année académique 1971-1972 à M^me^ Michèle DURIAU-FRANKIGNOUL, licencié en sciences botaniques, en vue de poursuivre les recherches qu'elle a entreprises sous la direction de M. le Professeur MOUTSCHEN; M^lles^ Michèle CALLUT licencié en histoire de l'art et archéologie, en vue de lui permettre de faire une étude systématique de la production des ateliers céramiques d'Andenne; Christine CHARLIER, licencié en sciences géographiques, en vue de lui permettre de poursuivre en Allemagne sa formation en anthropologie; MM. Marcel OTTE, licencié en histoire de l'art et archéologie, en vue de préparer un doctorat sous la direction de M^lle^ DANTHINE; Olgierd KUTY, docteur en droit, en vue de poursuivre les recherches en « sociologie de la médecine » qu'il a entreprises dans le cadre de son doctorat en sociologie; Edouard POTY, licencié en sciences géologiques et minéralogiques, en vue de poursuivre ses recherches sur les espèces coraliennes du Viséen de la Belgique; Jean OURY, ingénieur géologue, en vue de poursuivre un enseignement de 3^e^ cycle en métallogénie, pétrologie et mineralogie.

Fondation Philippe Lefebvre

La bourse de la Fondation Philippe LEFEBVRE a été attribuée pour l'année académique 1971-1972 à M. Raymond DEROANNE, licencié en éducation physique, agrégé de l'enseignement moyen du degré supérieur, gradué en kinésithérapie, afin de lui permettre de compléter ses recherches et de présenter un doctorat en éducation physique.

Boures de la Caisse générale d'Epargne et de Retraite

M[lle] Maria-Isabel BERLINCHES, de nationalité espagnole, titulaire d'un diplôme d'architecte de Madrid; M. Diego PAVON COLOMA, de nationalité espagnole, licencié en physique fondamentale de l'Université de Séville et en physique corpusculaire de l'Université de Barcelone; M. STOYTCHEFF, de nationalité bulgare, ingénieur des mines et ingénieur géologue de l'Université de Sofia, ont bénéficié, en 1971-1972, d'une bourse de la C.G.E.R.

La première a obtenu cette bourse, afin de poursuivre pendant six mois des études dans le domaine de l'application des matières plastiques dans la construction, dans le service de M. le Professeur GAMSKI: le second en vue d'effectuer des travaux de recherche en physique théorique des particules élémentaires, pendant un mois dans le service de M. le Professeur SERPE; le troisième en vue de séjourner pendant quelques mois dans le service de M. le Professeur STASSEN, afin de perfectionner ses connaissances dans les techniques d'exploitation, de mécanisation et d'automatisation des travaux miniers.

Bourse et médaille Clément Guion

M. Michel MAINJOT, ingénieur des mines, a obtenu la bourse et la médaille Clément GUION pour l'année 1972.

Prix des Amis de l'Université 1971-1972

M. Paul DELWAIDE, docteur en médecine, agrégé de l'enseignement supérieur, chercheur qualifié du F.N.R.S., maître de conférences à l'Université de Liège : « Etude expérimentale de l'hyperréflexie tendineuse en clinique neurologique ».

M. Francis ECTORS, docteur en médecine vétérinaire, agrégé de l'enseignement supérieur, 1[er] assistant à l'Université de Liège : « Etude hystophysiologique du mécanisme d'action de la médroxyprogestérone ».

M. Georges FRANCK, docteur en médecine, agrégé de l'enseignement supérieur, chercheur qualifié du F.N.R.S., maître de conférences à

l'Université de Liège : « Sur la composition ionique des tranches de cerveau de rat ».

M. Alphonse KOHL, docteur en droit, diplômé d'études supérieures en science juridique, 1er assistant à l'Université de Liège : « Procès civil et sincérité ».

M. Jean LEBRUN, docteur en sciences appliquées, assistant à l'Université de Liège : « Exigences physiologiques et modalités physiques de la climatisation par source statique concentrée ».

M. Michel REZNIK, docteur en médecine, agrégé de l'enseignement supérieur, chef de travaux à l'Université de Liège : « La régénération du muscle strié squelettique. Etude de morphologie expérimentale ».

M. Paul WATHELET, docteur en philosophie et lettres (phil. clas.), 1er assistant-bibliothécaire à l'Université de Liège : « Les traits éoliens dans la langue de l'épopée grecque ».

M. Roger WINAND, docteur en médecine, agrégé de l'enseignement supérieur, chercheur qualifié au F.N.R.S. : « Contribution à l'étude de l'exophtalmie endocrinienne ».

Prix de l'A.I.Lg.

Les « Prix aux Jeunes » de l'Association des Ingénieurs de l'Université de Liège ont été attribués à MM. Jean BOZER, ingénieur électro-mécanicien 1963; Jean FRENAY, ingénieur géologue 1965; Albert GERMAIN, ingénieur chimiste 1967; Michel GILLARD, ingénieur métallurgiste 1964; Nikos PIPERAKIS, ingénieur électro-mécanicien 1969.

Académie Royale de Belgique

L'Académie Royale de Belgique a décerné pour l'année 1971 le prix STAS à Mme Marie-Jeanne FRANSKIN-HUBIN; Mlle Huguette WANKENNE; MM. Robert JEROME; René HUBIN; Paul LOCHT; Jean DESREUX; Jean GRANDJEAN.

Fonds d'Encouragement aux Etudes

Le Fonds d'Encouragement aux Etudes a attribué pour l'année académique 1971-1972 un prix à : Mlle Huberte SCHYNS, étudiante de la première candidature en philologie germanique; M. Joseph BOLLAND, étudiant du 4e doctorat en médecine, chirurgie et accouchements; M. Albert DEGÉE, étudiant de la première année d'ingénieur chimiste.

Prix Joseph Mansion

Le prix Joseph MANSION a été fondé pour récompenser l'étudiant de l'Université de Liège qui s'est le plus distingué par la production d'un mémoire de licence consacré à la philologie pure, dans les langues germaniques.
Les lauréats ont été :

pour la période de 1955 à 1958, M. Jules ALDENHOFF, premier assistant;

pour la période de 1959 à 1962, M. Jean FINCK, assistant;

pour la période de 1967 à 1970, M. Armel WYNANTS, assistant.

PERSONALIA

Faculté de Philosophie et Lettres

M. **R. Alexis,** chef de travaux, directeur du Service des Langues Vivantes, a participé le 21 avril 1972 à Bruxelles à un colloque organisé par « The Applied Linguistics Foudation » sur les thèmes : « Les langues étrangères dans les entreprises et les Institutions officielles nationales et internationales. L'enseignement des langues étrangères aux adultes ».

Il a représenté M. le Recteur aux cérémonies qui ont marqué, le 29 avril 1972, le dixième anniversaire du Hoger Instituut voor Vertalers en Tolken du Centre Universitaire de l'Etat à Anvers.

Il a visité le 16 mai 1972, en compagnie de MM. A. Moulin, J. Noël et E. Schraepen, assistants, l'Instituut voor Levende Talen et l'Instituut voor Toegepaste Linguistiek de la Katholieke Universiteit Leuven dirigés par M. le Professeur L.K. Engels.

Il a participé, en tant que représentant de l'Université, aux travaux du 3e Congrès International de Linguistique Appliquée qui s'est tenu du 21 au 26 août 1972 à Copenhague.

M. **J. Barthels,** assistant, a été élu président de l'association littéraire *Impuls,* a.s.b.l.; il a participé à la soirée commémorative, *Hommage aan Jan de Roek* (Hasselt, Galerie d'Art Roodhoofd, le 7 octobre 1971), ainsi qu'à la soirée littéraire des revues *Enklave* et *Impuls* (Université Libre de Bruxelles, le 16 mars 1972).

M. **F. Bierlaire,** assistant, a fait un voyage d'études à Amsterdam et à Rotterdam pour collationner les éditions érasmiennes du *De civilitate.*

Mme **M. Caby-Ernst,** assistante, a participé, à Munich (R.F.A.), en qualité d'expert linguistique, à deux sessions du Comité d'Organisation du Congrès scientifique international de Munich 1972 (novembre 1971 et juillet 1972).

Mme **N. Caulier-Mathy,** première assistante, a participé au Colloque « Histoire économique de la Belgique. Traitement des sources et état des questions » et y a présenté une communication consacrée aux « Archives de l'Administration des Mines » (Bruxelles, 17, 18 et 19 novembre 1971).

M. **R. Cavenaile,** chef de travaux, a donné le 23 février 1972 à l'Athénée royal de Liège I, sous les auspices du Centre Européen de Pédagogie, une conférence sur *Les moyens audio-visuels et les langues anciennes.*

Il a été nommé Chevalier de l'Ordre de la Couronne.

M^lle^ **C. Chalon,** assistante, a participé à la 5^e^ campagne de fouilles menée par la Mission belge au Tell Kannâs (Syrie), pendant les mois de septembre et octobre 1971.

Elle a donné une conférence sur «L'art à l'époque assyrienne moyenne» à l'Institut des Hautes Etudes de Belgique, à Bruxelles, le 2 mars 1972.

Elle a obtenu une subvention du Ministère de l'Education nationale pour suivre des cours d'arabe, organisés à l'Université Saint-Joseph à Beyrouth (1^er^ juillet-15 août 1972).

M. **A. Clausse,** professeur ordinaire :

a participé, en novembre 1971, à la semaine d'étude organisée à Hambourg par l'UNESCO sur « La recherche pédagogique et la mutation de l'enseignement secondaire. Il y a présenté un rapport sur «Les objectifs de l'éducation dans un monde qui change ». Il y a présidé le séminaire chargé de mettre au point une définition de l'enseignement secondaire;

a participé au Séminaire d'Irchonwelz organisé par la Direction Générale des Etudes du Ministère de l'Education Nationale sur le thème : « Education et recherche ». Il y a présenté et défendu un rapport sur « La recherche scientifique et la pédagogie »;

a participé comme expert au Colloque résidentiel d'Esneux organisé par le Ministère de l'Education Nationale et consacré au « Recyclage des maîtres ».

M^me^ **S. Collon-Gevaert,** professeur ordinaire, a été promue Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

M. **P. Colman,** chargé de cours associé, a pris part à la Journée d'études organisée par l'Association des historiens d'art et archéologues diplômés des universités avec pour thème « Instruments et centres de documentation pour l'histoire de l'art en Belgique »; il y a présenté un rapport sur les Archives photographiques.

Il a participé au XLII^e^ Congrès de la Fédération archéologique et historique de Belgique; il y a fait une communication sur « Le Rococo liégeois ».

Il a été associé au traitement du buste-reliquaire de saint Lambert par les soins de l'Institut royal du Patrimoine artistique. Il a été invité à une réunion d'experts consacrée au Répertoire photographique du mobilier des sanctuaires de Belgique élaboré par ce même Institut.

Il a été chargé, en qualité de membre du Comité provincial des correspondants de la Commission royale des Monuments et des Sites, d'enquêtes nombreuses et variées, principalement à Liège.

Il a été désigné comme membre du jury chargé de juger les épreuves du Concours pour l'attribution des bourses de voyage.

Il a été appelé à faire partie du comité organisateur de l'exposition « Liège au siècle de Louis XIV ».

Il a fait un exposé sur « Le mobilier civil liégeois du XVIII^e siècle » à Liège (Institut archéologique liégeois), puis à Verviers (Archives verviétoises et Société verviétoise d'Archélogie et d'Histoire réunies en séance commune).

Il a été élu membre actif de la Société d'Art et d'Histoire du diocèse de Liège (Section d'Art), et réélu administrateur de l'A.S.B.L. « Visage de Liège ».

Le comte **J. de Borchgrave d'Altena,** chargé de cours émérite, conservateur en chef honoraire des Musées royaux d'Art et d'Histoire, a achevé un mandat de président de l'Office Généalogique et Héraldique de Belgique. Il a été nommé président d'honneur de la Fédération Généalogique et Héraldique de Belgique.

Il a présidé le jury de l'exposition « Les Arts en Europe » à Bruxelles, les réunions des « Amis du Service Educatif » des Musées royaux d'Art et d'Histoire, le comité organisateur de l'exposition « Trésors d'Art de la Hesbaye Liégeoise et ses abords » Lexhy, 1972; le comité scientifique de l'exposition «Armes anciennes des Musées de Belgique», Bruxelles, 1972.

Il a donné un cours concernant l'orfèvrerie à l'Institut Supérieur d'Art et d'Archéologie aux Musées royaux des Beaux-Arts de Belgique et au sujet des « Meubles et Décors anciens » aux Musées royaux d'Art et d'Histoire.

Il a dirigé les activités de la Société Royale d'Archéologie de Bruxelles; il a présenté le Château de Wannegem à l'assemblée générale de l'Association Royale des Demeures Historiques de Belgique.

Il a été désigné comme vice-président du 11^e Congrès international des Sciences généalogique et héraldique (Liège 1972).

M^me **J. De Caluwé-Dor,** assistante, a assisté au colloque « Les relations littéraires franco-scandinaves au Moyen-Age », qui s'est tenu à Liège du 26 au 28 avril 1972; elle a assuré une partie du secrétariat scientifique de ce colloque.

Elle a assité au colloque « aspects of the medieval animal epic », qui s'est tenu à Louvain du 15 au 17 mai 1972.

Elle a été nommée secrétaire-adjoint du Centre de Philologie médiévale de l'Université de Liège.

M. **M. De Corte,** professeur ordinaire, a participé au Congrès International des Œuvres de formation civique selon le droit naturel et chrétien, qui s'est tenu à Lausanne, les 29-30 avril et 1^er mai 1972, et il y a fait une conférence sur « La vertu de force contre la violence

révolutionnaire ». Il a également fait deux conférences au centre de « Savoir et Agir » à Bruxelles sur « La philosophie de l'économie et la morale ».

M. **L. Delatte,** professeur ordinaire, a été invité à faire une conférence en mars 1972 au Séminaire de latin de l'Université de Lille III.

Il y a traité le sujet : « Méthodes et techniques du L.A.S.L.A. ».

Il a participé aux travaux de la sous-commission chargée de rédiger le programme de latin et de grec de l'enseignement secondaire, cycle d'orientation.

M. **M. Delbouille,** professeur ordinaire, a siégé dans le Jury international du Prix Montaigne, décerné pour 1973, à M. Maheu, directeur de l'Unesco, en raison de l'activité qu'il a déployée pour une politique générale de la culture.

Il a été confirmé dans son mandat de Vice-Président de la Société de Linguistique Romane.

Il a présenté au XIII^e^ Congrès International de la Société de Linguistique Romane, qui s'est tenu à Québec du 29 août au 5 septembre 1971, un rapport de base sur les méthodes d'édition des anciens textes français.

Il a présidé, en mars 1972, le Congrès International d'Economie Collective organisé par le Centre International de Recherche et d'Information pour l'Economie Collective, organisé à l'Hôtel de Ville de Vienne (Autriche).

Il a fait à Rome (dans le cadre des Echanges culturels) et à Pavie (sur invitation de la Faculté) deux conférences consacrées l'une à l'*Attribution des romans français anonymes du moyen âge par la méthode des rimes répétées*, l'autre à un nouveau fragment de la *Folie de Berne*.

Il a présidé le colloque « Les relations littéraires franco-scandinaves au Moyen Age » organisé à Liège du 26 au 28 avril 1972.

Il a assisté au X^e^ Congrès de la Société Internationale Arthurienne qui s'est tenu à Nantes du 17 au 22 août 1972 : il y a présenté une communication intitulée « Gauvain avant Geoffroy de Monmouth ».

Il a fait à Venise, dans l'ensemble des conférences consacré par le XIV Corso Internazionale d'Alta Cultura de la Fondazione Cini au thème *Concetto, Storia, Miti e Immagini del Medio Aevo*, une conférence sur *Les formes et l'esprit de la littérature française du IX^e^ au XIII^e^ siècle*.

M. **P. Delbouille,** maître de conférence, agrégé, a été invité par les Facultés Universitaire Notre-Dame de la Paix, à Namur, à faire, le 18 mai 1972, une leçon sur *Adolphe*, de Benjamin Constant.

Il est devenu directeur des *Cahiers d'Analyse textuelle*.

M. **R. Demoulin,** professeur ordinaire, a participé au Colloque « Dimensions et résonances de l'année 1871 » organisé à l'Université

de Strasbourg par l'Association européenne d'histoire contemporaine, du 28 au 30 octobre 1971.

Il a présidé la Section Industrie du Colloque « Histoire économique de la Belgique. Traitement des sources et état des questions », tenu à Bruxelles les 17, 18 et 19 novembre 1971.

Il a fait, le 8 mars 1972, une conférence sur « La Belgique devant la crise internationale de 1875 » au centre de recherches « Relations internationales » de l'Université de Metz.

Il a présidé aux activités de la « Quinzaine de la Résistance », cycle d'information historique, organisé par les étudiants en histoire de l'Université de Liège du 1er au 18 mars 1972.

M. **J. Denooz,** maître de conférences et assistant, a fait un séjour d'études à l'Université Laval, Québec, Canada, du 14 au 24 novembre 1971. Il a participé à une journée d'études sur les problèmes de gestion des bibliothèques à l'Université de Louvain (avril 1972).

M. **Cl. Desama,** assistant, a participé au Colloque sur « L'histoire économique de la Belgique - Traitement des sources et état des questions » (Bruxelles, 17-19 novembre 1971).

Sa communication était intitulée *Programme d'ordinateurs en vue de l'interprétation de recensements nominatifs.*

Au Dipartimento Statistico-Matematico de l'Université de Florence, il a participé au Colloque sur l'interprétation démographique des listes nominatives. Il y a traité du *couplage automatique des données en démographie historique* (1er-3 octobre 1971).

M. **Ph. Devaux,** professeur émérite, a été élu membre titulaire de la Classe des Sciences morales de l'Académie Royale des Sciences et des Lettres de Belgique.

Il a participé aux Jruy de doctorat de M. J. Noël (*A Semantic Analysis of Abstracts,* mechanized indexings) à l'Université de Liège ainsi qu'au Jury de doctorat de Mme Griffin-Collart (*Justice et égalité chez les utilitaristes Bentham, John Stuart Mill et Sidgwick*) à l'Université de Bruxelles.

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

M. **M. Dewez,** assistant, a participé, en avril 1972, à la Mission de Survey archéologique dans le bassin de l'Euphrate en Syrie.

Il a présenté les résultats des fouilles de la grotte de Remouchamps :

— en octobre, à l'Association Scientifique Liégeoise pour la Recherche archéologique, à Liège;
— en décembre, à la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire, à Bruxelles;
— en mars 1972, à la Société de Recherches préhistoriques en Hainaut, à Mons.

M. **J. Dubois,** chargé de cours associé, a organisé, en collaboration avec le Professeur Ph. Minguet, un voyage didactique à New York, du 9 au 17 novembre 1971, dans le cadre de l'opération « Ouverture sur le monde ». Au cours de ce voyage, il a tenu, à l'invitation du Professeur M. Riffaterre et en collaboration avec MM. Ph. Minguet et J.-M. Klinkenberg, un séminaire à Columbia University.

Il a donné, du 31 janvier au 6 février 1972, un enseignement postgradué en sémiotique littéraire au Centre international de sémiotique et de linguistique de l'Université d'Urbino.

Il a mis sur pied le colloque « Codes littéraires et codes sociaux », organisé au Château de Colonster les 2 et 3 juin 1972 par la Commission Art et Société et qui réunissait des chercheurs de l'Ecole Pratique des Hautes Etudes (Paris), de l'ILTAM (Bordeaux), des Universités de Bochum, Amsterdam et Liège.

M^me^ **M. Dubois-Stasse,** assistante, a collaboré au Secrétariat Scientifique du colloque « Les relations littéraires franco-scandinaves au Moyen Age », organisé à Liège du 26 au 28 avril 1972.

M. **J. Duchesne-Guillemin,** professeur ordinaire, a fait une communication, le 14 octobre 1971, au Congrès mondial d'Iranologie à Shiraz, sur *la Religion des Achéménides.* Cette communication a été répétée le 8 novembre à l'Université de Téhéran, où il a fait en outre, le 9 novembre, une conférence sur *The Wise Men from the East* et, le 3, une autre sur *Paul Valéry.* Au Musée Iran bastan, il a donné, le 17 novembre, une conférence sur *Art and Religion under the Sasanians.*

A l'invitation de la Société pour l'avancement des études iraniennes, il a parlé le 26 janvier 1972, au Musée Guimet à Paris, de *la Religion des Achéménides.*

Il a fait à Liège, à l'Institut archéologique, le 24 mars, puis à Verviers, au Musée communal, le 22 avril, un exposé sur *le passé de l'architecture iranienne,* en complément à l'exposé de M^me^ Duchesne-Guillemin sur *l'Architecture à Téhéran aujourd'hui.*

Dans le cadre des accords entre universités, il a fait, à l'Université Jagiellone, à Cracovie, le 29 mai 1972, une conférence sur *la Religion des Achéménides* et, le lendemain, une sur *Paul Valéry ou le paradoxe du comédien.* Il a fait aussi la première de ces conférences, en allemand, à l'Université de Leipzig, le 25 mai, et en français à Prague, à l'Institut Oriental, le 2 juin.

Enfin, il a participé au colloque tenu à l'Université de Strasbourg sur Le Feu, en y faisant, le 9 juin, une communication sur *la Doctrine du feu en Iran et chez les Pré-socratiques.*

Il a été élu vice-président de la Société pour l'avancement des études iraniennes, à Paris.

M. **R. Duvivier,** chef de travaux, a participé du 3 au 20 juillet 1972 à l'Université de l'Etat à Mons à un stage de spécialisation pour l'enseignement de la langue espagnole par les méthodes audio-visuelle et audio-orale et du 24 au 28 juillet 1972, à la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Salamanque, au Colloque sur « Vida y diálogos de España. Nivel segundo ».

M. **Fr. Duyckaerts,** professeur ordinaire, a participé aux XIV^es^ Journées d'Etudes de l'Association de Psychologie Scientifique de Langue Française à Bruxelles, du 10 au 13 avril 1972, sur : *De l'espace corporel à l'espace écologique.*

Il a participé au 32^e^ Congrès des Psychanalystes de Langues romanes à Bruxelles, du 20 au 22 mai 1972, sur : *Les aspects psychanalytiques de l'inhibition intellectuelle.*

M. **Et. Evrard,** professeur ordinaire, a participé à un colloque organisé par l'A.U.P.E.L.F. à Orléans (octobre 1971).

Il a fait un exposé dans le cadre de la journée organisée, le 4 décembre 1972, par *Universitas Belgica* sur le thème du recyclage à l'Université.

Il a fait un voyage d'études aux U.S.A. au mois d'avril 1972.

M^lle^ **M.-L. Fanchamps,** assistante, a participé au Colloque sur l'Histoire économique de la Belgique. Traitement des sources et état des questions, qui s'est tenu à Bruxelles du 17 au 19 novembre 1971.

Elle y a présenté une communication sur *Le commerce sur la Meuse Moyenne dans la seconde moitié du XV^e^ et dans la première moitié du XVI^e^ siècle, d'après des comptes de tonlieux.*

M. **J. Finck,** assistant, a donné une conférence, le 7 mars 1972, au Cercle Connaissance et Vie d'Aujourd'hui sur « Le roman allemand et le problème de la création romanesque ».

M. **R. Fohalle,** professeur émérite, a participé à une session du bureau élargi de la Section européenne de la Commission de l'Education (Ex-Commission des Relations entre Parents et Maîtres) de l'Union Internationale des Organismes Familiaux, session qui s'est tenue à Luxembourg les 13 et 14 novembre 1971 et dont les thèmes étaient notamment : « Les raisons d'être de la Commission de l'Education de l'U.I.O.F. », « L'organisation de la section européenne », « Programme d'études en fonction de l'avenir des jeunes », « Les problèmes actuels dans les différents pays européens », « Les activités futures au plan européen, entre autres l'éducation permanente », « Informations générales », « Conclusions ».

Aux termes d'un arrêté royal du 19 octobre 1971, il a été nommé membre effectif du nouveau Conseil Supérieur de la Famille.

M. **Ch. Fontinoy,** professeur ordinaire, a donné, le 17 février 1972, au grand auditorium du Centre d'Etude de l'Energie Nucléaire à Mol, dans le cadre de l'extension universitaire de l'Université de Liège, une conférence sur *Les manuscrits de la mer Morte.*

Il a participé à la 10e Journée des Orientalistes Belges (Bruxelles, 29 mai - 1er juin 1972) et il y a présenté une communication sur *Les formes inférieures de la mystique dans l'Ancien Testament.*

M. **G. François,** professeur ordinaire, a fait une conférence sur *Aristophane et le théâtre moderne*, le 19 octobre 1971 à Dinant, à l'invitation de l'Association namuroise des Anciens de l'Université de Liège, le 18 novembre 1971, dans le cadre de l'Extension universitaire liégeoise. Le 14 novembre 1971, il a présenté, sur le même thème, une communication à la Société pour le progrès des études historiques et philologiques.

Le 14 mai 1972, il a été élu vice-président de la Section de philologie classique de cette Société.

M. **A. Gérard,** professeur ordinaire, a été chargé de diriger, en qualité de « special editor », la publication d'un numéro spécial de la *Review of National Literatures* (New York), consacré aux littératures de l'Afrique noire.

M. **L. Gillet,** premier assistant, a été élu membre du *Werkgroep voor de documentatie der Nederlandse letteren*, à La Haye.

Il a effectué un séjour d'études à la Bibliothèque Nationale à Paris.

M. **D. Giovannangeli,** aspirant du F.N.R.S., a effectué un séjour de recherches à l'Institut d'Esthétique de l'Université de Turin, du 1er au 15 juin 1972.

Il a participé, du 28 août au 2 septembre 1972, au VIIe Congrès international d'Esthétique, qui s'est tenu à Bucarest, et y a présenté une communication sur « Littérature et grammatologie ».

M. **W. Gobbers,** lecteur, a assisté, à la Bibliothèque Royale à La Haye, à des séances de travail en vue de la réalisation d'une bibliographie rétrospective de la langue et de la littérature néerlandaises (10 septembre 1971, 19 janvier 1972).

Il a été invité à faire partie du Comité de rédaction (Advisory Board) de l'annuaire *Dutch Studies*, qui sera édité, à partir de 1973, par l'Association internationale des professeurs de néerlandais (I.V.N.).

Lors de la séance du 31 mai 1972 du Conseil d'Administration de l'Institut Universitaire d'Anvers (U.I.A.), il a été nommé chargé de cours à cette institution pour le cours de Littérature comparée, Départements Philologie germanique et romane.

M. **P. Gochet,** premier assistant, a participé au Congrès international organisé par l'Université de Lille en mai 1972 sur le thème *Les Signes, le Sens et l'Histoire.*

Il y a présenté une communication intitulée : *la logique du sens.*

M. **R. Godenne,** chargé de recherches du F.N.R.S., a participé à des congrès :

1. « Turcs et Africains dans les nouvelles de la première moitié du XVIII^e siècle », colloque du centre aixois d'études et de recherches sur le XVIII^e siècle d'Aix-en-Provence, du 29 avril au 1^er mai 1972 : *Les Turcs et les Barbaresques au XVIII^e siècle*;

2. « Les Nouvellistes des années 1780-1820 et le préromantisme », colloque du centre de recherches révolutionnaires et romantiques de Clermont-Ferrand des 29-30 juin 1972 : *Le Préromantisme.*

M. **J. Gomez,** assistant, a participé, à Bruxelles, les 16 et 17 octobre 1971, aux séances d'étude organisées par la Deutsche Bibliothek. Ce colloque était consacré à la place réservée à la culture dans l'enseignement de l'allemand.

Il a obtenu, le 16 mars 1972, le « Grosses Deutsches Sprachdiplom » délivré par le Goethe-Institut au nom de la Ludwig-Maximilians-Universität de Munich.

M^lle **S. Govaerts,** maître de conférences et 1^er assistant, a participé à une journée d'études sur les problèmes de gestion des bibliothèques à l'Université de Louvain (avril 1972).

M. **L.E. Halkin,** professeur ordinaire, a été désigné en qualité de Docteur *honoris causa* de l'Université de Strasbourg. Il a été élu vice-président du Comité international pour l'édition critique des *Opera omnia* d'Erasme et particulièrement chargé de diriger la publication des *Adagia.* Il a été appelé à faire partie du Jury de Promotion des Archives de l'Etat. Il a présidé le Colloque de géographie socio-religieuse de Varsovie, en octobre 1971.

M. **P. Halleux,** professeur ordinaire, a organisé en collaboration avec M. M. Delbouille, un colloque sur les relations littéraires franco-scandinaves au moyen âge, qui s'est tenu à l'Université du 26 au 28 avril 1972. Il y a présenté le rapport final.

Il a participé en qualité de représentant de M. le Ministre de l'Education Nationale aux travaux de la commission belge chargée de l'application de l'accord culturel belgo-danois (Copenhague, 26-28 janvier 1972) et de l'accord culturel belgo-norvégien (Bergen, 24-26 mai 1972). Il a représenté l'Université de Liège au 9^e congrès international des études

scandinaves, qui s'est tenu à Kiel (All.) du 16 au 22 juillet 1972. La revue allemande *Skandinavistik* lui a confié la rédaction d'un rapport de synthèse sur les travaux de ce congrès.

Il a été nommé membre du comité organisateur de la « Second International Saga Conference » qui se tiendra à Reykjavik en 1973. Il a été élu membre correspondant de l'Académie Septentrionale (Paris).

M. **P. Harsin,** professeur émérite, a participé au Colloque international de Spa, du 16 au 19 septembre 1971, consacré aux Finances publiques d'ancien régime et finances publiques contemporaines : processus de mutation et y a présenté le rapport général introductif.

Il a participé à Florence, du 1er au 3 octobre 1971, à un colloque international de démographie historique consacré au traitement des données démographiques des XVIIe et XVIIIe siècles.

Il a participé du 17 au 19 novembre 1971, à Bruxelles, au colloque international sur l'histoire économique de la Belgique : traitement des sources et état des questions et en a présidé la première section.

Il a présidé le 18 novembre, la première assemblée générale de l'Association belge d'histoire économique dont il a été élu président pour une période de deux années.

Il a participé, à Prato, du 17 au 21 avril 1972, à la 4e semaine d'études de la Fondation Francesco Datini consacrée à l'histoire de la Banque et du crédit en Europe du XIIIe au XIXe siècle et y a présenté un rapport sur l'escompte des lettres de change en France aux XVIIe et XVIIIe siècles.

Il a participé, du 29 mai au 1er juin 1972, aux Journées internationales d'histoire du droit à Clermont-Ferrand et en a présidé la première séance.

Il a participé, du 19 au 24 juillet 1972, à Hercegnovy (Yougoslavie), à la réunion annuelle du bureau du Comité international des sciences historiques et à l'Assemblée générale de ce Comité.

M. **E. Hélin,** professeur ordinaire, a présenté au Colloque international organisé par *Pro Civitate* sur le thème « Finances publiques d'Ancien Régime — Finances publiques contemporaines », un rapport sur *Les Recherches en Belgique : un bilan et un programme* (Spa, 16-19 septembre 1971).

A l'initiative du Dipartimento Statistico-Matematico de l'Université de Florence, il a participé au colloque « sur l'interprétation démographique des listes nominatives ». Il y a traité successivement du *Rapport du Professeur Massimo LIVI-BACCI : Some problems in nominal record linkage* et des *Variables démographiques en rapport avec la profession* (1er-3 octobre 1971).

Du 11 au 21 novembre 1971, il a visité le Département de Démographie de l'Université de Montréal ainsi que le Bureau Fédéral de la Statistique à Ottawa.

A la Société des Bibliophiles Liégeois il a exposé l' « Histoire de la population canadienne : de la généalogie à la démographie » (14 décembre 1971).

M. **Jacques Horrent,** assistant, a pris part au IVe Congrès de l'Asosiación Internacional de Hispanistas tenu à Salamanque du 30 août au 4 septembre 1971.

Il a également assisté à l'hommage rendu à la mémoire de D. Antonio Rodríguez-Moñino célébré le 7 septembre 1971 à Calzadilla de los Barros.

Il a collaboré au Secrétariat Scientifique du colloque « Les relations littéraires franco-scandinaves au Moyen Age », organisé à Liège du 26 au 28 avril 1972.

Il a assisté le professeur M. Delbouille pour la publication du tome I du *Grundriss der Romanischen Literaturen des Mittelalters* et l'élaboration de certains chapitres de ce volume.

M. **Jules Horrent,** professeur ordinaire, a reçu la médaille civique de première classe.

M. **R. Hoven,** assistant, a fait un voyage d'études à Paris et à Londres pour la préparation de ses travaux d'histoire de la Renaissance (*Bibliotheca Belgica*).

M. **A. Joris,** chargé de cours associé, a présidé la Commission Culturelle de Herstal chargée de la mise sur pied de l'exposition « Herstal avant l'an mil » qui s'est tenue du 10 mars au 11 avril 1972.

A été élu président de la section d'Histoire de la Société pour le progrès des études philologiques et historiques (Bruxelles).

Il a été fait Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **J. Joset,** assistant, a participé au I Congreso Internacional sobre el Arcipreste de Hita (Madrid, 21-24 juin 1972). Il y a présenté une communication sur « El dinero en el *Libro de buen amor* : sociedad feudal y burguesía ».

M. **J.-M. Klinkenberg,** assistant, a participé aux travaux de la IXe Biennale Internationale de la poésie (Knokke, 3 au 7 septembre 1970) et y a présenté une communication sur « La linguistique et les voies nouvelles de la critique ». Il a participé aux travaux du Colloque « Codes littéraires et codes sociaux », qui s'est tenu au château de Colonster les 2 et 3 juin 1972.

Il a participé à l'encadrement d'un groupe d'étudiants en philologie romane et en histoire de l'art, lors d'un voyage didactique à New York du 9 au 17 novembre 1971; à l'occasion de ce voyage, il a participé, avec MM. Ph. Minguet, professeur ordinaire, et J. Dubois, chargé de

cours associé, à un séminaire organisé par le Professeur M. Riffaterre à Columbia University.

En janvier 1972, il a donné un enseignement post-gradué à la chaire de Sémiotique littéraire du Centre international de sémiotique et de linguistique de l'Université d'Urbino.

En décembre 1971, il a participé à un débat radiodiffusé sur la crise et la réforme orthographiques.

Il a exercé les charges de secrétaire de rédaction de la revue *Le Français moderne* et a dirigé un numéro spécial de cette revue intitulé *Le linguistique et le sémiologique.*

M. **J.-L. Kupper,** assistant, a présenté le 14 mai 1972 au cours d'une réunion de la Société pour le progrès des études philologiques et historiques, une communication intitulée : *Un problème mal connu : la politique des ducs de Zähringen dans l' « espace » belge au XII^e siècle.*

Il a fait partie du comité organisateur de l'exposition « *Herstal avant l'an Mil* » (mars-avril 1972).

M. **J.-R. Kupper,** professeur ordinaire, a donné deux conférences sur « L'art à l'époque d'Agadé », les 5 et 8 novembre 1971, au Centre d'études orientales de l'Université de Genève.

Il a pris part à la XX^e Rencontre assyriologique internationale, qui s'est tenue à Leyde du 3 au 7 juillet 1972, et il y a présidé une séance de travail.

M. **J. Labarbe,** professeur ordinaire, a vu renouveler pour une période de cinq ans, à partir du 1^er octobre 1972, son mandat de membre de la XVIII^e Commission (Philologie) du Fonds National de la Recherche Scientifique.

M. **L. Lacroix,** professeur ordinaire, a participé au séminaire de numismatique antique qui s'est tenu à Nancy du 27 septembre au 2 octobre 1971; il y a fait un exposé sur les types des monnaies grecques.

Invité par la Société française d'archéologie classique, il a fait à Paris, le 18 mars 1972, une communication sur le sujet suivant : « Figures ailées et figures aptères dans l'art grec ».

A l'assemblée générale de la Société royale de numismatique de Belgique, le 18 juin 1972, il a présenté une communication sous le titre : « Une représentation énigmatique sur les monnaies de Delphes ».

M. **G. Lavis,** premier assistant, a collaboré au Secrétariat Scientifique du colloque « Les relations littéraires franco-scandinaves au Moyen Age », organisé à Liège du 26 au 28 avril 1972.

M. **Jean Lejeune,** professeur ordinaire, a été nommé :
Chevalier de la Légion d'Honneur (1971).

Président d'Honneur du Comité exécutif de l'exposition *Rhin-Meuse. Art et Culture,* Cologne-Bruxelles 1972.

Commandeur de l'Ordre « Pour le Mérite de la République italienne » (1972).

M^me^ **Rita Lejeune,** professeur ordinaire :

a été membre du Comité organisateur de l'Exposition *Rhin-Meuse,* Cologne (14 mai-16 août 1972) et Bruxelles (20 septembre-31 octobre 1972);

a été invitée aux Journées du Centre permanent de recherches des études préromanes et romanes à Saint-Michel du Cuxa en juillet 1972;

a été désignée comme rapporteur au Colloque organisé dans le Cadre de l'Exposition Rhin-Meuse (Colonster, 5-7 juillet 1972) : *Etat des recherches sur la littérature médiévale de l'Ardenne et de l'Eiffel.*

M. **R. Leroy,** premier assistant, a obtenu de la Humboldt-Stiftung une bourse de recherche d'une durée de 10 mois en Allemagne fédérale.

M. **H. Limet,** chargé de cours associé, a assisté à la XX^e^ Rencontre assyriologique internationale (Leyde, juillet 1972) et y a présenté une communication sur *Le temple des rois sumériens divinisés.*

Il a été nommé Chevalier de l'Ordre de Léopold.

M^me^ **H. Maes-Jelinek,** chef de travaux, maître de conférences, a assisté au XII^e^ Congrès de la Société des Anglicistes de l'Enseignement Supérieur qui a eu lieu à Nancy du 28 avril au 1^er^ mai 1972. Elle a également assisté à la réunion de la branche européenne de l' « Association for Commonwealth Literary and Language Studies » qui a eu lieu à l'Université de Leeds du 10 au 13 mai 1972.

M. **M. Malaise,** aspirant du F.N.R.S., a effectué un voyage d'étude en Egypte du 4 février au 21 mars 1972. Au cours de ce voyage, il a été accueilli à l'Institut Français d'Archéologie Orientale du Caire et il a pris part aux fouilles de Karnak-Nord et de Deir el-Médineh.

M. **A. Maquet,** chargé de cours associé, a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **R. Maréchal,** chargé de cours, a participé au Stage d'initiation à l'utilisation du laboratoire de langues et du magnétophone, organisé d'octobre à décembre 1971 par l'Administration des études, service Structures, programmes et méthodes, à l'Université de Mons.

Les 28 et 29 octobre 1971, il a assisté au colloque consacré au recyclage du personnel enseignant au domaine du Rond Chêne à Esneux.

Du 13 au 15 novembre 1971, il a participé au colloque sur « La recherche en éducation et la pratique scolaire », organisé à Irchonwelz

à l'occasion de la célébration du cinquième anniversaire du « Bulletin d'information » de l'Administration des Etudes.

Il a de plus assisté aux travaux du « Deutscher Dolmetschertag », Arbeitsgemeinschaft der Dolmetscher, Übersetzer und Sprachlehrer e.V. qui se tint à Cologne, en République Fédérale Allemande.

Le 4 février 1972, il a pris part aux travaux de l'assemblée plénière convoquée par l'Administration des Etudes et consacrée à Bruxelles à la formation initiale et continuée des maîtres en vue de l'enseignement rénové et à l'étude du dossier scolaire.

Du 3 au 8 avril 1972, il a suivi les travaux du XI. Internationaler Kongress der Fremdsprachenlehrer, organisé à Saarbrücken (République Fédérale Allemande) par la Fédération Internationale des Professeurs de Langues Vivantes et par l'Allgemeiner Deutscher Neuphilologen-Verband in der Bundesrepublik Deutschland. Au cours de ce congrès, dont le thème fut : « Der neusprachliche Unterricht in den 70er Jahren - Wissenschaftliche Grundlagen und didatktisch-methodische Verwirklichung », il fit un exposé sur le sujet suivant : «Die psycho-pädagogische und methodologische Ausbildung der Fremdsprachenlehrer ».

Le 14 juin 1972, il a, en qualité d'expert méthodologique, dirigé les travaux d'une journée pédagogique, organisée par la Direction générale de l'Enseignement Technique Provincial liégeoise à l'Institut de Verviers, et consacrée à la formation et au recyclage des professeurs de langues germaniques, chargés d'enseigner ces langues dans le cycle secondaire supérieur des sections « langues modernes ».

En qualité d'expert, il a présidé la journée pédagogique, organisée le 20 juin 1972 à l'Institut Provincial de Jemeppe-sur-Meuse et consacrée à l'étude du programme et des méthodes de l'enseignement rénové — langues germaniques — pour les cycles d'orientation et d'observation.

Il a été appelé à faire partie du Conseil National de la Ligue de l'Enseignement.

Il a, de plus, été nommé membre du Conseil d'administration de l'Association Internationale pour la Recherche et la Diffusion des Méthodes Audio-Visuelles et Structuro-globales (A.I.M.A.V.).

Il est membre du Conseil d'administration de la Revue « Education-Tribune Libre ».

Il a fait partie de la commission de la Télévision et de la Radio scolaires pour les programmes de langues germaniques.

M. **J.-P. Massaut,** chef de travaux, a été élu trésorier du Comité belge d'Histoire ecclésiastique comparée.

M^me^ **P. Mertens-Fonck,** professeur ordinaire, a participé au colloque « Aspects of the Medieval Animal Epic » qui s'est tenu à Louvain du 15 au 17 mai 1972.

Elle a été désignée comme vice-présidente du Centre de Philologie médiévale de l'Université de Liège.

M. **P. Michel,** premier assistant, maître de conférences, a fait deux cours-séminaires à la Kent State University, Kent, Ohio, USA, sur « Quest and Escape in American Fiction » et « Experimentation in Contemporary American Fiction » : du 11 avril au 3 juin 1972.

Le 8 février 1972, conférence sur «Le roman américain d'après-guerre», Association Vie et Connaissance d'Aujourd'hui, Liège.

Le 8 mai 1972, conférence sur « Philip Roth : A Complaint », University of Wisconsin, Madison, Wisconsin, USA.

Le 11 mai 1972, conférence sur les études américaines en Europe, Kent State University, Kent, Ohio, USA.

Le 16 mai 1972, conférence sur « The European Image of America », Hiram College, Hiram, Ohio, USA.

Le 25 mai 1972, conférence sur « Contemporary American Fiction », Wittenberg University, Springfield, Ohio, USA.

Le 6 juin 1972, conférence sur « The European Image of America », Cuyahoga Community College, Cleveland, Ohio, USA.

Il a représenté la Belgique au congrès de la European Association for American Studies, Genève, du 26 au 29 avril 1972.

M^me^ **P. Michel-Michot,** chef de travaux, a participé au colloque sur l'enseignement de la littérature anglaise dans les Universités belges, qui s'est tenu à Louvain le 19 avril 1972. Elle a assisté au XII^e^ Congrès de la Société des Anglicistes Français de l'Enseignement Supérieur, qui a eu lieu à Nancy du 28 avril au 1^er^ mai 1972. Elle a passé deux semaines (du 6 au 21 novembre 1971) à l'Université de Kent (Ohio) avec un groupe d'étudiants de licence.

M. **Ph. Minguet,** professeur ordinaire, a organisé, en collaboration avec M. J. Dubois, chargé de cours associé, un voyage didactique à New York, du 9 au 17 novembre 1971, dans le cadre de l'opération « Ouverture sur le monde »; à l'occasion de ce voyage, auquel prirent part des étudiants en histoire de l'art et en philologie romane, il a participé, avec MM. J. Dubois et J.-M. Klinkenberg, à un séminaire organisé par le Professeur M. Riffaterre à Columbia University.

Il a prononcé plusieurs conférences : à Turin, invité par la Bibliothèque de Philosophie et par l'Institut d'Esthétique de l'Université; à Bruxelles, devant les membres de la Société belge de Philosophie; à Liège, à la tribune de l'association « Connaissance et vie d'aujourd'hui ».

Du 7 au 15 février 1972, il a donné un enseignement post-gradué en sémiotique littéraire au Centre international de sémiotique et de linguistique de l'Université d'Urbino.

En mai 1972, il a été l'hôte de l'Université de Poznan, dans le cadre des échanges entre cette Université et l'Université de Liège.

Le 2 juin 1972, il a présidé la première séance de travail du colloque « Codes littéraires et sociaux », qui s'est tenu au château de Colonster.

Du 28 août au 2 septembre 1972, il a participé au VII[e] Congrès international d'Esthétique, qui s'est tenu à Bucarest; il y a été chargé de présenter un rapport sur un ensemble de communications présentées dans la section « Nouvelles méthodes, nouveaux critères ».

M. **G. Moreau,** chef de travaux, a participé à Emden, du 4 au 10 octobre 1971, au Congrès historique organisé à l'occasion du Quatrième Centenaire du Synode d'Emden de 1571.

M[me] **Ngo-Tieng-Hien,** assistante, a été élue membre effectif de la Société philosophique de Louvain et a pris part, à ce titre, aux travaux de la Société.

Du 28 août au 2 septembre 1972, elle a participé au VII[e] Congrès international d'Esthétique à Bucarest, et présenté une communication sur « la signification de la mort de l'art ».

M. **J. Noël,** assistant, a assisté les 28 et 29 avril 1972, à un colloque organisé par le Centre interdisciplinaire d'Etudes philosophiques de l'Université de Mons sur la fonction du symbole en logique et en mathématiques.

Le 27 mai 1972, il a participé à l'Université de Lille III à un colloque sur la Sémantique et y a présenté une communication sur « Le ET asymétrique en linguistique ».

Il a pris part, du 11 juin au 5 août 1972, à l'University of North Carolina à Chapel Hill, au 1972 Linguistic Institute de la Linguistic Society of America.

M. **M. Otte,** assistant volontaire, boursier de la Fondation Camille Hela :

a participé aux fouilles et prospections archéologiques entreprises par le Centre interdisciplinaire de Recherches archéologiques de l'Université de Liège (octobre 1971, mai et juin 1972);

a participé aux fouilles de l'église romane de Saint-Jacques, à Liège, sous la direction de Fl. Ulrix, maître de conférences à l'Université (mars, avril, juillet 1972);

a effectué un stage d'étude à l'Université de Tübingen : recherches sur le matériel paléolithique supérieur (novembre 1971);

a participé aux séminaires de « Typologie appliquée au Paléolithique supérieur » organisés à l'Université de Tübingen, par le Professeur Muller-Beck (janvier 1972);

a effectué un voyage d'étude en Autriche, Tchécoslovaquie et Pologne : recherches sur les cultures du Paléolithique supérieur d'Europe centrale (du 9 au 21 avril 1972);

a effectué un séjour d'étude à l'Université et aux Musées de Cracovie, grâce aux échanges interuniversitaires (du 22 avril au 4 mai 1972);

a participé au colloque sur « Les Banques de Données en Archéologie » : Marseille, C.N.R.S. (du 12 au 14 juin 1972);

a participé au Colloque sur « L'Epipaléolithique en Méditérrannée occidentale » : Aix-en-Provence (du 15 au 17 juin 1972);

a présenté la communication : « Le château médiéval de Saives », à l'Institut archéologique liégeois (octobre 1971), au Cercle archéo-historique des Cantons de Fléron et de Grivegnée (février 1972), à la Société royale Le Vieux Liège (mai 1972);

a présenté la communication : « Le Paléolithique supérieur en Europe Centrale », à l'Association scientifique liégeoise pour la Recherche archéologique » (mai 1972).

M. **J. Paulus,** professeur ordinaire, a été nommé Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M^lle **N. Peremans,** assistante, a participé au colloque sur l' « Histoire économique de la Belgique. Traitement des sources et état des questions » (Bruxelles, 17-19 novembre 1971).

Le 17 mai 1972, elle a fait, au Musée Erasme à Anderlecht, une conférence intitulée *Erasme et Bucer, affinités et incompatibilités.*

Elle a participé au XLII^e Congrès de la Fédération archéologique et historique de Belgique (Malmédy, juillet-août 1972) et y a présenté une communication intitulée : *Les pauvres et le fisc. Apport des capitations pour l'étude du paupérisme à Liège sous l'Ancien Régime.*

M^me **M. Piemme,** aspirante du F.N.R.S., a été rapporteur au colloque organisé par le Festival du jeune théâtre, en collaboration avec la R.T.B. - centre de Liège, sur « Psychodrame et psychologie de l'acteur », les 25 et 26 septembre 1971 à Liège.

Elle a participé aux travaux du séminaire organisé par le Conservatoire de Liège sous la direction de M^me U. Birnbaum, consacré au jeu de l'acteur brechtien (novembre 1971-février 1972).

M. **M. Piérart,** aspirant du F.N.R.S., a participé au VI^e Congrès international d'épigraphie grecque et latine, à Munich, du 18 au 25 septembre 1972, et y a fait une communication intitulée *Un épimènios de Zeus à Didymes.*

M. **F. Pire,** premier assistant, a fait à l'invitation du « Centro Internazionale di Semiotica e di Linguistica », les 20 et 23 janvier 1972, deux exposés à l'Université d'Urbino consacrés respectivement aux

fondements de la psychocritique et au rôle des métalogismes en rhétorique.

Du 20 au 26 juillet 1972, il a participé au symposium sur la théorie du texte organisé par cette même université.

M. **M. Piron,** professeur ordinaire, a participé, du 11 au 18 décembre 1971, au Centre culturel canadien de Paris, à une réunion d'experts consacrée aux problèmes du biculturalisme.

Il a été appelé par le Ministre de la culture française à faire partie du jury chargé d'attribuer le Grand prix triennal de l'Essai décerné par le Gouvernement.

Il a présidé la première partie du colloque littéraire belgo-canadien organisé à Bruxelles, le 16 mars 1972, sous le patronage de l'Académie royale de langue et de littérature française et y a fait une communication sur les conceptions relatives à l'autonomie littéraire.

A la première Rencontre internationale des Départements d'études françaises tenue à l'Université Laval (Québec) du 21 au 27 mai 1972, à l'intervention de l'AUPELF, il a été chargé de présenter le rapport introductif sur « L'enseignement des littératures d'expression française ».

Lors du Congrès annuel de l'Association internationale des Etudes françaises, réuni à Paris, au Collège de France, il a présidé, le 24 juillet 1972, la première journée des travaux portant sur « Le néologisme dans la langue et dans la littérature ».

Les 27 et 28 juillet, au Congrès de l'Association Internationale des professeurs de français réunis à l'Université de Grenoble, il a participé aux travaux d'équipe relatifs au thème : « Littératures de langue française hors de France ».

Il a fait, en août 1972, deux leçons au Centre universitaire de perfectionnement de langue, lettres et civilisation française de Menton.

Il a été élu membre du Conseil d'administration du Conseil International de la langue française.

M. **Fr. Pirot,** premier assistant :

a remis solennellement à M^me^ Jean Boutière les *Mélanges de Philologie romane dédiés à la mémoire de Jean Boutière* (Paris, Sorbonne, avril 1972) imprimés par ses soins à Liège (Soledi, 1971, XIX-952 pp.);

a été envoyé en mission par l'Université à l'Académie des Belles-Lettres de Barcelone (juin-juillet 1972);

a effectué un séjour d'étude auprès de la *Société des Arts, Sciences et Lettres de l'Aveyron* (Rodez, août 1972);

a participé à l'élaboration de la version française du *Catalogue Rhin-Meuse* (800-1400), Bruxelles-Cologne, mai et septembre 1972; il a participé également au colloque organisé à Colonster du 5 au 7 juillet 1972.

M. **H. Pousseur,** chargé de cours :

a participé aux « Portes Ouvertes » organisées par les Jeunesses Musicales sur le thème de l'animation musicale scolaire (Maison de la Culture des Chiroux, Liège);

a effectué un séjour de travail au Studio de la W.D.R. (West Deutsche Rundfunk) en vue de la production d'une composition de musique électronique (juin à août 1972).

Il a été nommé professeur de composition au Conservatoire Royal de Musique de Liège.

M^me^ **D. Racelle-Latin,** assistante, a participé au Congrès annuel de l'Association Internationale des Etudes Françaises, qui s'est tenu à Paris, les 24, 25 et 26 juillet 1972.

M. **M. Renard,** professeur ordinaire, a participé au colloque de Strasbourg, consacré à l'histoire des villes antiques.

Il a été élu membre correspondant de l'Académie Royale de Belgique, Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques (Section d'Histoire et des Lettres), le 7 décembre 1970.

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M^lle^ **Chr. Renardy,** collaborateur scientifique de la Commission Royale d'histoire, a participé à l'organisation de l'Exposition « Herstal avant l'an Mil ».

M. **M. Rutten,** professeur ordinaire, s'est vu renouveler pour une période de trois ans (1^er^ janvier 1972-1^er^ janvier 1975), par décision du Collège des Bourgmestre et Echevins de la Ville d'Anvers, son mandat comme membre de la Commission consultative des Archives et du Musée de la vie culturelle flamande, à Anvers.

Il a été promu Commandeur de l'Ordre d'Orange-Nassau, à la date du 16 novembre 1971.

M. **M. Steriade,** maître de conférences, a participé au XIX^e^ Congrès International des Editeurs qui s'est tenu du 15 au 19 mai 1972, à Paris, sous l'égide de l'Unesco et y a présenté une communication sur les « Perspectives d'avenir de l'édition en République Socialiste Roumaine ».

Du 19 au 22 mai, il a assisté à la Foire du Livre à Nice et a participé au colloque sur le rôle social des traductions littéraires.

Invité par l'Institut Roumain pour les Relations Culturelles avec l'Etranger, du 12 au 22 juillet 1972, à Bucarest, il a eu de nombreux entretiens avec les ministres roumains de l'Enseignement et de la Culture, ainsi qu'avec plusieurs professeurs de l'Université de Bucarest.

M. **J. Straus,** assistant volontaire, a été reçu membre de l'Association internationale de papyrologues (avril 1972).

Du 23 au 29 juillet 1972, il a effectué un séjour à Paris en vue d'identifier et de faire photographier pour le séminaire de papyrologie de l'Université de Liège des papyrus littéraires grecs conservés au Louvre.

M. **Cl. Thiry,** aspirant du F.N.R.S., a collaboré au Secrétariat Scientifique du colloque « Les relations littéraires franco-scandinaves au Moyen Age », organisé à Liège du 26 au 28 avril 1972.

Il a également assisté le Professeur M. Delbouille pour la publication du tome I du *Grundriss der Romanischen Literaturen des Mittelalters* et l'élaboration de certains chapitres de ce volume.

M^me^ **M. Thiry-Stassin,** assistante, a collaboré au secrétariat scientifique du colloque « Les relations littéraires franco-scandinaves au Moyen Age », organisé à Liège du 26 au 28 avril 1972.

Elle a assisté le Professeur M. Delbouille pour la publication du tome I du *Grundriss der Romanischen Literaturen des Mittelalters* et l'élaboration de certains chapitres de ce volume.

M. **A. Tomsin,** chargé de cours émérite, a assisté au XIII^e^ Congrès International de Papyrologues qui s'est tenu à Marburg a.d. Lahn du 1^er^ au 7 août 1971 et il y a présenté une communication sur l'*Application à un groupe de textes papyrologiques grecs relatifs aux ousiai d'un programme d'analyse automatique sur ordinateur : méthode et résultats.*

M^lle^ **M. Trokay,** première assistante, a participé à la 5^e^ campagne de fouilles du Tell Kannâs (Syrie du nord) pour le classement de la céramique.

M^lle^ **M. Tyssens,** chargé de cours, a assuré le secrétariat du colloque « Les relations littéraires franco-scandinaves au Moyen Age » organisé à Liège du 26 au 28 avril 1972.

Elle a collaboré avec le Professeur M. Delbouille à la publication du tome I du *Grundriss der Romanischen Literaturen des Mittelalters* et à l'élaboration de certains chapitres de ce volume.

Elle a participé au X^e^ Congrès de la Société Internationale Arthurienne qui s'est tenu à Nantes du 17 au 22 août 1972.

M. **F. Ulrix,** maître de conférences :

a effectué de nombreuses enquêtes pour la Commission royale des Monuments et des Sites;

a fait, le 25 novembre 1971, à l'Institut de Pharmacie A. Gilkinet, une conférence sous le titre « Etude scientifique des œuvres d'art »;

a effectué des fouilles archéologiques à l'église Saint-Jacques à Liège.

Mme **M. Ulrix-Closset,** première assistante :

a collaboré, en tant que membre du Comité scientifique exécutif, à la préparation de l'exposition « Vingt-cinq années de recherches archéologiques en Belgique », organisée sous les auspices de « Pro Civitate »;

a participé, comme Vice-Président de la Section d'Archéologie nationale, à l'organisation du XLIIe Congrès de la Fédération archéologique et historique de Belgique;

a été nommée membre du Conseil d'administration du Centre national de recherches archéologiques en Belgique;

a fait, à la tribune de la Société d'Anthropologie et de Préhistoire de Bruxelles, une conférence intitulée « Le Paléolithique moyen dans le bassin mosan » et, au Musée Curtius à Liège, un exposé sur « Les Omaliens et les débuts de l'agriculture dans notre pays »;

a été proclamée lauréate du Concours national des bourses de voyages avec 92 %.

M. **A. Vandegans,** professeur ordinaire, a été désigné en qualité de correspondant en Belgique de la Société d'étude du XXe siècle (Paris) et de la Société d'études romantiques (Paris).

Il a été choisi comme membre du jury du Prix Maeterlinck.

M. **L. Warnant,** professeur ordinaire, a été nommé Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. **P. Wathelet,** bibliothécaire, a reçu le prix des Amis de l'Université pour son livre *Les traits éoliens dans la langue de l'épopée grecque.*

Il a fait une communication intitulée *L'origine du nom des Hellènes et le problème de la disparition du s- initial en grec*, le 14 mai 1972, à la réunion de la Société pour le Progrès des Etudes philologiques et historiques.

Il a participé au XIe Congrès international des Sciences onomastiques, à Sofia, du 28 juin au 4 juillet 1972, et y a fait une communication intitulée *Les noms de la Grèce et des Grecs dans les formules de l'épopée homérique.*

Institut de Psychologie et des Sciences de l'Education

M. **L. Andrianne,** assistant, a donné des conférences :

à l'Ecole Normale Saint-Thomas, Bruxelles « La rénovation de l'Enseignement primaire » 20 janvier 1972;

à l'Ecole Supérieure de pédagogie de Libramont « Nouvelle terminologie dans les programmes rénovés » 25 mars 1972;

au Centre d'Action Sociale de Namur « Programmes nouveaux à l'Ecole primaire avec des termes nouveaux » 20 avril 1972.

Il a participé à une émission de TV scolaire - enfants de 6-8 ans « Le pêcheur à la ligne » R.T.B., Bruxelles, 24 et 27 avril 1972.

M[lle] **J. Beckers,** assistante :

a participé au Colloque sur la recherche en éducation et la pratique scolaire, organisé par le Ministère de l'Education nationale, Irchonwelz (13-15 novembre 1971);

a participé aux Journées d'études relatives au développement intellectuel des enfants appartenant à un milieu socio-culturel défavorisé, C.R.E.S.A.S., Paris (17-20 novembre 1971);

a accompli une mission de consultant UNESCO en Côte d'Ivoire, consacrée à la mise au point et à l'administration d'instruments d'évaluation du développement cognitif et psychomoteur d'enfants de 6-7 ans (1[er] mai au 10 juin 1972).

M. **M. Bonami,** assistant, a présenté en collaboration avec **B. Rime** une communication à la Société Royale Belge de Médecine Mentale : Réaction psychologique et attitudes consécutives à l'infarctus du myocarde (Bruxelles, 18 mars 1972).

Il a animé des cycles de formation aux techniques et à la dynamique de groupe, notamment pour enseignants, à Verviers du 28 au 31 mars et à Thy-le-Château du 3 au 7 avril 1972.

M. **R. De Bal,** assistant :

a dirigé, pendant l'année académique 1971-1972, un séminaire d'enseignement programmé, en collaboration avec la Direction générale de la Sélection et de la Formation du Ministère de la Fonction Publique;

a accompli une mission UNESCO, au cours de laquelle il a procédé à l'analyse des interactions verbales maître-élèves (mai-juin 1972), dans le cadre du Projet d'Education télévisuelle, Bouaké, Côte d'Ivoire;

a animé trois séminaires sur l'enseignement programmé à Esneux, A.G.C.D. (23-29 juillet 1972);

a participé comme animateur au colloque Education et Recherche, Irchonwelz, novembre 1971.

M. **G. De Landsheere,** professeur ordinaire :

a fait une communication à la Conférence de la Ligue Mondiale de l'Education nouvelle, sur le thème *O. Decroly et la recherche en éducation* (Bruxelles, 17 août 1971);

a été chargé par l'UNESCO d'une mission de conseiller auprès des directeurs de recherche du réseau national nouvellement créé en Espagne (Madrid, septembre 1971);

a dirigé, à l'Université de Barcelone, un séminaire d'une semaine sur les principales orientations de la recherche expérimentale en éducation (septembre 1971);

a fait une communication au XVII[e] Congrès International de Psychologie Appliquée, intitulée : *The I.E.A. Study of Achievement in Literature* (Liège, 27 juillet 1971);

a été rapporteur général du Colloque des Directeurs de recherche en éducation du Conseil de l'Europe (Londres, novembre 1971);

a présidé, à l'Organisation de Coopération et de Développement Economique (OCDE), le Colloque d'experts chargés d'étudier les causes de la résistance des enseignants à l'innovation et y a fait une communication sur ce thème (Paris, 6-7 mars 1972);

a été réélu membre de Conseil d'administration de la *Revue Internationale de Pédagogie* de l'UNESCO (avril 1972);

a fait une communication au 3[e] Congrès de l'Association Internationale de Pédagogie expérimentale de Langue française, sur *L'expérimentation pédagogique à l'échelle internationale* (Bruxelles, le 5 avril 1972);

a fait des communications aux divers colloques suivants organisés en Belgique : Han, séminaire sur la formation des maîtres (12-14 mars 1972); Irchonwelz (1[er]-2 novembre 1972); Liège, 7 avril 1972, Journée d'étude du CEMNL; Bruxelles, à la Société Belge des Professeurs de Français, le 27 avril 1972;

a été invité à diriger une série de séminaires sur la recherche en éducation pendant le mois de septembre 1972, à l'Université Laval, au Québec. A la même occasion, il servira de conseiller pour les recherches sur les interactions maître-élèves, à la même Université.

M[me] **M. Detheux-Jehin,** assistante, a participé au Séminaire sur le développement psycholinguistique, Luxembourg, septembre 1971; Liège, janvier 1972.

M. **P. De Visscher,** professeur ordinaire, a participé au 1[er] Séminaire de Psychosociologie de l'Education, organisé par l'ANDSHA, à Charbonnières (France) du 4 au 13 avril 1972. Il a participé au colloque « Codes littéraires et Codes sociaux », organisé par la Commission Art et Société, au Château de Colonster, les 2 et 3 juin 1972.

M[me] **A. Dubuisson-Brouha,** professeur émérite, a été promue Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

M. **J. Faidherbe,** professeur ordinaire, a présenté, sur invitation, un cycle de conférences devant la Faculté de Médecine de Lille en octobre-novembre 1971, et devant la Faculté de Médecine de Nice, en février 1972.

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

Mme **C. Gillain-Hoven,** assistante, a participé au XIVe Journées d'Etude de l'Association de Psychologie Scientifique de Langue Française à Bruxelles, du 10 au 13 avril 1972, sur : *De l'espace corporel à l'espace écologique.*

Elle a participé au colloque de la Société Française du Rorschach à Paris le 22 avril 1972 et y a présenté une communication intitulée : *Symbolisme et valeur projective de la couleur.*

Mlle **A. Grisay,** assistante, a participé au séminaire Linguistique et enseignement des langues organisé par l'Association Française de Linguistique Appliquée (Marseille, du 6 septembre 1971 au 18 septembre 1971).

M. **G. Henry,** assistant, a séjourné en qualité de *Staff associate* à l'Université de Chicago, dans le service de recherche sur le langage et la lecture du Professeur J.R. Bormuth, du 1er avril au 15 juin 1971.

M. **C. Heuchenne,** professeur ordinaire, a donné une conférence sur les graphes dans le cadre des Cours internationaux post-universitaires (Liège, 16 au 20 août 1971).

Il a participé au premier Congrès international du Zwin sur la pédagogie de la mathématique (Knokke, 8 au 11 mai 1972).

M. **D. Leclercq,** assistant :

a organisé une banque de questions à l'Ecole Technique de la Force Aérienne Belge (avril-décembre 1971);

a dirigé, en mision pour l'UNESCO, une enquête nationale sur la première année d'éducation télévisuelle en Côte d'Ivoire (avril-mai 1972);

a animé trois séminaires sur l'enseignement programmé à Esneux pour l'A.G.C.D. (23-29 juillet 1972).

Mme **E. Leclercq-Boxus,** assistante :

a participé à un séminaire organisé à l'occasion du 50e anniversaire de l'enseignement de la Province et y a fait une communication sur le questionnaire à choix multiple et sur la banque des items;

a participé au séminaire sur l'apprentissage de la lecture, Luxembourg, Liège.

M. **G. Leroy,** assistant :

a participé aux travaux des Commissions constituées par le Ministre de l'Education Nationale pour la mise au point des programmes et instructions dans :

— l'Enseignement secondaire rénové,

— l'Enseignement fondamental rénové;

a été désigné comme membre du « Comité scientifique » chargé de superviser l'élaboration d'un film sur la méthodologie du français dans

l'Enseignement fondamental rénové (Service cinématographique du Ministère de l'Education Nationale);

a été désigné par le Ministère de l'Education Nationale comme membre du groupe de travail chargé d'élaborer un cours par correspondance pour le recyclage des instituteurs en linguistique moderne et en méthodologie rénovée de l'enseignement du français;

a participé du 1er septembre au 8 septembre 1971 à la Rencontre Internationale organisée à Quimperlé (France) par les Cercles de Recherches et d'Action Pédagogiques français sur le thème « Linguistique moderne et enseignement de la langue maternelle ». Il y a présenté une communication ayant comme titre : « Grammaire générative et méthodologie »;

a participé au Colloque d'Esneux consacré au « Recyclage des Maîtres » et y a animé des groupes de travail les 28 et 29 octobre 1971;

a participé au Séminaire d'Irchonwelz organisé par la Direction générale de l'Administration des Etudes les 13, 14 et 15 novembre 1971 sur le thème : « Education et recherche ». Il y a présenté une leçon expérimentale réalisée et télévisée dans l'enseignement primaire;

à la demande de l'Inspection Générale de l'Enseignement primaire (Ministère de l'Education Nationale), a fait un cycle de cinq conférences dans des Ecoles normales de l'Etat sur le thème : « Les fondements scientifiques du nouveau programme de français dans l'Enseignement fondamental rénové ». Ces conférences-débats ont eu lieu :

— le 28 janvier 1972 à l'Ecole moyenne de Flobecq,
— le 31 janvier 1972 à l'Ecole normale de Liège,
— le 4 février 1972 à l'Ecole normale de Mons,
— le 14 février 1972 à l'Ecole normale d'Andenne,
— le 15 février 1972 à l'Ecole normale de Nivelles;

a fait, le 28 février 1972, une conférence à l'Ecole communale d'Anderlecht sur le thème : « Linguistique moderne et enseignement fondamental rénové »;

a fait, le 19 mars, une conférence à l'Ecole normale de Forest sur le thème : « La linguistique moderne et la méthodologie du français à l'Ecole primaire »;

invité par le « Club CONTRASTE » du Studio de Liège de la R.T.B., a participé à un débat radiodiffusé sur le thème : « Les handicaps socio-culturels » (12 janvier 1972);

a collaboré à l'élaboration de deux émissions radiodiffusées de l' « Université des Ondes » (Studio de Liège de la R.T.B. - janvier et février 1972);

invité par le Ministère de l'Education Nationale français, a participé, du 1er au 5 mars 1972, aux « Journées d'Etude nationales » organisées par l'Institut National de Recherches et de Documentation Pédagogique à l'Université de Dijon;

a élaboré et défendu, en collaboration, le rapport clôturant la première phase d'une recherche confiée au Service de pédagogie générale du Professeur Clausse par la Direction Générale des Etudes du Ministère de l'Education Nationale (janvier 1972);

a animé un débat à Verviers-Heusy, le 19 juin 1972, sur la « Méthodologie d'un enseignement rénové ».

M^lle **G. Manni,** assistante :

a participé au séminaire Linguistique et enseignement des langues, organisé par l'Association Française de Linguistique Appliquée, Marseille (1^er-18 septembre 1971);

a participé au stage d'éco-éthologie organisé par U.E.R. de Rennes à la Station biologique de Paimpont, du 10 au 22 juillet 1972.

M. **P. Mengal,** assistant, a fait un séjour d'études du 12 au 25 mars 1972 à l'Institut de Pédagogie des Universités de Reading et de Londres.

M^lle **M. Michel,** aspirante du F.N.R.S., a présenté au Concours Universitaire 1970 un mémoire intitulé « La Socialisation de l'enfant placé en crèche ». Elle a été proclamée lauréate avec 90 % des points.

M^me **M.L. Mottet-Boly,** assistante, a présenté à la réunion de la Société française du Rorschach et des Techniques projectives, tenue le 23 avril 1972 à Paris, une communication intitulée : *Le Rorschach de l'enfant de 7ans.*

M. **R. Pasquasy,** professeur ordinaire, a été nommé membre du Conseil d'Administration du Centre de Documentation et d'Information sur les Etudes et les Professions (Bruxelles).

Il a donné des conférences à Luxembourg dans le cycle des activités du Comité pour l'Orientation et la Formation des Cadres de l'Economie.

Il a fait un exposé aux Journées pédiatriques organisées à l'Hôpital de Bavière.

M. **F. Picard,** chargé de cours, a présenté, le 29 juillet 1971, à l'Université de Liège (XVII^e Congrès international de Psychologie appliquée), une communication intitulée « Recherches sur le facteur verbal dans les tests d'intelligence ». Elle a fait l'objet d'un séminaire.

Il a présidé, le lendemain, une séance de communications libres, qui furent suivies de débats.

Il a présidé, le 10 mars 1972, à l'Institut d'Enseignement technique Avroy, de Liège, un colloque franco-belge qui eut pour thème « L'avenir de l'industrie du vêtement et les disciplines scolaires nouvelles ».

Le 26 mars 1972, il a participé, en qualité de représentant à l'Université, à la séance académique du « Parrainage national belge des tombes des Héros française reposant en sol belge ». Il y a traité le sujet : « L'enfant, père de l'homme ? ».

Il a vu renouveler, pour un terme de trois ans, son mandat de membre de la « Commission administrative des Services provinciaux d'Orientation scolaire et professionnelle ».

M. **G. Pire,** chef de travaux, a participé à la Journée de Namur « Education et Liberté » (5 mai 1972) et y a fait une communication sur « La pollution psychologique ».

M. **R. Piret,** professeur ordinaire, a été nommé membre du *Board of Directors* de l'*International Council of Psychologists*, membre de l'*Advisory Board* du *World Meetings Information Centre*, et président de la « Commission Nationale des Tests », constituée par la Société Belge de Psychologie pour étudier les problèmes posés par la création, la distribution et l'emploi des tests psychologiques.

M. **M. Richelle,** professeur ordinaire a été invité par la Faculté des Sciences de Rennes à faire plusieurs cours et conférences. Il a participé, en tant que secrétaire général, aux XIV^{es} Journées d'étude de l'Association de Psychologie à Bruxelles, du 10 au 12 avril 1972.

M. **A. Roosen,** assistant :

a participé au Colloque d'Esneux consacré au « Recyclage des maîtres » et y a animé des groupes de travail les 28 et 29 octobre 1971;

a présenté deux communications à la R.T.B. « Université des Ondes » en octobre et novembre 1971 à propos du cycle d'observation dans le secondaire rénové et du travail de groupe;

a animé des groupes de travail au Séminaire d'Irchonwelz organisé par la Direction générale de l'Administration des études les 13, 14 et 15 novembre 1971 sur le thème : « Education et recherche »;

a donné une conférence à Liège (Palais des Congrès), le 14 mars 1972 pour l'Association « Connaissance et Vie d'aujourd'hui » : « L'Education dans un monde mouvant »;

a donné une conférence à Verviers-Heusy, le 19 juin 1972, sur la « Méthodologie d'un enseignement rénové »;

a fait un exposé à Angleur, le 26 juin 1972 (Association des Parents d'Elèves et Laboratoire de Pédagogie) : « Le choix des études secondaires »;

a présenté le rapport introductif sur la « Formation des maîtres » au Congrès du S.P.I.E. à Vienne les 17, 18 et 19 juillet 1972.

M. **J. Therer,** assistant :

a participé au Colloque résidentiel d'Esneux (Ministère de l'Education Nationale) sur le *Recyclage des maîtres* et y a animé des groupes de travail les 28 et 29 octobre 1971;

a participé au Colloque d'Irchonwelz (Ministère de l'Education Nationale) sur le thème *Education et recherche* et y a animé diverses commissions les 13, 14 et 15 novembre 1971;

a présenté une communication à l'occasion du centenaire de l'I.T.M. (Institut Technique de l'Etat, Morlanwelz) : *Pour une rénovation de la formation des enseignants,* 20 novembre 1971;

a donné une conférence à Liège (Palais des Congrès) sur *La dynamique de groupe, facteur de promotion sociale de la femme,* 25 novembre 1971;

a donné une conférence à Liège (Inspection de l'Enseignement Secondaire Communal) sur *La non-directivité en Education Physique,* 30 novembre 1971;

a fait un exposé introductif aux Journées Pédagogiques de l'Enseignement Secondaire Libre : *Vue prospective sur l'éducation dans la Société de demain,* Liège, 31 janvier 1972;

a participé à un panel organisé par l'Enseignement de la Province de Liège sur *La formation permanente des enseignants,* Herstal, 25 avril 1972;

a animé une session de *recyclage des professeurs de Morale* (Enseignement Technique Provincial), Jemeppe, 8, 9 et 29 juin 1972.

M^lle **A.M. Thirion,** aspirante du F.N.R.S. :

a participé au Symposium sur la lecture, organisé par le Conseil de l'Europe, I.R.D.P., Neuchâtel (21-24 septembre 1971);

a participé au Colloque sur la recherche en éducation et la pratique scolaire, organisé par le Ministère de l'Education nationale, Irchonwelz (13-15 novembre 1971);

a pris part aux Journées d'études relatives au développement intellectuel des enfants appartenant à un milieu socio-culturel défavorisé, C.R.E.S.A.S., Paris (17-20 novembre 1971);

a fait partie de diverses commissions ministérielles relatives à la réforme de l'éducation préscolaire.

M. **C. Wies,** assistant, a participé aux XIV^es Journées d'étude de l'Association de Psychologie Scientifique de Langue Française à Bruxelles, du 10 au 13 avril 1972, sur : *De l'espace corporel à l'espace écologique.*

M^me **M.L. Willems-Carels,** assistante, a participé au stage d'éthologie, Zwin, du 3 au 7 avril 1971.

Faculté de Droit

M. **J. Brisbois,** chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a participé à la réunion des sociologues francophones de Belgique qui a eu lieu à Durbuy les 1^er et 2 juin 1972. Il y a présenté une communication sur l'action syndicale au niveau de l'entreprise.

M. **P. Cavenaille,** assistant, a représenté, en qualité de conseiller juridique, le Comité International de Médecine et de Pharmacie militaires lors des négociations avec les représentants du Gouvernement belge en vue de l'élaboration d'un projet de loi portant statut du Comité international en Belgique.

M. **J. Constant,** professeur émérite, a été nommé, pour un nouveau terme de trois ans, président de la Commission Benelux pour l'étude de l'unification du Droit.

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold.

M. **L. Dabin,** professeur ordinaire a été nommé membre de la Commission Benelux pour l'étude de l'unification du Droit privé pour un nouveau terme de trois ans.

Il a fait une conférence à Bruxelles, le 26 mai 1972, sur « les groupes de sociétés dans la proposition d'un statut des sociétés anonymes européennes » et participé au débat qui a suivi cet exposé, à l'invitation de l'Association belge pour le Droit européen, section de la Fédération internationale pour le droit européen.

M^me^ **S. David-Constant,** professeur ordinaire, a été nommée membre du Conseil d'administration du Centre Anticancéreux.

Elle a été désignée en qualité de Vice-Président du groupe belge de l'Association Henri Capitant des Amis de la Culture juridique française.

A l'invitation de la Chambre des Notaires de l'arrondissement de Mons, elle a donné en novembre 1971 une conférence sur *L'évolution de la condition juridique de la femme.*

Elle a participé aux colloques « Notariat-Université » organisés à Liège en janvier et février 1972 sur le *Nouveau statut légal des habitations à construire.*

M. **F. Dehousse,** professeur ordinaire :

a fait en février et en mars 1972, à l'Institut d'Etudes européennes de l'Université libre de Bruxelles, une série de dix conférences sur le sujet suivant : la révision de la Constitution belge et le droit international;

a donné en février 1972, au Collège d'Europe à Bruges, dans le programme « Témoins de notre temps », une conférence sur l'élection du Parlement européen au suffrage universel direct.

Par décision du Conseil d'Administration de l'Université Libre de Bruxelles, il a été nommé à partir du 1^er^ octobre 1972 professeur à l'Institut d'Etudes européennes de cette Univeristé pour y donner le cours suivant (*partim*) : Questions spéciales relatives aux Organisations européennes.

M. **S. de Moffarts d'Houchenée,** chargé de cours, a effectué du 25 septembre au 9 octobre 1971 un voyage d'étude aux Etats-Unis (New

York, Harvard, Washington) et au Canada (Montreal); il a participé au 25e Congrès de l'*International Fiscal Association* à Washington.

Il a pris part du 21 au 23 octobre 1971 au 24e Séminaire de la Commission Droit et Vie des Affaires de la Faculté de Droit de Liège, consacré à la *Protection contre les risques d'entreprise.*

Il a participé aux Journées d'études fiscales anglo-belgo-luxembourgeoises organisées à Bruxelles les 21-22 avril par le groupement belge de l'I.F.A.

Il a assisté à la Journée d'études organisée par l'Association belge pour le droit européen sur *Les groupes de société dans le projet de statut d'une société anonyme européenne.*

Il a été élu membre du Comité directeur du Centre d'étude du Droit fiscal (section belgo-luxembourgeoise de l'I.F.A.).

Il a été nommé Chevalier de l'Ordre de la Couronne.

M. **P. Evrard,** chef de travaux, a été élu pour faire partie du Bureau provisoire chargé, par la Société Belge de Sociologie, de faire des propositions sur l'avenir de la Société.

Il a présenté un rapport au cours d'une journée d'étude sur « Le rôle du personnel scientifique » organisée à Namur le 27 mai 1972 par l'Association des Assistants et Chercheurs universitaires francophones.

Il a présidé les travaux de la réunion des sociologues francophones de Belgique qui s'est tenue à Durbuy les 1er et 2 juin 1972, à l'initiative de la Société Belge de Sociologie.

M. **A. Fettweis,** professeur ordinaire, a participé, en qualité de rapporteur à la 2e Conférence internationale de procédure civile tenue à Berlin, Humbold Universität, du 2 au 5 novembre 1971. Il a été désigné en qualité de membre de la Commission du 163e district du Rotary international pour l'attribution des bourses d'études de la Rotary Foundation.

M. **J. Gadisseur,** assistant au Service d'Histoire quantitative, a participé au colloque sur l' « Histoire économique de la Belgique. Traitement des sources et état de questions » (Bruxelles, 17-19 novembre 1971). Il y a présenté une communication sur « *La production industrielle au XIXe siècle en Belgique : construction de l'indice* ».

M. **S. Glaser,** professeur émérite :

a continué son mandat d'expert de la Commission permanente pour l'examen des questions du Droit pénal dans les rapports internationaux auprès du Ministère des Affaires Etrangères en Belgique;

a donné plusieurs conférences à l'étranger, notamment :

a) le 16 février 1972, à la Chambre du Commerce à Syracuse, sur l' « Origine et le développement du Droit international pénal »;

b) le 17 février 1972, à Lentini, une conférence organisée par Lions, sur « Nullum crimen sine lege »;

c) le 1er mars 1972, à Palerme, à ISIDA = Istituto Superiore per Imprenditori e Dirigenti d'Azienda — sur le thème « L'individu devant le Droit international ».

a été invité par « Bremenhavener Volkshochschule » à faire une conférence sur « Die Atomwaffe im Lichte des Völkerrechts »;

a continué de présider le Comité Central des Polonais Libres en Belgique.

M. **P. Goossens,** professeur ordinaire, a été nommé Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. **R. Grosjean,** chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a assuré la direction d'un séminaire sur « Le rôle de l'expert » organisé du 16 au 18 mars 1972 à l'intention des étudiants inscrits au certificat d'études complémentaires pour les pays de développement.

Il a effectué, du 24 au 31 mars 1972, pour le compte de l'Administration Générale de la Coopération au Développement, une mission en Algérie, dans le but de déterminer les conditions d'organisation d'un programme de formation destiné à des fonctionnaires des collectivités locales.

Il a présidé et a présenté les conclusions des travaux d'une journée d'étude sur « Le rôle du personnel scientifique » organisée à Namur le 27 mai 1972 par l'Association des Assistants et Chercheurs universitaires francophones.

Il a été admis comme membre à l'Association internationale des Sociologues de Langue française et à la Société belge de Sociologie.

M. **R. Halleux,** premier assistant, a mis au point sur ordinateur, en collaboration avec M. G. Dister et avec le concours du Centre de Calcul de l'Université, le programme du « business game » qu'il a conçu avec M. G. Dister en vue de la formation des étudiants en Administration des Affaires et des dirigeants et cadres d'organisations.

En collaboration avec M. G. Dister, et à la demande du Collège Interuniversitaire dans les Sciences du Management, il a dirigé un séminaire de douze jours à l'intention des doctorants parrainés par cet organisme. Ce séminaire était construit sur le « business game » qu'il a conçu avec M. G. Dister.

Il a été coopté en qualité de membre de la Société Belge de Sociologie.

M. **R. Joliet,** chargé de cours associé :

a été invité par le « Polytechnic of Central London » à faire à Londres le 29 janvier 1972 un exposé sur le régime européen des concentrations et des monopoles dans le cadre d'une session de cours sur le droit des Communautés européennes organisée à l'intention des juristes anglais;

a été invité par l'Association Europe-Industrie-Université à faire à Paris le 17 mars 1972 un exposé sur « La distribution des produits de marque dans la C.E.E. dans le cadre d'une journée d'études sur le thème « Droit des marques et produits de marque dans les Communautés européennes »;

a été invité par le Centre européen universitaire de l'Université de Nancy à animer du 3 au 5 mai 1972 six séances de séminaire consacrées au droit européen de la concurrence.

M. **G. Kellens,** premier assistant, a été élu membre correspondant de la Commission scientifique et délégué national adjoint de la Société internationale de criminologie. Il a été choisi comme correspondant du Bulletin de la Société internationale de défense sociale. Il a été réélu membre du Comité de la Société belge de criminologie. Il a été désigné comme membre belge du Groupe de travail sur la banqueroute dépendant de la Commission Benelux pour l'étude de l'unification du droit. Il a été confirmé dans ses fonctions de membre du Comité scientifique organisant la collaboration entre les Universités et l'Administration pénitentiaire. Il a été désigné en qualité de membre de la Commission administrative de la prison de Liège.

Délégué par le Conseil supérieur de la sécurité routière au groupe de recherche de l'O.C.D.E. sur les effets de la répression sur le comportement des usagers et les accidents de la route, il a participé à la deuxième réunion de ce groupe, à Lyngby (Copenhague), les 2, 3 et 4 novembre 1971. Il a présenté un rapport sur les aspects socio-criminologiques du problème. Le 5 novembre 1971, il a pris part, à l'initiative de l'O.C.D.E., à des réunions avec les responsables de la police et de la recherche en matière de sécurité routière, à Stockholm. Il a participé au VIII[e] Congrès international de défense sociale (Paris, 18-22 novembre 1971), consacré aux « techniques de l'individualisation judiciaire ». Au Congrès international sur les « frontières de la répression » (Bruxelles, 15-18 mars 1972), il a présenté un rapport sur le sujet : « Une pierre d'achoppement de la répression : les drogues ». Aux premières Journées d'étude de l'Institut de criminologie de l'Université de Paris (24-25 mai 1972), il a présenté un rapport sur les « aspects sociologiques de la délinquance avec prises d'otages ».

A la demande de la section de Campine des Amis de l'Université de Liège, il a présenté, le 16 novembre 1971, au Centre nucléaire de Mol, une conférence sur le sujet : « Naît-on criminel ? ». Le 15 janvier 1972, il a présenté, à la Société belge de médecine légale, un exposé sur « la nouvelle loi française sur les toxicomanies ».

M. **A. Kohl,** premier assistant, s'est vu décerner le prix des Amis de l'Université pour son ouvrage : « Procès civil et sincérité » (Collection Scientifique de la Faculté de Droit, n° 33).

M. **M. Laffut,** chargé de recherches F.R.F.C., a participé au colloque sur l' « Histoire économique de la Belgique. Traitement des sources et état des questions » Bruxelles, 17-19 novembre 1971.

M. **J.C. Lahaut,** assistant, a assisté, durant le mois de juillet 1972, au séminaire d'été de droit américain organisé cette année à Leyden, par l'Université de Columbia.

En collaboration avec M[lle] M. Herve, assistante et M[lle] A. Tummers, chargée de recherches CAPU, il a fait le 19 avril 1972, devant les représentants de l'Union des Classes Moyennes de Liège, un exposé ayant pour thème « La loi sur les Pratiques du Commerce, l'incidence de la réglementation des prix et du droit européen de la concurrence ».

M. **Y. Langaskens,** professeur ordinaire, a participé au Congrès Européen de la Société d'Econométrie du 6 au 10 septembre 1971 à Barcelone.

M. **P. Lebrun,** chargé de cours associé, a participé au colloque Pro Civitate du Crédit Communal sur « Finances publiques d'Ancien Régime - Finances publiques contemporaines. Processus de mutation. Continuités ou ruptures » (Spa, 16 au 19 septembre 1971).

Il a pris part au colloque sur l' « Histoire économique de la Belgique. Traitement des sources et état des questions » (Bruxelles, 17 au 19 novembre 1971). Il y a présenté, en séance finale, une communication où il analysait les possibilités d'*Utilisation de la méthode expérimentale en histoire économique.*

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **P. Lewalle,** assistant, a présenté le 24 mai 1972, à l'Institut belge des sciences administratives, une communication consacrée aux nouvelles structures des universités de l'Etat.

M. **M. Melchior,** chargé de recherches du F.N.R.S., a participé au Congrès de criminologie tenu à Bruxelles du 15 au 18 mars 1972 sur le thème « les frontières de la répression ». Il a présenté à la section « droit économique » du Congrès un rapport intitulé « contribution à l'étude de la sanction des infractions aux règlements de la C.E.E. ».

Il a présenté le « rapport introductif » lors de l'échange de vues organisé par l'I.E.J.E. le 10 juin 1972 sur « la décision de la Commission des Communautés européennes du 26 avril 1972 concernant les aides accordées au titre de la loi belge du 30 décembre 1970 sur l'expansion économique.

M. **A. Minguet,** professeur ordinaire, a participé au « IX[e] Congrès International de l'Economie collective » qui s'est tenu à Vienne du 23 au 25 mai 1971. Il y a fait une intervention consacrée aux difficultés rencontrées par les fonctions d'allocations et de répartition de l'Etat dans le cadre d'une économie mixte.

M. **L. Morissens,** chargé de cours, a participé au colloque sur les « Politiques économiques de la C.E.E. et du Comecon » (organisé par le Département d'Economie Appliquée de l'U.L.B. le 31 janvier 1972). Il y a présenté le rapport consacré à la Politique économique de la C.E.E.

M. **L. Moureau,** professeur ordinaire, a coprésidé les journées hollando-belges de droit et de science administrative tenues à Bruxelles les 8 et 9 juin 1972.

Il a en qualité de président de l'Institut belge des sciences administratives et de président du Centre interuniversitaire de droit public assumé la direction et collaboré à certains travaux de ces Instituts.

M. **P. Pescatore,** professeur extraordinaire, a été nommé membre du Curatorium de l'*Institut-Max-Planck* pour le droit public et étranger et le droit international public à Heidelberg.

A la Conférence juridique internationale sur l'expansion des Communautés européennes, organisée par le *British Institute of International and Comparative Law* à Dublin en octobre 1970, il a présidé l'une des réunions plénières et présenté un rapport sur l'interprétation du droit communautaire.

Au *5e Congrès international de droit européen* tenu à Berlin, en septembre 1970, il a prononcé le discours final sur « la coopération entre l'ordre juridique communautaire et l'ordre juridique national ».

Au *Centre européen de l'Université de Nancy*, il a donné en 1971 et 1972 des conférences sur les relations extérieures des Communautés européennes.

A l'*Institut des Hautes Etudes Internationales* de Genève il a donné, en juin 1971, une série de conférences et un séminaire sur le sujet : « Le droit de l'intégration, émergence d'un phénomène nouveau dans les relations internationales ».

A l'*Ecole nationale de la magistrature* à Bordeaux, il a donné, le 11 juin 1971, une conférence sur le sujet : « L'effet direct du droit communautaire ».

A l'*Université d'Edimbourg*, il a donné, le 18 juin 1971, devant des membres de la Magistrature, du Barreau et de la *Law Society*, un séminaire sur les aspects juridiques et judiciaires de la Communauté européenne.

Il a participé à la *Conférence parlementaire sur les droits de l'homme* organisée les 18, 19 et 20 octobre 1971 à Vienne par le Conseil de l'Europe et présenté une communication sur « la protection des droits de l'homme dans les Communautés européennes ».

Sous les auspices du *British Institute of International and Comparative Law* il a donné à Londres, le 28 février 1972, devant des membres de la magistrature et du barreau, une conférence sur les problèmes judiciaires

soulevés par l'adhésion de la Grande-Bretagne à la Communauté européenne.

Au *Centro Internazionale di Studi sulle Comunità Europee* à Milan, il a donné, le 16 juin 1972, une conférence sur le sujet : « Responsabilité des Etats membres en cas de manquement aux règles communautaires ».

Sur invitation de la *Junte de l'Accord de Cartagène,* il a participé à Lima, du 26 au 29 juin 1972, à une table ronde relative à la création d'un organe juridictionnel dans le cadre du marché commun du groupe andin.

Au colloque organisé par l'*Institut Max-Planck à Heidelberg* sur le règlement judiciaire des litiges internationaux, les 10, 11 et 12 juillet 1972, il a présidé les travaux relatifs aux juridictions régionales et spécialisées et présenté un rapport sur les « aspects de la Cour des Communautés européennes pouvant intéresser le droit international ».

M. **J. Pirard,** chargé de recherches F.R.F.C., Attaché au Département d'études économiques de la Société Générale de Banque, a participé au colloque Pro Civitate du Crédit Communal sur « Finances publiques d'Ancien Régime - Finances publiques contemporaines. Processus de mutation. Continuités et ruptures » (Spa, 16 au 19 septembre 1971).

M. **S. Prus-Yarnutowski,** chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a participé au 4e Congrès International « Perspectives et objectif : la qualité de la vie » organisé par I.G. Metall à Oberhausen (Ruhr) du 11 au 14 avril 1972. Il a fait partie du groupe de travail « La qualité des transports » et y a présenté une communication sur les « Taux d'occupation et sentiment de confort » destinée à paraître dans les Actes du Congrès.

M. **Guy Quaden,** assistant :

a reçu le titre d'Elève diplômé de l'Ecole pratique des Hautes Etudes de la Sorbonne (VIe section, sciences économiques et sociales), après la présentation, en novembre 1971, d'un mémoire intitulé « Convergence des régimes économiques ? »;

a participé, du 20 au 22 septembre 1971, au Golf du Vaudreuil (Seine-Maritime), et à l'invitation de la Fondation Européenne de la Culture et de la Société d'animation, recherches et études sociologiques, à un colloque sur le thème « L'Agriculture dans la société de l'an 2000 »; il a été délégué par l'assemblée française au colloque européen qui se tiendra sur le même thème en 1973;

a accompagné, avec MM. Stassart et Minon, un voyage d'étudiants en économie et en sociologie à travers le Chili (30 novembre-17 décembre 1971), dans le cadre de l'opération « Ouverture sur le monde », organisée par le Ministère de l'Education Nationale et la Sabena; il a présenté un bref rapport de ce voyage le 19 janvier 1972 à la Salle Académique de l'Université.

M. **Pierre Quaden,** professeur ordinaire :

s'est rendu en mission d'enseignement à l'Université Officielle du Zaïre, durant les mois d'avril et mai 1971;

a fait, le 21 avril 1972, un exposé sur « Les systèmes monétaires internationaux », à l'occasion d'une journée d'études organisée à Liège par l'Association Belge des Banques;

a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **J. Stassart,** professeur ordinaire :

a continué à donner à l'Université Catholique de Louvain, en tant que professeur-visiteur, un cours d' « Economie de la population »;

a conduit, en novembre et décembre 1971, le voyage d'un groupe d'étudiants en économie et en sociologie au Chili, dans le cadre de l'opération « Ouverture sur le Monde » du Ministère de l'Education Nationale et de la Sabena;

a présenté à Milan, en février 1972, à la Journée d'étude de l'Association des médecins catholiques italiens, une communication sur le thème « Avortement et Economie »;

a participé à Liège, en avril 1972, à la Journée économique et sociale du Conseil économique de la province de Liège, en tant que rapporteur sur le thème « L'Université et la Région »;

a été nommé par arrêté royal Président du Conseil Central de l'Economie.

M. **J. Stassen,** professeur ordinaire :

a fait un exposé sur l'Autonomie Communale en Belgique et a dirigé une séance de travail sur l'autonomie des pouvoirs locaux et le contrôle du pouvoir central; à Berlin en août 1971 à l'occasion d'une session d'études organisée pour des dirigeants locaux africains par la Deutsche Stifftung für Entwikkelungsländers;

a participé au Congrès organisé à Rome par l'Institut International des Sciences administratives en septembre 1971 sur les sujets suivants : la participation des citoyens à l'administration - et l'informatique dans l'administration d'aujourd'hui;

a participé au colloque international organisé à Speyer en septembre 1971 par la Hochschule für Verwaltungswissenschaften sur les Problèmes actuels de l'organisation ministérielle;

a participé en tant que Président de l'Ecole d'Administration des Affaires au colloque organisé à Knokke en octobre 1971 à l'initiative de la Fondation Industrie-Université sur le sujet : Business-schools 1980;

a représenté l'Institut International des Sciences Administratives en novembre 1971 à Bangkok au séminaire organisé par l'Eastern Regional Organization for Public Administration (E.R.O.P.A.) sur le thème : Curriculum for development administrators : a review of public administration graduate programmes in Asia;

a participé en février 1972 à Paris à la journée administrative organisée par l'Institut Français des Sciences administratives sur le sujet : les superstructures des administrations centrales;

à l'invitation de la Faculté de Droit de l'Université Jagiellone de Cracovie a fait en avril 1972 une conférence sur « Les entreprises publiques en Belgique et leur contrôle », a fait à cette occasion un voyage d'études en Pologne et en Roumanie sur les développements de la Science administrative dans les pays de l'Est;

a représenté l'Institut International des Sciences administratives à Milan en mai 1972, au colloque organisé par l'U.I.A. et les Nations Unies sur le Rôle des organisations internationales non gouvernementales;

a participé aux journées hollando-belges organisées à Bruxelles par les Instituts Belge et Néerlandais des Sciences administratives sur le thème : « Le citoyen et l'Administration »;

a participé en juin 1972 à Tanger à la Conférence Régionale sur la gestion du développement rural et urbain en Afrique, organisée par le Centre africain de Formation et de Recherches administratives pour le développement (C.A.F.R.A.D.) en qualité d'observateur et d'expert représentant l'I.I.A.S.

M. **J. Thisse,** assistant, a participé au symposium en « Industrial Economics » à l'Université de Warwich, en avril 1972. Il y a présenté la communication suivante : Recent applications of optimal control theory to industrial organization.

M. le Baron **J. van Houtte,** professeur émérite :

a été élu président de l'Association Internationale de Droit Fiscal et Financier (IFA);

a été nommé membre de l'Academia Mexicana de Derecho Internacional;

a été décoré Grand Croix de l'Ordre Bernado O'Higgins (Chili);

a été rapporteur au colloque organisé à Ann Arbor (Université de Michigan) sur le sujet : Corporate tax and added value tax in Europe and U.S.A.;

a été rapporteur au colloque organisé à Amsterdam (International Bureau of Fiscal Documentaton) sur le sujet : Corporate and shareholder taxation.

M. **E. Vieujean,** professeur ordinaire, a été nommé Officier de l'Ordre de Lépold.

M. **P. Watelet,** chargé de cours, a été l'invité de H. Smit, professor of Law and Director, project on European Legal Institutions de Columbia University of New York, le 31 mars 1972.

Les 18 janvier et 23 février 1972, il a organisé avec le concours des Professeurs Simone David et Jacques Hansenne et leurs collaborateurs

un important colloque sur la loi relative aux ventes d'immeubles en cours de construction. Ce colloque, tenu en la maison des notaires à Liège, a rassemblé quelque cent vingt fonctionnaires, magistrats, notaires et leurs collaborateurs. M. et M^me^ Chandelle et M^me^ Renard-Declairfayt, assistants, ont participé aux travaux.

Ecole d'Administration des Affaires

M. **J.J. Comhaire,** chargé de cours, a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **L. Davin,** chargé de cours :

a donné en février 1972 un cycle de conférences à l'Université des sciences juridiques, politiques et sociales de Strasbourg :

Institut des hautes études européennes :

1) Europe des régions et régions d'Europe,
2) Régions des pays-continents;

Institut européen d'études commerciales supérieures :

La crise du dollar et l'union monétaire de la Communauté Economique Européenne;

a introduit et dirigé en mai 1972 des séminaires à Lisbonne au Banco de Fomento Nacional et au Commisâo de Planeamento da Regiâo do Sul, sur la méthodologie et l'analyse des pôles de croissance régionaux, de la valorisation des économies externes, du choix des industries industrialisantes.

M. **G. Dister,** chargé de cours, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a été désigné comme rapporteur au séminaire organisé par l'Institut Européen de Recherches et d'Etudes Supérieures en Management les 5 et 6 juin 1972 à Bruxelles. Ce séminaire était consacré aux « Behavioral Sciences in Management ».

Il a été également rapporteur au séminaire organisé par la Fondation Industrie-Université pour présenter le résultat de recherches menées de 1967 à 1971. Ce séminaire s'est tenu à Masnuy-Saint-Jean du 27 au 29 janvier 1972.

Il a dirigé, en collaboration avec M. R. Halleux, assistant à l'Institut de Sociologie, et à la demande du Collège Interuniversitaire dans les Sciences du Management, un séminaire de douze jours à l'intention des doctorants parrainés par cet organisme. Ce séminaire était construit sur le « Business Game » qu'il a conçu avec M. R. Halleux.

Il fait partie du Comité scientifique du C.I.M. (Collège Interuniversitaire dans les Sciences du Management).

Il est membre du jury interuniversitaire du Prix Delhaize destiné à récompenser les meilleurs doctorats et mémoires traitant de la gestion commerciale.

Il est membre de l'Editorial Advisory Board du Journal of Business Policy édité par l'Université de Bradford.

M. **P. Fraipont,** professeur émérite de l'Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques :

a continué de présider la Commission instituée au Ministère de la Justice pour la révision de la loi du 11 juin 1874 sur les Assurances, et a présidé également la Sous-Commission des Assurances de Choses. Il a, en outre, participé aux travaux des Sous-Commissions d'Assurances de Personnes, des Assurances de Responsabilité et des Assurances-Crédit;

a continué de participer aux travaux de la Commission des Assurances privées instituée au Ministère des Affaires Economiques.

M. **A. Massart,** chargé de cours, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a participé à la First Annual Conference of the E.F.M.D. qui a eu lieu à Barcelone du 4 au 8 juin 1972.

Faculté des Sciences

M. **Y. Adam,** assistant (C.I.P.S.) :

a pris part au Xth Symposium on Advanced Problems and Methods in Fluid Mechanics, à Rynia (Pologne) du 6 au 11 septembre 1971;

a participé aux Journées d'Etudes du Programme National sur l'Environnement Physique et Biologique, les 24 et 25 novembre 1971 à Bruxelles;

a assisté au « Liège Fourth Colloquium on Ocean Hydrodynamics » du 20 au 24 mars 1972;

a été invité à présenter le Modèle Mathématique des Mers Continentales à la 2e réunion médico-militaire (Ostende, 6 mai 1972);

a participé à la 3e Conférence Internationale sur les Méthodes Numériques en Mécanique des Fluides, Paris, 3-7 juillet 1972.

M. **J. Aghion,** professeur ordinaire, a participé à l'organisation du colloque « Progrès Récents en Sciences Botaniques » (Liège, septembre 1971) et présidé la séance consacrée aux transferts d'électrons dans la photosynthèse.

Il a été invité à présenter une communication à la « Conference on Primary Photochemistry of Photosynthesis » à Argonne, Illinois (U.S.A.) en novembre 1971.

M. **J. Alexandre,** chargé de cours associé, a participé aux travaux du 22e Congrès International de Géographie, Montréal, août 1972.

Il a donné un cycle de conférences sur la géomorphologie intertropicale à l'Université Jagiellone de Cracovie.

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

Mme **S. Alexandre-Pyre,** premier assistant, a visité les laboratoires de géomorphologie des universités de Cracovie et de Woclaw ainsi que ceux de l'Académie polonaise des Sciences.

M. **Cl. Arpigny,** chargé de cours associé :

a effectué deux missions d'observations à l'Observatoire de Haute-Provence en octobre 1971 et en avril 1972;

a été invité à présenter un rapport sur les travaux du «NASA Cometary Science Working Group» à une réunion commune des Groupes PLA et ATM de l'ESRO, en septembre 1971.

M. **P. Auquier,** assistant, a visité, en août 1971, le « Centro pirenaico de Biologia experimental » à Jaca (Espagne).

Il a pris part, du 15 décembre 1971 au 16 mars 1972, à une mission botanique au Rwanda et au Kivu, visitant e.a. les parcs nationaux du Kahuzi-Biega, des Volcans et de l'Akagera et séjournant aux laboratoires de l'I.N.R.S. à Butare et de l'I.R.S.A.C. à Lwiro.

Il a participé, du 18 au 28 mai 1972, à la direction d'une excursion géobotanique organisée dans le Nord de l'Espagne pour les étudiants de la Licence et du Doctorat en Sciences Botaniques.

Il a assuré, en qualité de Secrétaire de la « Société pour l'échange des Plantes vasculaires de l'Europe occidentale et du bassin méditerranéen », l'édition et la supervision scientifique du fascicule n° 14/III (1970-71) de cette série.

M. **A. Babcenco,** assistant, a séjourné pendant une semaine à l'Université de Zürich, à l'invitation de l'Institut für Theoretische Physik (mars 1972).

Il a participé à la Conférence Internationale « On Phono Scattering in Solids » qui s'est tenue à Paris du 3 au 6 juillet 1972.

Il a participé à l'Ecole Internationale sur « Amorphous Semi-Conductors » qui s'est tenue à Aberdeen (Ecosse) du 31 juillet au 18 août 1972.

M. **K.K. Bajaj,** Visiting Professor (Kansas University), a participé à la 11e Conférence Internationale sur la Physique des Semiconducteurs, Varsovie, du 24 au 29 juillet 1972.

M. **J. Balthazart,** stagiaire de recherche du F.N.R.S., a visité le laboratoire d'analyse statistique du comportement à Durham (Dr. Delius) et le laboratoire d'étude du comportement des Anatidés (Dr. Weidman) à Leicester, en Grande-Bretagne.

M^me **Y. Baudinet-Robinet,** chercheur de l'I.I.S.N., a présenté une communication à la réunion scientifique générale de la Société Belge de Physique - 9 juin 1972 (en collaboration J.M. Delbrouck-Habaru et J. Vervier). « Etude des niveaux d'énergie de ^{47}Sc au moyen de la réaction ^{48}Ti (t, α)^{47}Sc ».

M. **M. Bawin,** chercheur de l'I.I.S.N., a pris part aux Journées Belges de Physique à Liège les 7 et 8 juin 1972.

M. **J. Beckers,** chef de travaux :

a donné un séminaire sur « Cinématique relativiste, groupe de Poincaré et méthode de Wigner » à l'Institut de Physique du Sart Tilman, le 19 novembre 1971;

a présenté une communication à la Journée de Physique des Hautes Energies de Louvain, le 26 mai 1972.

M^lle **F. Beeckmans,** assistante :

a visité le Laboratoire de Recherche spatiale de l'Université de Princeton, New Jersey; le Naval Research Laboratory, Washington et le Goddard Space Flight Center, Greenbelt, Maryland, du 29 septembre au 1^er octobre 1971;

a assisté au colloque de l'Ecole d'Aussois (France) sur « Les atmosphères stellaires et solaire et les observations spatiales, qui s'est tenu du 23 au 29 avril 1972;

a assisté au colloque international d'Astrophysique de Liège sur « Les nébuleuses planétaires », qui s'est tenu du 26 au 28 juin 1972;

a effectué un séjour à l'Observatoire d'Uppsala (Suède) pour discuter d'une collaboration possible pour l'exploitation des résultats de S2/68 (construction de modèles d'atmosphères pour étoiles A et B), du 13 au 14 juillet 1972.

M. **H. Beguin,** chef de travaux, maître de conférences, a donné six séminaires sur l'évaluation des projets à l'Institut d'urbanisme et d'aménagement du territoire de l'Université de Louvain, en octobre 1971.

Il a participé à un colloque sur l'environnement rural au Maghreb, organisé à Rabat en mai 1972.

M. **J. Bellière,** professeur associé :

a participé à la réunion de l'AZOPRO (Association pour l'Etude des Zones profondes de l'Ecorce terrestre), tenue sur le terrain en Galice (Espagne) (septembre 1971);

a effectué un séjour de 4 jours en Bretagne (étude structurale à Belle-Ile en mer) (mai 1972);

a effectué un séjour de recherche de 30 jours sur le terrain en Norvège méridionale (juin 1972);

a effectué un séjour d'étude de 20 jours en Roumanie (convention d'échange de géologues belges et roumains) (août 1972);

a été nommé Président de la Société Géologique de Belgique.

M. **G. Bernier,** professeur ordinaire, a présenté, en collaboration avec A. Jacqmard, A. Havelange, J.-M. Kinet et M. Bodson, une communication intitulée : *The induction of flowering at the shoot apical meristen,* au colloque international sur « Recent advances in botanical sciences » qui s'est tenu à Liège du 6 au 11 septembre 1971.

Il a été invité à présenter une communication intitulée : *Early events at the meristen of Sinapis after the presumed time of arrival of the floral stimulus,* au colloque sur « Modern aspects of hormonal regulation in plant growth and development » qui s'est tenu à Izmir, Turquie, du 20 septembre au 1er octobre 1971.

Il a participé à la réunion de l'European Tissue Culture Society, qui s'est tenue à Liège, du 28 au 31 mai 1972.

Il a présenté en collaboration avec L. Ledoux, M. Bodson, R. Bronchart, C. Coumanne, R. Huart, M. Jacobs, J.-M. Kinet et A. Jacqmard, une communication intitulée : *Sort des DNA exogènes introduits dans les plantes,* à la réunion de la Société française de Physiologie végétale qui s'est tenue à Perpignan, France, le 3 juin 1972.

Il a été invité à présenter une conférence sur *La mise à fleurs du méristème caulinaire* à l'Université de Clermont-Ferrand, le 6 janvier 1972.

Il a été invité à présenter une conférence sur *Physiologie et histophysiologie de la floraison de la moutarde* à l'Université de Dijon, le 4 janvier 1972.

Il a été invité à rédiger un article sur *Apical Meristem* pour le Mcbraw-Hill Yearbook of Science and Technology (1973).

Il a été sollicité comme reviewer par la revue Physiologie végétale, Paris.

Il a été sollicité comme expert pour la nomination d'un Professeur au Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel.

M. **R. Blanpain,** chef de travaux :

a participé au Congrès « 1972 International Conference on thin Films » Venise, 15-19 mai 1972;

a été invité à la 4e Conférence internationale de Cryogénie « Internatinoal Cryogenic Engineering Conference 4 », Eindhoven, 24-26 mai 1972.

Mlle **M. Bodson,** aspirant du F.N.R.S., a présenté en collaboration avec A. Jacqmard, A. Havelange, J.-M. Kinet et G. Bernier, une commu-

nication intitulée : *The induction of flowering at the shoot apical meristem,* au colloque internatioal sur « Recent advances in botanical sciences » qui s'est tenu à Liège, du 6 au 11 septembre 1971.

Elle a assisté à la réunion de l'European Tissue Society, qui s'est tenue à Liège, du 28 au 31 mai 1972.

Elle a présenté, en collaboration avec M. Jacobs, L. Ledoux, G. Bernier, R. Bronchart, C. Coumanne, R. Huart, J.-M. Kinet et A. Jacqmard, une communication intitulée : *Sort des DNA exogènes introduits dans les plantes,* à la réunion de la Société française de Physiologie végétale qui s'est tenue à Perpignan, France, le 3 juin 1972.

M^lle^ **M. Bouchet,** collaborateur du F.R.F.C., a fait un séjour de trois semaines à l'Institut de Physiologie végétale de l'Université de Lausanne en vue d'acquérir les techniques de préparation et de culture des protoplastes.

M. **P. Bourguignon,** professeur ordinaire, a participé du 25 juin au 7 juillet 1972 à l'International Clay Conference à Madrid et y a présenté, en collaboration avec J. Thorez, premier assistant, un travail intitulé : « Kaolin survey and characterization in Belgium ».

Il a visité des exploitations d'argiles et de kaolins dans les Asturies et en Galice.

Il a participé du 2 au 4 juin 1972 à l'excursion de la Société Française de Cristallographie et Minéralogie dans la région de Sisteron.

M. **A. Boury,** chef de travaux, a été élu Membre de la Société Royale des Sciences de Liège.

M. **L. Bragard,** maître de conférences, agrégé, a assisté à la XV^e^ Assemblée générale de l'Union Géodésique et Géophysique Internationale qui s'est tenue à Moscou du 30 juillet au 14 août 1971. Il y a présenté une communication intitulée : « Potentiel de déformation superficielle produit par un bourrelet de marée. Relations entre les nombre de Love h_n et k_n ».

Il a effectué un séjour d'information du 3 au 9 juillet 1972 à l'Université Columbia à New York et au Lamont Geological Observatory, au Service de géodynamique du Professeur J. Kuo. Il a visité la station géodynamique d'Ogdensburg (New Jersey). Il a poursuivi ce séjour à l'Université du Nouveau Bruswick à Frédéricton (Canada), du 10 au 19 juillet 1972, au Service de géodésie dynamique du Professeur associé P. Vanicek. Il a été invité à y faire deux séminaires sur des questions de géodynamique.

Il a été nommé membre associé du Centre d'Histoire des Sciences et des Techniques de l'Université Catholique de Louvain.

M. **H. Brasseur,** professeur ordinaire, a assisté à l'excursion organisée du 2 au 5 juin 1972 par la Société française de Minéralogie et de Cristallographie.

M. **H. Bredohl,** collaborateur scientifique du F.R.F.C. :

a effectué un séjour en tant que boursier OTAN au National Research Council, Ottawa (Canada) du 1er septembre 1970 au 1er septembre 1971;

a participé aux Journées d'Etudes du GESEM (Orsay-France) qui ont eu lieu à Meudon du 25 au 26 mai 1972;

a participé au Symposium Molecular Spectroscopy qui a eu lieu à Columbus, Ohio, U.S.A.

M. **R. Bronchart,** professeur, a assisté aux réunions de la Société belge de Biologie cellulaire (Bruxelles, février 1972); la Société royale de Botanique de Belgique (Bruxelles, février 1972); l'European Tissue Culture Society (Liège, mai 1972).

Il a présenté, en collaboration avec L. Ledoux, M. Bodson, G. Bernier, C. Coumanne, R. Huart, M. Jacobs, J.-M. Kinet et A. Jacqmard, une communication intitulée : *Sort des DNA exogènes introduits dans les plantes*, à la réunion de la Société française de Physiologie végétale (Perpignan, juin 1972).

M. **M. Brouers,** assistant du F.R.F.C., a participé :

le 12 avril 1972, au « Meeting Photosynthesis Discussion Group à Wageningen (Hollande) où il a présenté une communication : Aggregation of protochlorophyllide in vitro;

du 4 au 16 septembre 1972, à « Summer school of the Nato A.S.I. Primary molecular events in Photobiology », à Florence (Italie) où il a présenté une communication : Optical properties of in vitro aggregates of protochlorophyllide.

M. **J.C. Bussers,** assistant, a participé à la Xe Réunion annuelle du Groupement des Protistologues de Langue française, qui s'est tenue à l'Université des Sciences et des Techniques de Lille du 12 au 15 mai 1972. Il y a présenté une communication sur l'ultrastructure superficielle et la composition du kyste de *Pseudomicrothorax agilis*.

M. **R. Cahay,** chef de travaux, a été lauréat du Concours des Bourses de Voyage 1972.

M. **H. Caprasse,** premier assistant :

a présenté une communication à la Journée de Physique des Hautes Energies de Bruxelles, le 26 novembre 1971;

a été invité à donner un séminaire sur « Quelques considérations sur la nature de la trajectoire de Pomeranchuk » à la Faculté des Sciences de l'Université de Mons, le 29 mars 1972;

a été invité à la 4e Conférence internationale sur « High Energy Collisions » (Stony Brook series) à Oxford, du 5 au 7 avril 1972;

a participé à la 14e Rencontre entre Physiciens théoriciens et Mathématiciens, à Strasbourg, du 31 mai au 2 juin 1972;

a donné un séminaire sur le sujet « Qu'est-ce que le Pomeron ? », à l'Institut de Physique du Sart Tilman, le 22 juin 1972.

Mme **M. Carpentier-Leujeune,** conservateur, a participé à un Colloque sur le Givétien (Institut royal des Sciences naturelles de Belgique). Elle a été nommée membre de la Commission Nationale de Stratigraphie du Dévonien.

M. **M. Chardon,** chef de travaux, a réalisé un séjour d'études à l'Université de Leyden (Hollande) du 20 au 23 février 1972. Il a participé au XVIIIe Congrès International de Zoologie à Monaco du 24 au 30 septembre 1972.

M. **Il-Tong Cheon,** chercheur de l'I.I.S.N., a participé aux Journées belges de Physique à Liège les 7 et 8 juin 1972, et à la « 1re Conférence Européenne de Physique Nucléaire » à Aix-en-Provence du 26 juin au 1er juillet 1972.

M. **L. Christiaens,** premier assistant, a participé au Ve Symposium sur les composés organiques sulfurés à Lund (Suède) du 5 au 10 juin 1972 et y a présenté une communication.

Il a assisté aux Journées de Chimie organique de la Société Chimique de France en mai 1972 à Lille.

M. **Ch. Christians,** maître de conférences, chef de travaux, a été invité, comme expert et conférencier, au Laboratoire de géographie rurale de l'Université des Sciences et Techniques de Lille (Professeur Flatres) et auprès du Centre Université Economie régionale (M. Angrand) les 1er et 2 février 1972, auprès de l'Unité d'Enseignement et de Recherche des Sciences de l'homme et de son Environnement de l'Université de Lyon (P. Mingret et R. Daude, chargés d'enseignement) et auprès du Centre Interdisciplinaire d'Etudes et de Recherches rurales appliquées (Professeur Lebeau) du 24 au 27 avril 1972; il a fait cinq exposés et séminaires auprès de ces institutions sur les problèmes de l'urbanisation des campagnes et du développement agricole et agraire de Belgique.

Il a été invité à l'Institut de géographie de l'Université Sorbonne-Panthéon (Paris I, Professeur J. Bonnamour) pour exposer « La cartographie des dessins parcellaires ruraux en Belgique », dans le cadre d'une séance de l'Association des géographes français, le 4 mars 1972.

Dans le cadre des échanges avec l'Université Eötvös Lorand à Budapest, il a fait un séjour d'études, du 11 juin au 24 juillet 1972, à l'Institut de Géographie de cette Université (Professeur Z. Antal); il a

poursuivi ses recherches de géographie comparée, en Europe centrale, sur la planification agricole, les réformes agraires et les mutations touristiques du milieu rural, tant au sein des institutions de recherches et des administrations que sur le terrain (Transdanubie, sud de l'Alföld, Haute Tisza). Il a été notamment accueilli à l'Institut de Géographie de l'Académie des Sciences (Docteur Enyedi) et à l'Office foncier et cartographique du Ministère de l'Agriculture (Professeur Rado).

Du 19 au 21 avril 1972, il a organisé et dirigé sur le terrain un stage de recherches avancées ayant pour thème « L'influence des politiques nationales agricoles sur la régionalisation et le développement des agricultures du Benelux »; ce stage était destiné aux chercheurs du Groupe de géographie rurale de l'Université de Paris I (Professeur J. Bonnamour) et aux étudiants du Certificat d'Etudes complémentaires en géographie de Liège (entre autres avec l'aide des Cours Universitaires du Grand-Duché de Luxembourg, du Ministère grand-ducal de l'Agriculture et de la Viticulture, de la Centrale Paysanne grand-ducale, du Centre provincial d'information agricole du Luxembourg belge (Professeur J. Lambert) et de la Société Nationale Terrienne.

Du 1er au 12 mai 1972, il a dirigé le voyage d'étude de géographie humaine, économique et régionale, pour les étudiants de la licence et du certificat d'études complémentaires en géographie dans les régions du Bas-Rhône, Languedoc, Roussillon, Causses et Cévennes (avec la collaboration des Instituts de Géographie d'Avignon, Montpellier, Saint-Etienne et Lyon, ainsi que de la Compagnie Nationale pour l'Aménagement du Bas-Rhône et du Languedoc et de la Mission interministérielle pour l'Aménagement du littoral Languedoc-Roussillon).

Il a participé aux « Etats généraux de l'environnement », au VIe Colloque européen de droit rural (Luxembourg, 26-28 octobre 1971) et au « Colloque sur l'organisation économique des producteurs agricoles » (Paris, 1er-3 mars 1972).

Il a participé comme invité étranger aux « Journées rurales françaises » (Institut de Géographie de Nancy, 25-27 septembre 1972) et aux « Journées interdisciplinaires de recherches avancées de géographie économique, aménagement et statistiques appliquées au milieu rural » (Institut de Géographie de Paris I, 28-29 septembre 1972) organisées par la Commission de Géographie rurale du Comité National de Géographie de France.

Le 12 avril 1972, il a été invité, conjointement par la Société d'Etude et d'Expansion et la Société Géographique de Liège, à faire une conférence sur « Géographie des marchés fonciers et urbanisation ».

Mlle **J. Claude,** assistante, a participé au Colloque d'histoire économique de la Belgique tenu à Bruxelles du 17 au 19 novembre 1971; elle a assisté aux Journées géographiques de Rennes (10 au 13 mars 1972).

En mai 1972, elle a pris part au voyage scientifique organisé par les Professeurs F. Dussart et J.A. Sporck et par M. Ch. Christians, chef de travaux et maître de conférences, en Languedoc, Roussillon et sud-est du Massif Central.

En septembre 1972, elle a assisté aux Journées rurales de Nancy et aux Journées d'information sur la recherche effectuée dans le domaine rural, qui se sont tenues à Paris.

M^me^ **A. Collette-Jacqmard,** maître de conférences, premier assistant, a présenté, en collaboration avec A. Havelange, J.-M. Kinet, M. Bodson et G. Bernier, une communication intitulée : *The induction of flowering at the shoot apical meristem*, au colloque international sur « Recent advances in botanical sciences », qui s'est tenu à Liège, du 6 au 11 septembre 1971.

Elle a présenté une communication intitulée : *Early events at the meristem of Sinapis after the presumed time of arrival of the floral stimulus*, au colloque sur « Modern aspects of hormonal regulation in plant growth and development », qui s'est tenu à Izmir, Turquie, du 20 septembre au 1^er^ octobre 1971.

Elle a participé à la réunion de l'European Tissue Culture Society, qui s'est tenue à Liège, du 28 au 31 mai 1972.

Elle a présenté, en collaboration avec L. Ledoux, G. Bernier, M. Bodson, R. Bronchart, C. Coumanne, R. Huart, M. Jacobs et J.-M. Kinet, une communication intitulée : *Sort des DNA exogènes introduits dans les plantes*, à la réunion de la Société française de Physiologie végétale qui s'est tenue à Perpignan, France, le 3 juin 1972.

M. **J. Collin,** professeur associé :

a visité, dans le cadre des accords culturels avec la Hongrie, différents laboratoires de recherche de l'Académie des Sciences de Hongrie, de l'Université Eötvös Lorand à Budapest et de l'Université de Debrecen;

a été invité à faire une conférence à l'Institut de Chimie générale et inorganique de l'Université Eötvös Lorand à Budapest, ainsi qu'à la réunion annuelle des Spectroscopistes hongrois, à l'Université de Debrecen;

a été invité à donner une conférence sur les travaux de son équipe au Laboratoire de Physique atomique et moléculaire du F.O.M., à Amsterdam (Professeur Kistemaker et Los);

a participé au Congrès international sur les Radicaux Libres tenu à Lyon en août 1971;

a présidé, à l'invitation de la National Science Foundation, la session « Molecular Photoelectron Spectroscopy » de l'International Conference on Electron Spectroscopy, qui a eu lieu à Asilomar Grounds, California, U.S.A., en septembre 1971;

a également présidé une session du 6e colloque des Collisions Atomiques et Electroniques, organisé à l'Institut de Chimie de l'Université de Liège, en mai 1972.

M. **J.M. Cordy,** assistant, a effectué un voyage d'étude aux Universités de Montpellier et de Münich, ainsi qu'au Museum national d'Histoire naturelle et à l'Institut de Paléontologie humaine à Paris, du 15 mai au 1er juin 1972.

M. **A. Cornélis,** assistant :
a présenté un exposé à la Journée de Communication de la Société Chimique de Belgique, Université Libre de Bruxelles, 27 janvier 1972;
a participé aux Journées d'Etude sur la Cinétique appliquée aux Mécanismes réactionnels, Thiais (France), 9-10 mai 1972;
a présenté deux exposés à l'Assemblée annuelle de la Société Chimique de France, Lille, 16-18 mai 1972;
a présenté un exposé aux Journées de Chimie organique, Orsay, 12-15 septembre 1972;
a obtenu une bourse du Rotary Club de Liège pour un stage d'étude à l'Université de Gand.

M. **R. Cornet,** aspirant du F.N.R.S. :
a participé au deuxième colloque international de Spectroscopie moléculaire à haute résolution qui s'est tenu à Dijon (France), du 12 au 18 septembre 1971;
a présenté une communication intitulée : « La transition électronique $B^2\Sigma^+ — X^2\Sigma^+$ de l'ion moléculaire SiO^+ » à la réunion scientifique générale de la Société Belge de Physique qui s'est tenue au Sart Tilman, les 7 et 8 juin 1972.

Mme **H. Couvreur-Dijkmans,** boursier 3e cycle, a séjourné deux semaines dans le laboratoire du Professeur S.S. Brody (New York University, U.S.A.), en novembre 1971. En collaboration avec M. J. Aghion, elle a présenté une communication à la « Conférence on Primary Photochemistry of Photosynthesis », à Argonne, Illinois (U.S.A.) intitulée : *Aggregateformation of chlorophyll derivatives in dilute solutions in polar solvents*, à la même période.

M. **J. Cugnon,** chercheur de l'I.I.S.N., a participé à la conférence « Informal Meeting on Some Aspects of Future Researchs with an Isochronous Cyclotron » à Bonn, du 6 au 8 octobre 1971, à la « première Conférence Européenne de Physique Nucléaire » à Aix-en-Provence, du 26 juin au 1er juillet 1972. Il a également assisté aux Journées Belges de Physique à Liège les 7 et 8 juin 1972.

M. **A.C. Danks,** chercheur :
a participé au 17e Colloque international d'Astrophysique de Liège

« Astronomical Spectra in the Infrared and Microwave Regions », qui s'est tenu à Liège du 28 au 30 juin 1971;

a assisté au NATO Summer School « Atoms and Molecules in Astronomy and Astrophysics » qui a eu lieu à l'Université de Stirling en juillet 1971;

a assisté au cours de la Basel Spring School « Interstellar Matter and Gas Dynamics » qui a eu lieu à Saas-Fee, Suisse, en avril 1972;

a effectué plusieurs missions d'observation à l'Observatoire de Haute-Provence, juillet et août 1971; janvier et juin 1972;

a visité les Observatoires de l'ESO, de l'AURA et du CARSO (Chili), dans le cadre de l'opération « Ouverture sur le monde », du 9 au 19 novembre 1971;

a participé au 18e Colloque International d'Astrophysique de Liège « Planetary Nebulae » qui s'est tenu à l'Institut d'Astrophysique, du 26 au 28 juin 1972;

a été nommé membre de la Royal Astronomical Society en 1971.

M. **J. Darville,** stagiaire de recherche du F.N.R.S. :

a présenté une communication aux Journées Scientifiques annuelles de la Société Belge de Physique (Sart Tilman, juin 1972);

a effectué deux séjours d'un mois au laboratoire de Physique du Solide de la Faculté des Sciences d'Orsay (France).

M. **N. Degraeve,** assistant du F.R.F.C., a assisté à la IIe réunion annuelle de la Société Européenne de Mutagenèse de l'Environnement à Zinkovy (Tchécoslovaquie) du 10 au 12 mai 1972, à laquelle il a présenté une communication sur le sujet « Search for mutagenic activity of the alkaloid vinblastine ».

M. **F. de Lamotte,** premier assistant, a assisté aux Journées « Extensométrie 72 », organisées à Paris sous le patronage du GAMAC (Groupement pour l'Avancement des Méthodes d'Analyse des Contraintes), du 18 au 20 avril 1972.

M. **L. Delbouille,** professeur associé :

pendant la période du 1er août 1971 au 31 juillet 1972, il a effectué plusieurs séjours totalisant 24 semaines, en vue de missions scientifiques à la Station du Jungfraujoch (Suisse), pour des observations du spectre solaire;

le 15 octobre 1971, il a participé à la réunion du Conseil de Fondation de la Station Scientifique Internationale du Jungfraujoch qui s'est tenue à Interlaken (Suisse);

le 4 novembre 1971, il a donné, à Couvin, pour l'Association Namuroise des Anciens de l'Université de Liège, une conférence intitulée « La

station d'observations solaires de l'Université de Liège au Jungfraujoch (Suisse) ».

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M^me **J.M. Delbrouck,** chef de travaux, a présenté une communication à la réunion scientifique générale de la Société Belge de Physique, 9 juin 1972 (en collaboration avec Y. Baudinet-Robinet et J. Vervier) : « Etude des niveaux d'énergie de ^{47}Sc au moyen de la réaction ^{48}Ti (t, α)^{47}Sc ».

M. **J. de Leval,** assistant au C.I.P.S., a été invité à faire une communication sur « Les problèmes de l'emploi du lisier » au Centre de recherches agricoles de Merelbeke.

Il a participé au colloque de microbiologie du sol qui s'est tenu à Paris en février 1972 et y a présenté une communication sur la dégradation du sol suite à une pollution au Zn et Pb.

M. **R. Delhez,** maître de conférences, chef de travaux :

a été invité au « Week-end d'étude sur l'éducation » organisé conjointement par le Centre de Rencontres et de Recherches interdisciplinaires et le Département de Philosophie de l'Homme de Science des Facultés Notre-Dame de la Paix à Namur, les 22 et 23 avril 1972; il a participé aux travaux du groupe « L'éducation-transmission de valeurs » et en a coordonné les activités ultérieures;

a été rapporteur général du colloque « Résistance et ouverture aux découvertes et aux théories scientifiques dans le passé » organisé à Louvain, les 16 et 17 mars 1972, par le Centre d'Histoire des Sciences et des Techniques de l'U.C.L.

M. **M. Delmelle,** premier assistant :

a été nommé « Research Assistant Professor » à la « State University of New York », Buffalo, U.S.A., pour la période de février 1970 à juin 1972;

a participé aux colloques de l' « Association for Research in Vision and Ophtalmology » qui se sont tenus à Sarasota (U.S.A.), où il a présenté une communication (avril 1971 et avril 1972).

M. **J. Delwiche,** chercheur qualifié du F.N.R.S. :

a participé à l'International Conference on Electron Spectroscopy qui s'est tenue à Asilomar-Pacific Grove-California, U.S.A. du 7 au 10 septembre 1971 et y a présenté une communication intitulée : Autoionization observed by photoelectron spectrometry at different wavelengths (en collaboration avec J.E. Collin et P. Natalis);

a visité les laboratoires suivants :

aux U.S.A. :

Oak Ridge National Laboratory. T.A. Coulson,
Argonne National Laboratory. W. Chupka-V. Berkowitz, où il a dirigé un séminaire consacré aux phénomènes d'autoionisation en spectrométrie de photoélectrons,
National Bureau of Standards. Division : Elementary processes V. Dibeler-H. Rosenstock;
au Canada :
University of British Columbia, Physical Chemistry Department Prof. McDowell-D. Frost,
Université Laval, Département de Physique. Prof. P. Marmet.

Dans le cadre des séminaires de chimie-physique, il a dirigé deux séminaires :

— Introduction à la spectrométrie de photoélectrons;
— La spectrométrie de photoélectrons à longueur d'onde variable.

M. **J. Demaret,** assistant, a participé à un Symposium de Relativité Générale, Université de Bruxelles du 20 au 22 décembre 1971.

M^me^ **M. Demaret-Fairon,** assistante, a séjourné au Département de Paléobotanique (Prof. Daber) de l'Université Humbolt à Berlin-Est, en octobre 1971.

Elle a visité la section de Paléobotanique (Prof. Schweitzer) de l'Université Friedrich Wilhelm de Bonn, en avril 1972.

Elle a séjourné au Musée Senckenberg à Francfort en juillet 1972 et au Département de Paléobotanique (Prof. Holy et Obhrell) de l'Université de Prague en août 1972.

M. **E. de Moffaerts,** chercheur C.I.P.S., a assisté au symposium organisé par la Société Néerlandaise de Zoologie à Amsterdam, les 21 et 22 décembre 1971, sur le thème « Biologie van het gedrag ».

Il a participé à un stage d'initiation à l'Ichthyologie et à l'Hydrobiologie à la Station biologique de Eyzies (Université de Paris) du 16 au 29 juillet 1972.

M. **V. Demoulin,** aspirant du F.N.R.S., a été promu lauréat du Prix Emile Marchal (Société Royale de Botanique de Belgique) pour la période 1966-1971.

Il a participé au 1^er^ Congrès mycologique international se tenant à Exeter, Grande-Bretagne, du 7 au 17 septembre 1971 ainsi qu'au « Pre-Congress Foray » organisé à Davos, Suisse, du 28 août au 3 septembre 1971. Il a été invité à présenter un rapport sur la systématique des Gastéromycètes.

Il a été invité à présenter une communication sur « Les genres Scleroderma et Lycoperdon en Europe » à la séance spéciale du 25^e^ anniversaire de la fondation du Antwerpse Mycologische Kring, le 27 novembre 1971.

Il a participé, du 25 mars au 7 avril 1972, à une excursion géobotanique organisée à Ténériffe par la Société « Les Naturalistes Belges ».

M. **Cl. Demuth,** assistant :

a assisté au « Liège Fourth Colloquium on Ocean Hydrodynamics » du 20 au 24 mars 1972;

a participé au cours d'été organisé par la « International Mathematical Summer School (C.I.M.E.) » à Bressanone du 4 au 13 juin 1972.

M. **J. Depireux,** chargé de cours associé :

a été élu président de la Société Belge de Physique pour la période de 1972-1974;

a été nommé Président de la Commission des Publications de l' « European Physical Society »;

a été invité :

à l'Université de Poznan dans le cadre des accords Liège-Poznan et y a prononcé deux conférences (avril 1972),

par le Ministère de l'Education Nationale à donner aux cours internationaux post-universitaires deux conférences sur la résonance magnétique (août 1971),

à participer au colloque « Radiospektroskopia i Electronika Quantowna » qui s'est tenu à Poznan (août 1972),

à présenter au Congrès Annuel des Professeurs de Physique et de Chimie un exposé général sur l'étude des roches lunaires (Namur, août 1972);

a organisé au Sart Tilman, les Journées Scientifiques Annuelles de la Société Belge de Physique (juin 1972);

a visité :

l'université de Torun et l'Institut de Physique de l'Académie Polonaise des Sciences à Varsovie (avril 1972),

le Département de Physique métallurgique de l'Institut de Physique de l'Université de Zagreb (octobre 1971).

M. **E. Derouane,** maître de conférences, chargé de recherches du F.N.R.S. :

a participé en septembre 1971 à l'Ecole d'Eté de l'Otan tenue à Venise (Italie) sur le thème « Fundamental Principles in Heterogeneous Catalysis », y a présenté (en collaboration avec M. Boudart et V. Indovina) des résultats originaux relatifs à l'activité catalytique de l'oxyde de magnésium, et a participé aux séances de discussion en table ronde;

a été invité à se rendre en décembre 1971 à l'Institut de Recherches sur la Catalyse du C.N.R.S. à Lyon (France) en vue d'établir un programme concerté de recherches sur l'emploi des méthodes de résonance magnétique, et plus particulièrement de la double résonance ENDOR, en chimie des surfaces et en catalyse. Il y a présenté un séminaire intitulé : « Etude par RPE de centres paramagnétiques dans MgO et

corrélation avec l'activité catalytique pour l'échange H_2-D_2 à basse température »;

a participé en mai 1972 à la Réunion Annuelle de la Société Chimique de France à Lille et y a présenté une communication intitulée : « Identification par RPE des sites d'adsorption des ions 0_2 formés par adsorption d'oxygène sur du MgO activé à haute température »;

a participé en juillet 1972, à Bristol (Angleterre) au VIIth International Symposium on the Reactivity of Solids et y a présenté (en collaboration avec M. Boudart, V. Indovina, et A.B. Walters) une communication intitulée : « Paramagnetic Defects at the Surface of Magnesium Oxide »;

a participé en septembre 1972 à l'Ecole d'Eté de l'Otan tenue à Gand sur le thème : « Electron Emission Spectroscopy »;

a participé en septembre 1972 à la réunion d'Automne de la Société Chimique de Belgique, organisée à Louvain sur le thème : « Mobility of Molecules and Atoms at the Surface of Solids in relation with catalys » et y a présenté une communication (en collaboration avec V. Indovina) intitulée : « Paramagnetic Surface Centers in MgO and Correlation with its Catalytic Activity for the Hydrogen Isotopic Exchange at 77 °K »;

a été accepté comme Membre de la Chemical Society et du Royal Institute of Chemistry (Angleterre);

a été accepté comme Membre de la Société Scientifique de Bruxelles;

a été invité à prendre la Présidence du Comité des Jeunes de la Société Chimique de Belgique;

a obtenu une subvention de la Fondation de Potter de l'Académie Royale de Belgique pour se rendre à Bristol en juillet 1972.

M. **J.-P. Descy,** boursier du Patrimoine, a présenté le 10 septembre 1971, dans le cadre de la journée de colloque tenue au Département de Botanique de l'Université de Liège sur le thème « Bioindicateurs de pollution des milieux continentaux », une communicaiton intitulée « Algues benthiques et bryophytes aquatiques et subaquatiques en tant qu'éléments de caractérisation de la pollution de la Meuse et de la Sambre belge » (en collaboration avec A. Empain).

M. **M. Desière,** assistant, a visité le Service de Zoologie du Professeur Berrie à l'Université de Reading (Ecologie des eaux douces) et le Laboratoire de Wareham spécialisé dans l'étude des productivités primaire et secondaire en eau douce, du 23 octobre au 7 novembre 1971.

Il a effectué un séjour d'études à la Station Biologique de Roscoff, du 23 mars au 10 avril 1972.

Il a participé au Stage d'Etudes organisé par l'O.N.U. sur les problèmes de l'environnement, à Genève, du 18 juillet au 5 août 1972.

Il a participé au Colloque International organisé par le Programme Biologique International à Reading (Angleterre) sur l'Ecologie des eaux douces, du 10 au 21 septembre 1972.

M. **Ph. Destinay,** licencié en sciences botaniques, a présenté le 10 septembre 1971, dans le cadre de la journée de colloque tenue au Département de Botanique de l'Université de Liège sur le thème « Bioindicateurs de pollution des milieux continentaux », une communication intitulée « Les Crytogames épiphytiques des vergers de la région liégeoise et leurs relations avec la pollution de l'air » (en collaboration avec J. Lambinon).

M. **M. De Wilde,** agrégé, a été nommé, pour l'année académique 1971-1972, chargé de cours visiteur à l'Université Libre de Bruxelles. Il y a donné un cours de 30 heures d'Analyse Fonctionnelle.

Il a participé au Colloque d'Analyse Fonctionnelle d'Oberwolfach d'octobre 1971 et y a présenté une communication.

Il a été invité par la Société hollandaise de Mathématique, à donner des conférences dans les Universités suivantes : Technische Hogeschool te Delft, Universités de Groningen, d'Amsterdam, de Leiden et de Nijmegen (avril 1972).

M. **H. Dieu,** professeur associé, a été nommé Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M^lle **M. Dinant,** assistante, a participé à la réunion annuelle du « Photosynthesis Contact Group » le 12 avril 1972 à Wageningen (Pays-Bas). Elle y a présenté une communication intitulée : *Photooxidation of chlorophyll a adsorbed upon lipoprotein particles.*

Elle a participé à l'école de photobiologie de Roscoff (France) du 8 au 11 mai 1972.

M. **A. Distèche,** professeur ordinaire, a participé à Bangor (Grande-Bretagne), du 6 au 10 septembre 1971, au 26e Symposium organisé par la Society for Experimental Biology et portant sur les « Effects of pressure on organisme ». Il y a présenté un rapport intitulé : « Effects of pressure on the dissociation of weak acids ».

Il a fait partie de la délégation belge au sous-groupe régional de la « North sea science conference », organisée par l'OTAN à Aviemore (Ecosse), du 15 au 21 novembre 1971.

a assisté du 20 au 24 septembre 1971, en tant que délégué belge, au colloque de radioécologie marine organisé à Hambourg par l'agence européenne de l'énergie nucléaire, de l'O.C.D.E.

Il a participé aux travaux du groupe de travail « Joint North Sea Information Systems » à Bruxelles le 9 mars 1972, ainsi qu'au 4e colloque sur l'Hydrodynamique de l'Océan à Liège, du 20 au 24 mars.

Il a été désigné comme délégué belge au sous-comité océanographique de l'OTAN ainsi qu'au Conseil International pour l'Exploitation de la Mer (Working group for co-ordinating the collections of oceanographic data).

Il a présenté, en une séance exceptionnelle, le film « La Grande Barrière de Corail » au Queen Elisabeth Hall à Londres le 3 janvier 1972.

Il a assisté au Congrès de plongée sous-marine et présenté le film « La Grande Barrière de Corail », au Festival du film sous-marin qui s'est déroulé à Turin du 22 au 25 avril 1972. Le film « La Grande Barrière de Corail » y a obtenu le premier prix.

M. **F. Dossin,** chef de travaux :

a participé au colloque international ESO sur les télescopes de Schmidt, qui s'est tenu à Hamburg les 20, 21, 22 et 23 mars 1972;

a participé au Symposium ESO-CERN « Auxiliary instrumentation for large telescopes » qui s'est tenu à Genève du 2 au 5 mai 1972.

M. **A. Droissart,** stagiaire de recherche du F.N.R.S. :

a participé aux Journées d'Etudes du Programme National sur l'Environnement Physique et Biologique, les 24 et 25 novembre 1971 à Bruxelles;

a assisté et a contribué à l'organisation du « Liège Fourth Colloquium on Ocean Hydrodynamics » du 20 au 24 mars 1972.

M. **D. Dubois,** assistant :

a assisté au 9e cycle d'information pour ingénieurs dans le domaine des sciences économiques et sociales, organisé en collaboration avec l'Institut d'Organisation et de Gestion des Entreprises (I.O.G.E.) de la Faculté des Sciences sociales, politiques et économiques et avec l'A.I.Br. à l'Université Libre de Bruxelles;

a assisté au « Liège Fourth Colloquium on Ocean Hydrodynamics » du 20 au 24 mars 1972;

a accompagné une visite d'étudiants et de chercheurs à l'Institut hydrographique de Hambourg, à l'Institut für Meereskunde de l'Université de Kiel et à l'Université de Copenhague, en avril 1972;

a pris part à la Réunion Scientifique Générale de la Société Belge de Physique les 7 et 8 juin 1972 au Sart Tilman;

a pris part à la « Vth European Conference on Plasma Physics and Thermonuclear Fusion » à Grenoble du 21 au 25 août 1972.

M. **I. Dubois,** chercheur qualifié du F.N.R.S. :

a participé au Xe Congrès International sur les radicaux libres qui s'est tenu à Lyon (France) du 31 août au 3 septembre 1971;

a participé au colloque sur la spectroscopie moléculaire à haute résolution qui s'est tenu à Dijon du 13 au 17 septembre 1971;

a présenté une communication intitulée : « La transition $B^2\Sigma$ - $X^2\Sigma^+$ de SiO » aux Journées d'étude du Groupe d'Etude de Spectroscopie électronique moléculaire (GESEM) qui ont eu lieu à Meudon (France) du 25 au 26 mai 1972;

a présenté deux communications intitulées : « Nouvelle transition électronique de Si_2 » et « La transition électronique $B^2\Sigma^+$ - $X^2\Sigma^+$ de l'ion moléculaire SiO^+ » (en collaboration avec R. Cornet, M. Gerkens et E. Tripnaux) à la réunion de la Société Belge de Physique qui s'est tenue à Liège les 7 et 8 juin 1972.

M. **M. Dubucq,** assistant, a fait un séjour d'un mois (mai 1972) au laboratoire du Professeur D.J. Osborne à la Unit of Development Botany (Cambridge) où il a étudié les effets de l'éthylène sur les isoperoxidases des parois cellulaires.

Il a présenté au 35e Congrès de l'Institut International de Recherches betteravières (Bruxelles, février 1972) une communication intitulée « Activité peroxydasique et isoperoxydases dans la betterave sucrière ».

Il a fait un stage de 15 jours (juin-juillet 1972) au Centrum voor Plantenfysiologisch Onderzoek à Wageningen.

M. **J. Duchesne,** professeur ordinaire :

a été élu Membre du Rotary-Club de Seraing, Liège, en 1971;

a été nommé :

Membre de l' « Institute of Physics » de Grande-Bretagne en 1960,

Membre du Comité Central Belge de l'Institut de la Vie et Président du Groupe de travail sur « Le rôle de la science dans la société moderne », en 1968,

Membre de la Commission Nationale d'Equivalence pour les Sciences, en 1969,

Membre de la Commission Administrative de l'Académie Royale de Belgique, en 1970,

Expert au Conseil de l'Europe sur « l'Etique de la Science », Strasbourg, en 1971,

Membre fondateur du « Belgian Pugwash Group », Bruxelles, en 1972,

Membre de la Commission mixte permanente relative aux accords culturels franco-belges, en 1972,

Membre fondateur du « Foyer Culturel du Sart Tilman », Liège, en 1972,

Membre de l' « Editorial Board » du nouveau « International Journal of Chemical Physics », en 1972,

Membre de l'« Union Internationale de la Presse Scientifique », en 1972;

a été invité :

au titre de Directeur de la Classe des Sciences de l'Académie Royale de Belgique à prononcer un discours intitulé « Les Molécules et la Vie », lors de la séance publique du 16 décembre 1971,

par la Commission Interfacultaire des Cours publics à donner une confé-

rence à l'Université de Liège sur « Les Molécules et la Vie » (1972),
à représenter l'Université de Liège à la réunion « Science et Société », qui s'est tenue à la Faculté Notre-Dame de la Paix, Namur (1972);
au 15e Conseil de Chimie Solvay, au titre de Membre auditeur, Bruxelles (1972),
à l'Ambassade de Pologne, à titre personnel, à participer à une réunion en vue de la célébration du 500e anniversaire de la naissance de Kopernik, Bruxelles (1972),
à représenter l'Université de Liège aux « Journées des Cours Internationaux Post-Universitaires », Liège (1972);

a donné des conférences :
au Rotary-Club de Seraing, Liège (1971),
devant les Jeunesses Scientifiques à Tournai (1971) et à Liège (1972),
à la Faculté des Sciences de l'Université de Poitiers (1971),
devant les délégués médicaux, Liège (1972),
à l'Université de Louvain (1972).

M. **J.Cl. Duchesne,** chef de travaux, maître de conférences :

a participé à la XIIIe Session de l'Association pour l'Etude des Zones Profondes de l'Ecorce Terrestre qui s'est tenue en septembre 1971 en Galice (Espagne);

a effectué en juin-juillet 1971 une mission d'études géologiques et géochimiques aux Iles Lofoten (Norvège septentrionale);

a effectué en juin 1972, une mission d'études géologiques et géochimiques dans le Vest-Ayder (Norvège méridionale);

a été l'hôte, le 23 mai 1972, de l'Institut de Géologie de l'Université d'Utrecht (Prof. A.C. Tobi) où il a dirigé un Séminaire sur « Recent advances in the geochemistry of the anorthosites and related rocks in Southwestern Norway »;

a participé au 24e Congrès International de Géologie de Montréal (août 1972) où il a présenté une communication intitulée : « Pyroxène et olivine dans le massif de Bjerkrem-Sogndal (Norvège méridionale). Contribution à l'étude de la série anorthosite-mangérite.

Mme **E. Dujardin,** assistante I.R.S.I.A., a participé :

le 15 mars 1972, à Gand, à l'Institut Agronomique (Laboratorium voor Dierkunde) Prof. Gillard à la conférence donnée par M. Sironval « La culture des algues Scenedesmus obliquus à Gorsem en 1971 »;

le 12 avril 1972, à Wageningen (Hollande) au « Meeting Photosynthesis Discussion-Group »;

du 13 au 15 juillet 1972, à Wilhelmshaven (Allemagne) au Second Symposium on Acetabularia.

M. **P.D. Dumont,** assistant, a participé au VIe Colloque des collisions atomiques et électroniques (Sart Tilman, 17-18-19 mai 1972). Commu-

nication présentée : « Excitation d'un faisceau d'ions par passage au travers d'une feuille mince; application à la mesure des durées de vie atomiques - Etudes préliminaires sur le comportement des feuilles minces ».

Il a participé à la Journée de la Société Belge de Physique, le 7 juin 1972. Communication présentée : « Détermination des durées de vie atomiques par l'excitation d'un faisceau d'ions par son passage au travers d'une feuille mince (B.F.S.) ».

Il a présenté la communication : « Etude de la lumière émise par des faisceaux d'ions » à un Séminaire organisé le 26 janvier 1971 à l'Institut d'Astrophysique à Liège.

Il a présenté la communication : « Beam - Foil - Spectroscopy », à un Séminaire organisé le 16 juin 1972 à l'Institut d'Astrophysique à Liège.

M. **F. Dussart,** professeur ordinaire, a pris part au Colloque d'histoire économique de la Belgique qui s'est tenu à Bruxelles en novembre 1971. En mai 1972, il a participé à la direction du voyage scientifique organisé en Languedoc, Roussillon et sud-est du massif central pour les éudiants de la licence en Sciences géographiques.

Il a participé aux Journées géographiques de Rennes (mars 1972), aux Journées rurales de Nancy et aux Journées d'information sur la recherche effectuée dans le domaine rural tenues à Paris (septembre 1972).

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **G. Duyckaerts,** professeur ordinaire :

a participé, à Anvers, les 4 et 5 mai 1972, à : « International Symposium Solvent Extraction in Metallurgical Processes »;

a été chargé de donner, à l'Université catholique de Louvain, l'enseignement de « Capita Selecta » sur la Chimie des lanthanides et des actinides;

a été nommé Président de la Société royale des Sciences de Liège;

a été nommé Président de la Section analytique de la Société chimique de Belgique;

a été nommé membre du comité de rédaction dans la revue « Analysis »;

a été convié à faire une conférence à l'Institut de Pharmacie de Paris.

M. **R. Duysinx,** premier assistant :

a assisté au Payload Meeting S105 - ESTEC qui s'est tenu à Noordwijk les 14 et 15 septembre 1971;

a préparé l'expérience de mise au point R410 à l'Institut Ionosphérique de Freiburg i Bc. du 24 au 26 septembre 1971;

a effectué un séjour d'étude : « Ninth ESRO Summer School and Summer Advance Institute Earth's particles and Fields », qui s'est tenu à Cortina, Italie du 30 août au 10 septembre 1971.

M. **C. Ek,** maître de conférences et chef de travaux, a présenté, au colloque sur les méthodes de mesures de l'érosion karstique qui s'est tenu à Oxford du 6 au 16 septembre 1971, une communication sur la mesure de la dissolution des calcaires.

Invité par le Centre de Recherches archéologiques à Apamée de Syrie, il a fait du 20 septembre au 16 octobre 1971 l'étude géologique du site archéologique d'Apamée.

M. **A. Empain,** stagiaire du F.N.R.S., a présenté le 10 septembre 1971, dans le cadre de la journée de colloque tenue au Département de Botanique de l'Université de Liège sur le thème « Bioindicateurs de pollution des milieux continentaux », une communication intitulée « Algues benthiques et bryophytes aquatiques et subaquatiques en tant qu'éléments de caractérisation de la pollution de la Meuse et de la Sambre belges » (en collaboration avec J.-P. Descy).

M. **J. Etienne,** chargé de cours associé, a fait en mai 1972, un séjour d'études au Centre de Contrôle de l'Université du Minnesota, Minneapolis (U.S.A.).

M[lle] **J. Foidart,** aspirant du F.N.R.S., a effectué un stage d'information à l'Université de Cornell (Ithaca) auprès du Professeur J.W. Wells et à la Smithsonian Institution de Washington, du 4 octobre au 17 novembre 1971.

M. **Cl. Frankignoul,** aspirant du F.N.R.S. :

a participé au IAPS Symposium on Statistical Aspects of Pollution Problems à la Harvard Business School (U.S.A.) du 29 août au 2 septembre 1971;

a donné une conférence intitulée « Coherence and vertical propagation of high-frequency energy in the deep sea » au Woods Hole Oceanographic Institution (U.S.A.) en septembre 1971;

a participé aux Journées d'Etudes du Programme National sur l'Environnement Physique et Biologique, les 24 et 25 novembre 1971 à Bruxelles;

a pris part et contribué à l'organisation du « Liège Fourth Colloquium on Ocean Hydrodynamics » du 20 au 24 mars 1972;

a accompagné une visite d'étudiants et de chercheurs à l'Institut hydrographique de Hambourg, à l'Institut für Meereskunde de l'Université de Kiel et à l'Université de Copenhague, en avril 1972;

a donné le 12 mai 1972 une conférence à l'Université de Kiel intitulée « A method to detect the propagation of low and high frequency motions in the sea »;

a été nommé Summer Visiting Investigator par le Woods Hole Oceanographic Institution (U.S.A.) où il a passé l'été 1972.

M. **A.M. Fransolet,** assistant, a participé du 24 au 27 septembre 1971 à la Session Extraordinaire de la Société Géologique de Belgique.

Du 6 au 18 mars 1972, il s'est rendu à l'Université de Leeds, au laboratoire de Minéralogie du « Department of Earth Sciences » pour y étudier les phosphates des pegmatites de la province de Ouarzazate, Maroc.

Il a également participé, du 2 au 4 juin 1972, à l'excursion de la Société Française de Cristallographie et Minéralogie dans la région de Sisteron.

Il a été nommé en novembre 1971 Membre de la Société Suisse de Minéralogie et de Pétrographie.

M. **E. Fredericq,** professeur associé, a fait une communication au 7e Congrès de la « Fédération of European Biochemical Societies », à Varna, en septembre 1971.

Il a donné une conférence à Bruxelles au Cycle d'Etudes postuniversitaires à « Fabechim ».

Il a été nommé Membre du Groupe de recherches sur les Acides Nucléiques (Conseil Supérieur du Cancer).

M. **M. Fridman,** chercheur :

a participé à la Summer Advanced Study Institute - Summer School qui s'est tenue à Cortina (Italie) en septembre 1971;

a assisté à la réunion du COSPAR qui s'est tenue à Madrid (Espagne) du 16 au 19 mai 1972.

M. **A. Froment,** premier assistant, a effectué du 20 au 23 octobre 1971, une mission d'expertise au « Paysage protégé de la lande de Lunebourg » (R.F.A.) à la demande du Secrétaire général du Conseil de l'Europe; les 22 et 23 avril 1972, il a présenté, à la Maison de l'Europe à Strasbourg, le rapport d'expertise au Groupe de travail pour la Flore, la Faune et les Paysages du Comité européen pour la Sauvegarde de la Nature et des Ressources Naturelles.

Il a effectué, du 29 mai au 2 juin 1972, un séjour d'étude au Centre Euratom d'Ispra (Italie) et a donné à cette occasion une conférence à la Division Biologie.

M. **J. Fuger,** professeur associé, a fait deux conférences sur les « Eléments transuraniens » :

l'une à Liège, à l'invitation de l'Association Belge des Professeurs de Physique et de Chimie, sous les auspices du Ministère de l'Education Nationale et de la Culture;

l'autre à la Faculté des Sciences de Dijon, à l'invitation de la Société chimique de France (Section de Dijon-Besançon).

M. **M. Gabriel,** chef de travaux, a participé aux réunions :
Trieste Colloquium om Supergiant Stars, du 4 au 7 septembre 1971;
Société Européenne de Physique, section d'astrophysique : Paris, du 3 au 5 février 1972.

M. **S. Gardier,** premier assistant :
a effectué une visite des Laboratoires de MM. Bridoux et Delhaye à l'Université de Lille (Etude des tubes image et intensificateur), le 16 juin 1972;
a effectué une visite du Laboratoire d'Electronique et de Physique (LEP) du Groupe Pilip à Paris, le 30 juin 1972;
a procédé à l'intégration et aux équipements de test S2-TD1 à Edimbourg, du 22 au 24 juillet 1972.

M. **H.G. Garnir,** professeur ordinaire, a fait en septembre 1971, un séjour d'étude à l'University of Maryland à l'occasion de l' « Année d'Analyse Fonctionnelle » organisée dans cette Université. Il y a tenu un séminaire consacré aux recherches d'analyse fonctionnelle constructive effectuées dans notre Université.
Sur invitation, il a pris la parole aux universités suivantes : Université Laval à Québec, the University of British Columbia à Vancouver, the University of Michigan à Ann Arbor et the University of Utah à Salt Lake City.
En mai 1972, il a été invité par l'Université de Téhéran à faire un séjour dans cette Université et à y donner un cycle de conférences sur l'Analyse Fonctionnelle. Il a également été invité à visiter l'Université d'Ispahan et l'Université Pahlavi à Shiraz. Il a également séjourné à la Hebrew University of Jerusalem où il a tenu un séminaire d'Analyse Fonctionnelle. Il a aussi pris la parole à Athènes devant la Société Mathématique de Grèce.
En mai 1972, à l'invitation du Gouvernement hollandais, il a fait une tournée de conférences dans diverses institutions universitaires de ce pays. Il a notamment pris la parole aux Ecoles Techniques Supérieures de Delft et Enschede et au département de Mathématiques des Universités d'Asterdam et de Leiden.

M. **Th. Gaspar,** chef de travaux, a été désigné parmi les 30 spécialistes mondiaux choisis par un comité scientifique international pour participer à la Table Ronde Roussel (Paris, janvier 1972) sur les Régulateurs de Croissance.
Il a été désigné comme expert international pour l'examen du dossier d'un candidat à un poste de professeur à l'Université de Giessen.
Il a été invité à présenter une conférence sur le thème « Isoperoxydases, métabolisme auxinique et croissance de la racine », au Laboratoire de Phytomorphogenèse à l'Université de Clermont-Ferrand, où il a effectué un séjour de recherches de trois semaines.

Il a été invité à participer aux travaux du Centre d'Etudes de la Reproduction végétale (I.R.S.I.A.) dont le siège est à l'Université de Louvain.

Il a présenté une communication sur les effets biologiques de l'Orthonil au 24e Symposium international de Phytopharmacie et de Phytiatrie (Gand, mai 1972).

Il a été désigné par l'Université pour suppléer le Professeur Frenkiel aux travaux de l'INTERAGRO au Conseil Consultatif de la Coopération au Développement à Bruxelles. Il a participé à plusieurs réunions.

Il a participé à la journée d'études sur « De hormonale regulatie van de veroudering » organisée par le Werkgroep Plantenregulatoren à Wageningen (novembre 1971) et au Symposium sur « Physiologie et Nutrition de la betterave », organisé par l'Institut international de Recherches betteravières (Bruxelles, février 1972).

M. **P. Gathy,** conservateur, maître de conférences :

a participé à un Groupe de Travail sur le sapin de Douglas (I.U.F.R.O., Paris, 21 février 1972);

a effectué un voyage d'Etude en Ecosse, du 7 au 14 mai 1972.

M. **A. Gérard,** chef de travaux :

a présenté des communications aux Journées Scientifiques Annuelles de la Société Belge de Physique (Sart Tilman, juin 1972),

a présenté une communication au colloque sur les « Hyperfine Interactions », organisé par le B.R.S.G., à Manchester (avril 1972);

a effectué 3 séjours d'une semaine au Centre d'Etudes Nucléaires de Saclay (France).

M. **J.C. Gérard,** aspirant du F.N.R.S. :

a visité les grands observatoires de Las Campanas, La Silla (ESO) et Cerro Tollolo (AURA) du 9 au 19 novembre 1971, dans le cadre de l'opération « Ouverture sur le monde »;

a effectué des observations aurorales à la station optique de Skibotn (Norvège) en décembre 1971;

a participé à la campagne de tir de la fusée AAF-VB-33 qui a eu lieu à Fort Churchill — Manitoba (Canada) du 3 au 19 janvier 1972;

a participé au colloque « Summer Advanced Study Institute — Physics and Chemistry of Upper Atmospheres » qui s'est tenu à l'Université d'Orléans (France) du 30 juillet au 12 août 1972;

a été élu membre de l'American Geophysical Union.

M. **Ch. Gerday,** premier assistant, a participé du 6 au 11 septembre 1971 au C.N.R.S. à Gif-sur-Yvette, au cours organisé par l'E.M.B.O. et intitulé « Mass spectrometry in peptide and protein chemistry ».

Il a participé à la 78e réunion de la Société Belge de Biochimie qui s'est tenue à Anvers le 23 octobre 1971. Une communication intitulée « Rôle du résidu arginine dans la conformation de la parvalbumine III

de brochet » a été présentée, en collaboration avec C. Gosselin-Rey et N. Bernard.

Il a assisté les 6 et 7 avril 1972 au colloque organisé par la Société Chimique de Belgique, sur « Structure and function of enzymes », réunion qui s'est tenue au C.E.R.I.A. (Bruxelles).

M^lle **Cl. Ghiot,** assistante, a participé au voyage d'étude de la Fulreac dans les Réserves, Parcs nationaux et Stations de Recherches de Tanzanie et du Kenya (juin 1972).

Elle a effectué un stage de formation (juillet-août 1972) au Parc National de l'Akagera, Rwanda, au contact des chercheurs Fulreac en poste sur le terrain.

M. **J. Gillmann,** aspirant du F.N.R.S., a participé au colloque Basse Atmosphère, organisé à l'Université de Lille les 25 et 26 avril 1972.

M^me **J. Gilot-Delhalle,** premier assistant, a assisté à la VIII^e réunion annuelle de la Société Européenne de Radiobiologie à Basko Polje (Yougoslavie) du 21 au 23 septembre 1971, à laquelle elle a présenté une communication sur le sujet « New data on modifications with chelating agents on the effects of gamma-ray fractionated exposures on Nigella chromosome aberrations » (en collaboration avec J. Moutschen, M^me M. Moutschen-Dahmen et R. Thakare).

M. **L. Godeaux,** professeur émérite, a représenté l'Académie royale de Belgique au Convegno internazionale di Geometria celebrazione del Centenario della nascita di Federigo Enriques, tenu à Milan du 31 mai au 3 juin 1971, et au IX^e Congresso della Unione Matematica Italiana, tenu à Bari du 27 septembre au 3 octobre 1971. Il a assisté au Convegno di Storia, Pedagogia e Filosofia della Scienza (en l'honneur de Federigo Enriques), tenu à Pise le 7 octobre et à Bologne les 8 et 9 octobre. Il a assisté au Cinquantenario della Unione Matematica Italiana les 15 et 16 avril 1972, à Bologne.

M^me **C. Gosselin-Rey,** chef de travaux, a participé à la 78^e réunion de la Société belge de Biochimie qui s'est tenue à Anvers le 23 octobre 1971, où elle a présenté, en collaboration avec M. Ch. Gerday, premier assistant, une communication intitulée « Rôle du résidu arginine dans la conformation de la parvalbumine III de brochet ».

M. **J. Govaerts,** professeur associé, a participé du 6 au 8 septembre 1971 au symposium organisé par le Laboratoire d'Analyse par réactions nucléaires (LARN) de l'Université de Namur, sur « Chemical Analysis by charged particles bombardment ».

M^lle **F. Grandjean,** aspirant du F.N.R.S., a présenté :

une communication au colloque sur les « Hyperfine Interactions », organisé par la B.R.S.G., qui s'est tenu à Manchester en avril 1972;

des communications aux Journées Scientifiques annuelles de la Société Belge de Physique (Sart Tilman, juin 1972).

M. **J. Grandjean**, assistant :

a présenté une conférence à la SECO IX - 9e semaine d'étude de chimie organique, Bordeaux, 9-14 avril 1972;

a présenté un exposé au NATO Advanced Study Institute, Pise (Italie), 3-16 septembre 1972;

a obtenu le Prix Stas-Spring de l'Académie Royale de Belgique, Classe des Sciences.

M. **N. Grevesse,** chef de travaux :

du 2 au 19 novembre 1971 : a participé, en tant que membre accompagnateur, à un voyage d'un groupe d'étudiants au Chili (visite de différents observatoires et universités), dans le cadre de l'opération « Ouverture sur le Monde »;

les 7 et 8 juin 1972 : a participé à la réunion scientifique générale de la Société Belge de Physique au Sart Tilman et y a présenté deux communications :

Probabilités de transitions moléculaires déduites de l'étude du spectre solaire (en coll. avec A.J. Sauval),

Raies atomiques dans l'infrarouge : longueurs d'onde et probabilités de transitions (en coll. avec E. Biemont);

les 26, 27 et 28 juin 1972 : a assisté au 18e colloque international d'Astrophysique de Liège sur « Planetary Nebulae ».

M. **M. Guillaume,** chef de travaux :

a été invité à présenter une conférence au Congrès de Namur (août 1971), organisé par l'Association Belge des Professeurs de physique et de chimie, de l'Enseignement moyen. L'intitulé de sa conférence était : « La radioactivation, méthode moderne d'analyse »;

a participé du 6 au 8 septembre 1971 au symposium organisé par le Laboratoire d'Analyse par réactions nucléaires (L.A.R.N.) de l'Université de Namur sur « Chemical Analysis by charged particles bombardment »;

a présenté en collaboration avec Y. Roelandts une communication : « Etude comparative de la spectrométrie d'absorption atomique et de l'analyse neutronique. Dosage du Rubidium en géochimie », au 3e Congrès international du GAMS (Groupement pour l'avancement des méthodes physiques d'analyse), Paris, 27 septembre au 1er octobre 1971;

a présenté une communication intitulée : « Contribution à l'étude du comportement de quelques radioéléments sur filtre Fe_2O_3 » à la réunion de la Société Chimique de France - Division Chimie Analytique, Paris, novembre 1971;

a été invité par le Centre Interfacultaire des Sciences Nucléaires de l'Université de Liège, à participer au colloque de Lublijana du 10 au

14 avril 1972, sur « Les méthodes d'activation nucléaire dans les sciences biologiques ».

M. **P. Guillaume,** premier assistant, a effectué un séjour d'études à Nice, du 8 au 22 avril 1972. Il y a donné une conférence sous le titre *Description des familles d'orbites périodiques symétriques du problème restreint pour de faibles valeurs du rapport des masses.* Et, avec M. Henon, a élaboré un article intitulé *Approche au premier ordre des orbites de seconde espèce.*

Il a participé à « Nato Advanced Study Institute in Dynamical Astronomy » (du 8 au 22 août 1972 à Cortina d'Ampezzo), où il a donné un cours sous le titre *Première approche analytique des orbites de seconde espèce du problème restreint* ».

Il a assisté au colloque sur les « Mathematical Methods in Celestial Mechanics » (du 27 août au 1er septembre 1972 à Oberwolfach), où il a présenté une communication intitulée *Symmetric periodic orbits of the restricted problem.*

M. **G. Hamoir,** professeur ordinaire, a été invité au laboratoire marin de Plymouth où il a séjourné cinq semaines pendant les mois d'avril et de mai 1972.

Il a été invité à participer à la réunion de la Royal Society of London ayant lieu les 1er et 2 juin 1972, relative à : « Recent development in vertebrate smooth muscle physiology » et à y présenter un rapport sur les protéines contractiles du muscle lisse de vertébrés.

M. **A. Hautot,** professeur ordinaire, a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopld II.

M. **A. Heck,** assistant :

a participé au 17e colloque international d'Astrophysique de Liège, qui s'est tenu du 28 au 30 juin 1971;

a effectué trois séjours à l'Observatoire de Paris-Meudon : du 9 au 20 août 1971, du 30 novembre au 2 décembre 1971 et du 16 février au 17 février 1972;

a fait un stage à l'Observatoire de Bordeaux (initiation aux techniques d'observations méridiennes), du 6 au 24 septembre 1971 et à cette occasion, a participé au démontage de la lunette méridienne de l'Institut d'Astrophysique de Liège au plateau du Belloch à Dorres (Pyrénées);

a visité les Observatoires et Laboratoires de l'E.S.O., de l'A.U.R.A. et de la CARSO au Chili, du 2 au 19 novembre 1971;

a visité l'Observatoire de Greenwich (Grande-Bretagne), du 28 au 29 février 1972;

a effectué une mission d'observation au Grand Schmidt de l'Observatoire de Haute-Provence (France), du 1er au 20 avril 1972;

a participé (sur invitation) à la séance inaugurale du Centre de Données stellaires de Strasbourg, qui s'est tenue du 23 au 26 avril 1972;

a participé au 18e colloque international d'Astrophysique de Liège sur les Nébuleuses planétaires, qui s'est tenu à l'Institut d'Astrophysique du 26 au 28 juin 1972.

M. **J. Heinrichs,** chercheur qualifié du F.N.R.S. :

a donné deux séminaires sur « Theories of Chemisorption » et sur « Electronic States of Bloch Electrons in Uniform Electric Fields », à l'Institut für Festkörperforschung der Kernforschungsanlage, Jülich, où il a séjourné durant l'année académique 1971-1972;

a participé, du 26 juin au 5 juillet 1972, au Workshop on Solid Surfaces à Luminy (Marseille) et y a donné une conférence intitulée « Electron Energy Losses in Solids ».

M. **M. Henrist,** assistant du F.R.F.C. :

a participé au Summer Advanced Institute-ESRO Ninth Summer School qui s'est tenue à Cortina (Italie), en septembre 1971;

a participé à la mission de lancement de fusée-sonde (C78/2) qui a eu lieu à Kiruna (Suède), en octobre 1971;

a participé au 18e colloque international d'Astrophysique sur les Nébuleuses planétaires qui s'est tenu à l'Institut d'Astrophysique de Liège, du 26 au 28 juin 1972;

a été élu membre de la Société Belge de Physique (membre effectif);

a été élu membre de la Société Française de Physique (membre junior).

M. **F. Henry,** Visiting Research Fellow (Canada) :

a participé au North Sea Science Conference, Aviemore (Ecosse), du 15 au 20 novembre 1971;

a assisté au Water Pollution Symposium, Stevenage, du 18 au 19 avril 1972;

a assisté au « Liège Fourth Colloquium on Ocean Hydrodynamics », du 20 au 24 mars 1972.

M. **M. Hofinger,** boursier du Patrimoine, s'est vu décerner le prix Lefebre de l'Académie royale de Belgique pour sa découverte de l'acide β-indolylacrylique comme auxine naturelle dans les plantes supérieures.

Il a participé à la « 8th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies » (Amsterdam, août 1972) et y a présenté une communication intitulée « An indole pathway leading to 3-indolylacrylic acid in lentil root ».

M. **L. Houziaux,** maître de conférences, a effectué une mission d'observation astronomique à l'Observatorio del Teide (Ténériffe), du 10 au 24 octobre 1971, ainsi qu'à l'observatoire de Haute-Provence (août 1971). En tant que président du groupe « Stars and Stellar

Systems » de l'ESRO, il a participé à Paris, le 28 septembre 1971, à la réunion des présidents des groupes spécialisés de l'ESRO. Il a pris part à la réunion du Conseil de cet organisme le 27 octobre 1971. Il a été élu président de la commission pour l'enseignement de l'astronomie, émanant du Comité National Belge d'Astronomie. Il a participé au Congrès international d'astronautique à Bruxelles, du 20 au 24 septembre 1971. Au titre de représentant des pays membres de l'ESRO, il a assisté aux réunions du « Steering Committee » de la NASA pour le projet de satellite « International Ultraviolet Explorer », tenues au Goddard Space Flight Center, Greenbelt, Md, U.S.A., du 4 au 7 octobre 1971 et du 27 au 30 mars 1972. Il a été désigné comme membre du « Selection Board » de l'expérience de spectroscopie stellaire ultraviolette par satellite de l'Université de Utrecht et a participé aux activités de ce groupe de travail (Utrecht, avril 1972). Il a été désigné comme membre de l' « Astrophysics Group » de l'ESRO et a participé aux réunions de ce groupe à Paris, les 16 et 17 mars 1972. Il a pris part à la 15e assemblée générale du COSPAR à Madrid, du 18 au 24 mai 1972. Il a participé à la 23e réunion du Comité Scientifique et Technique de l'ESRO, tenue à Noordwijk (Pays-Bas), les 5 et 6 juin 1972. Il a été élu membre du comité de rédaction du Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège. Il a participé au 18e symposium international d'Astrophysique de Liège (26-28 juin 1972) et a présenté une communication intitulée : A spectrophotometric study of HD 51585 (en coll. avec Y. Andrillat, Pic du Midi). Il a participé à l' « Astronomy Program Exhibition », Michigan State University, avec la présentation du S.A.V. 35 auto tutor system, réalisé en collaboration avec le service du Professeur Linsman (juillet 1972).

M. **A.J. Hubert,** chargé de cours associé, a présenté à l'Annual Meeting of the Chemical Society, une communication intitulée « Novel transition metal complexes and their reactions with oxygen », Manchester, 10-14 avril 1972.

Mme **M.J. Hubin-Franskin,** chargé de recherches du F.N.R.S., a visité le Laboratoire de Physique et Optique Corpusculaires à l'Université de Paris VI.

M. **R. Hubin,** assistant, a obtenu le Prix Stas de l'Académie Royale des Sciences de Belgique.

M. **R. Huls,** chargé de cours associé, a rempli dans le cadre du C.E.D.E.V., une mission d'enseignement de six semaines à l'Université Nationale du Zaïre (Lubumbashi).
Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **J. Humblet,** professeur ordinaire, a participé à un congrès à Bonn, du 6 au 8 octobre 1971 et en décembre, il a donné un séminaire à l'Institut de Physique Nucléaire Théorique de Heidelberg. En 1972, il a séjourné au Kellogg Radiation Laboratory du California Institute of Technology, et à cette occasion, il a participé à la réunion annuelle de l'American Physical Society à Washington fin mai, et donné des séminaires dans différentes universités américaines.

M. **C. Jamar,** premier assistant :

a assisté à la réunion de calibration du satellite TD1 qui s'est tenue à Londres, le 15 septembre 1971;

a participé à la réunion du Joint Management Group de l'expérience « Liège-Edimbourg » à Abingdon, Grande-Bretagne, qui s'est tenue le 22 septembre 1971;

a participé à la réunion pour la reconduction du satellite TD1 et l'étude d'applications futures de cette plateforme, qui s'est tenue à Paris, les 7 et 8 octobre 1971;

a participé à la réunion préparatoire au lancement de TD1 qui s'est tenue à Noordwijk (Hollande), les 18 et 19 octobre 1971;

a participé à l'expérience de simulation de mise en route en orbite du satellite TD1, à Darmstadt, le 8 novembre 1971;

a participé au colloque sur l'application spatiale des tubes images qui s'est tenu au C.N.E.S., Paris, du 23 au 26 novembre 1971;

a participé à la réunion des expérimentateurs de TD1 qui s'est tenue à Noordwijk, le 1er décembre 1971;

a pris part à la campagne de lancement du satellite TD1, à Van den Berg (Californie), du 10 janvier au 18 mars 1972;

a participé à la réunion sur l'utilisation des résultats de l'expérience S2/68 embarquée sur TD1, qui s'est tenue à Abingdon (Grande-Bretagne), les 14 et 15 juin 1972.

M. **J. Jamar,** assistant temporaire du Patrimoine :

a effectué quatre voyages à l'ESTEC pour meetings et tests concernant la fusée S71, le 14 janvier, le 7 mars, le 27 avril et le 13 juin 1972;

a participé à la réunion concernant la fusée S86 à Filton (Angleterre), le 11 janvier 1972.

M. **P. Jasselette,** chercheur de l'I.I.S.N. :

a participé à la conférence « Mathematics of contemporary Physics » au Bedford College de Londres, du 23 août au 11 septembre 1971;

a participé à la 14e rencontre entre Physiciens théoriciens et Mathématiciens à Strasbourg, du 31 mai au 2 juin 1972;

a participé au colloque « Group theoretical Methods in Physics », à Marseille, du 5 au 9 juin 1972;

a fait un séminaire sur le sujet « A propos d'axiomes », à l'Institut de Physique du Sart Tilman, le 3 février 1972.

M. **M. Jauquet,** assistant :

a présenté un exposé à la journée de communication de la Société Chimique de Belgique, Université Libre de Bruxelles, 27 janvier 1972;

a participé à l'Annual Meeting of the Chemical Society, Manchester, 10-14 avril 1972;

a participé aux journées d'étude sur la Cinétique Appliquée aux Mécanismes Réactionnels, Thiais (France), 9-10 mai 1972;

a participé à la First IUPAC Conference Internationale on Physical Organic Chemistry, Crans-sur-Sierre, Suisse, 4-8 septembre 1972;

a présenté un exposé au second symposium sur la Dynamique Moléculaire des Complexes en Solution, Université de Liège, Sart Tilman, 11-13 septembre 1972;

a obtenu le Prix Stas-Spring de l'Académie Royale de Belgique, Classe des Sciences.

M. **J.P. Jeukenne,** chef de travaux, a participé à la Conférence « Nuclear and Particle Physics » à l'Université d'Oxford, du 22 au 24 septembre 1971 et y a présenté une communication. Il a été invité à participer à la réunion « Manchester University and Daresbury National Laboratory Study Week-end 1972 - Open Problems in Nuclear Structure », du 12 au 14 mai 1972. Il a assisté aux journées belges de Physique à Liège, les 7 et 8 juin 1972.

M. **Ch. Jeuniaux,** professeur ordinaire, a été invité à donner une conférence sur le thème : « L'évolution régressive au niveau de l'arsenal enzymatique digestif » à l'Université Cl. Bernard à Lyon, dans le cadre du Diplôme d'Etudes Approfondies de Physiologie animale, le 29 juin 1972.

Il a participé, sur invitation, à la 3e réunion des Carcinologues de langue française à Aussois (Parc National de la Vanoise, France), du 29 mai au 3 juin 1972. Il y a présenté deux rapports et une communication sur la composition chimique du milieu intérieur en rapport avec l'écologie, et sur les relations entre le métabolisme respiratoire et l'euryhalinité.

Il a participé aux Journées scientifiques organisées à Roscoff, du 3 au 5 juillet à l'occasion du Centenaire de la Fondation de la Station Biologique de Roscoff.

Il a été invité à donner une conférence sur l'écologie des eaux douces et le problème des espèces indicatrices de pollution dans le cadre des Cours Internationaux Post-Universitaires organisés par le Ministère de l'Education Nationale à l'Université de Liège, du 21 au 26 août 1972.

Il a été nommé, par arrêté royal, membre du Conseil Scientifique de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique en remplacement du Professeur M. Dubuisson, démissionnaire.

Par arrêté royal, il a d'autre part été désigné comme membre suppléant pour représenter l'enseignement supérieur au Conseil Supérieur des Allocations d'Etudes du Ministère de l'Education Nationale.

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. **E. Juvigné,** assistant, a participé sous la direction du Professeur P. Macar à l'organisation et à la réalisation d'un voyage d'étude pour étudiants géologues et géographes dans le Nord de la France et dans l'Eifel en Allemagne.

M. **K. Kaminski,** premier assistant, a participé à la réunion annuelle du « Photosynthesis Contact Group », le 12 avril 1972 à Wageningen (Pays-Bas). Il y a présenté une communication intitulée : *A simple method for the conservation, during months, of chloroplasts able to perform photophosphorylation reactions.*

M. **E. Kartheuser,** premier assistant :

a participé à la 11e Conférence Internationale sur la Physique des Semi-conducteurs, Varsovie, du 24 au 29 juillet 1972;

a obtenu une bourse O.T.A.N. de dix mois afin de poursuivre ses recherches à l'University of Indiana, Purdue, Lafayette (U.S.A.).

M. **J.-M. Kinet,** assistant à l'I.R.S.I.A., a présenté, en collaboration avec A. Jacqmard, A. Havelange, M. Bodson et G. Bernier, une communication intitulée : *The induction of flowering at the shoot apical meristem*, au colloque international sur « Recent advances in botanical sciences », qui s'est tenu à Liège, du 6 au 11 septembre 1971.

Il a présenté, en collaboration avec L. Ledoux, G. Bernier, M. Bodson, R. Bronchart, C. Coumanne, R. Huart, M. Jacobs et A. Jacqmard, une communication intitulée : *Sort des DNA exogènes introduits dans les plantes*, à la réunion de la Société française de Physiologie végétale qui s'est tenue à Perpignan, France, le 3 juin 1972.

Il a séjourné au laboratoire du Phytotron de Gif-sur-Yvette (C.N.R.S.), France, du 11 au 15 octobre 1971.

M. **J. Klerkx,** chef de travaux :

a participé à la réunion du Groupe de Travail pour l'étude de la Volcanologie des Iles de l'Atlantique Central, qui s'est tenue à Madrid, du 27 au 30 mars 1972;

a effectué une mission aux Iles du Cap Vert (5 semaines) dans le

cadre des études en cours sur la géologie et la pétrologie des formations volcaniques de l'archipel.

M. **J. Lambinon,** professeur, a organisé, les 10 et 11 septembre 1971, deux journées consacrées aux « Bioindicateurs de pollution des milieux continentaux », dans le cadre du colloque tenu à Liège sur les « Progrès récents en Sciences botaniques ». Il a présenté, le 10 septembre, une communication sur « Les Cryptogames épiphytiques des vergers de la région liégeoise et leurs relations avec la pollution de l'air » (en coll. avec Ph. Destinay).

Il a participé, du 13 au 18 octobre 1971, au 1er salon international sur la Protection de la Nature et de l'Environnement, à Rouen. Il a été invité à présenter un rapport sur « la protection des espèces vivantes et les réserves naturelles : leur nécessité et leur avenir ».

Il a pris part, du 15 décembre 1971 au 16 mars 1972, à une mission botanique au Rwanda et au Kivu, visitant entre autres les parcs nationaux du Kahuzi-Biega, des Volcans et de l'Akagera et séjournant aux laboratoires de l'I.N.R.S. à Butare et de l'I.R.S.A.C. à Lwiro.

Il a dirigé, du 18 au 28 mai 1972, une excursion géobotanique organisée dans le Nord de l'Espagne pour les étudiants de la Licence et du Doctorat en Sciences botaniques. Il a visité à cette occasion le « Centro pirenaico de Biologia experimental » à Jaca.

M. **P. Laszlo,** professeur, a fait des exposés :

au Colloquium Spectroscopicum Internationale XVI, Heidelberg, Allemagne, 4-9 octobre 1971;

à la Rijksuniversiteit te Utrecht, Hollande, 12-14 avril 1972;

au colloque de Chimie organique de l'Université de Zürich, Suisse, 4 juillet 1972;

à la First IUPAC International Conference on Physical Organic Chemistry, Crans-sur-Sierre, Suisse, 4-8 septembre 1972.

Il a participé :

aux journées de communications de la Société Chimique de Belgique, Université Libre de Bruxelles, 27 janvier 1972;

à l'Ecole d'Eté sur la Dynamique Moléculaire des Liquides Simples, Menton (France), 2-13 juillet 1972.

Il a organisé un symposium international sur la Dynamique Moléculaire des Complexes en Solution, Université de Liège, 11-13 septembre 1972, avec la participation des Professeurs Bothner-By (Pittsburgh), Forsen (Lund), Galatry (Besançon), Vander Donckt (Bruxelles), et des Docteurs Charvolin (Orsay), Deloche (Orsay), Dwek (Oxford), Jauquet (Liège), Maréchal (Paris), Roberts (Cambridge), Wahl (Orléans).

M. **A. Lausberg,** assistant, a participé à la « Conférence on Relativity and Related Topics », du 20 au 22 décembre 1971 (Université libre de Bruxelles). Il y a présenté une communication intitulée *Sur l'effet de Coriolis et l'effet centrifuge induits par une couche en rotation lente.*

M. **J.P. Lavine,** chercheur de l'I.I.S.N., a participé à la conférence « The Impact of Computers on Physics » C.E.R.N., Genève, du 10 au 14 avril 1972. Il a visité le Département de Physique de l'Université du Maryland (U.S.A.), du 6 juin au 2 juillet 1972.

M. **G. Lebon,** chef de travaux, maître de conférences :
a séjourné en juin et juillet 1971 au Centre International des Sciences Mécaniques (Udine) où a eu lieu une session sur la Thermodynamique des Phénomènes Irréversibles;
a assisté aux journées d'études du Programme National sur l'Environnement Physique et Biologique, les 24 et 25 novembre 1971 à Bruxelles;
a assisté au « Liège Fourth Colloquium on Ocean Hydrodynamics », du 20 au 24 mars 1972;
a été invité à participer à la session Fourier, organisée par le Centre International des Sciences Mécaniques (Udine), en juin et juillet 1972;
a participé à l'International Congress of Theoretical and Applied Mechanics, Moscou, du 21 au 26 août 1972;
a été invité à séjourner pendant trois semaines au Département de Physique de l'Université Autonome de Barcelone, en septembre 1972.

M. **J.C. Leclerc,** premier assistant, a été lauréat du Concours des Bourses de Voyage du Ministère de l'Education Nationale et de la Culture Française (juin 1972).

M. **J. Leclercq,** maître de conférences, a organisé à Gembloux et à Liège, la première « Rencontre des Zoologistes participant à la Cartographie des Invertébrés Européens ». Il a donné une conférence à l'Institut de l'Environnement (Bruxelles) sur *Les Problèmes généraux de l'appauvrissement de la flore et de la faune en Belgique.* Il a participé à l' « Internationales Symposium über die Erfassung der Europäischen Wirbellosen », à Sarrebruck, et y fut nommé président du Provisional Committee of the European Invertebrate Survey.

M. **J. Ledent,** premier assistant, a assisté du 10 au 14 juillet 1972 aux cours organisés par la Leybold Heraeus & Co intitulés : « Expériences de Physique ».

M. **L. Ledoux,** professeur, a présenté une communication au « Schening's Workshop on mechanism and prospects of Genetic Ex-

change » à Berlin (Allemagne), les 11-13 décembre 1971.

Il a été invité à donner une conférence à l'Institut National de Recherches agronomiques à Versailles (France), le 1er juin 1972.

Il a été invité à donner une conférence au Max Planck Institute à Heidelberg (Allemagne), le 13 juin 1972.

Il a été invité à donner une conférence au Congrès annuel de la Société de Physiologie végétale française, à Perpignan, le 6 juin 1972.

M. **P. Ledoux,** professeur :

a été invité comme « Senior Fellow of the National Science Foundation » et visiting professor au département d'astronomie de l'Université de Washington, à Seattle;

a participé, sur invitation, au symposium tenu à Herstmonceux, du 17 au 20 août, en l'honneur de Sir Richard Wooley « Retiring Astronomer Royal »;

a été invité à faire des conférences à l'Observatoire de Hambourg, du 8 au 12 décembre 1971;

a participé à la réunion du « Scientific Program Committee » de l'E.S.O. à Roden, Hollande, le 22 novembre 1971;

a été nommé « chairman » de l' « Observation Program Committee » de l'European Southern Observatory » pour 1972;

a été nommé membre du « Advisory panel on the Advanced Institutes » de l'Organisation du Traité de l'Atlantique Nord, juin 1972.

s'est vu attribuer l'Eddington Medal of the Royal Astronomical Society, London, en janvier 1972.

M. **A. Lejeune,** chercheur de l'I.I.S.N., a participé à la conférence « Informal Meeting on Some Aspects of Future Researchs with an Isochronous Cyclotron », à Bonn, du 6 au 8 octobre 1971, à la conférence « The Impact of Computers on Physics », C.E.R.N., Genève, du 10 au 14 avril 1972, tandis qu'il a été invité à l'Université de Manchester, Laboratoire National de Daresbury, à un week-end d'étude sur « Open Problems in Nuclear Structure », du 12 au 14 mai 1972. Il a également participé aux Journées Belges de Physique à Liège, les 7 et 8 juin 1972.

Mme **M. Liégeois-Duyckaerts,** assistante, a participé à la réunion annuelle de la Société chimique de France à Lille, du 16 au 18 mai 1972 et y a présenté une communication (en collaboration avec M. Minguet-Tromme) intitulée : « Etude vibrationnelle de composés dérivant de la structure α-$NaFeO_2$ ».

M. **Y. Lion,** assistant :

a présenté une communication à la 3e conférence internationale de

Photosensibilisation dans les Solides qui s'est tenue à Sarlat, France, en septembre 1971,

a présenté une communication au 1er Congrès Européen de Biophysique, qui s'est tenu à Baden, près de Vienne, en septembre 1971.

M. **R. Locht,** assistant, a reçu le Prix Stas de l'Académie Royale des Sciences de Belgique.

M. **P. Longe,** chercheur de l'I.I.S.N., a participé à l'International Conference on Band Structure Spectroscopy of Metals and Alloys à l'Université de Strathclyde (Glasgow), du 27 au 30 septembre 1971, où il a présenté une communication intitulée « Intensity of the Fermi Edge Singularity » et où il a présidé une session de ce congrès.

M. **R. Loppes,** chercheur qualifié du F.N.R.S., a participé au « I.C.R.O. - F.E.B.S. Advanced Course on Enzyme Regulation », organisé à Madrid, du 5 au 28 juin 1972. Il a été invité à y présenter un séminaire sur ses travaux.

Il a participé au colloque international « Structure and function of enzymes » à Bruxelles, du 6 et 7 avril 1972. Il y a présenté une communication préparée en collaboration avec R. Matagne et P.J. Strijkert et intitulée : Complementation between mutants lacking argininosuccinate lyasse in *Chlamydomonas reinhardi.*

M. **J.C. Lorquet,** chargé de cours associé :

a assisté à la « General Discussion of the Faraday Society on Reactions of Small Molecules in Excited States » à Sheffield, du 17 au 19 avril 1972;

a été invité à faire, le 20 avril 1972, au Département de Mathématiques de l'Université de Nottingham, une conférence intitulée : « Electronically excited states of ionized molecules »;

a présenté, en collaboration avec Mlle Michèle Desouter, une communication sur « la prédissociation de l'état $C^2\Sigma u^+$ de l'ion N_2^+ » au colloque sur les Collisions Atomiques et Electroniques, organisé à Liège, du 17 au 19 mai 1972, par le Professeur J. Momigny;

a assisté au « Symposium on Computation of Reaction Paths and Reaction Mechanisms », à Paris, du 11 au 14 septembre 1972.

M. **A. Lucas,** chercheur qualifié du F.N.R.S., a participé à des congrès :

First European Conference on the Physics of Condensed Matter, Florence, septembre 1971. Y a présenté une communication : « Field Ion Spectroscopy of Surface Plasmons in Transition Metals »;

a présenté également à Florence une communication en collaboration avec P. Cutler : « Thermal Field Emission as a Mechanism for Infra-Red Laser Light Rectification in Metal Whisker Diodes »;

International Conference on Solid Surfaces, Boston, octobre 1971. Y

a présenté une communication intitulée « Investigation of Solid Surface Excitations by Dynamic Charged Probes »;

14e cours de perfectionnement organisé par l'Association Vaudoise des Chercheurs en Physique, Verbier, mars 1972. Y a présenté un séminaire « Excitation cohérente des modes d'oscillations collectives dans les solides par diffusion inélastique de particules chargées »;

6th Thin Films Conferences and LEED Theory Meeting, The Institute of Physics, York, avril 1972. Y a présenté un séminaire : « Coherent Excitation of Surface Plasmons by Charged-particle Scattering at Metal Surfaces »;

séminaire « Plasmon Theory of the Surface Energy of Metals » donné à l'International Centre for Theoretical Physics, Trieste, en mai 1972.

M. **P. Macar,** professeur ordinaire, a été désigné comme membre des Commissions de Stratigraphie du Quaternaire, du Tertiaire et du Dévonien, créées par le Conseil Géologique de Belgique.

Il a visité à l'Université de Washington, à Seattle, les nouvelles installations du Quaternary Research Center, où sont groupés de nombreux laboratoires s'occupant de recherches dans les diverses disciplines s'intéressant aux terrains quaternaires.

Il a participé au 22e Congrès Géographique International (U.G.I.) tenu à Montréal en août 1972. Il y a présenté une communication et y a présidé une séance de la Section Geomorphologie.

Il y a été invité avec quatre autres professeurs étrangers représentant chacun d'un grand pays (Etats-Unis, Royaume Uni, France, Australie) à introduire par un exposé préliminaire une discussion générale sur l'avenir de la Géomorphologie.

Il a enfin participé à une excursion-symposium du Congrès, organisée de Vancouver à Calgary par la Commission pour l'Etude des Processus Géomorphologiques, dont il a été réélu Vice-Président et « Group Leader ».

Mme **D. Macau-Hercot,** chargée de recherches du F.N.R.S. :

a assisté au 6e Colloque sur la physique des collisions atomiques et électroniques qui s'est tenu au Sart Tilman, du 17 au 19 mai 1972;

a assisté au 18e Colloque International d'Astrophysique de Liège sur les Nébuleuses planétaires qui s'est tenu à l'Institut d'Astrophysique, du 26 au 28 juin 1972.

M. **J.P. Macau,** premier assistant :

a participé aux discussions et à la mise au point des détecteurs de vol de l'expérience S 2-68 (TD 1) ainsi qu'à la phase de lancement du satellite TD 1, en Angleterre (Observatoire d'Edinburgh; Rutherford

Laboratory), aux Etats-Unis (Goddard Space Flight Center; Université de Princeton) et en Allemagne (Darmstadt : ESOC);

a effectué un voyage en France (Université de Lille; LEP : Laboratoire d'Electronique et de Physique appliquée) pour l'étude d'un spectrographe à dispersion croisée avec détection par tubes intensificateurs d'images et obtention d'un contrat avec le groupe Philips;

a participé au 18e Colloque International d'Astrophysique de Liège qui s'est tenu les 26, 27 et 28 juin 1972.

M. **R. Machiroux,** chef de travaux, a participé, à Paris, du 5 au 9 juin 1972, au 31e Congrès du GAMS.

M. **N. Magis,** chef de travaux, a participé au Symposium International sur la Cartographie des Invertébrés Européens, à l'Université de Saarbruck, les 1er et 2 juin 1972.

M. **C. Mahaux,** professeur ordinaire, a été invité par le Conseil des Arts du Canada comme professeur visiteur à l'Université de Montréal, en août et septembre 1971.

Il a été invité, comme rapporteur, à la Conférence Internationale sur les propriétés statistiques des noyaux qui s'est tenue à Albany (U.S.A.), du 23 au 27 août 1971.

Il a séjourné trois mois (mars-mai 1972) à la Division de Physique Théorique de la Faculté des Sciences de Paris à Orsay et y a fait une série d'exposés sur le problème à N corps et sur la théorie des réactions nucléaires. Il a été invité à siéger, le 12 juillet 1972, au sein du jury de thèse de M. Maillet à Orsay.

Il a donné des conférences à Jülich (Allemagne), Québec (Canada), Münich (Allemagne).

M. **F. Mairy,** assistant, a assisté à la XIIth International Ethological Conference à Edinburgh, du 6 au 16 septembre 1971.

Il a visité, du 28 au 30 mars 1972, le laboratoire d'acoustique du Dr. Bremond, Station d'Ethologie du Professeur R. Chauvin, à Mittainville (France). Il y a participé à des recherches en cours sur la valeur signalitique du chant de Troglodyte.

M. **D. Malaise,** premier assistant :

a effectué deux missions à l'Observatoire d'Ondrejov (Tchécoslovaquie), du 19 au 30 juillet 1971 et du 29 mai au 4 juin 1972;

a effectué une mission d'observation à l'Observatoire de Haute Provence, du 24 janvier au 9 février 1972;

a participé aux réunions TD 1 et espace suivantes :
Groupe PLA de l'ESRO (Paris) - 24-28 septembre 1971, 28 mars 1972;

Engins-Matra (Vélisy-France) - 5-8 octobre 1971;
Steering et Executive Committee TD 1 - 8-9 juillet 1971, 29 septembre 1971, 21-22 décembre 1971, 14-15 juin 1972;

a suivi à Paris un cours intitulé « Régions H II, observations et théorie » au Collège de France;

a participé au colloque d'Aussois (France) et donné une communication intitulée : « Premiers résultats et programme scientifique du satellite TD 1, du 24 au 28 avril 1972;

a donné une communication intitulée : « Spatial spectroscopic diagnostic of optically thin extended sources » (en collaboration avec J. Hekela, Ondrejov) au colloque de Liège qui s'est tenu du 26 au 28 juin 1972;

a été nommé membre du Conseil d'Administration du Comité Belge d'Optique;

a été désigné comme délégué belge à la Commission Internationale d'Optique;

a été élu membre de la Commission des Instruments de l'ESO.

M. **G. Marette,** assistant du F.R.F.C. :

a visité les Observatoires de l'ESO, de l'AURA et du CARSO (Chili) dans le cadre de l'opération « Ouverture sur le monde », du 9 au 19 novembre 1971;

a été accepté à titre provisoire comme membre de la Société Belge de Physique;

a été admis comme membre stagiaire à la Société Française de Physique;

a été admis comme membre de l'Optical Society of America et de la Société Européenne de Physique.

M. **J. Marien,** chercheur du F.R.F.C. :

a participé au « Deuxième Séminaire de Surface et Emission de Champ » à Rouen, du 27 au 28 avril 1972 et y a fait un exposé;

a assisté au Congrès « The Solid Vaccum Interface » à Emschede (Hollande), du 21 au 23 juin 1972.

M^me^ **A. Marquet-Havelange,** assistante, a présenté en collaboration avec A. Jacqmard, J.-M. Kinet, M. Bodson et G. Bernier, une communication intitulée : *The induction of flowering at the shoot apical meristem*, au colloque international sur « Recent advances in botanical sciences » qui s'est tenu à Liège, du 6 au 11 septembre 1971.

M. **R.F. Matagne,** premier assistant, a participé à un colloque international tenu à Bruxelles, les 6 et 7 avril 1972 sur les « Structure and functions of enzymes ». Il y a présenté, en collaboration avec R. Loppes

et P.J. Strijkert, une communication intitulée « Complementation between mutants lacking argininosuccinate lyase in *Chlamydomonas reinhardi* ».

Il a été invité par le Département de Botanique à présenter un séminaire, en collaboration avec R. Loppes, sur les relations gène-enzyme chez l'algue verte *Chlamydomonas reinhardi*.

M^me^ **B. Merenne-Schoumaker,** assistante, a participé à deux journées économiques liégeoises, celle du Comité belge de la Distribution, le 13 octobre 1971, et celle du Conseil Economique de la Province de Liège, le 22 mars 1972.

Elle a pris part le 22 octobre 1971, à Anvers, au colloque sur la concertation dans le secteur des transports européens.

Elle a participé du 6 au 21 novembre 1971, à un voyage au Mexique organisé par le Professeur J.A. Sporck dans le cadre de l'opération « Ouverture sur le Monde » du Ministère de l'Education Nationale.

Elle a donné le 23 février 1972, une conférence sur l'Evolution économique récente de la province de Liège à la section régionale de la Fédération des professeurs de géographie; elle a préparé et dirigé une excursion dans la région liégeoise pour les soixante participants du stage pédagogique organisé par le Ministère de l'Education Nationale (2 et 3 mai 1972).

Elle a participé le 25 mai 1972 à l'excursion du Comité belge de la Distribution à Waterloo.

M. **G. Michel,** professeur associé :

a participé à l' « International Congress of Analytical Chemistry » qui s'est tenu à Kyoto, Japon, du 3 au 7 avril 1972, et y a présenté une communication intitulée : « The study by Raman laser spectroscopy of the solvent extraction of $FeCl_3$ by trilaurylamine hydrochloride »;

a participé à la « Third International Conference on Raman Spectroscopy », qui a eu lieu à Reims, du 8 au 13 septembre 1972. Il y a présidé la session « Techniques nouvelles ».

M. **J.M. Michel,** assistant :

a participé à l'Ecole de Roscoff (France) sur le thème de « La Photobiologie » du 8 au 11 mai 1972;

a visité le Laboratoire de Photosynthèse du C.N.R.S. (direction : Dr. J. Lavorel) à Gif-sur-Yvette (France);

a visité le Laboratoire de Photosynthèse (direction : Dr P. Joliot) à l'Institut de Biologie Physico-chimique. Université de Paris.

M. **P. Michot,** professeur ordinaire :

a participé à la 13^e^ session internationale de l'AZOPRO, en Galice (Espagne) et au Portugal (septembre 1971);

a effectué un séjour d'étude de sept semaines dans le cristallin de la Norvège occidentale;

a participé au XXIV[e] Congrès Géologique International du Canada;

a effectué un séjour d'étude dans les Montagnes Rocheuses canadiennes et dans les Appalaches;

a été nommé Président de l'Académie royale des Sciences, Lettres et Beaux-Arts de Belgique;

a été nommé Directeur de la Classe des Sciences de l'Académie;

a été conférencier des Conférences Renard de l'Université de Bruxelles;

a donné une conférence à l'Univeristé de Louvain.

M. **M. Migeotte,** professeur ordinaire :

le 15 octobre 1971 : a participé à la réunion du Conseil de Fondation de la Station Scientifique Internationale du Jungfraujoch qui s'est tenue à Interlaken (Suisse);

du 29 février au 2 mars 1972 : a assisté à l' « Electro-Optics 1972 International Conference », organisée à Brighton (Grande-Bretagne);

du 21 au 23 mars 1972 : a assisté à la Conférence organisée par l'E.S.O. (European Southern Observatory) sur « The Role of Schmidt Telescopes in Astronomy », à Hambourg (Allemagne);

du 2 au 5 mai 1972 : a assisté à la Conférence organisée par l'ESO/CERN, à Genève (Suisse), sur « Auxiliary Instrumentation for Large Telescopes »;

les 26, 27 et 28 juin 1972 : a assisté au 18[e] Colloque International d'Astrophysique de Liège sur « Planetary Nebulae »;

a été nommé Membre de l'Association pour la Diffusion des Sciences (30 septembre 1971);

a été nommé Président d'Universitas Belgica pour 1972-73;

a été nommé Membre du Conseil d'Administration du Collège de l'Europe (Bruges);

a été nommé Président de la Société Scientifique de Bruxelles;

a été nommé Président du Conseil du Département d'Astronomie et d'Astrophysique de l'Université de Liège (réunion du 19 avril 1972).

M. **J. Mignolet,** professeur associé :

a assisté à l'International Conference on Solid Surfaces qui s'est tenue à Boston, Massachusetts, du 11 au 15 octobre 1971 et a visité différents laboratoires aux U.S.A., notamment le National Bureau of Standards à Washington;

a participé au « Deuxième Séminaire de Surface et Emission de Champ » à Rouen, du 27 au 28 avril 1972 et y a fait un exposé.

M[me] **M. Minguet-Tromme,** assistante, a pris part à l'assemblée annuelle de la Société Chimique de France et y a présenté (en colla-

boration avec M. Liégeois-Duyckaerts) une communication : « Etude vibrationnelle de composés dérivant de la structure α-$NaFeO_2$.

M. **J. Momigny,** professeur associé :

a donné une conférence à l'invitation du Professeur J. Oth, à la Eidgenössische Technische Hochschule à Zurich sur « Electronic levels in simple organic molecules from photoionization and photoelectron spectroscopy » ;

a organisé le VI[e] Colloque sur la Physique des Collisions Atomiques et Electroniques, qui a réuni au Sart Tilman du 17 au 19 mai 1972, quelque 120 participants.

M. **A. Monfils,** professeur associé :

a présenté une communication avec J.M. Vreux, sur les enregistrements photométriques des aurores à partir de fusées, au Congrès COSPAR qui s'est tenu à Seattle, du 23 juin au 2 juillet 1971;

a présenté une communication avec R. Duysinx, sur les enregistrements spectroscopiques effectués dans des aurores à partir de fusées, au Congrès de l'Union Internationale de Géodésie et Géophysique à Moscou, du 9 au 13 août 1971;

a assisté au Colloque de Londres sur les systèmes photoélectriques d'enregistrement d'images, qui s'est tenu du 13 au 17 septembre 1971;

a participé à l'organisation du Congrès Mondial d'Astronautique qui s'est tenu à Bruxelles, du 21 au 24 septembre 1971;

a été nommé vice-président du Comité belge d'Optique;

a été nommé membre du Comité d'Organisation du Congrès de la Fédération Internationale d'Astronautique qui s'est tenu à Bruxelles, du 21 au 24 septembre.

M. **A. Monfort,** docteur en zoologie (Ecologie), a été invité par l'UNESCO à élaborer un programme de recherches écologiques dans une zone de construction de barrages en Côte d'Ivoire.

M[me] **N. Monfort,** docteur en zoologie (Ethologie), a été invitée à diriger un stage d'initiation à l'Eco-Ethologie des Vertébrés au Centre d'Ecologie tropicale d'Abidjan.

M. **Cl. Monty,** chef de travaux :

a participé à un colloque sur les « Récifs récents et fossiles » qui s'est tenu à Heidelberg, les 18 et 19 novembre 1971; a été invité à y présenter une conférence intitulée « Structural and sedimentological framework of the Great Barrier Reefs of Australia »;

le 23 novembre 1971, en réponse à l'invitation qui lui avait été adressée par le département de géologie de l'Université de Tübingen,

a présenté une conférence intitulée « Reef Structure and sedimentary processes around Lizard Island Reef Complex »;

le 25 novembre 1971, dans le cadre des cours de sédimentologie donnés aux étudiants de 3e cycle de l'Université de Münich, a été invité à y présenter une conférence intitulée : « Fazies Untersuchungen im südlichen Teil des Grossen Barrier-Riffs Australiens vom Gebiet des aktiven Riffwachstums zu den randlichen Riffbereichen »;

a été invité par les laboratoires de Recherches sédimentologiques de la SHELL-Hollande (Rijswijk) à participer à des journées de séminaires sur les sédiments carbonatés, les 14, 15 et 16 décembre 1971; y a présenté une conférence intitulée « Facies changes, relict sediments and early diagenesis in a Carbonate Province »;

a été invité par l'Université de Montpellier (France) à faire partie du jury d'une thèse de Doctorat d'Etat dont il était premier rapporteur;

a été nommé Secrétaire National de l' « International Association of Sedimentologists ».

M. **R. Moreau,** premier assistant, a assisté du 10 au 14 juillet 1972 aux cours organisés par la Leybold Heraeus & Co intitulés : « Expériences de Physique ».

M. **J. Moutschen,** professeur associé, a participé en tant qu'expert, aux travaux du groupe d'étude des applications radiobiologiques de l'exposition aux neutrons, à Vienne du 6 au 10 décembre 1971, sous les auspices de l'Agence Internationale de l'Energie Atomique.

Il a été élu membre du Conseil, représentant la Belgique, de la Société Européenne de Mutagenèse de l'Environnement et a participé aux travaux de ce conseil à Zurich, les 19 et 20 novembre 1971 et à Zinkovy (Tchécoslovaquie), les 9 et 10 mai 1972.

Il a été nommé expert du Conseil scientifique de l'O.C.D.E. chargé d'examiner le projet international en matière d'irradiation des denrées alimentaires. Il a participé aux travaux de ce conseil à Karlsruhe (R.F.A.), du 19 au 22 octobre 1971 et du 2 au 5 mai 1972 et à Rome, du 17 au 19 janvier 1972.

Il a participé aux travaux de la Commission chargée d'examiner les possibilités d'application du Cyclotron de l'Université de Louvain à des fins biologiques.

Il a assisté avec ses collaborateurs, à la VIIIe réunion annuelle de la Société Européenne de Radiobiologie à Basko Polje (Yougoslavie), du 21 au 23 septembre 1971, et à la IIe réunion annuelle de la Société Européenne de Mutagenèse de l'Environnement à Zinkovy (Tchécoslovaquie), du 10 au 12 mai 1972.

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M^me **M. Moutschen-Dahmen,** chef de travaux, a assisté à la VIII^e réunion annuelle de la Société Européenne de Radiobiologie à Basko Polje (Yougoslavie), du 21 au 23 septembre 1971, et à la II^e réunion annuelle de la Société Européenne de Mutagenèse de l'Environnement à Zinkovy (Tchécoslovaquie), du 10 au 12 mai 1972, à laquelle elle a présenté une communictaion sur le sujet « Hazards of prostaglandins for chromosome breakage » (en collaboration avec J. Moutschen et C. Deby).

M. **P. Natalis,** chef de travaux, a participé au VI^e colloque sur la Physique des Collisions Atomiques et Electroniques, tenu à l'Université de Liège du 17 au 19 mai 1972.

M. **J. Navez,** assistant :
a participé au Canadian Mathematical Congress tenu à Halifax du 16 août 1971 au 3 septembre 1971 et y a présenté une communication intitulée : « Geometrical Properties of some Spacetimes »;
a participé au Congrès de Relativité Générale, tenu à Bruxelles, du 21 au 23 décembre 1971.

M. Hung **Nguyen,** assistant :
a assisté au « Liège Fourth Colloquium on Ocean Hydrodynamics », du 20 au 24 mars 1972;
a accompagné une visite d'étudiants et de chercheurs à l'Institut hydrographique de Hambourg, à l'Université de Kiel et à l'Université de Copenhague, en avril 1972;
a été invité à participer à la Session Fourier organisée par le Centre International des Sciences Mécaniques (Udine), en juin et juillet 1972.

M. **J. Nihoul,** professeur ordinaire :
a assisté à la « North Sea Science Conference » qui a eu lieu à Aviemore (Ecosse), du 15 au 20 novembre 1971;
a pris part aux Journées d'Etudes du Programme National sur l'Environnement Physique et Biologique, les 24 et 25 novembre 1971 à Bruxelles;
a organisé le « Liège Fourth Colloquium on Ocean Hydrodynamics », du 20 au 24 mars 1972;
a été invité à présider la section Turbulence au Symposium on « The Physical Processes responsible for the dispersal of pollutants in the sea with special reference to the nershore zone », Aarhus (Danemark), en juillet 1972;
a participé à l'International Congress of Theoretical and Applied Mechanics, Moscou, du 21 au 26 août 1972;
a pris part à l'International Symposium on Stratified Flows, Novosibrisk, septembre 1972;

a été désigné comme « Chairman of the Scientific Organizing Committee » de la Conférence Internationale devant se tenir à Lisbonne en juin 1973 sous les auspices de l'OTAN sur le sujet « Modelling of Marine Systems »;

est responsable du Modèle Mathématique des Mers Continentales, Programme National sur l'Environnement Physique et Biologique, Ministère de la Programmation Scientifique.

M. **A. Noels,** assistant, a participé à la réunion de la Société Européenne de Physique, section d'astrophysique : Paris, du 3 au 5 février 1972.

M. **F. Orban,** assistant, a participé au Congrès de Cambridge sur la gélatine, organisé sous les auspices de la Royal Photographic Society of Great Britain.

M. **I. Ottelet,** chef de travaux :

a été invité à faire une conférence à l'Astronomisch Instituut de l'Université de Louvain;

a été élu membre associé du Comité National Belge d'Astronomie.

M. **A. Ozer,** aspirant du F.N.R.S., a séjourné en octobre 1971 à Rome où il a été l'hôte du service géologique d'Italie. Il a également travaillé à la Bibliothèque Vaticane ainsi qu'à l'Université de Rome.

De mars à juillet 1972, il a réalisé des recherches sur les phénomènes côtiers en Sardaigne septentrionale et a eu des contacts fructueux avec les Universités de Cagliari, Sassari et Genova.

M^me^ **M.-T. Paques-Ledent,** boursier du Patrimoine :

a participé à la réunion annuelle de la Société Chimique de France, Lille, du 16 au 18 mai 1972. Présentation d'une communication : « Corrélations entre le type structural, le spectre vibrationnel et la composition chimique des composés de formule générale $ABXO_4$;

a suivi les cours internationaux post-universitaires à Liège, du 21 au 26 août 1972.

M. **R. Paulissen,** assistant, a assisté au Symposium International sur la chimie des petits cycles et des liaisons multiples activées, à l'Université de Louvain, organisé par la Société Chimique de Belgique du 13 au 16 septembre 1971.

M^me^ **G. Pelzer-Bawin,** chef de travaux, a été invitée à présenter une conférence au GAMAC (Groupement pour l'Avancement des Méthodes d'Analyse des Contraintes), Paris, le 24 novembre 1971.

M. **A. Pequeux,** aspirant du F.N.R.S., a visité, en avril 1972, les laboratoires du Professeur Ussing à l'Université de Copenhague (Danemark) et rencontré toute son équipe intéressée aux problèmes des perméabilités des membranes biologiques.

A cette occasion, il a présenté un séminaire consacré aux recherches qu'il poursuit actuellement sur les effets de la pression hydrostatique sur la perméabilité des membranes biologiques.

Il a participé à Bangor (Grande-Bretagne), du 6 au 10 septembre 1971 au 26e Symposium organisé par la Society for Experimental Biology et portant sur les « Effects of preassure on organisms » où il a présenté une communicaiton intitulée : « Hydrostatic pressure and membrane permeability ».

M. **J. Perdang,** chargé de recherches du F.N.R.S. :

a visité des observatoires du Chili (du 2 au 19 novembre 1971);

a effectué un séjour de recherches à l'Université de Montréal du 1er avril au 24 mai 1972 et y a donné deux séminaires sur les sujets suivants : « Stabilité stellaire et réactions nucléaires » le 28 avril 1972 et « Spectres nucléaires dans les étoiles », le 9 mai 1972;

a participé à la Deuxième assemblée générale de la Société Astronomique du Canada, du 11 au 13 mai 1972, Montréal, et y a présenté une communication intitulée : « Secular Stability in the Presence of Perturbations of Chemical Composition »;

a visité des départements d'astrophysique des Universités Yeshiva et Columbia ainsi que l'Institute for Space Studies, à New York, du 24 au 26 mai et a donné un séminaire intitulé : « Instabilities connected with Abundance Perturbations » à Yeshiva le 24 mai et à Columbia le 25 mai.

M. **J.Cl. Philippart,** aspirant du F.N.R.S., a effectué du 1er au 15 mai 1971, un séjour à la station de recherche sur les Mammifères à Bialowieza (Pologne).

Il a effectué un séjour d'étude en Angleterre du 25 octobre au 11 novembre, et du 29 novembre au 12 décembre 1971.

Il a visité quatre des plus importants laboratoires spécialisés dans le domaine de l'Ecologie des eaux douces : départements de Zoologie des Universités de Reading et Liverpool, Laboratoires dans le « Freshwater Biological Association » à Warehem (The river laboratory) et à Windermere.

M. **G. Pichot,** assistant (C.I.P.S.), maître de conférences :

a coordonné toutes les campagnes de mesures en mer du Programme National sur l'Environnement Physique et Biologique;

a participé au Summer School on Geophysical Fluid Dynamics, organisé par le NATO Advanced Study Institute (Bangor, U.-K.) 29 juin-16 juillet 1971;

a participé à une expérience de dispersion de Rhodamine B en mer, en collaboration avec le Fisheries Laboratory, Lowestoft (U.-K.) du 17 au 29 octobre 1971;

a participé aux Journées d'Etudes du Programme National sur l'Environnement Physique et Biologique, les 24 et 25 novembre 1971 à Bruxelles;

a assisté au « Liège Fourth Colloquium on Ocean Hydrodynamics » du 20 au 24 mars 1972;

a assisté au Symposium sur les Processus Physiques Responsables de la Dispersion des Polluants dans la Mer, organisé par l'ICES à Aarhus (Danemark) du 4 au 7 juillet 1972.

M. **J.L. Piette,** premier assistant, a participé au V[e] Symposium sur les composés organiques sulfurés à Lund (Suède) du 5 au 10 juin 1972 et y a présenté une communication.

Il a assisté aux Journées de Chimie organique de la Société Chimique de France en mai 1972 à Lille.

M. **A. Pirard,** professeur ordinaire, a été invité à présenter une conférence au GAMAC (Groupement pour l'Avancement des Méthodes d'Analyse des Contraintes), Paris, le 24 novembre 1971.

M. **H. Pirlet,** chef de travaux, maître de conférences :

a effectué des séjours d'études en Allemagne occidentale;

a dirigé la Session extraordinaire des deux Sociétés géologiques de Belgique;

a dirigé une excursion des étudiants de l'Université de Louvain;

a donné une conférence à l'Université de Louvain;

a dirigé une excursion dans le cadre du 7[e] Congrès International de Stratigraphie et de Géologie du Quaternaire.

M. **A. Pissart,** chargé de cours associé, a participé au 22[e] Congrès International de Géographie qui s'est réuni à Montréal du 8 au 17 août 1972. Il y a présenté une communication. Au cours de ce Congrès, il a été nommé président d'un groupe de travail de l'Union Géographique Internationale, intitulé « Comité pour la Coordination des Recherches Périglaciaires ».

Il a effectué du 21 au 31 août, un séjour de recherches dans les Alpes (Chalet du Chambeyron).

M[lle] **M.J. Pottier,** assistante, a pris part à la réunion annuelle de la Société Chimique de France, à Lille, du 16 au 18 mai 1972.

M[lle] **J. Preudhomme,** premier assistant :

a séjourné pendant l'année académique 1971-1972 à l'Université Carleton à Ottawa avec une bourse du Conseil National des Arts du Canada;

a donné au cours de ce séjour 2 séminaires sur le sujet : « Use of crystallographic tables and factor group analysis ».

M. **L. Quaglia,** chercheur agréé de l'I.I.S.N., a participé au groupe de travail « Standardisation du dosage de l'oxygène dans les métaux non ferreux » (Bruxelles, 10-13 janvier 1972, Communautés Européennes, Eurisotop).

M. **J.L. Ramaut,** professeur, a reçu la Médaille civique de 1re classe et a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **A. Rasquain,** assistant à l'I.R.S.I.A., a participé, du 7 au 14 août 1972, à Moscou (Russie) au IVe Congrès International de Biophysique où il a présenté une communication : Aggregation of the protochlorophyll pigments.

M. **M. Read,** premier assistant, a présenté une communication aux Journées Scientifiques Annuelles de la Société Belge de Physique (Sart Tilman, juin 1972).

M. **J. Remacle,** chef de travaux, a présenté un rapport à la réunion de travail du Microbiology Interbiome Coordinating Committee à Calgary (Canada) du 11 au 13 janvier 1972.

Il a été invité au Symposium « Modern Methods in the Study of Microbial Ecology » organisé par P.B.I. du 19 au 23 juin à Uppsala (Suède).

Il a participé à la deuxième réunion de travail du Microbiology Interbiome Coordinating Committee, tenue à Uppsala les 23 et 24 juin 1972.

M. **F. Remy,** chef de travaux, a participé au Xe symposium international sur les radicaux libres qui s'est tenu à Lyon du 31 août au 3 septembre 1971.

Il a également participé aux journées d'études du GESEM sur les sources et les détecteurs en spectroscopie électronique moléculaire organisées à Orsay du 14 au 15 octobre 1971.

Enfin, il a assisté à Meudon à la réunion du Groupe d'Etudes de Spectroscopie électronique qui s'est tenue les 25 et 26 mai 1972.

Mme **L. Remy-Battiau,** conservateur, a pris part à l'organisation du 18e Colloque International d'Astrophysique de Liège « Les Nébuleuses planétaires », qui s'est tenu à l'Institut d'Astrophysique les 26, 27 et 28 juin 1972.

M. **M. Renson,** professeur, a été invité à donner une conférence le 23 mars 1972, au Centre de Recherches sur les Substances Naturelles du C.N.R.S., à Gif-sur-Yvette.

Il a été invité par le Doyen de la Faculté des Sciences de l'Université de Metz en qualité de membre du Jury d'un doctorat de 3e cycle en avril 1972.

Il a été invité par le Recteur de l'Université de Pérouse à donner une conférence le 3 mai 1972 à l'Institut de Pharmacie de l'Université de Pérouse.

Il a participé au Ve Symposium sur les composés organiques sulfurés à Lund (Suède) du 5 au 10 juin 1972 et y a présenté une communication.

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. **N. Rihon,** assistant, a participé au « Deuxième Séminaire de Surface et Emission de Champ » à Rouen, du 27 au 28 avril 1972 et y a pris part aux discussions.

M. **Y. Roelandts,** assistant :

a été admis comme membre associé de la Commission « Matières premières minérales » (A.N.R.T. France);

a participé au 2e Colloque International sur les méthodes analytiques par rayonnement X. C.G.R. qui s'est tenu à Toulouse du 6 au 10 septembre 1971, où il a présenté une communication « Correction des effets de matrice par mesure directe de l'absorption : application à la Géochimie » (en collaboration avec J.-C. Duchesne);

a participé au 3e Congrès International de Spectrométrie d'absorption atomique et fluorescence atomique, Paris (GAMS) (27 septembre au 1er octobre 1971) où il a présenté une communication.

Mlle **G. Roland,** maître de conférences :

pendant la période du 1er août 1971 au 31 juillet 1972 : a effectué plusieurs séjours totalisant 23 semaines, en vue de missions scientifiques à la Station du Jungfraujoch (Suisse), pour les observations du spectre solaire;

le 15 octobre 1971 : a participé à la réunion du Conseil de Fondation de la Station Scientifique Internationale du Jungfraujoch qui s'est tenue à Interlaken (Suisse).

M. **J.C. Roucloux,** aspirant du F.N.R.S., a pris part en mai 1972, au voyage scientifique organisé en Languedoc, Roussillon et sud-est du massif Central par les Professeurs F. Dussart et J.-A. Sporck et par M. Ch. Christians, chef de travaux et maître de conférences.

M. **A. Rulmont,** assistant, a participé au 3e Congrès de Spectroscopie Raman, à Reims, 8-13 septembre 1972.

M. **Y. Runfola,** assistant (C.I.P.S.) :

a participé aux Journées d'Etudes du Programme National sur l'Environnement Physique et Biologique, les 24 et 25 novembre à Bruxelles;

a assisté au « Liège Fourth Colloquium on Ocean Hydrodynamics » du 20 au 24 mars 1972;

a participé à la 3e Conférence Internationale sur les Méthodes Numériques en Mécanique des Fluides, Paris, 3-7 juillet 1972.

M. **J.Cl. Ruwet,** professeur ordinaire, a été invité à participer aux journées nationales d'études sur l'aménagement et sauvegarde de l'espace rural (Gembloux, 19 juin 1971); il y a présenté une communication intitulée : *Structure du paysage et macrofaune*. Il a été invité à participer au colloque international sur la Protection des oiseaux au *Rijksuniversitair Centrum Antwerpen* (23-24 octobre 1971); il y a présenté une communication intitulée : *Ethologie et Protection des oiseaux*. Il a assisté, du 7 au 16 septembre 1971, à la 12e conférence internationale d'Ethologie organisée à l'Université d'Edinburgh.

A l'occasion de la première du film « l'Akagera, ou l'avenir des réserves africaines », réalisé en 1969 au Rwanda, par une équipe de l'Université de Liège, il a exposé aux autorités académiques, et en présence de son Excellence l'Ambassadeur du Rwanda à Bruxelles, M. Munyaneza, l'action menée par Fulreac et le laboratoire d'Ethologie au Parc national de l'Akagera.

En juin 1972, il a séjourné au Parc national de l'Akagera et a dirigé une mission d'étude FULREAC dans les Parcs nationaux d'Afrique de l'Est; il a ainsi visité le Parc national et la Station internationale de Recherche du Serengeti; les Parcs nationaux du Ngorongoro et de Manyara en Tanzanie, les Parcs nationaux d'Amboseli, de Nairobi, Naivasha et Nakuru, ainsi que le Museum national au Kenya. Le 27 juin, à l'occasion d'une séance placée sous la présidence de son Excellence l'Ambassadeur de Belgique à Kigali, M. Gossenaer, il a exposé l'action de Fulreac et du laboratoire d'Ethologie au Parc de l'Akagera, et présenté le film réalisé dans ce parc par l'Université, aux autorités rwandaises, au corps diplomatique et à la communauté internationale de la capitale du Rwanda.

Il a été invité à faire partie du Comité international de Rédaction de la Revue d'Ecologie appliquée : *La Terre et la Vie* (Paris. Directeur, Professeur Bourlière).

M. **J. Schmets,** maître de conférences, premier assistant, a effectué un séjour d'étude à l'Université de Maryland, College Park, Md., U.S.A., en octobre et novembre 1971.

Il a visité les Universités suivantes et y a donné des conférences : Université Laval (Québec, Canada), Mc Master University (Hamilton, Ont., Canada), University of Illinois (Urbana, Il., U.S.A.), University of Clemson (Clemson, SC., U.S.A.), University of Georgia (Athens, Ge., U.S.A.), University of South Carolina (Columbia, SC., U.S.A.), Georgia Institute of Technology (Atlanta, Ge., U.S.A.), University of

Maryland (College Park, Md., U.S.A.), Duke University (Durham, N.C., U.S.A.), Université Claude Bernard (Lyon, France).

Il a visité l'Université de Montréal (Montréal, Canada) et a assisté à l'International Conference on Harmonic Analysis at College Park (Md., U.S.A.).

Il a présenté une communication au John Brace's Seminar (College Park, Md., U.S.A.) et au colloque « Distributionen und partielle Differentialgleichungen » à Oberwolfach (Allemagne).

M. **J. Schmit,** assistant, a effectué un séjour de recherche à l' « International Center for Theoretical Physics » à Trieste (Italie), du 10 janvier au 31 mai 1972.

M. **R. Schumacker,** chef de travaux, a effectué, du 10 au 17 mai 1972, une excursion mycologique dans les Pyrénées orientales françaises; il a été reçu à cette occasion par la Société Mycologique des Pyrénées.

Il a participé du 18 au 28 mai 1972, à la direction d'une excursion géobotanique organisée dans le Nord de l'Espagne pour les étudiants de la Licence et du Doctorat en Sciences botaniques. Il a visité à cette occasion le « Centro pirenaico de Biologia experimental » à Jaca.

Il a assuré la direction de la Station scientifique des Hautes Fagnes; il a été invité à faire plusieurs conférences sur la Réserve domaniale des Hautes Fagnes et à présenter le film « les Hautes Fagnes de Belgique » réalisé par l'Université, notamment aux Athénées royaux de Liège II et de Malmédy, au Cercle Culturel M.-A. Libert, au Rotary de Liège-Est, à l'Association des Architectes de Liège, à la Société Botanique de Liège et à l'Association des diplômés en botanique et en zoologie de la K.U.L.

Il a donné deux conférences à la Société Botanique de Liège, le 17 janvier 1972, sur « La Végétation des hautes vallées de la Schwalm et de ses affluents », et le 15 février 1972, sur l' « Alpe Devero : aspects botaniques et ménéralogiques ».

Il a dirigé deux séances de recyclage à l'intention des Ingénieurs et Agents des Eaux et Forêts chargés de la gestion de la Réserve naturelle des Hautes Fagnes, les 26 février et 10 juin 1972.

Il a dirigé, en collaboration avec M. A Froment, un stage de recyclage des « Diplômés en botanique et zoologie de la Koninglijke Universiteit te Leuven », du 10 au 13 juillet 1972, dans la région des Hautes Fagnes.

Il a été élu à la présidence du Conseil Universitaire du Personnel Scientifique de l'Université de Liège.

M^lle **L. Schwachhofer,** chercheur libre, a fait un séjour de trois semaines à l'Institut de Physiologie végétale de l'Université de Lausanne, en vue d'acquérir les techniques de préparation et de culture des protoplastes.

M. **J. Serpe,** professeur ordinaire, a fait en avril 1972, une conférence dans le cadre d'une journée de recyclage et de perfectionnement organisée à Liège, à l'intention des professeurs de l'enseignement secondaire, par le Ministère de l'Education Nationale et de la Culture.

M. **R. Simon,** professeur ordinaire, a participé à la « Conference on Relativity and Related Topics », du 20 au 22 décembre 1971 (Université libre de Bruxelles).

M. **C. Sironval,** chargé de cours :

le 15 mars 1972, à Gand, à l'Institut Agronomique (Laboratorium voor Dierkunde), Professeur Gillard, a donné une conférence sur « La culture des algues Scenedesmus obliquus à Gorsem en 1971 »;

le 12 avril 1972, à Wageningen (Hollande) a participé au « Meeting Photosynthesis Discussion-Group »;

le 19 avril 1972, au C.E.R.I.A. à Bruxelles, a présenté une conférence : Les Centres Photoactifs de la Photosynthèse, au cycle des journées d'études 1971-1972;

du 13 au 15 juillet 1972, à Wilhelmshaven (Allemagne), au second symposium on Acetabularia, a présenté une communication : Chloroplast heterogeneity in Acetabularia mediterranea studied by means of low temperature fluorescence techniques and electron microscopy.

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

Miss **L.F. Smith,** chercheur :

a participé aux colloques suivants : Observatoire de Genève, Institut d'Astrophysique, Paris, Universitäts Sternwarte, Göttingen, Sternwarte, Hamburg, Lehrstuhl für Theoretische Astrophysik, Heidelberg, Lehrstuhl für Astrophysik, Berlin, Sterrewacht te Leiden, Institute of Astronomy, Warsaw;

a effectué différentes visites : à l'Observatoire de Marseille, au Sterrewacht te Leiden, au Max Planck Institut für Radioastronomie, Bonn;

a effectué une mission d'observation à l'Observatoire de Haute Provence;

a assisté aux conférences ci-après : Molecules in Interstellar Space, Oberstdorf, avril 1972, Interstellar Matter, Saas-Fee, mars 1972, The Nature of Dense Condensations in H II Regions, Leiden, juin 1972.

M. **J. Smitz,** assistant :

a participé aux journées d'études du Programme National sur l'Environnement Physique et Biologique, les 24 et 25 novembre 1971 à Bruxelles;

a assisté au « Liège Fourth Colloquium on Ocean Hydrodynamics », du 20 au 24 mars 1972.

M^me **F. Stancu,** chercheur de l'I.I.S.N., a participé à la conférence « Informal Meeting on Some Aspects of Future Researchs with an Isochronous Cyclotron » à Bonn, du 6 au 8 octobre 1971 et aux journées belges de Physique à Liège, les 7 et 8 juin 1972.

M. **M. Streel,** chargé de cours associé, a été élu Secrétaire général de la Commission internationale de Microflore du Paléozoïque (C.I.M.P.). Il a participé aux réunions de cet organisme international en mai 1972.

Il a effectué, en novembre 1971, un second séjour d'étude au laboratoire de Palynologie de l'Institut géologique du Pétrole à Bucarest, dans le cadre des échanges culturels belgo-roumains.

M. **J.P. Swings,** premier assistant :

a séjourné aux Hale Observatories (Pasadena, Californie) en tant que boursier postdoctoral Carnegie jusqu'en avril 1972;

a effectué de nombreuses missions aux télescopes de 1,50 m et 2,50 m du Mont Wilson, soit un total de 25 nuits entre les mois de septembre 1971 et mars 1972;

a effectué deux missions au télescope de 5 m du Mont Palomar, soit un total de 5 nuits entre les mois de décembre 1971 et février 1972;

a effectué une mission de 10 nuits au télescope de 1 m de la Carnegie Institution, Cerro Las Campanas, Chili, du 20 au 30 janvier 1972;

a effectué une mission de 10 nuits au télescope de 1,52 m du European Southern Observatory, Cerro La Silla, Chili, du 1^er au 10 février 1972;

a effectué une mission de 5 nuits au télescope de 1,93 m de l'Observatoire de Haute Provence, du 26 août au 1^er septembre 1972;

a participé au colloque « Infrarouge » qui s'est tenu à Lyon, France, du 16 au 18 mai 1972;

a participé au colloque sur les « Nébuleuses planétaires » à Liège et présenté un rapport introductif « Galactic Objects Spectroscopically Related to Planetary Nebulae »; ce colloque s'est tenu du 26 au 28 juin 1972;

a été élu membre du Conseil de Laboratoire de l'Observatoire de Haute Provence, 1972.

M. **P. Swings,** professeur ordinaire :

a effectué des missions d'observation à l'Observatoire de Haute Provence,du 15 décembre 1971 au 11 janvier 1972 et du 23 mars au 7 avril 1972;

a présidé le 10^e Meeting de l'Observing Programs Committee E.S.O. qui s'est tenu à Hamburg-Bergedorf, le 13 juin 1972;

a participé à l'organisation du 18e colloque international d'Astrophysique de Liège « Planetary Nebulae », qui s'est tenu du 26 au 28 juin 1972;

a été nommé membre étranger de l'Academia Nazionale dei Lincei, en juillet 1971.

M. **P. Tarte,** professeur associé :

a été invité par l'Académie de Limoges à participer à un colloque de Physique Moléculaire (septembre 1971), et à diriger les débats de la table ronde consacrée au sujet « Structures moléculaires déterminées par infrarouge »;

a été invité par le laboratoire de Chimie Physique du C.N.R.S. à Thiais (Directeur Mlle Josien), à donner un séminaire sur ses travaux de recherches (novembre 1971);

a été invité par l'Université de Louvain à y donner une série de leçons dans le cadre du cours à option dit « Capita Selecta ». Thèmes de cet enseignement : Chimie des hautes pressions et études structurales en infrarouge;

a été invité à présenter l'une des conférences générales au colloque international de Spectroscopie Moléculaire de Wroclaw;

a obtenu (en partage) le prix Wetrems de l'Académie Royale de Belgique.

M. **Ph. Teyssié,** professeur ordinaire, a été invité à présenter une conférence plénières à la Hauptjahrestagung der Chemischen Gesellschaft der DDR, à Leipzig, 28 septembre 1971.

Il a présidé une séance du symposium international sur la chimie des petits cycles et liaisons multiples activées, à l'Université de Louvain, organisé par la Société Chimique de Belgique, du 13 au 16 septembre 1971.

Il a présenté une conférence sur la polymérisation stéréospécifique, dans le cadre d'un cycle post-universitaire sur les « Hauts Polymères », organisé par la branche belge de la Société de Chimie industrielle, 26 novembre 1971.

Il a été invité à présenter une conférence sur les « oxo-alcoyloxydes bimétalliques : une nouvelle classe de catalysateurs », à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, 1er décembre 1971.

Il a participé à une mission de la chimie belge en U.R.S.S., organisée par Beechimex, au cours de laquelle il a présenté à Moscou, deux conférences, du 10 au 15 janvier 1972.

Il a visité le centre de recherches de base de I.C.I. à Runcorn, où il a présenté une conférence; ainsi que le département de chimie inorganique de l'Imperial College, London (Professeur Wilkinson), 3 et 4 février 1972.

Il a présenté une conférence sur les « oxo-alcoyloxydes bimétalliques : une nouvelle classe de catalyseurs » au centre de recherche sur les macromolécules de Strasbourg, 24 février 1972.

Il a présenté une conférence sur « la polymérisation stéréospécifique des dioléfines conjuguées par les complexes π-allyliques » à l'Université de Mulhouse au département de physico-chimie, 25 février 1972.

Dans le cadre des cours publics de l'Université, il a présenté une conférence sur « le Pétrole, source d'énergie et de produits chimiques », 9 mars 1972.

Dans le cadre des échanges avec l'Université de Liège, il a présenté deux conférences à l'Université de Naples, 27 et 28 avril 1972.

Il a été invité à présenter quatre conférences sur le contrôle des propriétés des matériaux polymériques par catalyse stéréospécifique, à l'E.N.S.P.M. à Paris, 16 et 17 mai 1972.

Il a été invité à visiter le laboratoire de Chimie Macromoléculaire de la Sorbonne, 19 juin 1972.

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. **J. Thorez,** premier assistant, a effectué un séjour d'étude, du 17 au 23 septembre 1971, au Centre de Géochimie et de Sédimentologie de la Surface de Strasbourg (France).

Il a séjourné, du 20 février au 19 mars 1972, au Soil Survey of England and Wales, Harpenden, Angleterre et y a poursuivi une étude en collaboration au Département de Micromorphologie.

Il a participé, du 30 avril au 14 mai 1972, à une excursion de Géologie appliquée avec les étudiants ingénieurs géologues et licenciés en sciences géologiques en Autriche, Yougoslavie et Italie; il a visité des exploitations de galène, magnésite et lignite.

Il a conduit, le 18 mai 1972, une excursion sédimentologique dans le Famennien supérieur de la vallée de l'Ourthe pour les étudiants de licence et de doctorat en sciences géologiques de l'Université de Gand.

Il a participé, du 25 juin au 7 juillet 1972, à l'International Clay Conference à Madrid et y a présenté, en collaboration avec le Professeur Bourguignon, un travail intitulé : « Kaolin survey and characterization in Belgium ». Il a visité des gisements de schistes à paragonite et à pyrophyllite et des exploitations de bentonite, dans les provinces de Grenade et d'Almeria.

Il a été élu membre de la Société Belge de Pédologie.

M. **J. Toussaint,** professeur, a assisté à l'excursion organisée du 2 au 5 juin, par la Société française de Minéralogie et de Cristallographie.

Il a également participé aux cours pratiques de croissance cristalline organisés par la « Deutsche Gesellschaft für Kristallwachstum und Kristallzüchtung » qui ont eu lieu du 28 février au 3 mars 1972 (Universités de Bonn et de Cologne).

M. **Tran Quang Minh,** boursier O.C.D., a effectué un séjour d'études de deux mois à l'Université des Sciences et Techniques à Lille.

M. **G. Troupin,** chef de travaux-agrégé au Musée de l'Afrique centrale, maître de conférences, a pris part, du 2 décembre 1971 au 31 mars 1972, à une mission botanique au Rwanda et au Kivu, visitant entre autres les parcs nationaux du Kahuzi-Biega, des volcans et de l'Akegera et séjournant aux laboratoires de l'I.N.R.S. à Butare, et de l'I.R.S.A.C. à Lwiro.

M. **G. Ubaghs,** professeur ordinaire, a été élu membre correspondant de la Section des Sciences Naturelles de l'Académie royale de Belgique.

M. **J. Vandermeulen,** chef de travaux, a été invité à présenter un rapport « Models for nucleon-antinucleon annihilations » au symposium sur les interactions des antiprotons, organisé à Chexbres (Vaud), en mars 1972, par les laboratoires européens engagés dans cette recherche.

M. **J. Vanderschueren,** aspirant du F.N.R.S., a effectué un séjour d'études à Montpellier, à Paris et à Londres.

M. **C. Van de Walle,** chercheur qualifié du F.N.R.S., a présenté une communication intitulée : Characterization of the first RNA synthesized during germination of Zea mays embryos, au « 7th meeting of the Federation of European Biochemical Societies », qui s'est tenu à Varna, Bulgarie, du 20 au 25 septembre 1971.

M. **J.C. Van Hay,** assistant, a effectué un séjour de recherche à l' « International Center for Theoretical Physics » à Trieste (Italie), du 10 janvier au 15 juillet 1972.

M. **J. Voss,** assistant, a séjourné pendant 4 jours à l'aquarium du « Natura Artis Magistra » à Amsterdam (novembre 1971);

a effectué un stage d'une semaine à l'aquarium de l'Université de Nancy (mars 1972);

a participé au « Symposium on the major communicable diseases of fishes in Europe and their control », organisé par la FAO, CEPSI et l'OIE à Amsterdam, du 20 au 22 avril 1972;

a été invité au « Kolloquium des Aquarien-Kuratoren » qui s'est tenu à Bâle (Suisse), du 23 au 25 mai 1972;

a participé à la « XIIth International Ethological Conference » à Edimbourg (Grande-Bretagne), du 7 au 16 septembre 1971;

a assuré la présentation des films « La Grande Barrière de Corail » et « Les poissons de la Grande Barrière de Corail » réalisés lors de

l'expédition belge en Australie, à l'occasion d'un séjour à l'Université de Nancy (France), en mars 1972;

a réalisé des expéditions de récolte d'animaux marins pour les collections de l'aquarium, aux stations de Biologie marine de Wimereux et de Roscoff (France).

M^me^ **M.-F. Voss-Foucart,** première assistante, a participé à un colloque sur « Le calcium chez les mollusques » à l'Université de Besançon. Elle y a présenté une communication sur les données biochimiques relatives aux trames organiques des coquilles de mollusques actuels et fossiles.

M. **J.M. Vreux,** premier assistant :

a effectué trois missions d'observation à l'Observatoire de Haute Provence, du 14 décembre 1971 au 31 décembre 1971, du 14 mars au 1^er^ avril 1972, du 4 juin au 21 juin 1972;

a pris part à l'organisation du 18^e^ colloque international d'Astrophysique de Liège « Les Nébuleuses planétaires », qui s'est tenu à l'Institut d'Astrophysique les 26, 27 et 28 juin 1972.

M^lle^ **H. Wankenne,** chercheur du F.R.F.C. :

a participé au VI^e^ colloque sur la physique des Collisions atomiques et électroniques, Sart Tilman, mai 1972;

a fait une conférence, le 15 septembre 1972, à l'Institut de Physique de l'Université Laval à Québec (Canada) sur « Les phénomènes de prédissociation dans les molécules ionisées (N_2^+ et DBr^+);

a visité, du 14 au 16 septembre, le laboratoire du Professeur Marmet à l'Institut de Physique de l'Université Laval, Québec.

M. **R. Warin,** premier assistant, a participé au Congrès sur « the chemically induced dynamic nuclear polarization and its impact on the study of reaction mechanisms » à Bruxelles, 18 et 19 mars 1971.

M. **M. Wautelet,** chercheur du F.R.F.C., a présenté une communication aux journées scientifiques annuelles de la Société Belge de Physique (Sart Tilman, juin 1972).

M. **G. Weber,** chercheur agréé de l'I.I.S.N., a participé au groupe de travail « Standardisation du dosage de l'oxygène dans les métaux non ferreux » (Bruxelles, 10-13 janvier 1972, Communautés Européennes, Eurisotop).

M. **R. Weber,** aspirant du F.N.R.S., a participé au V^e^ symposium sur les composés organiques sulfurés à Lund (Suède) du 5 au 10 juin 1972, et y a présenté une communication.

Il a participé aux journées de Chimie organique de la Société Chimique de France en mai 1972, à Lille, et y a présenté une communication.

M. **L. Winand,** professeur ordinaire, a assisté à la réunion scientifique générale de la Société Belge de Physique (7-8 juin 1972). Il a présidé une des séances de la session I (Physique nucléaire).

M. **R. Zander,** premier assistant :
les 10 et 11 décembre 1971 : a visité la 63e exposition de physique (Paris), organisée par la Société Française de Physique;
les 26, 27 et 28 juin 1972 : a assisté au 18e colloque international d'Astrophysique de Liège sur « Planetary Nebulae ».

Faculté de Médecine
(et Institut y annexé)

M. **A. Albert,** assistant, a participé aux Journées d'Enseignement Post-Universitaire, Liège, les 27 et 28 mai 1972.

M. **G. Alexandre,** assistant, a participé au 2e Congrès mondial du Collège international de Chirurgie digestive, Strasbourg, 9, 10 et 11 juin 1972.

M. **R. Amici,** assistant, a participé :
au XXVIe Congrès de l'Association Belge de Chirurgie, les 18 et 19 mars 1972 à Bruxelles;
au 7th Congress of the European Society for Experimental Surgery, du 11 au 14 avril 1972 à Amsterdam (Holland);
au IVe Congrès International de la Société de Transplantation à San Francisco (U.S.A.), du 17 au 30 septembre 1972.

M. **A. André,** professeur ordinaire :
a participé au 6th International Symposium on Basic Progress in Blood Transfusion, à Bruxelles, les 4 et 5 février 1972;
a été invité par le Cercle Mars et Mercure à Liège à donner une conférence le 24 mars 1972, sur « Le Sang, aide du médecin d'une part et du juriste d'autre part »;
a participé, le 22 avril 1972, à la Réunion Scientifique des Médecins

Transfuseurs de la Croix Rouge Belge, par la leçon inaugurale du Cours de Groupes Sanguins et de Transfusion;

a été invité à la XII[e] réunion de l'Association Italo-Franco-Suisse de Médecine Légale, à l'Abbaye de Senanque (France), en mai 1972;

a participé à la journée d'étude organisée par la Société de Médecine Légale et de Criminologie à Montpellier, le 6 mai 1972 (France), et a présenté une communication intitulée « La Médecine d'Expertise et le rôle des instituts de Médecine Légale »;

a participé aux XXV[es] Journées Médicales Liégeoises d'Enseignement Post-universitaire, du 26 au 28 mai 1972;

a participé à la XI[e] session du sous-comité des Spécialistes des Problèmes Sanguins auprès du Conseil de l'Europe, à Luxembourg, du 29 mai au 2 juin 1972;

a participé au XIII[e] Congrès de la Société Internationale de Transfusion à Washington, U.S.A., du 27 août 1972 au 2 septembre 1972, et a présenté une communication;

a été invité par l'Université de l'Utah, à Salt Lake City, à donner une conférence sur « Les problèmes de législation et de responsabilité médicale en matière de Transfusion sanguine, dans les pays membres du Conseil de l'Europe », le 2 septembre 1972;

a été nommé :

Membre de l'American Association of Blood Banks,

Membre de la Société Allemande de Transfusion Sanguine;

a été désigné comme Médecin Directeur du Centre de Transfusion Sanguine de Liège;

a été désigné par l'Ecole de Criminologie de l'Université de Liège pour la représenter au Conseil d'Administration du Centre d'Etude de Délinquance Juvénile, en mai 1972;

a été élu Secrétaire de l'Ecole de Criminologie de l'Université de Liège, en juillet 1972;

a été nommé Conseiller à la Société Internationale de Transfusion Sanguine, à l'unanimité, au cours d'une assemblée générale de cette société à Washington, en août 1972.

M. **J.M. Andrien,** spécialiste adjoint des hôpitaux, a participé au XXXVIII[e] Congrès français de Médecine qui a eu lieu à Beyrouth, du 13 au 16 septembre 1971. Il a présenté une communication.

Il a participé à la réunion de la Société belge du Cancer qui s'est tenue à Liège, le 4 mars 1972, et a présenté une communication.

Il a participé à la réunion de la Société belge de Médecine interne qui s'est tenue à Liège, le 18 mars 1972, et a présenté une communication sur « Le syndrome de Lesh-Nyhan ».

Il a participé à la réunion de la Société Médico-chirurgicale à Liège et y a présenté une communication.

M. **L. Angenot,** assistant, a participé au Colloque « Progrès récents en sciences botaniques » qui a eu lieu au Sart Tilman du 6 au 11 septembre 1971. Il y a présenté une communication intitulée : « Les alcaloïdes du Strychnos usambarensis Gilg du Rwanda ».

M. **Z.M. Bacq,** professeur émérite :

a inauguré la série de conférences de Physiologie pathologique au Département de Physiologie de la Faculté de Médecine, à Necker-Enfants-Malades, Paris, le 19 novembre 1971. Il a fait une conférence sur : « Les premières années de la théorie des médiateurs chimiques »;

a participé à la réunion du Centre Interfacultaire de Pharmacologie et de Toxicologie Biochimique à la Fondation Universitaire, Bruxelles, le 23 novembre 1971;

a participé à la réunion du Centre Etude Vieillissement, à Montignies-le-Tilleul, le 22 novembre 1971. Il a été nommé Président du Comité de Programmation scientifique par la Commission spéciale sur le Contrôle du Vieillissement;

a fait une conférence sur le sujet suivant : « The first years (1921-1936) of the theory of chemical transmission of nerve impulses » à la Carlo Erba Foundation, Institut de Pharmacologie, Université de Milan, le 20 avril 1972;

a participé au Joint Meeting between the British Physiological Society and the Italian Physiological Society in Varenna (Lake Como), le 22 avril 1972;

a participé à l'inauguration de l'Institut Heymans, à Gand; il a fait une conférence sur le sujet suivant : « C. Heymans et la médecine expérimentale belge », le 28 mars 1972;

a participé au symposium organisé pour le W.B. Cannon's Anniversary au Downstate Medical Center, Brooklyn-New York; il a fait une conférence sur le sujet suivant : « The contribution of W.B. Cannon to the theory of chemical mediation of nerve impulse », 25-26 mai 1972;

a participé à la réunion de l'Association des Physiologistes à Amsterdam, du 11 au 13 mai 1972;

a participé au Vth International Congress for Pharmacology organisé par l'American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, à San Francisco (California), 23-28 juillet 1972;

a participé à la réunion de l'Association des Physiologistes à Besançon, le 14 septembre 1972, en qualité de Président.

Il a été nommé :

Membre de la section des Sciences naturelles de l'Académie royale de Belgique (1971),

Membre du Comité de Gestion du Fonds de la Recherche Scientifique Médicale (renouvellement de mandat) pour une période de deux ans, prenant cours le 1er octobre 1971,

Vice-Président du Conseil scientifique du Centre international de recherche sur le cancer (C.I.R.C.),
Président du Comité de programmation Scientifique par la Commission spéciale sur le contrôle du vieillissement (1972),
Président du Festival de Liège — Les Nuits de Septembre (1972),
Grand Officier de l'Ordre de Léopold.

M. **E. Baeckeland,** agrégé, a été nommé Chevalier de l'Ordre de Léopold.

M. **G. Barac,** chef de travaux, a participé :
à la 6e réunion de l'Association Européenne Etudes du Foie, Londres, septembre 1971,
à la 7e réunion de Chimie Thérapeutique, Lyon, septembre 1971,
à la réunion belgo-italienne de Pharmacologie, Gand, septembre 1971,
à la Gray Memorial Conference, Londres, avril 1972,
à la 8e réunion internationale de Chimique clinique, Copenhague, juillet 1972;
il a présenté des communications :
au XIe Congrès international de Thérapeutique, Barcelone, septembre 1971,
à la réunion Franco-Belge de Biochimie, Strasbourg, mai 1972,
à la réunion de Physiologie, Amsterdam, mai 1972.

M. **H. Barbason,** premier assistant, a participé :
au Ist European Biophysics Congress, Baden-Vienne (Autriche), 14-17 septembre 1971;
à la réunion annuelle de la Société Européenne de Radiobiologie, Baskopolje (Yougoslavie), septembre 1971;
à la réunion commune des Radiobiologistes belges et néerlandais, Rijswijk, mai 1972;
au Vth Meeting of the European Study Group for Cell proliferation, Sandjefjord (Norvège), juin 1972;
Il a été nommé :
Membre de la Société Européenne de Radiobiologie, septembre 1971,
Membre de la Société Belge de Biologie Cellulaire.

M. **P. Bartsch,** spécialiste adjoint des hôpitaux :
a été désigné secrétaire des séances au Congrès International d'Endoscopie de la SMIER et a été invité par la S.A. Organon à présenter une conférence devant la Société de Médecine de Charleroi;
a été invité par le Professeur Carlo Imperato de l'Université de Parme à un Private meeting sur les relations perfusion - ventilation dans le poumon étudiées par le xénon radioactif, Parme, 1972;
a participé au Congrès Français de Médecine Nucléaire à Tours, les 9, 10 et 11 juin.

M^me **A. Bauduin,** maître de conférences, a présenté l'exposé introductif « Ecueils de la démarche traditionnelle dans l'abord psychologique des enfants asthmatiques » à la réunion de la Société Belge de Psychiatrie Infantile, le samedi 9 octobre 1971.

M. **M.A. Beaujean,** chef de travaux :

a présenté deux communications à la réunion des Sociétés d'Angéiologie Belge, Française et Suisse à Strasbourg, les 22-23 octobre 1971 :

1. Note préliminaire - Etude lymphographique dans les oedèmes résiduels des membres inférieurs après opération restauratrice de l'axe artériel (en coll. avec W. Gordenne),
2. Exploration d'un cas de rupture d'un anévrysme huméral chez un patient atteint d'altération conjonctives multiples (en coll. avec J.M. Andrien, L. Simar, M.A. Van Lancker, J. Delvigne et D. Honoré);

a présenté deux communications au colloquium Pathologie veineuse des Membres inférieurs, en janvier 1972 :

1. Rappel anatomique de la circulation de retour du membre inférieur (en coll. avec D. Honoré),
2. Physiopathologie clinique et possibilités actuelles de traitement des thromboses veineuses profondes (en coll. avec D. Honoré);

a présenté une communication sur les possibilités actuelles dans le traitement des bradyarythmies cardiaques par un stimulateur artificiel implanté, Société Médicale de Verviers, janvier 1972;

en février 1972, a effectué une visite de trois jours au Service de Chirurgie cardiaque de l'Hôpital Broussais pour observation de cas de chirurgie coronarienne réparatrice;

en juillet 1972, a effectué une visite d'information à Paris. Présentation par la Société Medtronic, de nouveaux types de stimulateurs cardiaques artificiels, d'un stimulateur de racines médullaires postérieures, d'un stimulateur de nerf sciatique poplité externe.

M^lle **M.-L. Beaumariage,** chef de travaux, a participé au 9th annual meeting of European Society for Radiation Biology, Rome, 26-28 septembre 1972.

M. **A. Bekhti,** assistant hospitalier, a effectué du 22 au 29 avril 1972, un séjour d'études dans le service d'Immunologie et de biologie parasitaire du Professeur Capron, à Lille.

M. **J. Bertrand,** assistant :

a été élu membre correspondant de la société de Psychologie médicale de langue française;

a dirigé un groupe d'inspiration Balint (médecins-étudiants, 4^e doctorat en médecine), dans le service de psychologie médicale 1971-1972;

a été invité à participer à une table ronde sur le Déanxit : premier bilan d'un nouveau thymoanaleptique-neuroleptique (Bruxelles, 14 mai 1971);

a participé à une journée sur la Psychiatrie de secteur (Anderlecht, 1971); il est intervenu à la table ronde : Les secteurs et les urgences psychiatriques - Problèmes de prévention;

a été invité dans le cadre de la médecine sociale, à participer à un séminaire sous la présidence du Professeur Petit, où a été envisagé le problème de l'organisation des soins de santé psychiatrique de même que la sectorisation psychiatrique;

a donné deux conférences aux infirmières des centres P.M.S. du Hainaut, sur les thèmes suivants :

1. La rivalité dans la fratrie et son incidence en psychopathologie,
2. Introduction à la dynamique de groupe;

a assisté au XIV[e] colloque de psychologie médicale sur le thème : « Vigilance, sommeil et rêves », et a participé à la réunion de la société (Toulon, 29 avril - 1[er] mai 1972);

a organisé et dirigé, en collaboration avec J. Delaunoy, une journée de sensibilisation à la dynamique de groupe et au psychodrame, à l'Institut d'études paramédicales de la province de Liège.

M. **E.H. Betz,** professeur ordinaire, a participé :

au Ist European Biophysics Congress, Baden-Vienne (Autriche), 14-17 septembre 1971;

à la réunion annuelle de la Société Européenne de Radiobiologie, Baskopolje (Yougoslavie), septembre 1971;

à la réunion commune de Radiobiologistes belges et néerlandais, Rijswijk, mai 1972;

à la réunion annuelle de la Deutsche Gesellschaft für Pathologie, Graz (Autriche), mai 1972;

au titre de rapporteur, à la réunion de l'European Tissue Culture Society, Liège, mai 1972;

à la XIth Conference of the International Society of Geographical Pathology, Newcastle upon Tyne, août 1972;

a été nommé membre de la Commission Scientifique « Recherches Fondamentales » du Fonds de la Recherche Scientifique Médicale, 1971-1972;

a été élu membre du Conseil de la Société Européenne de Pathologie;

a été nommé membre de l'Editorial Board de la revue « Beiträge zur Pathologie ».

M. **J.-Cl. Bienfait,** assistant, a participé aux réunions suivantes :

réunion d'Automne du Groupe d'Etudes de la Main, Hôpital Saint-Louis, Paris, du 25 au 27 novembre 1971;

cours de l'Association des Orthopédistes suisses : bases théoriques et pratiques du traitement des fractures, Davos, du 11 au 19 décembre 1971;

réunion de la Société Médico-Chirurgicale de Liège, 7 mars 1972; présentation d'une communication : les fractures du premier métacarpien;

symposium du Centre Interdisciplinaire de Biomécanique osseuse, Bruxelles, 21 avril 1972.

M. **A. Biver,** assistant, a participé aux réunions suivantes :
6th Meeting of the European Association for the study of the liver (E.A.S.L.), London, du 1er au 5 septembre 1971;
journées de Chirurgie Cardio-vasculaire du Pavillon G, Hôpital Universitaire E. Herriot, Lyon, du 28 au 30 octobre 1971;
XXIe Congrès Européen de Chirurgie Cardio-vasculaire, Bruxelles, 29 juin 1972.
Il a effectué un séjour dans le service de Chirurgie de l'Hôpital Laval, Université Laval, Québec (Canada), du 30 novembre au 13 décembre 1971.

M. **D.P. Bobon,** assistant, a participé au groupe de travail *Psychopathologie de l'Expression* du 25e Congrès de l'Association Internationale de Psychologie Appliquée (Liège, 29 juillet 1971).
Il a fait une communication sur *Influence of delta-8-THC on all-night sleep EEG in man* (symposium international sur « La nature du sommeil », Würzburg, 24 septembre 1971) et sur *L'intérêt des neuroleptiques à longue durée d'action* (25e journées médicales liégeoises d'E.P.U., 28 mai 1972).
A l'enseignement postgradué de psychiatrie de Liège, il a traité des *corrélations entre les effets des neuroleptiques chez l'animal et chez l'homme* (27 janvier 1972), de *pharmacodépendance et cannabis* (24 février 1972, en coll. avec F. Goffioul) et des *modifications de l'EEG de sommeil sous psychotropes* (23 mars 1972).
Il a été invité à traiter des *Klinische Aspekte der Neuroleptika* au Max-Planck-Institut für Psychiatrie de München (3 novembre 1971) et à participer au symposium sur le Fluanxol et le Deanxit (København, 9 mai 1972).
Au Ve Congrès mondial de Psychiatrie de Mexico (28 novembre - 4 décembre 1971), il a été invité à présider une session de *Psychopharmacologie*; il y a présenté deux communications : *Célestine ou la psychose créatrice*, ainsi que *A new comparative physiognomy of neuroleptics : international collaborative clinical report.*
En tant que secrétaire du Belgian College of Neuropsychopharmacology, il a présidé la première réunion de son Comité et organisé la première séance de communications; il y a parlé du *BCNP : pourquoi et comment?* (Clinique « Le rayon de soleil », Montignies-le-Tilleul, 6 mai 1972).
Le film *Psych'art*, qu'il a réalisé en collaboration avec Jean Bobon et F. Goffioul, a obtenu le Prix Spécial du Jury au IVe Festival international du film médical, à Bruxelles (11 mars 1972).

M. **J. Bobon,** professeur ordinaire, a été nommé président de l'Ecole de Criminologie.

Il a été réélu membre du Committee de la World Psychiatric Association.

Il a été nommé membre de l'Editorial Board du *Journal of International Medical Research* (England).

Il a été invité par le Comité organisateur à participer au V^e^ Congrès mondial de Psychiatrie (Mexico, 28 novembre - 4 décembre 1971).

Il a présidé et organisé, dans le cadre de l'enseignement post-universitaire, un colloque sur *Le Suicide chez les jeunes* (Liège, 10 mars 1971).

Il a participé au Jury du IV^e^ Festival International du Film médical organisé par le Cercle de Médecine de l'U.L.B. (Bruxelles, 4-11 mars 1972).

Il a présidé une journée d'enseignement post-universitaire : *Actualités, diagnostiques et thérapeutiques* (Liège, 28 mai 1972).

Il a assisté au Congrès d'Hygiène mentale organisé par l'A.C.H.M. sur le thème *Mort, source de vie* (Liège, 27 mai 1972).

M. **J. Boland,** stagiaire de recherches du F.N.R.S., a été nommé Premier lauréat des Prix Spécia.

Il a participé à la 39^e^ réunion des Physiologistes de Langue Française qui s'est tenue à Liège, en juin 1971. Il y a présenté la communication intitulée : « Influence des positions ventilatoires extrêmes sur les vecteurs QRS et T ».

Il a participé au XII^e^ colloque international de vectocardiographie qui s'est tenu à Bruxelles, en août 1971. Il y a présenté la communication intitulée : « Ventricular depolarization and repolarization in man immersed while standing ».

M. **M. Bollette,** assistant hospitalier, a assisté au Congrès organisé à Bruxelles en juin 1972 sur « L'expérimentation gestamycine ».

M. **J. Boniver,** aspirant du F.N.R.S., a été nommé membre extraordinaire de la Société Belge d'Anatomie Pathologique, mars 1972.

M. **R. Boniver,** assistant :

a assité à la réunion de la Société Belge d'O.R.L. à Bruxelles, les 12 et 13 février 1972 et y a présenté une communication;

les 29 et 30 janvier 1972, a participé au VI^e^ Symposium Nystagmographie de Langue Française à Barcelone et y a présenté une communication;

a participé à la conférence donnée par l'U.C.B. à Verviers, en mai 1972, et y a présenté une communication;

a été nommé membre de la Commission sur le bruit du BIAP (Bureau International d'Audiophonologie), à dater de décembre 1971;

a été nommé membre effectif de la Société Belge d'O.R.L., depuis le 1^er^ février 1972.

M. **J. Bonnal,** professeur ordinaire :

a assisté à la réunion commune des Sociétés Espagnole et Belge de Neurologie à Barcelone, les 10 et 11 septembre 1971;

a assisté, les 14, 15 et 16 septembre 1971, à une démonstration de nouvelle technique opératoire à Bristol (Grande-Bretagne);

a assisté à la XI[e] réunion des Endocrinologistes de Langue française à Liège, les 27 et 28 septembre 1971;

a été le modérateur belge de la discussion sur le traitement des anévrysmes intracrâniens à la table ronde des Sociétés Belge, Suisse et Française de Neurochirurgie à Knokke, du 30 septembre au 2 octobre 1971;

a participé à une réunion neurochirurgicale à Amsterdam, les 26 et 27 novembre 1971, sur les anévrysmes intracrâniens;

a participé à la réunion de la Société de Neurochirurgie de Langue Française (Paris), du 28 novembre au 1[er] décembre 1971;

a été nommé Vice-Président de la Société Médico-chirurgicale de Liège pour l'année 1972;

a été nommé Président de la Société Belge de Neurologie pour l'année 1972;

a assisté à la réunion du Groupement Belge de Neurochirurgie à Bruxelles, le 19 février 1972;

a présidé le colloque interdisciplinaire organisé par le Professeur Lefebvre sur : « Les hypoglycémies de l'adulte », le 25 février 1972, à Liège;

a organisé avec ses collègues Professeurs de Neurochirurgie des Universités belges cinq colloques d'enseignement post-universitaire au cours de l'année académique 1971-1972;

a assisté à la réunion de la Société d'Electroencéphalographie et de Neurophysiologie de Langue française, le 1[er] mars 1972 à Paris, et a présenté une communication en collaboration avec le Docteur A. Waltrégny sur : « L'Etude comportementale des crises épileptiques dites « infracliniques », étude polygraphique;

a assisté à l'assemblée statutaire de la Ligue Belge de la Sclérose en Plaques, le 25 mars 1972;

a participé aux journées internationales de Circulation Cérébrale à Toulouse, les 21 et 22 avril 1972, organisées par les Professeurs J. Géraud et G. Lazorthes;

a assisté à la réunion commune avec la Société Belge de Neurologie, Société Suisse de Neurologie — 109[e] assemblée — Association Suisse d'E.E.G. et de Neurophysiologie Clinique à Saint-Gall (Suisse), les 12 et 13 mai 1972, où il a présenté une communication « Le cri de l'A.M.S. » en collaboration avec les Docteurs A. Waltrégny et V. Petrov et X. Seron, psychologue;

a assisté au XXII[e] Congrès de la Société de Neurochirurgie de Langue française à Bordeaux, du 24 au 28 mai 1972, où il a présenté une

communication sur « Les méningiomes des étages antérieurs et moyens de la base du crâne. Conduite à tenir vis-à-vis des envahissements osseux et des prolongements dans les cavités de la face »;

a fait un exposé sur « La mort, son objectivation médicale », au XXII[e] Congrès d'Hygiène Mentale, le 27 mai 1972 à Liège.

M. **F. Bonnet,** maître de conférences, chef de travaux, a participé sur invitation à la III[e] conférence scientifique sur la Pathologie de l'adolescence, à Poznan (Pologne), du 4 au 8 décembre 1971, et y a présenté une communication : « Etude du nombre et de la taille des cellules adipeuses sous-cutanées chez l'enfant normal et obèse ».

Il a présenté une communication : « Subcutaneous adipose cell size and number in normal and obese children » au 13[e] Congrès International de Pédiatrie à Vienne, septembre 1971.

Il a été nommé Chevalier de l'Ordre de Léopold à titre militaire.

M. **J. Bosly,** professeur ordinaire, a participé aux diverses réunions du Groupe d'Experts n° 10 de la Commission Européenne de Pharmacopée, à Strasbourg.

Il a été nommé expert de la Commission des Médicaments.

Il a été nommé membre correspondant de la Pharmacopée Belge.

Il a été agréé comme expert du Ministère de la Santé Publique pour l'analyse et le contrôle des médicaments.

Il a reçu le titre de Chevalier de l'Ordre de Léopold.

M. **C. Bouffioux,** assistant :

a assisté au symposium sur « Les Lithiases Urinaires » à Londres, en janvier 1972;

lors de la réunion de la Société belge d'Urologie à Bruxelles, en novembre 1971, a présenté une communication : « Dissolution d'une volumineuse lithiase urique coralliforme par traitement médical »;

au cours du 37[e] Congrès belge d'Urologie à Bruxelles, en juin 1972, a présenté deux communications : « Les implantations ectopiques urétérales » et « Complications de la résection endoscopique ».

M[lle] **Cl. Bouillenne,** assistante, a assisté au 4[e] cours international de transplantation organisé par l'Université de Lyon et l'Institut Médieux, à Lyon, du 29 mai au 1[er] juin 1972.

M. **G. Boxho,** assistant, a participé aux Journées de Cardiologie qui se sont tenues à Bruxelles, au mois de mai 1972.

Il a participé aux journées de Cardiologie médico-chirurgicale à Bruxelles, au mois de juin 1972.

M. **G. Brahy,** assistant :

a assisté au premier Congrès de la Société Belge de Médecine du Trafic, à Gand, le 23 octobre 1971;

a assisté aux journées de Criminologie de Paris, les 24 et 25 mai 1972, journées portant sur les prises d'otages et les acquisitions médicales récentes en Criminologie (Génétique, Biochimie cérébrale);

a été nommé membre titulaire de la Société Belge de Médecine du Trafic.

M^me^ **T. Brakier,** chef de travaux, a participé aux Journées de Diabétologie à l'Hôtel Dieu, Paris, mai 1972.

M^me^ **E. Brand-Bohn,** maître de conférences, a assisté aux réunions suivantes :

Post-graduate cours d'orthopédie dento faciale, donné par le Professeur Hotz à Saint-Moritz, du 13 au 18 mars 1972;

Post-graduate cours sur la croissance et la morphologie de la face, donné par le Professeur Enlow à Paris, du 29 au 31 mai 1972;

Post-graduate cours sur l'application histologique dans le traitement orthodontique, donné par le Professeur Reitan à Paris, du 1^er^ au 3 juin 1972;

Post-graduate cours de diagnostic et de « light wire technic », donné par le Professeur Jarabak à Amsterdam, du 8 au 17 juin 1972.

M. **A. Brassinne,** chef de travaux, a assisté au Forum de Recherches organisé par la Société Française de Gastro-Entérologie, à Paris, en octobre 1971.

Il a visité le laboratoire du Professeur Mefarlane, au Northwick Park Hospital, Clinical Research Unit, London, en avril 1972.

Il a participé aux journées d'Enseignement Post-universitaire de Liège au mois de mai 1972, et y a fait un exposé sur l'étiologie des oedèmes par hypoprotéinémie.

Il a participé également au Congrès International de Gastro-Entérologie de Paris, du 5 au 12 juillet 1972, et y a présenté deux communications sur le dosage immunologique de la sérumalbuminurie et des immunoglobulines dans le suc gastrique humain.

M. **M. Breulet,** maître de conférences, a participé au Colloque d'enseignement post-universitaire sur *Le suicide chez les jeunes* (10 mars 1972).

Il a assisté au symposium de Pharmacologie sur *Fluphenazine et Melitracène* (Copenhague, 8 mai 1972).

Il a assisté à la 4^e^ réunion de Groupement d'Etude de la Prévention sur le Suicide (Bruxelles, 13 mai 1972).

Il a assisté au Congrès d'Hygiène mentale sur le thème *Mort, source de vie* (Liège, 27 mai 1972).

M^lle^ **N. Bricteux,** assistant hospitalier, a participé aux différentes réunions du Groupe Coopérateur « Leucémies et Hématosarcomes » de l'Organisation Européenne de Recherches sur le traitement du Cancer

(OERTC) qui ont eu lieu d'octobre 1971 à juin 1972, à l'Hôpital Paul Brousse, Villejuif, Paris.

Elle a assisté au colloque sur « l'Etude cytologique des leucémies » qui s'est déroulé en décembre 1971, à l'Hôpital Paul Brousse, Villejuif, Paris.

En mars 1972, lors de la « Journée consacrée aux Hématosarcomes » organisée à l'Université de Liège, elle a pris part à la discussion sur le traitement des leucémies en présentant une communication en collaboration avec J.M. Andrien.

Elle a présenté à la Société Médico-Chirurgicle de Liège, en sa séance d'avril 1972, une communication en collaboration avec J.M. Andrien et J. Hugues.

Du 2 au 5 mai 1972, elle a assisté à l'Institut Jules Bordet à Bruxelles, à la semaine d'étude organisée sous les auspices de l'OERTC.

Elle a pris part à la « Semaine Cancérologique de Paris » qui s'est déroulée du 19 au 23 juin 1972.

M^me^ **S. Bricteux-Grégoire,** maître de conférences, chef de travaux, a assisté au Congrès de la « Federation of European Biochemical Societies » qui s'est tenu à Varna, en Bulgarie, en août 1971, et y a présenté une communication intitulée : « Comparison of N-terminal amino-acid sequence of dromedary trypsinogen with that of other artiodactyls », en collaboration avec R. Schyns et M. Florkin.

M. **J. Brocteur,** premier assistant :

a participé au 33^e^ Congrès International de Langue Française de Médecine Légale et de Médecine Sociale, à Rennes, 8-12 septembre 1971, et y a présenté en collaboration avec A. André, un rapport sur les « Valeurs et limites des méthodes actuelles d'identification médico-légale des taches de sang. II. Mise en évidence des antigènes des groupes sanguins »;

a assisté au 4^e^ Congrès International de Génétique Humaine, Paris, septembre 1971;

a assisté au 12^e^ Congrès International de Standardisation biologique à Annecy, du 20 au 24 septembre 1971;

a assisté à la séance commune de la British Society for Haematology et de la Société Française d'Hématologie, à Paris, du 1^er^ au 4 octobre 1971;

a assisté au Symposium International Technicon, à Paris, du 8 au 10 novembre 1971;

a assisté au 6th International Symposium on Basic Progress in Blood Transfusion, à Bruxelles, les 4 et 5 février 1972;

a visité le Laboratoire de Références des Groupes Sanguins au Centre de Transfusion Sanguine, à Zürich, du 5 au 7 avril 1972;

a participé à la journée nationale de Transfusion Sanguine organisée

à Liège, le 22 avril 1972, et y a présenté une communication intitulée « Dépistage de l'Antigène Australia : quelques problèmes actuels »;

a été invité à donner un cours sur « Le Système de Groupes Sanguins MNSs » au Centre Départemental de Transfusion Sanguine à Paris, le 28 avril 1972;

a assisté à la réunion de la Société Française de Transfusion Sanguine à Montpellier, le 19 mai 1972, et y a présenté une communication sur « Le test au latex pour le dépistage de l'antigène Australia »;

a visité le Service de Transfusion des Etats du Rhin Nord et de Westphalie, en Allemagne, à Hagen, le 17 juillet 1972.

M. **J. Brotchi,** assistant hospitalier :

a assisté au XXII[e] Congrès de la Société de Neurochirurgie de langue française, à Bordeaux, du 24 au 28 mai 1972;

a assisté à la réunion d'hiver de la Société de Neurochirurgie de langue française, du 24 au 29 janvier 1972, à Cervinia.

M. **J.P. Brouwez,** assistant, a séjourné au Maudsley Hospital de Londres (Service de Psychiatrie), du 1[er] au 31 août 1971.

M. **J. Buret,** chef de travaux, a participé aux réunions suivantes :

symposium I.F.A.C. « L'automatisation et les calculateurs dans le domaine médical », Bruxelles, 27 septembre au 1[er] octobre 1971, où il a présidé la séance consacrée à l'automatisation du laboratoire;

journées nationales de Biologie, Lyon, 5 au 7 novembre 1971, où il a présenté la communication : « Contrôle de qualité dans un laboratoire de biochimie de l'Université de Liège »;

8th International Congress on Clinical Chemistry, Copenhague, 18 au 23 juin 1972.

M. **J. Bury,** boursier de spécialisation, a participé au Congrès Technicon, traitant de l'emploi des appareils de cette firme en hématologie et biologie clinique au mois de décembre 1971.

Il a participé, le 26 mai 1972, à la journée de Médecine nucléaire traitant de la scintigraphie pulmonaire.

Il a participé aux journées d'Hématologie radioisotopique de Montpellier, les 6 et 7 avril 1972, et y a présenté une communication.

M. **J. Bustin,** assistant, a assisté à Bruxelles, le 5 février 1972, au 6th International Symposium on Basic Progress in Blood Transfusion.

Il a assisté à la journée nationale de Transfusion Sanguine, à Liège, le 22 avril 1972.

M. **G. Calay,** assistant hospitalier, a été nommé membre adhérent de la Société belge de Médecine Interne.

Il a participé, en mars 1972, à Edimburgh, à un symposium international sur la fibrinolyse.

Il a donné des cours de notions électrocardiographiques et de cardiologie d'urgence au personnel infirmier de l'unité de soins intensifs de l'Institut de Médecine.

M^me^ **C.M. Calberg-Bacq,** chef de travaux, maître de conférences, a participé au First John Innes Symposium (John Innes Institute, Norwich, England) on Generation of subcellular structures, du 4 au 6 juillet 1972.

M. **J. Carlier,** chargé de cours associé, a été nommé membre étranger de la Société Française de Cardiologie.

Il a été nommé Fellow of the Scientific Council of the International College of Angiology.

Il a été également nommé Membre de la Société de Diagnostic ultrasonique et Member of the International Society of Internal Medicine.

Les 13 et 14 octobre 1971, il a été invité à participer à Bordeaux au Symposium sur l'Electrocardiogramme d'effort.

En novembre 1971, il a pris part au Colloquium interdisciplinaire sur les complications cardiaques de l'hyperthyroïdie et y a présenté une communication.

Les 15 et 16 janvier 1972, il a participé à Paris à la réunion commune des Sociétés belge et française de Cardiologie.

En mars 1972, il a fait partie du Jury du IV^e^ Festival international du Film médical.

En avril 1972, il a participé par la presse, la radio et trois conférences (Liège, Gembloux, Waremme) aux activités du mois mondial du Cœur et de la Ligue Cardiologique belge.

Les 12 et 13 mai 1972, il a pris part à Bruxelles aux Entretiens de Cardiologie de Langue Française et y a présenté une communication.

Les 27 et 28 mai, il a participé à Liège aux Journées d'Enseignement postuniverstaire et y a présenté une communication.

Du 28 au 30 juin 1972, il a pris part à Bruxelles, comme Membre du Comité scientifique, au XXI^e^ Congrès International de la Société Européenne de Chirurgie cardiovasculaire.

M. **E. Carpentier,** chef de travaux, a participé aux réunions de la Société Belge de Dermatologie, à Liège (décembre 1971), à Louvain (avril 1972) et à Bruxelles (juin 1972).

Il a assisté en outre aux réunions suivantes :

à Beerse, au Symposium (établ. Janssen) sur les dermatomycoses et l'action d'une nouvelle médication antimycotique, le Miconazol;

à Nancy (novembre 1971) à la réunion de la filiale du Nord-Est de la Société Française de Dermatologie;

à Paris (mars 1972) à la réunion de la Société Française de Dermatologie (section Paris);

à Bordeaux (mars 1972) à la réunion de la filiale du Sud-Ouest de cette même société;

à Venise-Padoue (mai 1972) au XIVe Congrès International de Dermatologie et de Syphiligraphie.

M. **A. Castermans,** professeur ordinaire :

Participation au Congrès de la Société Française de Stomatologie et de Chirurgie Maxillo-Faciale, Lyon, 13-15 octobre 1971.

Réunion de la Société Belge de Chirurgie Plastique, Liège le 13 novembre 1971 et présentation d'une communication intitulée : « Réparation des paupières après exérèse pour tumeur ».

Visite du Service de Recherche du Centre Régional de Lutte contre le Cancer, Professeur Bonneau, Marseille, les 19 et 20 avril 1972.

Organisation d'une journée de Chirurgie maxillo-faciale avec démonstrations télévisées dans le cadre du Congrès Belge de Médecine Dentaire, Liège, 9-12 mai 1972.

Participation au Congrès International de Dermatologie, Venise, 19-23 mai 1972.

Participation à une réunion groupant divers spécialistes européens du mélanome, Paris, le 20 juin 1972.

Mme **S. Castermans-Elias,** chef de travaux, a participé :

à la réunion de la Société Française de Dermatologie et de Syphiligraphie, mars 1972;

au XIVe Congrès International de Dermatologie, Padoue-Venise, mai 1972.

M. **G. Cession,** chef de travaux :

a été nommé :

Expert de la commission des médicaments (arrêté ministériel du 18 août 1971) pour un nouveau mandat de 2 ans.

Membre Correspondant de la Société Belge de Cytologie clinique (22 avril 1972);

a organisé en collaboration avec le Dr M. Margoulies le colloque de l'A.M.Lg. du 14 janvier 1972 sur le thème « L'impuissance et la frigidité ». Il y a présenté un exposé traitant de « Les facteurs organiques de la frigidité »;

a participé :

à la XIe Réunion des Endocrinologistes de Langue Française (Liège, 27 et 28 septembre 1971),

au « Second International Symposium on Protein and Polypeptide Hormones » (Liège, 28 septembre au 1er octobre 1971),

à une émission télévisée sur la ménopause (décembre 1971),

à une émission radiodiffusée sur la ménopause (décembre 1971),

au colloque de l'A.M.Lg. du 28 avril 1972 sur le thème « Les thérapeutiques hormonales actuellles en gynécologie ». Il y a présenté un exposé traitant de « Explorations et Thérapeutiques de l'aménorrhée »,

au 4e Séminaire International sur la physiologie de la reproduction et l'endocrinologie sexuelle. Bruxelles du 23 au 25 mai 1972,

au 3e Congrès Européen sur la Stérilité. Athènes du 1er au 4 octobre 1972,

au colloque du service de pédiatrie de l'U.Lg. sur les « Problèmes gynécologiques de l'adolescence ». Il y a parlé des troubles fonctionnels gynécologiques de l'adolescence.

M. **A. Chantraine,** chef de travaux, maître de conférences :

a participé au Congrès de l'International Medical Society of Paraplegia, du 28 au 31 juillet 1971, à Stoke Mandeville, en Angleterre;

Congrès d'Electromyographie à Bruxelles, du 9 au 16 septembre 1971, a été invité à donner une démonstration sur l'électromyographie des sphincters, dans le cadre de ce congrès (avec communication);

du 16 au 21 avril 1972, a fait un voyage d'étude à Sheffield (Angleterre) dans le Service du Professeur Sharrard;

les 12 et 13 mai 1972, a organisé la réunion du Groupe d'études neuro-urologiques de langue française (avec communication);

du 2 au 7 juillet 1972, a participé au 6e Congrès international de Médecine physique (avec communication); lors de ce congrès, il a en outre été invité à assumer la présidence d'une séance sur le thème de la paraglégie.

M. **J.M. Chantraine,** maître de conférences, chef de travaux :

a participé au 2e symposium international de Néphrologie Pédiatrique à Paris, en septembre 1971;

a présenté, en collaboration avec le Docteur F. Bonnet, une communication : « Subcutaneous adipose cell size number in normal and obese children » au 13e Congrès International de Pédiatrie à Vienne, en septembre 1971;

a présenté une communication sur l'étude de la ventilation et de la perfusion régionales pulmonaires à l'aide du Xenon radioactif chez l'enfant, à la Société Belge d'Etude Scientifique sur la Tuberculose et la Pneumologie, le 10 octobre 1971;

a présenté une communication au symposium sur le rapport ventilation-perfusion régionales pulmonaires chez le nouveau-né, à Parme, en avril 1972;

a présenté une communication à la journée de Médecine Nucléaire organisée par l'IRE sur l'étude fonctionnelle pulmonaire à l'aide des isotopes radioactifs, en collaboration avec F. Geubelle, à Bruxelles, le 26 mai 1972.

M. **J.-P. Chapelle,** assistant, a participé au colloque « Progrès récents en sciences botaniques » (Sart Tilman, 6-11 septembre 1971). Il y a présenté une communication intitulée : « Considérations sur la Chimie des Valérianes officinales indigènes ».

M. **Ph. Chevalier,** assistant, a présenté au Colloquium Radiologicum Pulmonis (Liège, avril 1972), deux communications :

« Dosimétrie du traitement du cancer bronchique par les rayons X et les électrons du Bétatron », en collaboration avec P. Minet et J. Garsou;

« Traitement des cancers bronchiques par électronthérapie. Essai randomisé en fonction du fractionnement », en collaboration avec P. Minet.

M. **M. Chèvremont,** professeur ordinaire, a été élu comme membre étranger de la Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen.

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **J.J. Claessens,** assistant hospitalier, a participé les 8, 9 et 10 juin à Florence au Congrès de l'E.D.T.A.

M. **J. Claude,** assistant, a participé aux réunions suivantes :

Congrès d'Angéiologie et de Cardiologie - Strasbourg - du 21 au 24 octobre 1971, présentation d'une communication (avec F. Orban) : Traitement de la T.A.O. par surrénalectomie et sympathectomie;

4e Journée Vasculaire du Pavillon G - Hôpital Universitaire Ed. Herriot - Lyon du 28 au 30 octobre 1971, présentation d'une communication (avec L. Van de Berg) : Traumatismes artériels et veineux, expérience de 19 cas;

Société Belge de Chirurgie, Bruxelles, 26 février 1972, communication : Traumatismes artériels (avec L. Van de Berg).

M. **J. Closon,** professeur ordinaire :

sous la présidence du Professeur Betz, doyen de la Faculté, a organisé la réunion de l'Association Belge pour l'Etude du Cancer, qui s'est tenue à Liège en mars 1972. Cette réunion avait pour objet les Hématosarcomes et a été conduite avec le patronage et la participation de la Société Belge de Médecine Interne;

dans le cadre de l'Enseignement post-universitaire, a organisé une séance consacrée aux Traitements hormonaux du Cancer et, avec ses collaborateurs, il a participé aux journées de mai 1972 : Traitements non mutilants du cancer du sein et Dosimétrie par ordinateur en curiethérapie gynécologique;

a participé aux Journées de Radiologie d'octobre à Paris, à la réunion de la Société Belge de Radiologie consacrée au Cancer Bronchique et tenue à Liège en avril dernier. En juin, il a suivi les travaux du Symposium de Strasbourg relatif à la « Thérapeutique non mutilante des cancéreuses du sein »;

a donné à Liège et à Mons, trois conférences d'information du grand

public sur les thèmes : « Cancer. Guérison » et « Cancer. Diagnostic précoce ».

Il a été nommé membre du Conseil d'Administration et Secrétaire de l'Association Belge pour l'Etude du Cancer et membre titulaire du Groupe Européen de Radiothérapie.

M. **J. Collard,** chef de travaux, maître de conférences, a présenté, dans le cadre de l'enseignement post-universitaire, deux conférences sur « La psychopathologie de la sénescence » (Wavre et Bastogne, 20 novembre 1971 et 18 mars 1972).

Il a tenu des conférences interdisciplinaires de psychopharmacologie à Clamart-France (17 septembre 1971), à Bruxelles (24 septembre 1971) et à Courbevoie-France (4 février 1972).

Il a été invité au V[e] Congrès mondial de Mexico (29 novembre-4 décembre 1971; il y a présenté une communication sur *Le sulpiride ou Dogmatil : un neuroleptique peut-il être thymanaleptique ?* (en collaboration avec J. Fraipont et M. Dufrasne).

Au Symposium International de Monte Carlo (1[er]-3 juin 1972), sur « La dysrégulation vasculaire et son importance en psychiatrie », il a présenté une communication sur *Les troubles cardiovasculaires dus à des psychotropes classiques, récents et expérimentaux* (collaboration avec J. Fraipont et Ch. Fraipont-Guyot).

Il a coprésidé la table ronde sur « Les démences préséniles » (Liège, 4 mai 1972) et il y a présenté *Les aspects nosologiques et sémiologiques des démences préséniles.*

En mars 1972, il a effectué des recherches en méthodologie à la Bodlean Library (Oxford) et au Royal College of Physicians (London).

Il a participé à la première réunion du Belgian College of Neuropsychopharmacology (BCNP). A cette occasion, il a été nommé Vice-président du BCNP et a présenté une conférence sur *La collaboration interdisciplinaire en psychopharmacologie* (Institut «Le Rayon de Soleil», Montignies-le-Tilleul, 6 mai 1972).

M. **P. Collignon,** maître de conférences, premier assistant :

a été invité au Symposium sur l'électrocardiogramme d'effort, Bordeaux, octobre 1971;

a participé au colloquium d'Enseignement postuniversitaire sur le sujet « Cœur et Thyroïde » et y a présenté une communication : décompensations cardiaques dans les états d'hyperfonctionnement thyroïdien. Liège, novembre 1971;

a présenté aux 25[e] Journées d'Enseignement postuniversitaire une communication : Diagnostic et traitement de l'insuffisance cardiaque débutante. Liège, mai 1972;

a fait aux Heures Claires (Spa) un exposé sur le traitement de l'hypertension artérielle. Invitation du personnel paramédical, février 1972;

a présenté deux communications devant la Société Belge de Cardiologie;

a assisté aux Journées internationales de Cardiologie, Paris, mai 1972;

a participé aux travaux de la Commission de la Société Belge de Cardiologie consacrés aux unités coronariennes;

a été nommé Membre correspondant de la Société Belge de Cardiologie.

M. **A. Cops,** assistant, a participé à la réunion d'Automne du Groupe d'Etudes de la Main, Hôpital Saint-Louis, Paris, du 25 au 27 novembre 1971.

Il a effectué un stage de 3 mois dans le Service de Chirurgie pédiatrique du Professeur Pellerin, Hôpital des Enfants Malades, Paris, du 8 mars au 8 juin 1972.

M. **J. Coyette,** premier assistant, a effectué un séjour de recherche, du 1er février 1971 jusqu'au 1er février 1972, au *Department of Microbiology, University of Connecticut*, Farmington, U.S.A. (boursier des *National Institutes of Health*).

Il a participé au *62d Annual Meeting of the American Society of Biological Chemists* en juin 1971 à San Francisco, U.S.A.

M. **F. Croufer,** maître de conférences, a donné 4 conférences intitulées *Questions de psychanalyse : autour du cas Schreber*, à la Clinique psychiatrique universitaire.

Il a assisté au VIe Congrès International de psychodrame et de sociodrame (Amsterdam, 22-27 août 1971).

Il a participé à la First International Conference of the Balint Society et y a présenté une communication (Londres, 23-25 mars 1972).

Il a été nommé membre effectif de l'Ecole Belge de Psychanalyse.

Mlle **Gh. Dallemagne,** assistante, a été nommée membre adhérent de la Société de Psychologie de langue française.

Elle a participé à la réunion des 5 et 6 novembre 1971 à Strasbourg, « Mécanismes physiologiques de l'apprentissage » (groupe : Modes d'acquisition des comportements).

M. **J.-L. David,** assistant, a participé :

au Cours pratique et théorique sur « Platelets and Thrombosis ». « Methods for study », organisé par la Fondation Giovanni Lorenzini, Milan, février 1972 (sur invitation). Exposés et démonstrations pratiques concernant le dosage de l'ATP et de l'ADP intra-plaquettaires ainsi que le marquage des plaquettes par la Sérotonine - 14 C;

au IInd International Syposium on metabolism and membrane permeability of erythrocytes, thrombocytes and leucocytes. Vienne, juin 1972. Une communication.

M. **C. Deby,** assistant, a participé au 9th annual meeting of European Society for Radiation Biology où il a fait une communication. Rome, 26-28 septembre 1972.

M. **C. Dechenne,** assistant hospitalier :

a effectué un séjour d'un an au Service d'Anatamo-Clinique à Paris, Hôpital Necker, Professeur Hamburger;

a assisté aux « Actualités Néphrologiques de l'Hôpital Necker »;

a participé à une réunion de la Société Belge d'Anatomopathologie. Une communication.

M. **M. Defourny,** assistant volontaire :

a été invité à présenter le 23 février 1972, au Colloque de Médecine Interne du mercredi, un exposé « Introduction à la notion et aux techniques de détection du Pattern A de Friedman et Rosenman - Comportement prédisposant aux coronarophaties »;

a été invité par le Professeur H. Denolin (Chef du Département de Cardiologie à l'Hôpital Saint-Pierre à Bruxelles) le 25 février 1972, à la réunion de la Section Sociale de la Société Belge de Cardiologie consacrée à l'étude des contributions des techniques psychologiques dans les affections cardiovasculaires;

a participé le 20 mars 1972, à la réunion de l'Association de Recherches Scientifiques Paul Neumann (Paris) et y a présenté une communication « A propos du comportement prédisposant aux coronaropathies. Pattern A. de Friedman et Rosenman. Comparaison de sujets de type A et de sujets de type B à l'aide d'une épreuve psychométrique et de questionnaires de personnalité ».

M. **G. Degiovanni,** assistant :

a participé à un séjour d'études de 5 jours dans le Laboratoire des Professeurs Cerottini et Brunner à l'Institut Suisse de Recherches Expérimentales sur le Cancer à Lausanne du 6 au 12 juin 1971;

a participé au Symposium « On cellular aspects of transplantation immunology », Paris, du 14 au 16 février 1972;

a assisté aux conférences du Professeur Miller : « Les récents progrès en immunologie fondamentale » du 13 au 16 juin 1972, à l'Institut de Cancérologie et d'Immunogénétique, Hôpital Paul-Brousse à Villejuif;

a participé à un séjour d'études d'une semaine dans le Laboratoire du Professeur Ceppellini au Basel Institute for Immunology du 26 au 30 juin 1972;

a visité, à cette même occasion, les Professeurs Cerottini et Brunner, Institut Suisse de Recherches Expérimentales sur le Cancer à Lausanne, le 29 juin 1972.

M. **M. de la Brassinne,** assistant, a participé à « The Society for Investigative Dermatology and European Society for Dermatological Research. Joint Meeting International congrescentrum RAI », Amsterdam, mai 1972.

M. **L. Delattre,** assistant :

a présenté le 18 mars 1972, à la Société Belge des Sciences Pharma-

ceutiques, Section Pharmacie Pratique/Pharmacognosie, une communication sur le sujet suivant : « Etude des paramètres influençant les caractéristiques d'écoulement d'excipients pour compression directe », en collaboration avec J. Gillard (U.C.L.);

a fait un exposé le 4 mai 1972, à Bâle, sur « l'étude de quelques facteurs influençant le pouvoir liant de véhicules pour compression directe » à un symposium sur la compression directe des poudres pharmaceutiques.

M. **J. Delaunoy,** assistant :

a assisté au Congrès Mondial de Psychodrame à Amsterdam, août 1971;

a organisé à Liège, dans le cadre du Festival du Jeune Théâtre, un colloque intitulé « Psychodrame et Formation de l'Acteur », septembre 1971;

a assisté à la réunion du groupe d'Application de l'informatique à la Neurophysiologie (GAIN) concernant « Le problème des miniordinateurs ». Paris, 19 novembre 1971;

a présenté au V^e^ Congrès Mondial de Psychiatrie à Mexico une communication intitulée : « Etude longitudinale des Potentiels Lents Cérébraux en Psychiatrie », 28 novembre au 4 décembre 1971;

a assisté à la 24^e^ Réunion Internationale de Neurologie les 30 et 31 mai 1972, à Paris, consacrée aux problèmes de la Médiation Chimique;

a participé à Liège, les 22 et 23 février 1972, à la réunion de travail avec l'équipe du Laboratoire d'Electrophysiologie de Bristol et de Southampton (D^r^ Abraham et D^r^ McCallum), afin de mettre sur pied un programme commun de recherche concernant l'étude de la V.C.N. en psychiatrie;

a fait au 2^e^ Colloque International sur la C.N.V. à Vancouver, du 21 au 26 juin 1971, une communication intitulée « C.N.V. and slow Négative waves in Psychiatry », en collaboration avec N. Koninckx et M. Timsit-Berthier;

a présenté à Lyon, à la Société d'Electroencéphalographie et de Neurophysiologie Clinique de Langue Française, le 8 juin 1972, une communication intitulée « Nouvelles études statistiques de la Variation Contingente Négative en Psychiatrie », en collaboration avec N. Koninckx, J.C. Rousseau et M. Timsit-Berthier.

M. **J.P. Delavignette,** assistant rémunéré par le Patrimoine, a pris part au Séminaire « Prospective de la Prévention », Nancy, 19 au 25 juin 1972.

M. **L. Delcambe,** directeur du C.N.P.E.M., a assisté au mois d'août 1971, au VII^e^ Congrès International de Chimiothérapie de Prague.

En septembre 1971, il a participé aux Journées d'étude sur la spectrométrie de masse des peptides et protéines, organisées par l'E.M.B.O, à Gif-sur-Yvette.

M. **A. Deleixhe,** chef de travaux, a été nommé Chevalier de l'Ordre de Léopold.

M. **J. de Leval,** assistant :

a participé au IV^e^ Congrès International E.M.G., à Bruxelles, septembre 1971, y a présenté une communication : « Pudental Nerve Conduction Vellocity »;

a participé à la réunion du Genulf à Garches, octobre 1971, y a présenté une communication : « Intérêt de la Mesure des Vitesses de Conduction des Nerfs honteux dans les Vessies neurologiques »;

a présenté, en novembre 1971, lors de la réunion de la Société belge d'Urologie, une communication s'intitulant : « Myélome du Testicule »;

a effectué un voyage d'étude à Sheffield, Angleterre, en avril 1972, dans le cadre des investigations neuro-urologiques du spina-bifida et du paraplégique;

en mai 1972, lors de la réunion internationale du Génulf, à Liège, a parlé de la « Physiologie de la Miction ».

M. **M. de Leval,** aspirant du F.N.R.S., a été :

de septembre 1970 à mai 1972 : « Fellow in Cardiovascular Surgery » au Pacific Medical Center à San Francisco, Prof. F. Gerbode;

à partir de juillet 1972 (pour un an) « Senior Surgical Registar » à l' « Hospital for Sick Children » à Londres.

M. **J.-P. Delporte,** assistant :

a donné une conférence le 5 mai 1972, au Colloque de Pharmacie Industrielle de l'Université de Gand, sur le sujet : « Aspects technologiques et biopharmaceutiques des formes à enrobage entérique »;

a participé aux activités d'un groupe de travail de la Société Belge des Sciences Pharmaceutiques, Section Chimie/Industrie, Session 1971-1972, sur le sujet suivant : « Les emballages nouveaux, II^e^ partie »;

a séjourné du 9 au 23 juin 1972, à l'Université de Lille, Faculté de Pharmacie, Service de Pharmacotechnie industrielle (Prof. M. Traisnel) afin d'y suivre un cours de spécialisation sur les méthodes de contrôle des caractéristiques physiques des comprimés enrobés.

M. **M. Delrez,** chercheur de l'I.I.S.N., a participé à la réunion communes des Radiobiologistes belges et néerlandais, Rijswijk, mai 1972.

Il a été nommé Membre extraordinaire de la Société Belge d'Anatomie Pathologique, mars 1972.

M. **P.A. Delwaide,** chef de travaux, a participé aux réunions suivantes :

Joint Meeting of the Italian Pharmacological Society and the Belgian Physiological and Pharmacological Society, Gand, 14 au 16 septembre

1971, où il a présenté la communication : « Intérêt de l'anthropogammamétrie pour l'étude de la phase pharmacocinétique des médicaments ».

9 Jahrestagung der Gesellschaft für Nuclearmedizin, Anvers, 23 au 25 septembre 1971.

Réunion de la Société Médicale de Namur, 29 novembre 1971, où il a fait la conférence : « Interférences pharmacologiques sur les dosages de chimie clinique ».

Journées d'Hématologie radioisotopique, Montpellier, les 6 et 7 avril 1972, où il a présenté la communication : « Mesure de l'absorption digestive de ^{59}Fe au moyen d'un anthropogammamètre à scintillateur organique ».

Journées d'Etude du Laboratoire médical, Bruxelles, 25 avril 1972, où il a fait la conférence : « Interférences pharmacologiques sur les dosages de chimie clinique ».

IId European Congress on Radiation Protection, Budapest, 3 au 5 mai 1972, avec présentation de la communication : « Irradiation doses due to tritiated pharmacological substances », collaboration G. Koch, J. Dulcino.

Journées d'Enseignement post-universitaire de Liège, 27 et 28 mai 1972, où il a présenté la communication : « Le concept de valeur normale en chimie clinique », collaboration J. Buret, A. Albert.

Séminaire « Prospective de la Prévention », Nancy, 19 au 25 juin 1972.

M. **P.J. Delwaide,** agrégé, a obtenu le prix des Amis de l'Université.

Il a également obtenu le cumul des reconnaissances de Spécialiste en Europsychiatrie et en Médecine Interne.

Dans le cadre du 4e Congrès International d'Electromyographie qui s'est tenu à Bruxelles en septembre 1971, il a été le modérateur de la Table Ronde sur l'utilisation clinique des réflexes. Il a présenté un rapport au Symposium « Les réflexes chez l'Homme » et une communication avec le Docteur Penders. Il a dans le cadre de ce même Congrès, donné un cours pratique de méthodologie des réflexes monosynaptiques.

Il a participé à Bâle, dans le courant du mois de septembre 1971 à une séance de travail consacrée aux modes d'action des myorelaxants chez l'Homme à l'invitation de Ciba s.a.

En octobre 1971, il a présenté une communication à la réunion de la Société Française de Neurologie.

Il a organisé les 2 sessions de stage de recyclage des médecins généralistes à l'Hôpital de Bavière, en octobre 1971 et en mai 1972.

A l'invitation du Professeur J.E. Desmedt de Bruxelles, il a donné le 18 novembre 1971 aux étudiants du second doctorat un cours sur « Le syndrôme cérébelleux ».

Il a été invité par le C.I.F.O.P. à organiser un cours à Charleroi, le 9 décembre 1971 , sur le sujet « Les céphalées ». Il a également participé à un cours sur les paraplégies.

A l'invitation de M^me^ Isch, il a présenté en décembre 1971, à la Société Française d'Electroencéphalographie un rapport sur « La place de la réflexologie en Neurophysiologie Clinique ».

En mars 1972, il a organisé un colloque scientifique destiné au Personnel scientifique de la Faculté de Médecine sur le sujet « La transmission synaptique » et y a présenté un exposé.

Il a été invité par le Doyen Castaigne en mars 1972, à donner un cours dans le cadre de l'Enseignement postgradué des maladies du système nerveux.

Il a participé à Barcelone à la réunion belgo-espagnole de la Société de Neurologie.

Il s'est rendu en avril 1972 à Saint-Louis, Missouri, au 23^e^ Annual Meeting of the American Academy of Neurology pour y présenter une communication et y discuter la communication du Docteur Shahani et du Docteur Young.

A cette occasion, il a visité la Mayo Clinic.

Il a été invité par le Professeur Adams à donner une conférence à Harvard Medical School sur le sujet « Pathophysiology of spasticity ».

Au cours de l'année 1971-1972, il a organisé une série de conférences données par des orateurs étrangers à l'intention de Médecins candidats spécialistes en Médecine Interne et candidats neurologues.

Il a également donné une série de conférences dans la partie wallonne du pays, à l'invitation de la Société scientifique de Médecine générale sur le sujet « Les accidents vasculaires cérébraux ».

M. **J.-P. Demanez,** premier assistant :

a participé les 29 et 30 janvier 1972, au VI^e^ Symposium de Nystagmographie de Langue Française à Barcelone et y a présenté deux communications;

a assisté, du 28 avril au 1^er^ mai 1972, à la Convention du BIAP, à Feldberg (Allemagne);

a participé, le 3 juin 1972, à la Réunion de la Société Belge de Neurochirurgie et y a présenté une communication;

a assisté aux Réunions de la Société Belge d'O.R.L. les 12 et 13 février 1972 et les 24 et 25 juin 1972 à Bruxelles (une communication);

a été nommé Membre de la Commission 012 « Evaluation des critères auditifs du jeune enfant », du BIAP, le 1^er^ janvier 1972;

a été nommé Membre du Conseil d'Administration de la Société Scientifique Belge d'O.R.L., à dater de février 1972;

a été nommé Membre de l'Europeen Rhinologic Society, à partir de janvier 1972.

M. **A. Demaret,** spécialiste adjoint des hôpitaux, a été désigné comme suppléant du Professeur Dongier, à la Faculté de Médecine, pour les cours de « Pathologie et thérapeutique spéciales des maladies mentales,

Eléments de la clinique de psychiatrie (névroses, psychosomatique) d' « Hygiène mentale » et d' « Hygiène mentale de l'écolier », à l'institut de Psychologie et des Sciences de l'Education pour les cours « Eléments de Psychiatrie » et « Méthodes d'action psychologique » (partim); au Centre interfacultaire du travail pour le cours « Eléments de psychiatrie et d'hygiène mentale ».

A présenté, le 18 septembre 1971, une communication intitulée « La psychose maniaco-dépressive envisagée dans une perspective éthologique » à la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique.

M^me^ **E. Demey-Ponsart,** chercheur du F.R.S.M., a présenté une communication à la Réunion Scientifique de l'Union Professionnelle des Biologistes Pharmaciens, qui s'est tenue à Liège le 26 février 1972, sur « Dosages des stéroïdes hormonaux par les méthodes dites *de compétition* ».

M. **P. De Meyts,** aspirant du F.N.R.S., a été nommé International Postdoctoral Fellow of the National Institutes of Health (Bethesda-U.S.A.) en avril 1972. Le « fellowship » sera effectué au National Institute of Arthritis and Metabolic Diseases - Diabetes Section, sous la direction du D^r^ Jesse Roth en 1973.

Il a été également nommé :

Membre de la Société belge de Rhumatologie,

Overseas affiliate of the Royal Society of Medicine (London),

Member of the American Association for the Advancement of Sciences (U.S.A.),

Member of the Biochemical Society (London),

Membre de la Société belge de Biologie cellulaire,

Membre adhérent de la Société belge de Médecine interne.

En septembre 1971, il a participé à Liège à la XI^e^ Réunion des Endocrinologistes de Langue Française et a assuré le secrétariat de la session « Immunologie, surrénales et gonades » (Prof. A. Netter).

En septembre 1971, il a participé comme Membre du Comité scientifique au 2nd International Symposium on protein and polypeptides hormones qui s'est tenu à Liège. Il a assuré le secrétariat de la session « Hormone receptors » (Prof. H. Rassmussen). Il a présenté une communication.

En novembre 1971, à Londres, il a assisté au Meeting de la Biochemical Society.

Le 19 janvier 1972, il a organisé le séminaire donné par le D^r^ P. Freychet - I.N.S.E.R.M. (Paris) à l'Institut de Médecine sur « Fixation de l'Insuline moroiodée aux membranes plasmiques d'hépatocytes ».

En février 1972, il a effectué un bref séjour de travail au Laboratoire

de Diabétologie et d'études radio-immunologiques des hormones protéiques de l'I.N.S.E.R.M. (Paris) (Dr P. Freychet).

En mars 1972, il a participé à Hanovre au 18e Symposium der Deutsche Gesellschaft fur endocrinologie. Il a été invité comme participant à la table ronde sur « ACTH in blood » et a présenté une communication.

En mai 1972, il a assisté au Symposium sur les techniques radioimmunologiques de l'I.N.S.E.R.M. à Paris.

En juin 1972, il a participé à Baltimore (U.S.A.) au Symposium sur « Current problems in the physiology of ACTH », et y a présenté une communication, puis il a participé au Congrès d'Endocrinologie à Washington.

Il a également fait sur invitation trois séminaires sur le thème « Problèmes méthodologiques du dosage radioisotopique de l'ACTH » :

à la Faculté de Médecine de Marseille, Clinique Endocrinologique (Professeur J. Vague);

à l'Institut de Pharmacologie de l'Université de Florence, Institut de Pathologie spéciale (Professeur Archangeli);

à l'Institut de Pédiatrie de l'Unversité de Bologne (Professeur Martoni), département d'Endocrinologie pédiatrique (Professeur Cacciari).

Il y a visité les départements et laboratoires concernés.

Enfin il a visité le département de Médecine nucléaire de l'Université de Florence (Professeur Grandonico).

M. **J. Demonty,** chargé de recherches du F.N.R.S. :

a participé du 28 novembre au 1er décembre 1971 au Symposium international de Lunteren (Pays-Bas) « Lunteren lectures on molecular genetics. 1917. The bacterial cell envelope » Il a présenté une communication;

a participé du 26 au 28 avril 1972 à un symposium sur l'Eusaprim, à Cagliari (Sardaigne);

a participé le 3 juin 1972 à Bruxelles à une table ronde sur la Gentamycine.

M. **C. Demoulin,** assistant :

a participé à Bruxelles, à la séance du 22 janvier 1972 de la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique où il a présenté une communication intitulée « La personnalité d'une anorexique mentale et de sa jumelle monozygote. Etude comparative » avec C. Mormont;

a participé, le 18 mars 1972, à une réunion de cette même société où il a présenté une communication intitulée « Contribution à l'étude de la structure perverse dans certains cas de perversions sexuelles, avec J.C. Renerte, J. Donnay-Richelle et M. Timsit;

a présenté dans le cadre de l'enseignement post-universitaire de

Psychiatrie le 16 mars 1972, une conférence sur le thème « Les perversions sexuelles » avec J. Donnay-Richelle, J.C. Renerte et M. Timsit;

a participé à la Réunion de Psychiatrie de l'Est, Ettelbruck, avril 1971;

a participé au Congrès de l'Ecole Française de Psychanalyse, Aix-en-Provence, mai 1971.

M. **J.-M. Deneufbourg,** assistant, a été mis en disponibilité pour mission de coopération scientifique médicale au Centre National Algérien de Lutte contre le Cancer à Alger.

En juillet 1972, il a suivi un cours d'Immunologie organisé par l'O.M.S. à Birmingham, dans le service du Professeur Ling.

Il a assisté en mai à la réunion des Curiethérapeutes Européens à Genève.

M. **F. Denis,** chargé de recherches de F.N.R.S., a effectué un séjour d'étude à la Clinique Rhumatologique de l'Hôpital Lariboisière à Paris (Professeur S. de Seze), et à l'unité de Recherches sur le Métabolisme phosphocalcique (U. 18 - I.N.S.E.R.M.).

M. **H. Denis,** agrégé, a participé aux congrès et symposiums suivants et y a présenté une communication : Xth International Embryological Conference Glasgow, septembre 1971;

Premier Colloque International sur la Différenciation cellulaire, Nice, septembre 1971.

Il a donné un séminaire au centre de Biologie moléculaire du C.N.R.S. à Marseille en septembre 1971, à l'Université Paul Sabatier à Toulouse en septembre 1971, à l'Institut de Biologie moléculaire de l'Université de Paris en octobre 1971, au centre de Génétique moléculaire du C.N.R.S. à Gif-sur-Yvette en mai 1972 et à l'Institut de Biologie générale de l'Université Claude Bernard à Lyon en mai 1972.

M. **A. Denoël,** professeur ordinaire, a séjourné au Portugal, du 24 au 30 avril 1972, à l'invitation de l'Istituto de Alta Cultura de Lisboa. Il y a donné une série de conférences.

M. **J.-Cl. Depresseux,** aspirant du F.N.R.S. :

a participé au « International Symposium on Cerebal Circulation and Metabolism », Rome, octobre 1971;

a participé à la Réunion de la Société Belge de Médecine Nucléaire. Une communication. Décembre 1971;

a présenté dans le cadre de l'enseignement aux candidats spécialistes en Médecine interne, une conférence. Janvier 1972;

a participé à une Réunion de la Société Française de Biophysique et de Médecine Nucléaire. Une communication. Janvier 1972;

a participé au Congrès International de Médecine Nucléaire. Participation aux discussions. Badgadstein;

a participé à la Table Ronde de la Société Française de Neurochirurgie. Une communication (en collaboration). Cervinia, janvier 1972;

a participé au « Fourth European Course on Recent Progress in the Application of Nuclear Techniques in Biomedical Research under the Auspices of the European Communities ». Janvier 1972. Ulm (R.F.A.);

a participé à une Réunion de la Société Belge de Médecine Nucléaire. Une communication. Avril 1972;

a participé à la Table Ronde sur les démences préséniles dans le cadre de l'enseignement postgradué de neurologie, de neurochirurgie et de psychiatrie de l'Université de Liège. Mai 1972;

a séjourné au Service de Médecine Nucléaire de l'Hôpital Sainte-Anne. Paris. Mai 1972.

M. **C. Desaive,** chargé de recherches du F.N.R.S., a effectué un séjour d'étude à la Clinique chirurgicale de l'Hôpital Laval à Québec au Canada.

M. **A. de Scoville,** chargé de cours, a visité le Service d'Anatomie du Professeur G. Winckler à l'Université de Lausanne, en septembre 1971.

Il a assisté au Congrès de l'Association des Anatomistes de langue française à Lisbonne, du 26 au 30 mars 1972.

Il a visité les Services de Chirurgie des Professeurs J. Cid dos Santos et C. da Costa, ainsi que le Service d'Anatomie de l'Université de Lisbonne.

Il a participé à la réunion commune des Sociétés lombarde et belge de Chirurgie à Bruxelles, du 28 au 30 avril, ainsi qu'au XXVI[e] Congrès de l'Association belge de Chirurgie, les 18 et 19 mars 1972.

Il a été élu Membre de l'association des Anatomistes de langue française et a été renouvelé dans son mandat de Délégué des Correspondants auprès du Bureau de l'Académie royale de Médecine, pour l'année 1972.

Il a été désigné comme Membre du Jury de la Commission des Bourses du 163[e] District du Rotary International et a été élu Président du Rotary Club de Liège.

Il a été nommé « professeur honoraire de Clinique et de Pathologie chirurgicales à l'Université officielle d'Elisabethville ».

M. **F. Dethier,** assistant, a participé :

au V[e] Congrès Soc. Intern. Mycologie humaine et animale, Paris 1971;

au XIV[e] Congrès International de Dermatologie, Padoue-Venise, mai 1972;

à la Réunion de la Société Française de Dermatologie et de Syphiligraphie, mars 1972.

M. **A. Devroye,** assistant, a organisé le colloque d'enseignement postuniversitaire sur *Le suicide chez les jeunes* (Liège, 10 mars 1972); il y a présenté une communication sur *Les données psychopathologiques du suicide.*

Il a traité le même sujet au colloque du postgraduat en pédiatrie (7 avril 1972).

M. **P. Dodinval,** chef de travaux, maître de conférences, a participé aux réunions scientifique suivantes :

4e Congrès International de Génétique Humaine, Paris, 6-11 septembre 1971, et y a présenté une communication sur les altérations monogéniques des dermatoglyphes.

Société Belge de Médecine Interne (Bruxelles, 22 janvier 1972) et y présenté un rapport invité sur « le Conseil Génétique ».

Société Belge de Gastro-Entérologie (Bruxelles, 26 février 1972) et y a présenté une communication sur la « Sténose congénitale du tronc coeliaque ».

Colloque de Gynécologie de l'Université de Liège (19 février 1972) et y a fait un exposé invité sur l'étiologie des malformations congénitales.

Société Belge de Médecine Interne (Bruxelles, 18 mars 1972) : deux communications sur un cas d'hypothyroïdie héréditaire et sur le syndrome de Lesch-Nyhan.

Deutsche Gesellschaft für Genetik : 4e réunion annuelle, Fribourg en Brisgau, 11-13 mai 1972 : participation au colloque intitulé « Early Diagnosis of human genetic defects ».

a été nommé membre des sociétés savantes suivantes :

Deutsche Gesellschaft für Genetik,

Environmental Mutagen Society, European Branch,

International Dermatoglyphics Association;

a été appelé à faire partie du groupe de travail : « Malformations congénitales » créé par le Ministère de la Santé Publique et de la Famille en vue d'élaborer un rapport sur la détection et la prévention des anomalies héréditaires et congénitales.

Il a été désigné comme suppléant du cours de Génétique humaine (Licence en sciences nucléaires).

Son mandat de Directeur du Centre Interdisciplinaire de Génétique humaine a été renouvelé pour un nouveau terme de trois ans.

M. **A. Dohogne,** assistant, a pris part à la réunion du Groupe des Curiethérapeutes Européens à Genève, en mai 1972, et a présenté aux Journées d'Enseignement postuniversitaire de Liège une communication sur la « Dosimétrie par ordinateur en curiethérapie gynécologique ».

Mme **B. Donea,** assistante :

a fait un séjour d'étude de trois jours à Paris, sur les Plaquettes, au Centre National de Transfusion Sanguine, en novembre 1971;

a assisté à une journée d'étude à l'Hôpital Saint-Pierre, à Louvain, le 21 mars 1972;

a assisté à une journée d'étude à Bruxelles, à l'Ecole de la Santé Publique et à l'Institut Bordet, le 7 juillet 1972;

a participé au 6th International Symposium on Basic Progress in Blood Transfusion, Bruxelles, le 5 février 1972;

a assisté à la Journée Nationale de Transfusion Sanguine, le 22 avril 1972 à Liège.

M^me^ **J. Donnay-Richelle,** assistante :

a présenté dans le cadre des séminaires d'enseignement postgradué de l'Université de Liège, le 16 mars 1972, un exposé intitulé «les perversions sexuelles » avec C. Demoulin, J.C. Renerte et M. Timsit;

a participé le 22 janvier 1972, à Bruxelles, à la réunion de la Société de Médecine Mentale de Belgique où elle a présenté une communication intitulée « Etude des motivations du choix vocationnel en psychiatrie » en collaboration avec M. Timsit et M. Dongier;

a présenté à cette même société à Bruxelles, le 18 mars 1972, une communication intitulée « Contribution à l'étude de la structure perverse dans certains cas de perversion sexuelle » en collaboration avec C. Demoulin, J.C. Renerte et M. Timsit;

a participé le 22 avril 1972, à Paris, à la réunion de la Société Française du Rorschach et de méthodes projectives spécialement consacrées à l'exposé des travaux liégeois; elle y a présenté une communication intitulée : « Approche de la personnalité des psychiatres et des psychologues et motivations de leur choix vocationnel » avec M. Timsit.

M. **A. Dresse,** agrégé :

a été invité comme membre étranger d'un jury de thèse à Bordeaux, le 21 janvier;

a présenté une communication intitulée « Amines cérébrales et psychotropes » à une réunion de la Société Royale de Médecine Mentale (Charleroi, 6 mai);

a été invité à parler de la Dopamine cérébrale à l'occasion de la première attribution du prix Simonart (Louvain, 17 mai);

a été invité comme rapporteur à la XXIX^e^ réunion Neurologique International consacrée aux Médiateurs chimiques (Paris, 30 mai au 3 juin).

M. **M. Dubart,** assistant hospitalier, a participé :

aux Entretiens de Cardiologie de Langue Française, Bruxelles, mai 1972;

aux Journées Internationales de Cardiologie, Paris, mai 1972.

Il a été nommé membre associé à la Société Belge de Médecine Interne.

M. **P.Y. Duchesne,** premier assistant, a été invité à participer au Symposium sur « Les mécanimes de transmission neurovégétative » à Tihany (Hongrie), du 19 au 24 juin 1972.

M. **J. Dusart,** chercheur F.R.F.C., a participé sur invitation aux *Lunteren Conferences on Molecular Genetics. The Bacterial Cell Envelope*, Lunteren, Pays-Bas (novembre 1971).

M. **J. Duvivier,** premier assistant, a participé aux réunions suivantes :

XI[e] réunion des Endocrinologistes de Langue française, à Liège, du 27 au 28 septembre 1971;

IId International Symposium on Protein and Polypeptide Hormones, Liège, 28 septembre au 1[er] octobre 1971;

Vth Meeting of the International Study Group for Steroïd Hormones, Rome, 6 au 8 décembre 1971;

Cours « Radioimmunoassay, Protein Binding Assay and Related Radioisotopic Microanalytical Methods » organisés par le British Council et donnés à Londres, Oxford et Cardiff, du 9 au 22 janvier 1972;

IVth International Seminar on Reproductive Physiology and Sexual Endrocrinology « Hormones and Antagonists », Bruxelles, 23 au 25 mai 1972;

8[es] Journées de l'Internat en Pharmacie, Nancy, 22 au 24 avril 1972.

M. **R. Eisenring,** professeur ordinaire, a participé :

47th Congress « European Orthodontic Society », Knokke-le-Zoute, du 6 au 10 septembre 1971 (avec le Docteur A. Boniver);

séjour d'étude sur la réhabilitation orale, Lausanne, du 14 au 16 janvier 1972;

3[e] Congrès triennal belge de médecine dentaire, Liège, du 9 au 14 mai 1972. Il y a donné une conférence.

M. **W. Esser,** professeur ordinaire, a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **J.L. Fanuel,** assistant :

a participé aux réunions de la Commission scientifique et technique sur la pollution de l'eau - Commission interministérielle de la Politique scientifique - Bruxelles, Liège;

a présenté une communication au 6[e] Congrès international d'Hygiène et de Médecine scolaire et universitaire, Lisbonne, août 1971;

a assuré le service de santé auprès des étudiants résidents de la Cité universitaire au Sart Tilman.

M. **H. Firket,** professeur associé :

a participé à la réunion de l'European Society for Radiation Biology à Baskopolje (Yougoslavie), en septembre 1971;

a participé à la réunion de l'European Study Group for Cell proliferation, en juin 1972, à Sandjeford (Norvège);

a été élu membre de l'European Study Group for Cell proliferation.

M. **J. Fissette,** spécialiste-adjoint des hôpitaux :

visite du Service de Chirurgie de la main du Docteur Littler, Columbia University, Roosevelt Hospital, New York;

visite du Service du Professeur Stark, St-Lukes Hospital, New York;

visite du Service du Docteur J.M. Converse, New York, du 16 au 26 janvier 1972;

participation au Congrès de la Société Américaine de Chirurgie de la Main, Baylor University, Washington, 27-29 janvier 1972;

séjour à Houston, du 30 janvier au 4 février 1972, dans les services des Docteurs Cronin et Brauer;

participation à la réunion de la Société Belge de Chirurgie Plastique à Gand, le 6 mai 1972, et présentation d'une communication intitulée : « Rhinoplasty : planning the profile »;

participation aux XXV[e] journées médicales liégeoises d'Enseignement Postuniversitaire et présentation, le 28 mai, d'une communication intitulée : « Le traitement des ulcères de décubitus chez les paraplégiques ».

M. **M. Florkin,** professeur émérite, a fait, en sa qualité de chargé de cours à l'Université de Paris VI, une série de leçons à cette université. Il a pris part à une série de réunions de comités, de groupes d'experts ou de tables rondes organisées par l'Unesco ou par le CIOMS. Il a présenté un rapport à un colloque sur l'origine de la vie, organisé à Varna (Bulgarie).

M. **C. Focan,** aspirant du F.N.R.S., a été nommé Lauréat 1972 de la Fondation Braconnier pour des recherches sur le cancer.

Il a présenté une communication à la Société de Dermatologie, le 12 décembre 1971.

Il a participé au colloque sur les Hématosarcomes, le 4 mars 1972, et y a présenté en collaboration trois communications.

Il a assisté au colloque sur la radiologie pulmonaire qui s'est tenu à Liège, le 22 avril 1972.

Il a participé au « Cours de Pharmacologie clinique » organisé par l'EORTC à Bruxelles, du 2 au 5 mai 1972.

Il a participé, le 25 mai 1972, au colloque organisé par le Professeur Lapière sur « Cancer et Immunité ».

Il a participé à Paris, du 19 au 23 juin 1972, à la Semaine européenne du Cancer organisée par l'EORTC.

Enfin il a participé aux travaux du Conseil Supérieur du Cancer : groupes Poumon, Pharmacologie Clinique et Hématosarcomes.

M^me^ **D. Focan-Henrard,** assistant, a participé à la XI^e^ Réunion des Endrocrinologistes de Langue Française qui s'est tenue à Liège, les 27 et 28 septembre 1971.

A assisté aux séances du Second International Symposium on Protein and Polypeptide Hormones qui s'est tenu à Liège, les 29 et 30 septembre et le 1^er^ octobre 1971.

Elle a participé aux journées rhumatologiques de Chaudfontaine et Spa, les 30 et 31 octobre 1971, et y a présenté une communication, en collaboration.

Elle a participé à la réunion de la Société Belge de Médecine Interne sur les effets secondaires des médicaments qui a eu lieu le 11 décembre 1971, et y a présenté une communication en collaboration.

Elle a présenté au I^er^ entretien rhumatologique de Liège un exposé intitulé : « Intérêt de l'étude du liquide synovial en rhumatologie ».

Elle a assisté aux séances du « 20th Colloquium on Protides of the Biological Fluids » qui s'est tenu à Bruges, du 3 au 7 mai 1972.

M. **G. Foidart,** assistant, a participé à Asagio, du 27 juin au 2 août 1971, au XXIV Congresso Societa' Italiana Anestesia e Rianimazione.

M. **A. Fouassin,** professeur associé, a présenté les communications suivantes :

« La contamination des aliments », aux Etats généraux de l'Environnement, Rouen, octobre 1971;

« Les problèmes posés par les pesticides dans les denrées alimentaires », à l'Institut Belge de l'Alimentation et de la Nutrition, Bruxelles, février 1972;

« Les altérations des denrées alimentaires, prévention et contrôle », à l'Association des Restaurateurs de collectivité, Liège, mars 1972.

Il a été nommé Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **J. Fourny,** chef de travaux :

décembre 1971 : Invité au Service de Cardiologie du Professeur W. Bleifeld à Aachen; visite des laboratoires de la Westfalische Technische Hochschule, Directeur Dr. Ing. W. Irnich, où sont étudiées les techniques d'assistance circulatoire;

18 et 19 mars 1972 : Participation aux travaux du 26^e^ Congrès de l'Association Belge de Chirurgie, Bruxelles;

28, 29 et 30 juin 1972 : Participation aux travaux du 21^e^ Congrès International de Chirurgie Cardio-Vasculaire à Bruxelles.

M. **J. Fraipont,** assistant hospitalier, a assisté au V^e^ Congrès mondial de Mexico (28 novembre 1971 - 4 décembre 1971), et y a présenté une communication *Le sulpiride ou Dogmatil : un neuroleptique peut-il être thymanaleptique?* (en coll. avec J. Collard et M. Dufrasne).

Il a assisté au symposium international de Monte Carlo (1er-3 juin 1972), et y a présenté une communication *Les troubles vasculaires dus à des psychotropes classiques, récents et expérimentaux.*

Dans le cadre de l'enseignement postuniversitaire, il a participé au Colloque Interdisciplinaire sur *Le suicide chez les jeunes* et il y a présenté une communication *Données statistiques* (Liège, 10 mars 1972).

M. **P. Franchimont,** chargé de cours associé :

a été nommé membre correspondant à l'Académie Royale de Médecine de Belgique;

membre fondateur de l'European Society of experimental Endocrinology;

membre permanent de l'European Club of Radioimmunoassays;

membre étranger du Comité de rédaction du Journal « Clinical Endocrinology » publié en Angleterre;

membre de l'International Pediatric Rheumatology Club;

membre titulaire de la Société belge de Médecine Nucléaire;

depuis le 10 octobre 1971, membre à l'International Society of Internal Medicine;

depuis le 2 février 1972, membre de la Royal Society of Medicine;

depuis le 15 mai 1972, membre d'honneur de la Section d'Endocrinologie de la Royal Society of Medicine (London).

Il a été invité comme rapporteur et comme Président de séance au symposium international sur les gonadotrophines à Smokovec (Tchécoslovaquie), du 16 au 19 septembre 1971.

Il a participé comme Visiting Professor à la semaine d'enseignement à la post-graduate medical school de l'Université de Londres, du 6 au 17 novembre 1971.

Il a participé au Colloquium interdisciplinaire, du 3 décembre 1971, sur les cancers hormono-dépendants.

Il a été invité par le Docteur Girard de Bâle à participer, le 27 janvier 1972, au premier meeting de l'E.R.I.A.C. et a présenté une communication.

Il a été invité comme rapporteur au Joint Meeting of the Society for Endocrinology and the Royal Society of Médicine qui s'est tenu à Londres, le 14 février 1972, et a présenté un rapport.

Il a été invité comme rapporteur au Symposium Européen sur les méthodes récentes des dosages hormonaux et leurs valeurs en obstétrique et gynécologie, qui s'est tenu à Genève, en février 1972. Il a présenté un rapport introductif et a été modérateur de la table ronde consacrée aux « dosages hormonaux au cours des aménorrhées du cycle menstruel ».

Il a présenté deux conférences à la réunion scientifique de l'Union Professionnelle des Biologistes Pharmaciens qui s'est tenue à Liège, le 26 février 1972.

Il a été invité par les Professeurs Alexander et Munro-Neville à donner une conférence à l'Institute of Cancer Research sur « Les dosages radioimmunologiques des hormones glycoprotéiques ».

Il a été invité par les Professeurs Marchesi et Cittadini à participer au 2e cours sur « La stérilité et la fertilité » à l'Université de Palerme. Il y a fait une conférence et a participé à deux tables rondes.

Il a participé à la réunion du Groupe de Contact « Hormones » qui s'est tenue à Bruxelles, le 4 mars 1972, et a fait une communication.

Il a participé à une séance d'Enseignement postuniversitaire, le 28 avril 1972.

Il a organisé la Journée d'Enseignement postuniversitaire du 12 mai 1972, sur « Certains aspects de pathologie non cancéreuse du sein ».

Il a été Co-Président du Symposium sur les « Immunosorbents » à Bruges, à l'Institut Simon Stevin, du 7 au 10 mai 1972.

Il a été invité par le Professeur Lindner de l'Institut Weizman à Tel Aviv, à faire un cycle de conférences au mois de mai 1972.

Il a été invité par le Professeur Rosselin au Symposium sur les méthodes radioimmunologiques. Il a présenté une communication.

Il a été invité comme Guest-Lecturer à la Section Endocrinology à la Royal Society of Médicine à Londres, en juillet 1972, et il a présenté une conférence.

Il a organisé l'émission télévisée de recyclage universitaire sur la goutte.

Enfin, il a participé au cycle de cours de la Société Scientifique de Médecine Générale 1971-1972, 1972-1973 sur les affections ostéo-articulaires.

M. **G. Franck,** agrégé, a séjourné un mois au Département de Neurophysiologie appliquée du Centre National de la Recherche Scientifique française à Marseille.

Il a reçu le prix « Comte de Launoit » de l'Association des Amis de l'Université de Liège.

Il a été proclamé Lauréat des Concours ordinaires de l'Académie Royale de Médecine pour la période 1967-1969-1971, suite au dépôt d'un mémoire intitulé « Contribution à l'étude des échanges ioniques au niveau du système nerveux central *in vitro* ».

Il a assisté à la réunion des Sociétés belge et suisse de Neurologie, du 11 au 13 mai 1972, et y a présenté une communication sur les formes infantiles de la maladie de Huntington, en collaboration.

Il a pris part à la 29e réunion internationale de Neurologie à Paris, du 30 mai au 3 juin 1972.

Il a organisé en collaboration avec le Docteur J. Collard, dans le cadre de l'enseignement post-gradué de Neurologie et de Psychiatrie, un colloque sur les démences préséniles.

Il a contribué, dans le cadre du cycle d'information médicale post-

universitaire, à la réalisation de l'émission télévisée sur l'épilepsie.

A l'invitation de la Société scientifique de Médecine générale, il a présenté plusieurs conférences à Bastogne, Dinant, Mons, Charleroi.

M. **C. François,** chef de travaux, a participé le 25 février 1972 à la 80e réunion à Bruxelles de la Société Belge de Biochimie.

Il a participé à Caen, les 14 et 15 avril 1972, au colloque sur le Tissu conjonctif des Invertébrés et a présenté une communication intitulée « Structure et fonction du *catch-muscle* des pigments de l'oursin ».

Il a participé, les 5 et 6 mai 1972 à Strasbourg, à la réunion commune de la Société belge de Biochimie et de la Société de Chimie Biologique et a présenté une communication intitulée « Interference of some aromatic sulfonamides with the electron transport chain in xanthine oxidoreductases ».

Il a continué la charge de Rédaction de la Société belge de Biochimie.

M. **M. François,** assistant :

18-19 septembre 1971 : a présenté une communication au 8e annual Meeting Continental European Division; International Association for Dental Research, Genève;

14-15-16 janvier 1972 : séjour d'études sur la réhabilitation orale, Lausanne;

9-14 mai 1972 : a présenté une communication au 3e Congrès triennal belge de Médecine dentaire, Liège, 1972.

M. **M. Frankignoul,** assistant :

a donné une conférence intitulée « Les traitements généraux par antidépresseurs et leur importance dans la pratique courante » dans le cadre du Symposium organisé par la Société Royale Belge de Médecine Dentaire, les 23 et 24 octobre 1971, au centre universitaire de l'Etat à Mons;

a participé au colloque interdisciplinaire du personnel scientifique de la faculté de médecine de Liège, consacré au système adrénergique, en présentant un exposé intitulé « Catécholamines et émotions », avril 1972;

a participé aux réunions du groupe de travail « Psychologie du coronarien » groupe formé en 1970 à l'initiative des Professeurs Denolin, Dongier, Jouve, Himbert et Pichot et de l'A.R.S. P. Neuman de Paris;

a donné une conférence intitulée « Mesure et influence des facteurs psychologiques dans les affections cardio-vasculaires » dans le cadre d'un cycle de séminaires consacré à l'épidémiologie et à la prévention des maladies cardio-vasculaires organisé par l'O.M.S. et l'école de santé de l'U.L.B., Bruxelles, 1er juin 1972.

M. **J. Frederic,** professeur associé, a été invité à présenter un Rapport à la réunion de l'European Tissue Culture Society qui a eu lieu à Liège, du 28 au 31 mai 1972.

Il a participé au IV[e] Congrès International de Génétique humaine à Paris, 1971.

Son mandat de Président du Centre Interdisciplinaire de Génétique humaine a été renouvelé pour une période de trois ans.

M. **P. Fredericq,** professeur ordinaire, a été invité à présenter le résultat de ses recherches sur les facteurs colicinogènes à Uméa et à Stockholm, en mars 1972, dans le cadre des accords culturels belgo-suédois. Il a fait une conférence au Cercle scientifique des Anciens élèves de l'Institut de Pharmacie de Liège, en février 1972. Il a participé au Symposium sur « Genetic recombination and its dependence on macromolecular synthesis », Lunteren, septembre 1972, et y a présenté une communication.

Il a été nommé président de l' « International Commission for the study of bacterial plasmids governing antibiotic resistance and other properties ».

M. **J.-M. Frère,** chercheur I.R.S.I.A., a assisté au *FEBS Advanced Course n° 19 Catalytic and regulatory properties of enzymes*, Zadac, Yougoslavie (du 13 au 17 septembre 1971).

M[me] **A. Fridman-Manduzio,** médecin-adjoint au Centre Anticancéreux, a été nommée membre ordinaire de la Société Belge d'Anatomie Pathologique, mars 1972.

M. **J. Gach,** assistant hospitalier, a donné une conférence à la Société Médico-chirurgicale de Liège, en avril 1972.

Il a donné une conférence à la Société Médico-chirurgicale de Verviers, en mai 1972.

Les 27 et 28 mai 1972, il a assisté aux journées médicales d'Enseignement postuniversitaire à Liège et y a présenté une communication.

Il a assisté, en septembre 1972 à Madrid, au Congrès Européen de Cardiologie et y a présenté une communication.

Il effectue des travaux expérimentaux :

étude des effets hémodynamiques de la Phentolamine chez le chien;

choc cardiogénique chez le chien : effet de la Dopamine et du Glucagon.

M. **J. Garsou,** chef de travaux, maître de conférences, a participé :

au Troisième Symposium sur la microdosimétrie à Stresa (Italie), 18-22 octobre 1971;

au colloque sur l'évaluation des charges radioactives des organes et de l'organisme à Stockholm, 22-25 novembre 1971;

au colloque sur les méthodes de dosimétrie appliquées dans l'agriculture, l'industrie, la biologie et la médecine, à Vienne, 19-21 avril 1972;

à la journée d'étude de la Société Royale Belge de Radiologie consacrée au cancer du poumon, Liège, 22 avril 1972; présentation, en collaboration avec le Docteur P. Minet, d'une communication sur la dosimétrie dans le traitement des cancers bronchiques par les rayons X et les électrons du bétatron;

à la Troisième Conférence Internationale de Physique Médicale à Göteborg (Suède), 30 juillet - 4 août 1972;

Présentation des communications suivantes :

photographic determination of the dose rate distribution around a Sr90 nasopharyngeal applicator;

comparison of the dose distribution around 50 mg Ra Crowe and 100 mCi Sr90 nasopharyngeal applicators;

à la réunion de la Société Française de Radioprotection à Paris, 25-26 novembre 1971;

à la réunion des Physiciens d'Hôpitaux à Milan, 23-24 juin 1972.

Il a visité :

le Centre de Physique Atomique et Nucléaire à Toulouse; Directeur : Professeur D. Blanc, 9-10 décembre 1971;

le National Physical Laboratory à Teddington et le Radiochemical Center Amersham (Angleterre), 17-19 juillet 1972;

il s'est rendu, plusieurs fois, au Bureau d'Etudes de la Firme Thomson, CSF à Corbeville (France).

M. **U. Gaspard,** assistant :

a assisté :

au 2e Symposium International sur les hormones protéiques et polypeptidiques. Liège, septembre 1971,

au Congrès de la Société Royale Belge de Gynécologie et d'Obstétrique (janvier 1972),

à la 3e conférence sur la médecine et la chirurgie expérimentales chez les Primates. Lyon, juin 1972;

a participé :

à une réunion de postgraduat médical consacrée à la contraception orale, le 28 octobre 1971 et y a présenté un rapport sur « L'action des oestroprogestatifs sur le tractus génital »,

aux séminaires de postgraduat de la Maternité et y a présenté un exposé sur « Le mécanisme physiologique de l'ovulation », janvier 1972,

au colloque sur la surveillance de la grossesse à risque fœtal élevé (Maternité Reine Astrid, Charleroi, février 1972) et y a présenté un exposé sur « Les hormones polypeptidiques d'origine placentaire »,

à une séance de l'Enseignement post-universitaire au Sart Tilman et y a présenté un rapport sur « L'ovaire, organe compartimental - Exploration fonctionnelle statique et dynamique » (avril 1972),

au Congrès de l'European Tissue culture Society (Sart Tilman, mai

1972) et y a présenté une communication sur « Les variations sécrétoires des hormones polypeptidiques en culture de tissu »,

à une réunion du groupement des gynécologues de Langue Française de Belgique et y a présenté une communication sur « La sécrétion des hormones polypeptidiques par les tumeurs trophoblastiques » (Namur, juin 1972),

au 1er Symposium International de Gynécologie infantile et juvénile (Bordeaux, juin 1972) et y a présenté en collaboration avec le Professeur Franchimont deux communications : « Sécrétion somatotrope et gonadotrope dans la maladie de Turner » et « Sécrétion des gonadotrophines chez la fille avant et pendant la puberté ».

M. **P. Genard,** assistant volontaire, a assuré le secrétariat d'une séance au 2e Symposium International sur les Hormones protéiques et polypeptidiques qui s'est tenu à Liège en septembre 1971.

M. **J. Gerardy,** assistant :

a participé à la réunion du 20 mai 1972 à Louvain, de la Société belge de Physiologie et de Pharmacologie et y a présenté une communication;

a participé à la 29e réunion internationale de Neurologie, les 30 et 31 mai 1972 à Paris.

M. **F. Geubelle,** chargé de cours associé :

a été invité à participer :

au Congrès International de Pédiatrie, à Vienne, en août 1971, et à y présenter un rapport : « Asthma in children. Advances in lung physiology » et un film didactique réalisé au Laboratoire de Physiologie Clinique (Clinique des Maladies de l'Enfance) « Mechanics of breathing. Basic methods in Clinical Physiology »,

à la Société Suisse de Médecine des Sports en septembre 1971 et à présenter un rapport « Nouvelles perspectives à propos de l'activité physique dans le milieu scolaire »;

au « meeting on $\dot{V}/\dot{Q}$ ratio in the newborn » organisé par la Clinique Pédiatrique de l'Université de Parme (Italie), en avril 1972;

à la réunion du Groupe d'Etude de Pneumologie et de Phtisiologie Pédiatriques de la Région de Paris, au Centre International de l'Enfance, à Paris, en avril 1972 et à y présenter quatre rapports concernant l'exploration de la fonction respiratoire chez l'enfant;

à la Journée de Médecine Nucléaire organisée par l'Institut National Belge des Radio-éléments, en mai 1972, à Bruxelles et à y présenter un rapport en collaboration avec le Dr J.M. Chantraine « Exploration pulmonaire au moyen des radio-isotopes chez le nouveau-né et l'enfant »;

a organisé une réunion consacrée à la Pneumologie Pédiatrique à la demande de la Société Belge d'Etude Scientifique sur la Tuberculose et

la Pneumologie, à Liège, en octobre 1971 et y a présenté 8 communications en collaboration avec les Drs J.M. Chantraine, J. Leclercq-Foucart, D. Hofmann, H. Von der Hardt et S. Gonda;

a été chargé d'un cours (5 heures) intitulé : « Evaluation de la capacité de travail physique chez l'enfant et l'adolescent » organisé sous l'égide du Bureau Régional de l'Europe de l'Organisation Mondiale de la Santé, au Centre de Cardologie de l'Université de Bruxelles;

a participé à la réunion du Groupe de Contact « Périnatologie » organisée à Louvain, sous l'égide du FRSM, en juin 1972 et y a présenté un rapport sur « L'exploration fonctionnelle respiratoire chez le nouveau-né, à l'aide des radio-isotopes »;

a été nommé Membre Correspondant de la Société Française de Pédiatrie.

M. **J.-M. Ghuysen,** professeur ordinaire, a participé, comme rapporteur invité, au *Ciba Workshop on Bacterial Walls*, Bâle, Suisse (octobre 1971) et aux *Lunteren Lectures on Molecular Genetics. The Bacterial Cell Envelope,* Lunteren, Pays-Bas (novembre 1971).

Il a donné des conférences à la *Danish Biochemical Society* et la *Technical University* de Copenhague (octobre 1971) et à l'I.V.I.C. (Institut vénézuélien pour les investigations scientifiques), Caracas (juin 1972).

Il a donné un cours *Bioenergetics, Permeation and Output Mechanisms in Bacteria* à l'Université de Mérida, Vénézuela (juin 1972).

Il a été *visiting professor,* en septembre et octobre 1971, au *Department of Microbiology, Medical Center, New York University,* U.S.A.

Il a été chargé par l'*Executive Council of the First International Congress of the Bacteriology Section of IAMS* d'organiser le symposium *Structure and Biosynthesis of Bacterial Cell Walls* qui doit se tenir à Jérusalem en septembre 1973.

M. **J. Gielen,** premier assistant :

a, durant son séjour au National Institute of Health à Bethesda, participé aux activités scientifiques suivantes :

Fall meeting of the American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, Burlington, Vermont, en août 1971 où il a présenté les communications : « Genetic Regulation of Aryl Hydrocarbon Hydroxylase Induction in Response to Polycyclic Hydrocarbons and Phenobarbital » en collaboration avec D.W. Nebert et F.M. Goujon et « Aryle Hydrocarbon Hydroxylase Induction in Mammalian Liver Cell Culture by certain Drugs, Insecticides, and Polycylic Hydrocarbons » en collaboration avec D.W. Nebert;

Second Mammalian Biochemical Genetics Workshop, Bar Harbor (Maine), du 9 au 12 septembre 1971.

M. **M. Gillot,** assistant hospitalier :

a été nommé Membre Fondateur de la Société Belge de diagnostic ultrasonique;

a assisté aux colloques des gynécologues et obstétriciens liégeois :

le 23 octobre 1971 : Sur l'adoption,

le 11 décembre 1971 : Sur les stades précoces du cancer du col,

le 11 février 1972 : Sur l'orthogénisme prénatale;

a participé et a présenté au symposium sur la souffrance fœtale à Charleroi, février-mars 1972, le 18 février 1972 : Détermination du degré de maturité fœtale. Examen biochimique du liquide amniotique.

M. **M. Gilson,** maître de conférences :

a participé à Bologne, du 24 au 27 avril 1972 au 1er Symposium de haute Chirurgie oculaire;

a assisté au 87e Congrès de la Société française d'Ophtalmologie, Paris, mai 1972.

M. **J.-P. Godon,** assistant, a participé aux réunions suivantes :

Société de Néphrologie, Paris, 1971. Une communication;

Groupe de contact transplantation, Gand, 1971. Une communication;

Groupe de contact F.R.S.M. Nephrologie, Louvain, 1971. Une communication;

Congrès belge de Chirurgie. Une communication;

« International Symposium on Cellular Immunology ». Paris, mars 1972;

« Actualités Néphrologiques de l'Hôpital Necker », Paris, mai 1972. A été invité à prendre part aux discussions.

M. **F. Goffioul,** spécialiste-adjoint des hôpitaux, maître de conférences, a été nommé suppléant pour les cours *Prophylaxie criminelle* (partim : psychopathologique), durant l'année académique 1971-1972.

Il a assisté à la table ronde organisée par le C.I.O.M.S. sur *L'usage non-médical des drogues engendrant la dépendance - Approche et problèmes actuels* (Genève, 20-21 octobre 1971) et y a présenté deux communications : *Les aires écologiques des toxicomanies et pharmacodépendances; Permis de conduire et pharmacodépendance.*

Au Ve Congrès mondial de Mexico (28 novembre- 4 décembre 1971), il a présenté une communication sur *L'approche écologique des toxicomanies et pharmacodépendances.*

Il a présenté, dans le cadre de l'enseignement postgradué de Neurologie, Neurochirurgie et Psychiatrie, une communication sur *Pharmacodépendance et cannabis* (24 février 1972) (en collaboration avec D.P. Bobon).

M. **L. Gosselin,** chargé de cours associé, invité par le bureau de la Société Belge de Biochimie, a fait une conférence à la 80e réunion

de la Société (le 25 février 1972) sur le sujet suivant : « Le renouvellement des acides gras des phospholipides dans les membranes biologiques ».

Il a participé à la 529e réunion de la Biochemical Society (4-6 juillet 1972) à Cambridge (U.K.) où il a présenté la communication suivante : « The acylation of endogenous lysophospholipids in isolated rat liver microsomal fraction. Influence of glutathione and ethylenediamine tetraacetate on this process ».

Il a été nommé Chevalier de l'Ordre de Léopold.

M. **R. Goutier,** chargé de cours associé :

a organisé un séminaire à Liège;

a organisé un séminaire au C.E.N. à Mol;

a fait un exposé sur invitation, à la Société belge de Radioprotection (octobre 1971);

a participé à la réunion des Radiobiologistes hollandais et belges à Rijswijk (mai 1972);

a participé au Congrès annuel de la Fédération Européenne des Sociétés de Biochimie ainsi qu'au Colloque sur la biogenèse des mitochondries, à Amsterdam, 21 au 27 août 1972;

a été invité personnellement par l'Académie des Sciences d'U.R.S.S. à effectuer une visite de cinq jours en U.R.S.S., en septembre 1972;

a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **Ch. Grégoire,** professeur associé, a été élu, le 15 octobre 1971, membre correspondant de l'Akademie der Wissenschaften und der Literature, Mainz, Deutschland.

Invité, a fait un rapport sur les trames organiques des coquilles de mollusques actuels et fossiles, au Colloque de la Société française de Malacologie, consacré au calcium chez les Mollusques (Besançon, 25-26 mai 1972).

Il a été nommé Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

M. **J.-M. Guffens,** assistant hospitalier, a participé à la réunion des sociétés suisse, française et belge d'angéiologie qui s'est tenue à Strasbourg, le 23 octobre 1971, et y a présenté deux communications en collaboration.

Il a participé, le 29 avril 1972 à Bruxelles, à la réunion de la Société belge de Chirurgie et y a présenté une communication en collaboration.

Mme **A.-M. Gyselinck-Mambourg,** assistante, a participé le 3 juin 1972, à Bruxelles, au Symposium sur la Gentamicine et y a fait un exposé sur la pharmacocinétique de la Gentamicine.

Elle a participé les 8, 9 et 10 juin au Congrès annuel de l'EDTA (European Dialyses et Transplant Association) à Florence et y a présenté une communication.

M^me^ **A.-M. Haenen-Severyns,** première assistante :

a présenté au cours d'un séminaire organisé en collaboration avec le Service du Professeur Laszlo, la communication intitulée : « Les antigènes de transplantation » (Liège, le 10 février 1972);

a visité le Centre de Recherches anticancéreux du Professeur Bonneau (Marseille, les 19 et 20 avril 1972);

a présenté à la Réunion du Groupe de contact de transplantation la communication intitulée : « Identification et investigation chimiques du facteur HL-A (Liège, le 13 mai 1972);

a participé à un Colloque organisé par l'European Tissue Culture Society (Liège, du 28 au 31 mai 1972);

a assisté aux conférences du Professeur Miller intitulées : « Les récents progrès en Immunologie fondamentale », Institut de Cancérologie et d'Immunogénétique, Hôpital Paul-Brousse (Villejuif, les 13 et 14 juin 1972);

a présenté un rapport d'activité scientifique intitulé : « Caractérisation biologique et chimique de facteurs HL-A » à la Communauté des Commissions Européennes à Luxembourg, le 15 juin 1972.

M. **J. Halleux,** assistant, a fait un séjour d'un mois à Orsay en juillet 1972, au CIRCE, afin de coordonner les recherches qu'il conduit en Vectocardiographie avec celles de ce Centre.

M. **M. Hanquet,** professeur ordinaire :

a participé au Symposium de Réanimation de l'Hôpital Claude Bernard, Paris, du 30 septembre au 2 octobre 1971;

a participé au Cours 134 organisé à Londres par le British Council sur l'Enseignement de l'Anesthésie, Londres, du 6 au 19 février 1972;

a participé à un voyage d'études aux Etats-Unis du 9 au 18 avril 1972 et a visité :

à Chicago : l'Hôpital de l'Université Loyola,

à Los Angeles : l'University Medical Center de Loma Lindia,

à San Francisco : la Presbyterian Hospital.

M. **J. Haot,** chef de travaux :

a effectué un séjour au Karolinska Institutet, Department of Tumor Biology (Prof. Revesz), octobre 1971;

a visité le Chester Beatty Research Institute, Institute of Cancer Research (Dr. Davies), octobre 1971.

M. **G. Hennen,** premier assistant :

a visité le Laboratoire de Biochimie médicale (Prof. S. Lissitzky). Faculté de Médecine de Marseille, janvier 1972;

a été professeur invité au service d'Hématologie (Prof. P.A. Miescher) et Laboratoire de Recherche O.M.S. (Prof. P.A. Miescher et Dr. P.H. Lambert);

a participé :

« Second International Symposium on Protein and Polypeptide Hormones, Structure - Activity Relationship », Liège, 1971;

Secrétaire de Session sur les « Chemical Aspect »;

Glycoproteins hormones ». Présentation de quatre communications;

a participé au Colloque sur les Glycoprotéines Hormonales, Paris, mai 1972;

a participé au « IV International Congress of Endocrinology », Washington, D.C. June, 1972.

Il a été nommé :

Membre correspondant de la Société Belge d'Endocrinologie;

Membre correspondant de la Société Belge de Médecine Interne;

Membre de la Société Belge de Biochimie;

Membre de l'European Thyroid Association;

Membre de l'American Federation for Clinical Research;

Membre de l'Endocrine Society, U.S.A.;

Membre de la Société Belge de Biologie Cellulaire.

M^lle **V. Henschel,** assistante :

le 18 mars 1972, a présenté une communication sur le sujet : « Absorption percutanée d'esters de l'acide nicotinique. Influence des excipients » à la Société Belge des Sciences Pharmaceutiques, Section Pharmacie pratique/Pharmacognosie;

du 13 au 19 février 1972, a été l'hôte de la Fédération Hongroise des Industries Pharmaceutiques de Budapest, dans le cadre d'un séjour d'étude pour étudiants en Hongrie.

M. **C. Heusghem,** professeur ordinaire, s'est vu décerner le titre de Commandeur de l'Ordre de Léopold II, en 1971.

Il a été invité :

à participer aux VII^es Rencontres Internationales de Chimie thérapeutique, à Lyon, du 8 au 10 septembre 1971;

à participer au comité de patronage du IId International Symposium on Protein and Polypeptide Hormones (27 septembre-1^er octobre 1971) et de la XI^e Réunion des Endocrinologistes de Langues française (27 et 28 septembre 1971) Liège;

par la Société Iranienne de Biochimie, à participer au Symposium of Biochemistry and Nutrition à l'Université de Tabriz, du 2 au 5 octobre 1971. Il en a présidé la 2^e journée et a présenté la conférence de clôture.

A l'occasion de ce voyage, il a été invité par les autorités académiques des universités de Téhéran, de Chiraz, d'Ispahan et de Tabriz à discuter avec quelques experts étrangers de l'organisation de l'enseignement de la biochimie dans les universités iraniennes. Il a été invité à présenter devant des représentants de ces universités, des exposés relatifs à l'orga-

nisation des départements de biochimie générale et appliquée, notamment de chimie clinique;

à présider le colloque d'enseignement post-universitaire du 28 avril 1972, consacré aux « Thérapeutiques hormonales actuelles en gynécologie ».

M. **M. Hiernaux,** assistant, a suivi la session accélérée de Médecine tropicale pour médecins spécialistes en septembre 1971 (Institut de Médecine tropicale, Anvers);

a participé comme boursier de l'O.M.S. au cours sur les méthodes pysiologiques applicables à l'appréciation de la capacité de travail des cardiaques. Cours organisé à l'Université Libre de Bruxelles (Prof. H. Denolin), octobre-novembre 1971;

a présenté une conférence à la société médico-chirurgicale de Verviers sur les bases physiopathologiques de l'insuffisance coronarienne;

a assisté aux Entretiens de Cardiologie de Langue française qui se sont tenus à Bruxelles, les 12 et 13 mai 1972;

a présenté en collaboration avec le Docteur M. Andriange une communication aux Journées d'Enseignement post-universitaire de mai de Liège sur l'intérêt de l'entraînement physique dans les cardiopathies ischémiques.

M. **D. Honoré,** professeur ordinaire :

les 22 et 23 novembre 1971 : Participation aux travaux du 150e anniversaire de l'Académie Nationale de Médecine de France;

le 23 novembre 1971 : Assistance à la séance solennelle en présence du Président Pompidou;

les 18 et 19 mars 1972 : Participation aux travaux du XXVIe Congrès de l'Association Belge de Chirurgie, Bruxelles;

le 24 mars 1972 : Colloquium d'enseignement post-universitaire. Président du colloque sur « Les actualités de phlébologie »;

les 28 et 29 avril 1972 : Participation aux travaux des Journées des Sociétés Lombarde et Belge de Chirurgie, Bruxelles. Présentation d'une communication sur la « Réimplantation d'un membre supérieur »;

les 26-27 et 28 mai 1972 : Participation aux XXVes Journées Médicales Liégeoises d'enseignement post-universitaire;

le 27 mai 1972 : Président du Colloque sur « Les actualités cardiologiques »;

le 28 mai 1972 : Dans le cadre du colloque sur « Les actualités diagnostiques et thérapeutiques », communication : « La réimplantation d'un membre supérieur gauche. Présentation d'un malade », en collaboration avec M. Hanquet et G. Lejeune;

du 28 au 30 juin 1972 : Assistance au XXIe Congrès International de Chirurgie Cardio-Vasculaire. Palais des Congrès, Bruxelles;

le 30 juin 1972 : Participation aux discussions de la Table Ronde sur l'Etude Métabolique de l'Ischémie Aiguë des Membres. Communication :

« Le syndrome de revascularisation au cours de réimplantation des membres »;

du 1er au 31 août 1972 : Voyage d'études aux Etats-Unis. Visite de différents centres de chirurgie cardiaque.

Mlle **B. Hoste,** assistante volontaire :

a fait un stage de quinze jours au Metropolitan Police Forensic Science Laboratory (Scotland Yard), à Londres, du 1er au 15 mai 1972;

au cours de ce séjour, a effectué une visite au Blood Group Reference Laboratory, à Londres, chez le Docteur K.L.G. Goldsmith.

M. **G. Hougardy,** assistant :

a fait à la Société d'E.E.G. et de Neurophysiologie Clinique de langue française, Paris, le 1er mars 1972, une communication intitulée « Approche statistique de l'E.E.G. dans l'hystérie de conversion », avec M. Timsit, S. Dongier-Montagnac et M. Timsit-Berthier;

a assisté régulièrement aux séances de la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique à Bruxelles, et est intervenu dans la discussion à propos de « Psychose maniaco-dépressive » de A. Demaret.

M. **Cl. Hubin,** assistant, a participé au Congrès de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique, Paris, du 3 au 6 novembre 1971.

M. **J. Hugues,** professeur associé :

a participé à une réunion du Groupe d'Etudes sur l'Hémostase et la Thrombose consacrée aux critères de viabilité des plaquettes, conservation et transfusion. Lyon, septembre 1971;

a collaboré à une émission de la R.T.B. consacrée à l'Aspirine;

a participé à la réunion d'Hématologie de Paris, octobre 1971;

a participé à la Journée consacrée aux Hématosarcomes. Liège, mars 1972;

a participé, sur invitation, au Symposium de Diabétologie organisé par les Laboratoires Servier à Megève, mars 1972;

a participé à une séance de l'Enseignement post-universitaire au Sart Tilman, mars 1972;

a participé aux Journées d'Hématologie Radioisotopique, Montpellier, avril 1972;

a participé sur invitation à une réunion du Groupe d'Etudes sur l'Hémostase et la Thrombose, Lille, avril 1972;

a participé, sur invitation au Congrès « Advances in automated analysis », organisé par la firme Technicon, New York, juin 1972.

M. **L. Humblet,** maître de conférences, a été invité à participer au Symposium sur l'électrocardiogramme d'effort qui s'est tenu le 13 octobre 1971 à Bordeaux.

M. **W. Husquinet,** chef de travaux, a participé aux réunions suivantes :

XLVI[e] Réunion annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique, Paris, du 3 au 6 novembre 1971.

Réunion de la Société Médico-Chirurgicale de Liège, 7 mars 1972, communication : Les entorses de la cheville.

Réunion de la Société Belge de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie, Bruxelles, 18 mars 1972. Intervention dans la discussion sur « Les ruptures ligamentaires de la cheville ».

Congrès annuel de la Société Belge de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie, Bruxelles, 22 et 23 avril 1972.

M. **J. Hustin,** assistant :

a été nommé : Membre correspondant de la Société Belge de Cytologie clinique;

a participé :

au Ist International Symposium on Endometrial cancer St Thomas Hospital, London 21 septembre 1971. Présentation d'une communication : « Hormonal therapy of endometrial carcinoma. Effect of large doses given by parenteral or intracavitary routes »;

aux Journées de Dermatologie et Syphiligraphie, Louvain, mars 1972. Présentation d'une communication : « Maladie de Bowen vulvaire et cancer du col utérin. A propos d'une observation » (en collaboration avec V. Piot, M. Aupaix);

au XXII[e] Congrès International d'anesthésie et de Réanimation, Paris, 30 mars 1972. Présentation d'une communication : « L'enfant dysmature. Essai d'interprétation étio-pathogénique» (en collaboration avec R. Chef).

M. **N. Jacquet,** premier assistant, a participé aux réunions suivantes :

6th Meeting of the European Association for the study of the liver, Londres, du 1[er] au 5 septembre 1971;

Réunion de la Société Nord-Lotharingienne de Gastro-Entérologie, Liège, septembre 1972. Communication : Les résultats de la portographie par reperméabilisation ombilicale;

Réunion de la Société Belge de Gastro-entérologie, Bruxelles, janvier 1972. Communication sur « les acquisitions récentes dans le traitement des hémorragies sur rupture de varices œsophagiennes »;

Réunion de la Société Médico-chirurgicale, Liège, 7 mars 1972. Communication : Cirrhoses et hémorragies digestives;

Deuxième réunion du Collegium Internationale Chirurgiae Digestivae, Strasbourg, juin 1972;

a participé à une Table ronde sur « le traitement chirurgical des hémorragies digestives chez les cirrhotiques ».

Il a effectué un séjour à Londres du 8 au 30 mars 1972 :

stage au St'Georges Hospital et London Clinic (Dr R. Smith) sur la Chirurgie hépato-biliaire;

stage au St'Mark's Hospital (Sir Naunton Morgan) sur la chirurgie côlique;

visite du Royal Free Hospital (Prof. Sh. Sherlok).

Il a été nommé :

Membre titulaire de la Société Nord-Lotharingienne de Gastro-entérologie,

Membre correspondant de la Société Belge de Gastro-entérologie,

Membre fondateur du Collegium Internationale Chirurgiae Digestivae.

Mme **A. Jadin-Starodoubsky,** assistante rémunérée par le Patrimoine, a été lauréate du Prix « SPECIA », 1971.

M. **P. Jadoul,** assistant, maître de conférences :

a dirigé un Groupe BALINT au Service de Gynécologie-Obstétrique pendant l'année académique 1971-1972;

a participé au Colloque des Gynécologues-Obstétriciens liégeois sur l'adoption le 23 octobre 1971;

a présenté le problème de la frigidité dans le cadre du cours de gynécologie aux étudiants de 3e doctorat en médecine, le 12 novembre 1971;

a participé au Congrès Mondial de Psychiatrie à Mexico, du 28 novembre au 4 décembre 1971;

a participé au Colloque des médecins généralistes sur la contraception en médecine générale le 8 janvier 1972, et y a présenté une communication sur la contraception et la psychologie médicale;

a participé au colloque des médecins généralistes sur le thème « Problèmes d'impuissance et de frigidité », le 14 janvier 1972, et y a présenté, en collaboration avec le Dr J. Mélon, « La frigidité vue par le psychosomaticien »;

a présenté en collaboration avec le Dr J. Mélon, dans le cadre des séminaires de post-graduat du Service de Gynécologie-Obstétrique, des travaux sur l'approche psychosomatique en Gynécologie :

1) Introduction à la médecine psychosomatique en gynécologie-obstétrique,
2) La relation thérapeutique : base de la médecine psychosomatique,
3) Quelques grands problèmes de gynécologie et d'obstétrique vus par le psychosomaticien : l'avortement, la stérilisation, la contraception, la frigidité.

M. **Fr. Jaminet,** professeur ordinaire, a participé, comme rapporteur, à plusieurs réunions de coordination d'un groupe interuniversitaire de recherche sur la compression directe des poudres pharmaceutiques subsidiées par une convention CORIP/IRSIA.

Il a siégé, en qualité de membre étranger, au jury de thèse pour le grade de Docteur en Pharmacie (Doctorat d'Etat) à l'Université de Grenoble (13 septembre 1971 - candidat : Ch. Jeannin).

Il a participé à un symposium sur l'aromatisation et la correction du goût des préparations pharmaceutiques, organisé le 14 septembre 1971 à l'Université de Grenoble.

Il a participé à une table ronde organisée le 2 mars 1972 par les laboratoires BEECHAM à Heppignies où il a donné un exposé sur les essais des élastomères et des matières plastiques à usage pharmaceutique.

Il a été invité à donner les conférences suivantes :

a) le 23 octobre 1971, à l'Ecole de Santé Publique de l'Université de Louvain, à Woluwé, dans le cadre d'un cycle de cours de perfectionnement en sciences hospitalières : « La résorption des médicaments et les facteurs susceptibles de l'influencer »;

b) le 16 mars 1972, dans les laboratoires de recherche de la société Philips-Duphar à Weesp (Hollande) : « La résorption des médicaments par voie rectale »;

c) le 23 mars 1972, dans le service d'anesthésiologie et de réanimation de l'Université de Liège (Professeur M. Hanquet) : « Les inconvénients et les incompatibilités des associations médicamenteuses dans les solutions pour perfusion ;

d) le 4 mai 1972, en collaboration avec L. Delattre, assistant, à un symposium sur la compression directe des poudres pharmaceutiques organisé à Bâle, par la Société Edw. Mendell Co Inc. de New York : « Etude de quelques facteurs influençant le pouvoir liant d'excipients pour compression directe »;

e) le 6 juin 1972, à un symposium sur la conservation des médicaments organisé à la Faculté de Pharmacie de l'Université de Paris : « Les agents conservateurs antimicrobiens employés dans les préparations pharmaceutiques et les facteurs susceptibles de modifier leur action ».

M. **G. Jodogne,** chef de travaux, maître de conférences, a participé :

au Congrès de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique, Paris, du 3 au 6 novembre 1971;

à la Réunion de la Société Médico-chirurgicale de Liège, présentation d'une communication « les dérangements internes du genou », le 7 mars 1972;

a visité les centres orthopédiques de Manchester, Londres et Sheffield, en avril 1972.

M. **J.-M. Ketelslegers,** assistant, a participé aux réunions suivantes :

4th Meeting of the European Thyroid Association, Berne, septembre 1971;

XI[e] réunion des Endocrinologues le langue française, Liège, septembre 1971;

Collaboration à un rapport concernant les méthodes d'exploration directe de la sécrétion hypophysaire et de l'intégrité de l'axe hypothalomo-hypophysaire;

« 2nd International Symposium on Protein and Polypeptide Hormones ». Une communication;

Société Belge de Médecine Nucléaire, février 1972. Une communication;

Groupe Contact Hormone du F.N.R.S., Bruxelles, mars 1972. Une communication;

Société d'Endocrinologie française, Rennes, avril 1972. Une communication.

Il a effectué un séjour d'étude à l'Université de Nijmegen (Hollande), Laboratoire de Radioimmunologie (Dr Lequin). Département d'Obstétrique et de Gynécologie (Professeur J.L. Mastboom), mars 1972.

Il a été nommé :

Membre associé de la Société belge de Médecine Nucléaire,

Membre adhérent de la Société belge de Médecine Interne.

M. **J. Kohl,** professeur ordinaire :

18-19 septembre 1971 : a présenté une communication au 8th annual Meeting Continental European Division International Association for Dental Research, Genève;

14-15-16 janvier 1972 : Séjour d'études sur le réhabilitation orale, Lausanne;

9-14 mai 1972 : a présenté 3 communications au 3e congrès triennal belge de médecine dentaire, Liège 1972.

M. **N. Koninckx,** maître de conférences, collaborateur de l'Université :

a participé au IVe Congrès International de Psychiatrie à Mexico par une communication intitulée « Etude statistique des potentiels lents cérébraux en psychiatrie », en collaboration avec Mme M. Timsit-Berthier et M. J.C. Rousseau;

a participé à la réunion de la Société d'Electroencéphalographie et de Neurologie Clinique de langue française, tenue à Lyon le 8 juin 1972, par une communication intitulée « Nouvelles études statistiques de la Variation Contingente négative en psychiatrie »;

a été nommé membre titulaire de la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique.

M. **H. Kulbertus,** chargé de recherches du F.N.R.S. :

a organisé, en collaboration avec le Docteur Roger Winand, un colloque d'Enseignement post-universitaire consacré au problème « Cœur et thyroïde »;

a participé aux Journées d'Enseignement post-universitaire de l'Université de Liège et a présenté deux leçons dans le cadre de l'Enseignement de post-graduat en Cardiologie à l'Université Libre de Bruxelles.

M^lle **P. Labar,** spécialiste-adjoint des hôpitaux, a assisté aux Entretiens de Bichat (Paris, 3-5 octobre 1971).

Elle a présenté, dans le cadre de l'enseignement postgradué de Neurologie, Neurochirurgie et Psychiatrie une communication sur *Le traitement par conditionnement de l'énurésie nocturne chez l'enfant* (25 novembre 1971).

Elle a été invitée à présenter, au V^e Congrès mondial de Psychiatrie (Mexico, 28 novembre-4 décembre 1971), une communication sur *La Neurophysiologie du sommeil chez l'enfant énurétique et les étapes de la thérapeutique par éveils conditionnés.*

Elle a assisté à une séance organisée par le Groupement français d'études de Neuropsychopathologie infantile sur *Le rôle des méthodes de groupe dans la formation à la relation clinique* (Paris, 13 décembre 1971).

Elle a présenté au Colloque d'enseignement post-universitaire sur « Le suicide chez les jeunes », une communication intitulée *Le suicide chez l'enfant* (10 mars 1972).

M. **S. Laboury,** assistant hospitalier, a participé :

à un congrès européen sur les études hémodynamiques par radio-isotopes, janvier 1972;

à une journée scientifique à Bruxelles sur l'exploration pulmonaire au moyen des radio-isotopes, mai 1972;

aux réunions de la Société Belge de Pneumologie et de la Société Belge de Médecine Nucléaire.

M. **C. Lambotte,** chargé de cours associé, a participé au XIII^e Congrès International de Pédiatrie (Vienne, 29 août-4 septembre 1971) et au 3^e Congrès International de Génétique humaine (Paris, 6-11 septembre 1971); il présenta deux communications.

Invité à participer au Colloque International de Pathologie Moléculaire organisé par le CNRF à Gif-s/Yvette (11-13 septembre 1971), il prit part aux discussions.

Il fut en outre invité à participer comme enseignant au Cours international organisé par le Centre International de l'Enfance à Paris (13-30 septembre 1971) et consacré à la génétique appliquée à la pédiatrie sociale.

Il a présidé le Séminaire organisé le 19 février 1972 à l'auditoire de la Maternité universitaire, traitant de problèmes d'eugénisme prénatal et destiné aux gynécologues-obstétriciens et aux pédiatres de la région.

Il a été nommé Membre de la Commission des Malformations congé-

nitales auprès du Ministère de la Santé Publique et de la Famille.

Il a été invité à participer : *a*) à la réunion de la Société Belge de Médecine interne consacrée aux troubles congénitaux du métabolisme (Bruxelles, 18 mars 1972) où il fit une communication; *b*) au Colloque international sur les Mucopolysaccharidoses (Luxembourg, 6-7 mai) où il présenta un rapport, en collaboration avec le Docteur R. Winand.

Il a été nommé professeur extraordinaire à l'Institut de Médecine Tropicale Prince Léopold à Anvers.

Le 27 janvier 1972, il donna une conférence sur les Malformations congénitales en la Salle Académique de l'Université, sous l'égide de la Commission Interfacultaire pour l'Organisation des Cours Publics.

Il organisa un Colloque interdisciplinaire consacré aux Maladies de surcharge (Hôpital de Bavière, 27 avril 1972).

Membre de la Société européenne de Tératologie, il participa à la II[e] Conférence internationale de la Société (Prague, 23-26 mai 1972) et y présenta une communication.

Sous son impulsion, un ouvrage collectif consacré aux malformations congénitales et facteurs tératogènes a été édité par la Revue Médicale de Liège (juin 1972).

Il a continué d'assurer la direction de l'équipe universitaire de jeunes pédiatres qui, depuis 1969, assure les consultations préventives itinérantes de la première enfance, sous l'égide de l'O.N.E., dans les cantons de l'Est de la Belgique.

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **R. Lambotte,** chargé de cours associé :

a été nommé :

Membre Correspondant de la Société de Cytologie filiale belge;

Membre Fondateur de la Société belge de diagnostic ultrasonique;

Membre de la Fédération Internationale de psychosomatique en obstétrique et en gynécologie;

Membre du Comité Exécutif du groupement belge des gynécologues de langue française;

Représentant belge à la Fédération des gynécologues et des obstétriciens de langue française;

a participé :

à la XI[e] réunion des endocrinologistes de langue française à Liège, septembre 1971;

au symposium on Proteïn and Polypeptide Hormones à Liège, septembre 1971;

à une conférence débat sur la légalisation de l'avortement :

— au Foyer Laënnec, décembre 1971,

— au Saint-Luc Médical, Janvier 1971;

à une émission radiophonique sur la consultation prénatale, février 1972;

a organisé et participé :

aux colloques des gynécologues et obstétriciens liégeois :

le 23 octobre 1971 : Sur l'adoption,

le 11 décembre 1971 : Sur les stades précoces du cancer du col,

le 11 février 1972 : Sur l'orthogénisme prénatale;

au séminaire sur la souffrance fœtale à la Maternité Reine Astrid de Charleroi, Cycle de cinq conférences, février-mars 1972;

a organisé une séance d'information sur l'adoption pour le personnel de l'Assistance Publique de Liège, octobre 1971;

a présenté une communication :

aux cours d'enseignement post-universitaires :

19 octobre 1971 et 23 mai 1972 : Sur la sexualité,

3 décembre 1971 : Sur les thérapeutiques hormonales du cancer,

11 janvier 1972 : Sur la contraception en médecine générale,

28 avril 1972 : Sur les thérapeutiques hormonales en gynécologie,

5 mai 1972 : Sur les affections non cancéreuses du sein;

au congrès de la Société royale belge de gynécologie et d'obstétrique, janvier 1971 : Sur l'exploration fonctionnelle dynamique de l'unité fœto-placentaire (en collaboration avec Thoumsin, Duvivier);

au symposium Hewlett Packard : Sur la souffrance fœtale, Bruxelles, février 1972;

à la réunion des gynécologues belges francophones à Huy 1972 : Sur les techniques d'interruption de la grossesse par injections intra-amniotiques. Y a présidé une table ronde sur la légalisation de l'avortement ;

au XXII[e] congrès d'Anesthésiologie et de Réanimation, Paris, avril 1972 sur :

1. Les tests de surcharge de l'unité fœtoplacentaire (en collaboration avec Thoumsin, Gaspard, Duvivier),
2. Intérêt du test de surcharge au DHEA S dans le dépistage précoce du retard de croissance intra-utérin (en collaboration avec Chef);

au 3[e] congrès européen de médecine périnatale, Lausanne, avril 1972 sur Dehydroepiandrostkrone sulfate load test of the feto-placental unit before the 25th week of gestation (en collaboration avec Chef);

au colloque du service de Pédiatrie de l'U.Lg. sur les problèmes obstétricaux de l'adolescente, mai 1972;

a donné une conférence :

à la Table Ronde de Liège sur la légalisation de l'avortement, en octobre 1971;

aux infirmières de l'Institut Provincial de Liège sur la prévention et sexualité, février 1972.

M. **A. Lambrechts,** professeur ordinaire :

a présidé le Jury d'Agrégation en Pédiatrie et Puériculture à Alger;

a comme conférencier d'échange à l'Université de Médecine Semmelweiss à Budapest, présenté deux conférences;

a été élu membre titulaire de l'Académie Royale des Sciences d'Outremer.

M. **L. Lambrechts,** chef de travaux, a participé et présenté une communication, en collaboration avec G. Leroux et F. Geubelle, au Symposium International de Radiologie Pédiatrique, en novembre 1971, à Bruxelles.

M. **M. Lamy,** chargé de recherches du F.N.R.S. ;

a participé à la Réunion de la Commission Médicale et de Prévention, de la Confédération Mondiale des Activités Subaquatiques, CMAS, Londres, du 3 au 5 décembre 1971;

a participé à la Réunion du Groupe de Pneumologie et de Phtisiologie Infantile de la Région de Paris, relative aux épreuves fonctionnelles respiratoires chez l'enfant, Paris, 14-15 avril 1972;

a été nommé Membre de la Société Française de Médecine Subaquatique et Hyperbare.

M. **C.L. Lapière,** professeur ordinaire, a fait une conférence à Rome sur l' « Isolement et structure des alcaloïdes des Erythrines ».

M. **Ch.M. Lapière,** professeur ordinaire, a été nommé :

membre du Comité exécutif de la « European Society for Dermatological Research;

membre du Comité Scientifique des Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie;

expert de la Commission des médicaments;

a participé :

au X^e^ colloque international de Dermochimie, Paris, novembre 1971;

à l'organisation, en collaboration avec tous les membres du service, de la réunion à Liège de la Société Belge de Dermatologie et de Syphiligraphie, novembre 1971;

à une réunion de la Société Française de Dermatologie et de Syphiligraphie, mars 1972;

aux réunions du Comité de la « European Society for Dermatological Research », Boston, décembre 1971, New Castle, avril 1972;

à une conférence sur invitation au « Collagen Club of England », Birmingham, avril 1972;

à une réunion de « The Society for Investigative Dermatology and European Society for Dermatological Research. Joint Meeting International congrescentrum RAI », Amsterdam, mai 1972;

au XIV^e^ Congrès International de Dermatologie, Padoue-Venise, mai 1972;

à deux réunions, sur invitation, des Gordon Research Conferences. Bone and Teeth et Macromolecules, collagen, Meriden, N.H. U.S.A., juillet 1972.

M. **S. Lapière,** professeur émérite, a assisté à la réunion de Paris du 9 mars 1972 des Dermatologues de langue française. Il y a présenté une communication, avec les Docteurs Mme S. Castermans-Elias et M. G. Piérard, intitulée : Mucinose folliculaire et unguéale généralisée.

Il a assisté, au titre de Membre du Comité Exécutif de la Ligue Internationale des Sociétés de Dermatologie, à la réunion de cette Société qui s'est tenue à Venise du 21 au 27 mai 1972.

M. **G. Lavergne,** maître de conférences, chef de travaux :

a assisté, à Wurzburg, du 23 au 26 septembre 1971, à un Congrès sur l'Organisation actuelle et future des Cliniques ophtalmologiques. Il a pris part à une Table ronde traitant des problèmes posés par le glaucome;

a assisté, à Budapest, du 17 au 24 avril 1972, au 4e Congrès de la Société européenne d'Ophtalmologie. Il a représenté la Belgique à la réunion du Comité européen de standardisation des Tonomètres.

M. **J.-C. Lavigne,** chef de travaux, a présenté dans le cadre des journées d'enseignement post-universitaire, organisées par l'A.M.Lg, une communication sur les traitement non mutilants du cancer du sein (en collaboration avec J. Closon).

Du 27 au 30 juin 1972, il a participé au Symposium de Strasbourg (France) : « Thérapeutique non mutilante des cancéreuses du sein ».

M. **R. Leclercq,** assistant, a participé au XIVe Congrès International de Dermatologie, Padoue-Venise, mai 1972.

Mme **J. Leclercq-Foucart,** collaborateur médical, a participé et présenté une communication :

au 8e Congrès Européen d'Allergologie, en octobre 1971, à Marseille (en coll. avec F. Geubelle);

à la réunion du Groupe d'Etude de Pneumologie et de Phtisiologie de la région de Paris, au Centre International de l'Enfance, à Paris, en avril 1972.

M. **A. Ledoux,** professeur ordinaire :

a participé à la réunion à Toronto de la Société de Barany, du 17 au 21 août 1971;

a assisté à la réunion de la Société Belge d'O.R.L., en décembre 1971;

a assisté à la réunion de la Société Belge d'O.R.L., les 12 et 13 février 1972, à Bruxelles;

a assisté à la réunion de la Société Belge d'O.R.L. consacrée à la Chirurgie du cancer du larynx, les 24 et 25 juin 1972, à Bruxelles.

M. **P. Lefebvre,** chargé de cours associé, a été nommé :

membre de la Société internationale de Médecine Interne;

membre de l'Executive Committee et Co-Président du Scientific Committee du 8e Congrès de la Fédération internationale du Diabète qui se tiendra à Bruxelles, en juillet 1973;

il a été nommé Fellow de la Royal Society of Medicine de Londres et nommé membre du Comité médical du Centre de Diabétologie et de Nutrition, créé à Pouges-les-Eaux par le Centre hospitalier de Nevers (France);

il a été renouvelé pour un terme de 2 ans dans son mandat d'expert de la Commission des Médicaments du Ministère de la Santé Publique et de la Famille et désigné comme membre de la Commission de réforme du barème des invalidités de l'Office Médico-Légal;

il a fait partie du Comité scientifique du Congrès des Endocrinologistes de Langue Française et du 2nd International Symposium on Protein and Polypeptide Hormones, réunions qui se sont tenues à Liège, en septembre 1971;

il a fait partie du Comité scientifique d'un colloque sur les Hormones pancréatiques organisé par l'Institut National de la Santé et de la Recherche médicale (I.N.S.E.R.M.) à Paris, en mai 1972;

il a assisté, du 14 au 18 septembre 1971, à la réunion annuelle de l'European Association for the Study of Diabetes et au Council de cette association à Southampton. Il y a présenté deux communications, l'une en collaboration avec A. Luyckx et F. Massi-Benedetti, l'autre avec G. Federspil, G. Reffo et A. Luyckx. Il a été chargé d'établir le rapport d'une des séances de cette réunion;

à l'invitation du Professeur Montenero, il a participé en octobre 1971, à Malte, à l'European Convention on Diabetes Vasculopathy et y a fait une communication;

il a participé, en octobre 1971, à Venise, à une réunion sur « Diazoxide and Hypoglycemia ». Il y a fait deux communications en collaboration avec A. Luyckx et y a présidé une séance.

il a assisté, du 25 au 29 octobre 1971 à Jerusalem, à un « International Symposium commemorating the 50th anniversary of insulin » et y a fait une conférence sur « Muscular exercise and pancreatic function »;

il a assisté, le 13 novembre 1971, à la réunion de l'Association des Diabétologues de Langue Française à Lyon, et y a fait une communication;

il a participé, en novembre 1971, à la réunion du Groupe de Contact

« Pancréas-Endocrine » qui s'est tenue à Bruxelles;

il a organisé, le 26 février 1972, un colloque interdisciplinaire consacré aux « Hypoglycémies », dans le cadre de l'enseignement postuniversitaire de l'Université de Liège;

en tant que Secrétaire du Groupe de Contact « Hormones » du F.R.S.M., il a organisé une réunion de ce groupe à Bruxelles, le 4 mars 1972;

sur désignation de M. le Recteur, il a effectué, du 9 au 16 avril 1972, une mission d'information aux U.S.A. à l'invitation de American Hospital Supply Corporation;

à l'invitation du Professeur Alain Larcan il a fait une conférence d'introduction aux journées de Réanimation médico-chirurgicales de Nancy, en avril 1972;

à l'invitation du Professeur M. Derot il a présenté, en collaboration avec A. Luyckx, un rapport intitulé : « Glucagon et substrats énergétiques » aux journées annuelles de Diabétologie de l'Hôtel-Dieu qui se sont tenues à Paris, en mai 1972;

il a participé, le 27 mai 1972 à Strasbourg, à l'invitation du Professeur Weill à une journée internationale sur la formation continue du généraliste et y a fait une conférence sur l'enseignement postuniversitaire à l'Université de Liège;

à l'invitation du Professeur A. Vermeulen il a fait un cours de postgraduat à l'Université de Gand, en février 1972;

à l'invitation du Cercle médical local, il a donné une conférence sur : « Le Diabète », à Arlon, le 9 juin 1972;

il a participé à une émission télévisée d'enseignement postuniversitaire ayant pour thème : « L'obésité ».

M. **J.J. Legros,** chargé de recherches du F.N.R.S., a présenté en août 1971, une communication à la Société Suisse d'Endocrinologie.

Il a présenté, en septembre 1971, à Liège, une communication au 2d Congress on protein and polypeptide hormones.

En septembre 1971, à Liège, il a présenté une communication à la XI[e] réunion des Endocrinologistes de Langue Française.

En octobre 1971, à Zurich, il a été invité par le « Eidg. Technische Hochschule » Instituut für Molekular Biologic and Biophysik, à faire une conférence sur : « The general principles of radioimmunoassay exemplified by the neurophysin's assay ».

En décembre 1971, il a donné une communication à la Société belge de biologie.

Il a été invité, en janvier 1972, par la « Royal post-graduate medical school » de Londres à faire un exposé sur « Neurophysin's radioimmunoassay : technical and clinical results ».

Dans le cadre de l'Enseignement postuniversitaire de Liège, il a fait

un exposé, en janvier 1972, sur « Déterminisme psychoneuroendocrinien des conduites sexuelles humaines ».

En février 1972, sur invitation, il a fait une conférence au Centre de Biochimie, Centre nucléaire de Saclay.

En février 1972, il a donné une conférence à la Société de Néphrologie de Paris.

En mars 1972, il a présenté une communication à la Société belge de Médecine Interne.

En avril 1972, il a présenté une communication à la Société belge d'Endocrinologie, ainsi qu'une conférence à la Société Médico-chirurgicale de Liège.

En juin 1972, à Washington, il a présenté une communication au IVth International Congress of Endocrinology.

En juillet 1972, il a présenté une communication au IIIrd International Symposium of the International Society of Psychoneuroendocrinology qui s'est tenu à Londres.

En septembre 1972, il a été invité à participer à l'organisation d'un symposium sur les différents aspects de la neurophysine, qui s'est tenu à Malmö (Suède).

Enfin, il a présenté une communication, en septembre 1972, à la Deutsches Gynakologen Kongress à Wiesbaden.

M. **G. Lejeune,** professeur associé :

a présenté à la Clinique Obstétricale et Gynécologique une communication intitulée « Essai d'interprétation du rôle immunologique dans les tumeurs choriales », le 14 mars 1972;

a participé au Symposium International sur la Thrimethoprim-Sulphamethoxazole in Bacterial infections, organisé en Sardaigne, du 26 au 27 avril 1972;

a participé, le 29 avril 1972, à la Société Belge de Chirurgie (Bruxelles), à la discussion de l'exposé intitulé « Bilan 13 mois après réimplantation par section traumatique totale d'un membre supérieur gauche »;

a présenté en collaboration avec les Professeurs Honoré et Hanquet au cours des journées d'enseignement post-universitaire (Liège), le 28 mai 1972, un exposé intitulé : « La réimplantation d'un membre supérieur gauche : présentation d'un malade »;

a participé à Luxembourg le 15 juin 1972 à la réunion des discussions des rapports des Directeurs de Recherche de la Communauté des Commissions Européennes;

a participé au XXI[e] Congrès International de la Société Européenne de Chirurgie Cardo-Vasculaire (Bruxelles, du 28 au 30 juin 1972) et a présenté une communication intitulée : « Successful reimplantation of the left upper arm. A twelve month follow up report ».

M^lle **M. Lemaire,** chef de travaux, a pris part aux réunions suivantes :

septembre 1971 : Groupe des Radiothérapeutes Européens (Manchester);

Groupe de Radiobiologie clinique de l'E.O.R.T.C. (Paris);

Association Européenne de Recherches sur la glande thyroïde (Berne);

octobre 1971 : Matinées de Radiologie de l'Institut Gustave-Roussy (Paris);

Réunion d'Hématologie, Institut de Médecine (Liège); communication : « Le traitement de la maladie de Hodgkin »;

novembre et décembre 1971 : Société Belge pour l'Etude du Cancer et Société Belge de Médecine Nucléaire; communication : « Cancer du Larynx » (enseignement post-graduat en Radiothérapie);

janvier 1972 : Groupe de Radiobiologie Clinique de l'E.O.R.T.C. (Paris); groupe de Radiobiologistes (Liège); communication : « Syndrome thyroïdien après irradiation totale à dose létale »;

février 1972 : Société Belge de Médecine Nucléaire et Société de Biologie Moléculaire; communication sur le Cancer du Sein (enseignement post-graduat en Radiothérapie);

mars 1972 : Association Belge pour l'Etude du Cancer; deux exposés :

1) « Intérêt de la laparotomie exploratrice dans le traitement des hématosarcomes » et
2) « Traitement actuel des hémolymphopathies malignes » (en collaboration avec le Professeur Hugues et le Docteur Focan);

mai 1972 : Exposé sur « La laparotomie exploratrice dans les hématosarcomes » (Institut de Médecine, Liège);

juin 1972 : Société Belge d'Oto-rhino-laryngologie (Cancer du larynx et du pharynx);

réunion plénière de l'E.O.R.T.C. et Semaine Cancérologique (Paris);

juillet 1972 : 3^e Conférence Internationale sur la Physique Médicale (Göteborg) : communication sur la « Dosimétrie photographique des grands champs utilisés dans le traitement de la maladie de Hodgkin » (en collaboration avec J. Garsou et P. Piret);

août 1972 : F.E.B.S. (Amsterdam).

Elle a été nommée membre du Groupe de Recherches Expérimentales (Cancérogénèse).

M. **R. Lemaire,** chercheur qualifié du F.N.R.S., maître de conférences, a été nommé Membre Associé de la Société Belge de Rhumatologie et Assistant Etranger de la Faculté de Médecine de Cochin - Port Royal (Académie de Paris).

Il a donné une série de conférences sur « La chirurgie du rhumatisme » à Mons, Charleroi et Spa, dans le cadre de l'enseignement de la Société Scientifique de Médecine Générale.

Il a assisté aux réunions suivantes : Congrès annuel de la Société belge d'Orthopédie (mai 1972) et de la Société française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (novembre 1971).

M. **A. Lenaers,** assistant :
a participé au « III. Internationales Bramstedter Symposium : Regulations mechanismen im Bindegewebe », Bramstedt, mai 1972;
a été collaborateur scientifique invité au Max Planck Institute, Munich;
a participé à la réunion, sur invitation, des Gordon Research Conferences. Macromolecules, collagen, Meriden, N.H., U.S.A. Juillet 1972.

M. **G. Lepage,** chargé de cours associé :
a assisté à la Réunion de la Société Belge d'O.R.L., les 12 et 13 février 1972, à Bruxelles;
a participé à la Réunion de la Société Belge d'O.R.L. consacrée à la chirurgie du cancer du larynx, les 24 et 25 juin 1972 (une communication et discussion de table ronde);
a été chargé de représenter la Faculté de Médecine à la Société Belge d'Education Physique et des Sports, à partir de 1972;
a été élu Membre du Conseil d'Administration du Cercle Athlétique des Etudiants de l'Université de Liège.

M. **J. Letawe,** assistant, a participé au cours de recyclage donné aux stagiaires médecins, organisé par l'A.M.Lg., ayant pour sujet « L'impuissance ».

M^me^ **M. Leyh-Bouille,** chef de travaux, a participé sur invitation aux *Lunteren Conferences on Molecular Genetics. The Bacterial Cell Envelope*, Lunteren, Pays-Bas (novembre 1971).

M. **X. Lhoest,** assistant :
a participé à la réunion du Cercle des Pédiatres des Provinces de Liège et de Luxembourg, mai 1972;
a assisté au XXXVII^e^ Congrès belge d'Urologie, à Bruxelles, juin 1972;
a participé au Symposium Géomycine, à Bruxelles, juin 1972.

M^me^ **S. Liébecq-Hutter,** chef de travaux, a été nommée Chevalier de l'Ordre de la Couronne.

M. **R. Limet,** assistant, a participé aux réunions suivantes :
Congrès de la Société Européenne de Chirurgie expérimentale, Amsterdam, 11-14 avril 1972. Communication présentée : Pressure gradient between aortic and driving pressures as a determinant of response delay in intraaortic balloon counterpulsation. R. Limet, S. Calvin et M. Feola;

Congrès de la Société Européenne de Chirurgie cardio-vasculaire, Bruxelles, 28-30 juin 1972.

M. **N. Lisin,** chef de travaux, maître de conférences, a participé au XIIth International Colloquium Vectocardiographicum qui s'est tenu à Bruxelles en 1971.

Il a participé au Satellite Symposium of the XXVth International Congress of Physiological Sciences The Electrical Field of Heart, qui s'est tenu à Bruxelles en 1971.

Il a participé au Symposium sur « L'électrocardiogramme d'effort » qui a eu lieu à Bordeaux en 1971.

Il a participé aux Entretiens de Cardiologie de Langue Française qui ont eu lieu à Bruxelles en 1972 et y a présenté une communication.

Il a participé au XXI[e] Congrès Interntional de la Société Européenne de Chirurgie Cardio-vasculaire qui s'est tenu à Bruxelles en 1972.

Il a présenté une communication aux Journées Médicales d'Enseignement post-universitaire qui se sont tenues à Liège les 27 et 28 mai 1972.

M[lle] **P. Lisin,** spécialiste adjoint des hôpitaux :

a participé au XIV[e] Colloque de Psychologie Médicale de Langue Française sur le thème « Vigilance, sommeil et rêve », Toulon, 29 avril-1[er] mai 1972;

a participé au XXIII[e] Congrès d'Hygiène Mentale de Liège, le 27 mai 1972.

M. **A. Luyckx,** chargé de recherches du F.N.R.S., a été nommé Secrétaire Général de la XI[e] Réunion des Endocrinologistes de Langue Française qui s'est tenue à Liège les 27 et 28 septembre 1971.

Il a été également nommé Membre de la Société d'Endocrinologie (Paris) et Membre du Comité de l'Association Belge du Diabète.

Le 26 juin 1971, il a participé à la réunion de la Société belge d'Endocrinologie à Bruxelles et y a présenté une communication en collaboration avec F. Massi-Benedetti, A. Fabrini et P. Lefebvre.

Du 15 au 17 septembre 1971, à Southampton, il participa au 7th Meeting of the European Association for the study of diabetes et y présenta une communication en collaboration avec P. Lefebvre et F. Massi-Benedetti.

Du 14 au 17 octobre 1971, à Venise, il participa au Convegnon Internationale su Ipoglycemia e Diazossido et y présenta 2 communications en collaboration avec P. Lefebvre.

Du 25 au 29 octobre 1971, à Jerusalem, il a pris part à l'International Symposium commemorating the 50th anniversary of Insulin.

Le 13 novembre 1971, il a participé à Lyon à la Réunion de l'Association des Diabétologues de Langue Française et y a présenté une communication sur les hypoglycémies réactionnelles.

Il a participé à la réunion du Groupe de Contact « Hormones » du Fonds de la Recherche Scientifique Médicale qui s'est tenue à Bruxelles le 20 novembre 1971 et y a présenté une communication.

Du 30 novembre 1971 au 4 décembre 1971, il a participé, à Curaçao au IId International Symposium on Early Diabetes et y a présenté une communication.

Lors de la Première réunion de la Société de Biologie Cellulaire qui a eu lieu à Bruxelles le 12 février 1972, il a donné une conférence intitulée : « Mode d'action des hormones au niveau des cellules réceptrices ».

Dans le cadre de l'Enseignement post-universitaire, il a participé au colloque consacré aux « Hypoglycémies de l'adulte », qui a eu lieu à Liège le 25 février 1972 et y a présenté « Les hypoglycémies d'origine non tumorale et leur traitement ».

Le 5 avril 1972 il a participé à un séminaire qui s'est donné à l'Institut de Biochimie clinique de l'Université de Lausanne.

Le 7 avril 1972, à Padoue, il a participé au Ist European Meeting on Metabolism et y a présenté une communication.

Le 9 avril 1972, il a donné à la Clinique endocrinologique de l'Université de Rome une conférence sur « Les hypoglycémies fonctionnelles ».

Du 4 au 6 mai 1972, il a participé à Paris aux Journées annuelles de Diabétologie de l'Hôtel-Dieu et y a présenté une communication.

Du 17 au 18 mai 1972, il a participé à Paris au Colloquium on Pancreatic Hormones et y a présenté une communication.

Le 25 juin 1972, il a présenté une communication à la Réunion annuelle de l'American Diabetes Association à Washington.

M. **Ph. Mahieu,** aspirant du F.N.R.S. :

a participé à la XI[e] réunion des endocrinologistes de langue française, Liège, septembre 1971;

a été invité à présenter aux Actualités Néphrologiques de l'Hôpital Necker un rapport sur l'étude biochimique des membranes basales glomérulaires pathologiques; au cours de la même réunion, il a présenté un rapport sur le rôle de l'immunité anti-membrane basale dans les glomérulonéphrites humaines (en collaboration), Paris, mai 1972;

a participé à la Séance de travail du groupe de contact « Hormones » FRSM et y a présenté une communication, mars 1972;

a assisté à différentes réunions du groupe belgotransplant et y a présenté une communication, Liège, mai 1972;

a présenté à Genève un séminaire sur l'immunité cellulaire dans la pathogénie des glomérulonéphrites, mai 1972;

a présenté à Nyon (Firme Zyma) un séminaire sur l'étude biochimique des membranes basales glomérulaires pathologiques, mai 1972;

a séjourné durant une semaine aux Etats-Unis, juin 1972. Durant ce voyage, a présenté un séminaire à Philadelphie (Laboratoire du Docteur Kefalidès) sur la biochimie des membranes basales glomérulaires normales et pathologiques; il a présenté également un séminaire à Bethesda (Laboratoire du Docteur H. Tabor) sur l'isolement du glycopeptide antigénique des membranes basales glomérulaires;

a participé au 4e Congrès International d'Endocrinologie à Washington et y a présenté une communication, juin 1972;

a participé à une Table Ronde sur les antigénicités rénales, Paris, juillet 1972.

Mme **M. Mairy-Von Frenkell,** aspirant du F.N.R.S., a participé à la Xe International Embryological Conference à Glasgow du 30 août au 3 septembre 1971.

M. **C. Maquinay,** professeur ordinaire :

a assisté au 65e Congrès français d'Urologie, octobre 1971, à Paris;

a participé aux 7es Journées belgo-lilloises à Lille, novembre 1971;

a participé au Colloque interdisciplinaire organisé par l'A.M.Lg. dans le cadre de l'enseignement post-universitaire, ayant pour thème : « Les Traitements hormonaux du Cancer », décembre 1971;

a participé, en tant que membre du Jury, au IVe Festival international du Film médical, à Bruxelles, en mars 1972;

a présidé la réunion internationale du Genulf, à Liège, en mai 1972;

a participé à la réunion du Cercle des Pédiatres des Provinces de Liège et de Luxembourg, mai 1972;

a assisté au XXXVIIe Congrès belge d'Urologie, à Bruxelles, en juin 1972.

M. **R. Marcelle,** chercheur qualifié du F.N.R.S., a participé :

en qualité de Secrétaire de séance, au VIIIe Congrès du Groupement latin de Médecine du Sport à Spa, le 27, 28 et 29 mai 1971;

sur invitation, en octobre 1971, au VIIIe Congrès d'Allergologie à Marseille et y a présenté un rapport;

à la réunion de la Société Belge de Médecine du Travail, à Liège en février 1972, et y a présenté une communication;

à la séance de la Société Belge d'Allergologie, le 22 avril 1972, et y a présenté une communication;

à la réunion de la Société Française d'Allergologie, les 5 et 6 mai 1972, et y a présenté une communication.

Il a été désigné par la S.S.M.G. pour présenter un cycle de conférences au cours des années académiques 1971-72 et 1972-73.

Mme **Chr. Maréchal-Courtois,** maître de conférences :

a présidé le 1er Symposium de la Société ophtalmologique belge des Verres de Contact et y a donné une conférence, le 19 mars 1972, à l'Hôpital Saint-Pierre à Bruxelles;

a participé au Symposium de l'European contact lens society of Ophthalmologist, à Budapest, du 13 au 16 avril 1972;

a assisté à une Journée d'étude sur la lentille souple, à Londres, Royal College of Surgeons of England, le 18 mai 1972;

a assisté à la consultation des Verres de contact (adaptation des lentilles souples) à la Clinique ophtalmologique de l'Hôtel-Dieu, Paris, du 28 au 30 juin 1972.

M. **M. Margoulies,** premier assistant :

a organisé en 1971, le second International Symposium on Protein and Polypeptide Hormones qui s'est tenu à Liège du 28 septembre au 1er octobre.

En collaboration avec le Docteur A. Luyckx, il a d'autre part assuré le Secrétariat Général de la XIe Réunion des Endocrinologistes de Langue Française qui s'est tenue à Liège les 27 et 28 septembre 1971.

Il a édité le livre « Protein and Polypeptide Hormones », Excerpta Medica Foundation, ICS 241, en collaboration avec le Professeur F.C. Greenwood.

M. **P. Mbuyamba,** assistant, a été désigné par *La Revue Médicale de Liège* pour participer à Bruxelles le 2 mars 1972 à une réunion d'information sur l'Atromidin dans la prévention secondaire des cardiopathies ischémiques.

M. **G. Mélon,** assistant, a participé :

au Congrès de la Société Française de Chirurgie et au Congrès de la Médecine du Trafic, Paris, du 27 septembre au 2 octobre 1971;

au Congrès de la Médecine Belge du Trafic, Gand, novembre 1971.

M. **J. Mélon,** chargé de cours associé :

du 25 au 29 juillet 1971, a participé à la Réunion annuelle du Collegium Oto-Rhino-Laryngologicum Amicitiae Sacrum à Rotterdam;

les 12 et 13 février 1972 à Bruxelles, a participé à la Réunion de la Société Belge d'O.R.L. et y a présenté des communications;

du 21 au 24 juin 1972, a participé au Ve Congrès Européen de Rhinologie à Barcelone;

a été nommé Membre de l'Editorial Board Revue « International Rhinology ».

Il a été nommé Chevalier de l'Ordre de Léopold.

M. **J. Mélon,** assistant :

a présenté une communication aux séminaires du post-graduat en psychiatrie « Psychopathologie du mariage interethnique », Liège, le 14 novembre 1971;

a fait deux exposés aux colloques interdisciplinaires du personnel scientifique de la Faculté de Médecine de Liège :

1) Incidences psychopathologiques de la contraception, le 25 octobre 1971,
2) Environnement et maladies psychosomatiques, le 18 novembre 1971;

a fait une communication, en collaboration avec Ph. Jadoul, dans le cadre de l'enseignement post-universitaire « le médecin traitant face au problème de la frigidité », Sart Tilman, le 14 janvier 1972;

a présenté une série d'exposés sur le thème « le champ psychosomatique en gynécologie-obstétrique » aux séminaires du post-graduat en gynécologie-obstétrique, les 11, 18 et 25 avril 1972;

a été admis comme membre adhérent de la Société Belge de Psychologie, le 27 mai 1972.

M. **G. Merchie,** chef de travaux, a participé aux réunions suivantes :

Société Belge de Médecine Nucléaire, décembre 1971. Une communication (en collaboration);

X^e^ Symposium International Badgastein (Autriche), janvier 1972. Une communication (en collaboration). Communication brève (discussions) (en collaboration);

Société Belge de Médecine Nucléaire, avril 1972. Une communication (en collaboration);

XIV^e^ Colloque de Langue Française sur l'exploration fonctionnelle par les isotopes radio-actifs, Tours (France), juin 1972. Deux communications (en collaboration).

Il a été invité à faire une conférence aux Heures Claires (Spa, mars 1972) et à une émission d'Enseignement post-universitaire télévisée, avril 1972, en collaboration.

Il a été élu Vice-Président de la Commission Scientifique du Cyclotron (séance du 10 septembre 1971 du Centre Interfacultaire des Sciences Nucléaires).

M. **P. Migeotte,** assistant hospitalier :

a assisté au « 6th Meeting of European Association for the Study of the Liver », Londres, septembre 1971;

a participé à la réunion de l'Association Nord-Lotharingienne de Gastro-Entérologie (Vittel, avril 1972) et y a présenté une communication en collaboration : « A propos d'un cas de pneumatose kystique du sigmoïde »;

a participé à la réunion commune des Sociétés belges de Médecine Interne et de Gastro-Entérologie (octobre 1971) et y a présenté une

communication en collaboration : « L'antigène Australia et le dépistage des affections hépatiques dans une population de donneurs de sang. Etude clinique et biologique ».

a participé au « 6th International Symposium on basic progress in blood transfusion » (Bruxelles, février 1972) et y a présenté une communication en collaboration : « Antigène Australia, tests hépatiques. - Etude clinique d'une population de donneurs et de receveurs »;

a participé aux Journées Nationales françaises de transfusion sanguine (Montpellier, mai 1972) et y présenté une communication.

M. **P. Minet,** chef de travaux, a pris part aux réunions suivantes :

Groupe Européen de Radiologie (Manchester, septembre 1971);

Matinées de Radiologie (Villejuif, octobre 1971);

4th L.H. Gray Memorial Conference (Londres, avril 1972);

Advisory Board for Electronic Data Processing (Liverpool, Clatterbridge Hospital, avril 1972);

Colloquium Radiologicum Pulmonis (Liège, avril 1972);

Groupe Européen des Curiethérapeutes (Genève, mai 1972);

Groupe d'informatique médicale (organisé par « La Belgique Industrielle »), Liège, juin 1972;

Thérapeutiques non mutilantes des cancéreuses du sein (Strasbourg, juin 1972).

Il a présenté les communications suivantes:

« Le Dossier médical » (exposé au personnel scientifique, Liège, janvier 1972);

« Microangiography and its relationship to the concept of the ELLIS nominal single dose » (4th L.H. Gray Memorial Conference, Londres);

« Dosimétrie dans le traitement des cancers bronchiques par les rayons X et les électrons du Bétatron » (en collaboration avec Ph. Chevalier et J. Garsou);

« Introduction de la classification TNM au cours du diagnostic radiologique des cancers bronchiques » (en collaboration avec G. Leroux);

« Traitement des cancers bronchiques par électronthérapie. Essai randomisé en fonction du fractionnement » (en collaboration avec Ph. Chevalier) Symposium Poumons, Liège, avril 1972;

« La dosimétrie en radiothérapie et la gestion des fichiers » (en collaboration avec P. Piret) Groupe d'Informatique Médicale (La Belgique Industrielle), juin 1972;

« The acquisition and use of clinical information relevant to carcinoma of the breast » (en collabortaion avec D.N. Edwarts, Liverpool - J. Gary-Bobo, Montpellier, et M.D. Snelling, Londres);

« Suggested variates for clinical record of carcinoma of the breast » (en collaboration avec D.N. Edwards, Liverpool, J. Gary-Bobo, Montpellier, et M.D. Snelling, Londres. Congrès de Strasbourg), juin 1972.

M. **A. Moës,** premier assistant :

participe aux activités d'un groupe de travail traitant des problèmes de stérilisation des poudres et des matériaux de conditionnement dans l'industrie pharmaceutique, créé au sein de la Société Belge des Sciences Pharmaceutiques, Section Chimie/Industrie. Session 1971-1972;

en décembre 1971, a été invité à diriger un séminaire sur « la stabilité physique des systèmes dispersés », dans le cadre de l'enseignement de 3e cycle pour pharmaciens d'industrie de l'Université Catholique de Louvain;

a été invité à présenter une conférence sur « la stabilisation des suspensions et des émulsions » lors de l'Assemblée Générale des Pharmaciens Hospitaliers de Belgique, tenue à Gand en novembre 1971;

a été l'hôte de la Fédération Hongroise des Industries Pharmaceutiques à Budapest du 13 au 19 février 1972;

a suivi à l'Université de Londres, du 16 au 21 avril 1972, le cours post-universitaire sur « la théorie et la pratique de la solubilisation par les agents tensio-actifs » organisé par la Pharmaceutical Society of Great-Britain et l'Université de Londres;

a participé, en avril 1972, au Séminaire sur « l'état particulaire » et au Colloque de Pharmacie industrielle organisés par le Département de Pharmacotechnie industrielle de l'Université de Lille.

M. **G. Moonen,** stagiaire de recherches du F.N.R.S., a assisté à la réunion du GAIN (Groupe pour l'application de l'informatique à la neurophysiologie), pour la banque des données électroencéphalographiques à Paris, en novembre 1971.

Il a participé au mois de mai 1972 à Scheveningen en Hollande au Congrès de l'European Society for Clinical Investigations.

Du 30 mai au 3 juin 1972, il a participé à Paris à la XXIXe réunion neurologique internationale.

M. **Ch. Mormont,** premier assistant, a présenté une communication, dans le cadre de l'enseignement post-gradué de Neurologie, Neurochirurgie et Psychiatrie sur *L'évaluation des effets indésirables des médicaments : importance des facteurs psychologiques* (28 octobre 1971).

Il a assisté au Symposium de la Société française du Rorschach et des méthodes projectives sur le thème *Aspects thématiques dans les épreuves projectives* et plus spécialement dans le Rorschach (Paris, 4 décembre 1971).

Il a assisté à une séance organisée par le Groupement français d'études de Neuropsychopathologie infantile sur *Le rôle des méthodes de groupe dans la formation à la relation clinique* (Paris, 13 décembre 1971).

Il a présenté, à la Réunion de la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique, une communication sur *La personnalité d'une anorexique*

mentale et de sa jumelle monozygote. Etude comparative (Bruxelles, 22 janvier 1972).

Il a présenté au Colloque d'enseignement post-univesitaire une communication sur *Quelques aspects psychologiques du comportement suicidaire* (10 mars 1972).

Il a assisté aux XIV[e] Journées d'Etudes de l'Association de Psychologie scientifique de langue française, sur le thème *De l'espace corporel à l'espace écologique* (Bruxelles, 10-12 avril 1972).

Il a assisté à la Réunion de la Société Française du Rorschach et des méthodes projectives (Paris, 22 avril 1972).

Dans le cadre de l'enseignement post-gradué de Neurologie, Neurochirurgie et Psychiatrie, il a présenté une communication sur *Les apports des techniques psychométriques dans l'évaluation de la détérioration mentale* (4 mai 1972).

Il a présenté le film *Psych'art* à la Session commune de la Réunion de Psychiatrie de l'Est et de la Société française de psychopathologie de l'expression (Bischenberg-Strasbourg, 6-7 mai 1972).

Il a assisté au XXIII[e] Congrès de l'Association Catholique d'Hygiène mentale consacré au thème *Mort, source de vie* (Liège, 27 mai 1972).

M. **M. Muller,** boursier de spécialisation, a assisté au Irst European Postgraduate Meeting on Diabetology : « Diabetes Mellitus in the Focus » du 26 au 29 avril 1972 à Zagreb.

M. **A. Nizet,** professeur ordinaire :

a été invité à faire partie du Comité d'Honneur du XIV[e] Congrès International d'Endoscopie et de Radio-Cinématographie, septembre 1971;

a été nommé Président de la Commission d'Enseignement postuniversitaire, juin 1971.

a été invité à faire une conférence devant la Société Chirurgicale du Hainaut, La Louvière, décembre 1971;

dans le cadre de l'accord culturel Germano-Belge, a été invité à séjourner trois jours à la « Physiologische Institut der Freie Universität Berlin » (Prof. Dr. Otto H. Gauer), invité à faire une conférence, janvier 1972;

a participé aux Actualités Néphrologiques de l'Hôpital Necker, Paris, mai 1972;

a été invité à faire une conférence sur les diurétiques au « Royal College of Physicians », Londres, mars 1972;

a reçu la Croix de Commandeur de l'Ordre de Léopold (février 1972).

M. **G. Noël,** maître de conférences :

conférencier invité à l'Université de Caen dans le cadre de la première journée d'angiologie : les achrosyndromes, juillet 1971;

conférencier invité à la Société de Neurologie - Psychiatrie et Electro-

encéphalographie Luxembourgeoise : la sénescence en neuro-psychiatrie, 19 novembre 1971;

séminaires belges de réadaptation; conférence sur l'hémiplégie vasculaire et le traitement clinique (en collaboration avec le Professeur Zulch), mars 1972;

participation aux journées internationales à Toulouse : circulation cérébrale, 21-22 avril 1972;

Société Royale belge de Médecine mentale : les mécanismes de l'atrophie cérébrale, 6 mai 1972;

conférencier invité au Symposium de Psycho-Pharmatologie organisé par la firme Lundbeck à Copenhague : le traitement des douleurs fantômes, 8-11 mai 1972;

participation à la Table ronde sur les démences préséniles à l'Hôpital de Bavière, Clinique Médico-Psychologique, 19 mai 1972, Liège;

Société de Gérontologie et Gériatrie à Montignies-le-Tilleul : note sur la Physiopathologie de la circulation cérébrale, 10 juin 1972.

M. **A. Noirfalise,** chef de travaux, a participé aux réunions suivantes :

du 8 au 12 septembre 1971, à Rennes, au 33e Congrès International de langue française de Médecine légale et Médecine sociale;

du 14 au 16 septembre 1971, à Tours, aux 12es Journées Françaises des Centres Anti-Poisons (co-président d'une séance de travail);

le 15 janvier 1972, à Bruxelles, à une réunion de la Société de Médecine légale de Belgique où il a présenté la communication : « Les intoxications médicamenteuses dans la région verviétoise en 1971 ».

Mme **B. Nusgens,** assistante, a participé à la réunion, sur invitation, des Gordon Research Conferences. Bone and Teeth, Meriden, N.H., U.S.A., juillet 1972.

M. **A. Onkelinx,** assistant, a participé au Congrès d'Electromyographie à Bruxelles, du 9 au 16 septembre 1971.

M. **J. Oosterbosch,** assistant :

a été nommé :

membre fondateur de la Société belge de diagnostic ultrasonique;

membre du groupement belge des gynécologues de langue française;

a participé :

aux colloques des gynécologues et obstétriciens liégeois :

— le 23 octobre 1971 sur l'adoption,

— le 11 décembre 1971 sur les stades précoces du cancer du col,

— le 11 février 1972 sur l'orthogénisme prénatal;

au séminaire sur la souffrance fœtale à la Maternité Reine Astrid de Charleroi, cycle de cinq conférences, février-mars 1972;

au 3e Congrès européen de médecine périnatale, Lausanne, avril 1972;
au symposium international de Strasbourg sur les thérapeutiques non mutilantes des cancers du sein (27 au 30 juin 1972);
aux journées de périnatologie à Louvain sur l'anoxie périnatale, Troubles métaboliques néonataux (10 juillet 1972).

M. **F. Orban,** professeur ordinaire, a participé :
au Congrès d'Angiologie et de Cardiologie (Strasbourg, 21-24 octobre 1971), et a présenté une communication (en coll. avec J. Claude) : Traitement de la T.A.O. par surrénalectomie et sympathectomie;
il a été invité à visiter le service de chirurgie de l'Université de Newcastle et le Royal National Hospital, département Orthopédie, de Londres, du 24 novembre au 3 décembre 1971;
il a visité des services universitaires de chirurgie de Belgrade et de Lubiana (Tchécoslovaquie), du 15 au 20 mai 1972;
il a été nommé Grand Officier de l'Ordre de la Couronne et Grand Officier de l'Ordre de Léopold.

M. **P.M. Osterrieth,** agrégé, maître de conférences, a présenté à Paris, le 12 octobre 1971, à la réunion internationale d'information sur les données récentes relatives aux maladies quarantenaires de la Société de Pathologie exotique, une communication intitulée « Structure et fonction des arbovirus, un problème intéressant la Médecine ».
Il a donné à Liège, le 27 janvier 1972, une conférence intitulée « Virus et Cancer » devant le cercle des anciens élèves à l'Institut de Pharmacie A. Gilkinet de l'Université de Liège, et Union des pharmaciens de Liège.
Il a reçu le Prix du 25e anniversaire de la Revue médicale de Liège.
Il a été nommé Chevalier de l'Ordre de Léopold.

Mme **M. Otto-Servais,** assistante volontaire :
a assisté à la journée nationale de Transfusion Sanguine, à Liège, le 22 avril 1972;
a participé à la réception au Centre de Transfusion de Liège, des Donneurs de sang étrangers, le 20 mai 1972.

M. **J.-P. Paquot,** chef de travaux, a participé aux réunions suivantes :
2e Symposium mondial de chirurgie pédiatrique, Paris, du 7 au 9 septembre 1971;
Société Internationale d'Oncologie Pédiatrique, Mayence, du 6 au 9 octobre 1971;
réunion de la Société Médico-chirurgicale de Liège, 7 mars 1972; communication : Schéma de traitement des néphroblastomes (tumeurs de Wilms) chez l'enfant.

M. **J.M. Paulus,** chercheur qualifié du F.N.R.S. :

a donné le 8 août 1971, sur initiative des Professeurs Levin et Couley au Département de Médecine, John Hopkins, University Baltimore, U.S.A., un séminaire intitulé « Combined ultrastructural microphotometric and autoradiographic studies of mekaryocyte maturation »;

il a participé, en tant que vice-président de séance, aux Journées d'Hématologie radioisotopique de Montpellier, les 6-7 avril 1972, où il a présenté une communication;

il a présenté le 28 avril 1972, à l'Unité de Recherche sur les Anémies, C.H.U. Henri Mondor, un séminaire intitulé « Signification clinique et biologique du volume plaquettaire » sur invitation du Professeur B. Dreyfus.

M^lle^ **A. Pelzer,** maître de conférences :

a participé :

à la réunion conjointe des Sociétés Belge et Française de cytologie à Liège, le 20 novembre 1971 et y a présenté un exposé sur un projet d'analyse de la relation entre l'utilisation des contraceptifs oraux et l'apparition du cancer du col utérin;

à la réunion des gynécologues, le 11 décembre 1971 au Sart Tilman, et a présenté un exposé sur les possibilités et les limites de la cytologie dans le diagnostic de l'épithélioma non invasif du col utérin;

à la réunion du Personnel Scientifique le 27 janvier 1972, sur le dossier médical et y a présenté un exposé sur son expérience de l'utilisation de l'ordinateur;

aux journées d'Informatique Médicale 1972 à Toulouse, le 28 février 1971;

a été nommée membre de la Section Belge de la Fédération de Gynécologie Pédiatrique et Juvénile;

a assisté au Congrès de la Société Nationale pour l'Etude de la Stérilité et de la Fécondité, Paris, 30 juin au 2 juillet 1972;

a organisé du 15 au 19 novembre 1971, un cours de cytologie vaginale hormonale avec la collaboration des Professeurs Betz (Liège), Ferin (Louvain), Bourg (Bruxelles), Pundel (Luxembourg) et des Docteurs Marsan (Paris), Wachtel (Londres), Wurch (Sélestat), Gompel (Bruxelles), Lichtfus (Arlon), et Crepet (Paris); elle y a présenté quatre exposés et a dirigé les travaux pratiques.

M. **C. Penders,** assistant hospitalier, a été nommé membre titulaire de la Société Belge de Neurologie.

Dans le cadre du 4^e^ Congrès International d'Electromyographie, qui s'est tenu à Bruxelles en septembre 1971, il a présenté une communication intitulée : « Physiologic approach to the human blink reflex ».

Dans le cadre de ce même Congrès il a organisé un cours pratique de méthodologie des réflexes faciaux.

Il a présenté une communication à la Société Française de Neurologie, en octobre 1971.

A l'invitation du Doyen Castaigne de la Faculté de Médecine de Paris, il a présenté le 3 mars 1972, dans le cadre des Actualités neurologiques de la Salpétrière un exposé consacré à l'analyse électrophysiologique des réflexes dans le syndrome parkinsonien.

M. **J.M. Petit,** professeur extraordinaire, a participé en qualité de Président aux réunions de la Société Belge de Pneumologie et de la Société Belge de Physiologie et de Pharmacodynamie.

M. **R. Petit,** assistant :

a participé au 65e Congrès français d'Urologie à Paris, en octobre 1971, y a présenté une communication s'intitulant : « Exploration des Insuffisants rénaux par Hippuran I.131 »;

a participé aux 7es Journées belgo-lilloises à Lille, en novembre 1971, ayant pour thème les urétérocèles, y a présenté une communication : « Indications du traitement chirurgical ou endoscopique de l'urétérocèle »;

a présenté une communication lors de la réunion de la Société de Médecine Nucléaire belge à Bruxelles, en décembre 1971;

lors de la réunion internationale du GENULF à Liège, en mai 1972, a fait une communication sur « la détection précoce de l'insuffisance rénale »;

a participé au Symposium GEOMYCINE à Bruxelles, en juin 1972, y a présenté un rapport sur « l'utilisation de la Gentamycine en urologie »;

a assisté au 37e Congrès belge d'Urologie à Bruxelles, en juin 1972.

M. **V. Petrov,** collaborateur, a présenté des communications en collaboration :

étude comportementale des « crises épileptiques infra-cliniques » (avec A. Waltrégny, J.L. Lambert et J. Bonnal), à la réunion de la Société Belge de Neurologie à Bruxelles, le 12 février 1972;

le Piracetam (UCB 6215) en neuropharmacologie humaine; étude clinique, E.E.G., S.E.E.G. et neurophysiologique (avec A. Waltrégny) à la réunion de la Société d'Electroencéphalographie et de Neurophysiologie clinique de langue française à Paris, le 1er mars 1972;

le cri de l'A.M.S. (avec A. Waltrégny, X. Seron et J. Bonnal) à la réunion commune de la Société Suisse de Neurologie et de la Société Belge de Neurologie à Saint-Gall, les 12 et 13 mai 1972;

champ visuel et Amytal Sodique intracarotidien chez l'homme (avec A. Waltrégny et J.L. Lambert) à la réunion commune de la Société

Belge de Neurologie et du Groupement Belge de Neurochirurgie à Bruxelles, le 3 juin 1972;

la kystographie stéréotaxique (avec A. Waltrégny et C. Buduba) à la réunion commune de la Société Belge de Neurologie et du Groupement Belge de Neurochirurgie à Bruxelles, le 3 juin 1972;

un cas de thrombose carotidienne bilatérale post-traumatique (avec A. Waltrégny, M. Reznik et J. Bonnal) à la réunion commune de la Société Belge de Neurologie et du Groupement Belge de Neurochirurgie à Bruxelles, le 3 juin 1972;

il a assisté à la réunion commune des Sociétés belge, suisse et française de Neurochirurgie à Knokke, du 30 septembre au 2 octobre 1971;

il a assisté à la réunion commune des Sociétés belge et suisse de Neurologie, Association Suisse d'E.E.G. et de Neurophysiologie Clinique à Saint-Gall (Suisse), les 12 et 13 mai 1972.

M. **C. Philippart,** premier assistant, a participé au Congrès de la Société Européenne de Neuroradiologie, Londres, du 23 au 25 septembre 1971.

M. **G. Pierard,** assistant, a participé à « The Society for Investigative Dermatology and European Society for Dermatological Research. Joint Meeting International congrescentrum RAI, Amsterdam, mai 1972.

M. **A. Pinchard,** maître de conférences, a assisté au colloque sur l'Opiram (Paris, 3 mai 1972), et y a présenté une communication sur *Le pimozide, cinq ans après.*

M. **J. Pirard,** assistant hospitalier, a participé à la réunion de l'Association Nord Lotharingienne de Gastro-Entérologie (Vittel, avril 1972), et a collaboré au rapport clinique dans le cadre du symposium sur les hématosarcomes digestifs.

M. **P. Piret,** assistant, a pris part aux réunions suivantes :

7e réunion de la Société des Physiciens d'Hôpitaux (Toulouse, novembre 1971);

réunion du Groupe Européen des Curiethérapeutes (Genève, mai 1972); présentation d'une communication sur « La Dosimétrie en curiethérapie gynécologique et l'emploi du computer »;

8e réunion de la Société des Physiciens d'Hôpitaux (Milan, juin 1972);

conférence au groupe d'informatique médicale (Liège, juin 1972), sur « l'Utilisation de l'ordinateur en dosimétrie clinique »;

Third International Conference on Medical Physics (Göteborg, juillet 1972); présentation d'une communication, en collaboration avec J. Garsou et M. Lemaire : « Dose distribution in Co60 Gamma Ray Irradiation of malignant Lymphopathies ».

M. **F. Pirnay,** maître de conférences, a été nommé :

Vice-Président du Groupement Latin de Médecine du Sport;

Vice-Président de la Société Médicale Belge d'Education Physique et des Sports;

membre de la Commission Médicale du Sport Cycliste;

a organisé, le 25 mars à Ostende, une réunion d'information intitulée Médecine et Plongée subaquatique où il a présenté une communication « Exercice musculaire en hyperoxie et hyperbarie »;

a été invité, du 4 au 7 mai 1972 à Lyon, au premier Congrès International de Médecine du Sport comparée.

M. **G. Plomteux,** assistant :

a présenté la communication : « Intérêt de l'enzymologie humorale dans le diagnostic biochimique différentiel des atteintes hépatobiliaires », La Louvière, le 26 novembre 1971;

a participé à la réunion d'information post-universitaire, le 3 janvier 1972 à Liège, et y a présenté la communication : « L'hépatite et son évolution vers une forme chronique ».

M. **E. Prijot,** professeur associé :

a participé au Congrès organisé à Wurzburg (Allemagne) en septembre 1971, sur le thème « Augenkliniken heute und morgen »;

a été invité à prendre part au symposium intitulé « Internationale Glaukomtagung » à Wurzburg (Allemagne, septembre 1971);

a été invité à participer à la Table ronde sur le traitement du glaucome qui s'est tenue à l'Hôtel-Dieu à Paris, en janvier 1972;

a assisté au IV^e^ Congrès de la Société européenne d'Ophtalmologie, Budapest, avril 1972;

a pris part au 87^e^ Congrès de la Société française d'Ophtalmologie, Paris, mai 1972;

a été invité à participer au symposium organisé à Lund (Suède), en juillet 1972, par le « Ophthalmic Microsurgery Study Group ».

M^lle^ **N. Quinaux,** première assistante, a participé à la 29^e^ réunion internationale de Neurologie, les 30 et 31 mai 1972, à Paris.

M. **M. Radermecker,** agrégé, a été nommé membre de l'Académie Européenne d'Allergie et Corresponding Member de l'American Academy of Allergy.

A l'invitation de la Société Royale Belge de Médecine dentaire, a participé, en octobre 1971, à un symposium où il a parlé des aspects fondamentaux et cliniques de l'allergie médicamenteuse.

Il a assisté au VIII^e^ Congrès européen d'Allergologie à Marseille, et y a présenté une communication.

Dans le cadre de l'enseignement post-universitaire, il a participé à l'émission télévisée consacrée à l'asthme.

Il a exposé devant la Société Belge d'Allergologie, réunie à Liège en novembre 1971, son expérience du dosage des IgE globulines dans divers états pathologiques.

En février 1972, il a présenté une communication à la Société Belge de Médecine du Travail.

M. **M. Rahman,** assistant rémunéré par le Patrimoine, a suivi les cours : « Practical and Theoretical Steroïd Endocrinology », Leeds, 16 au 19 avril 1972.

Mme **G. Reginster-Haneuse,** chef de travaux :

a assisté au 6e Congrès international d'Hygiène et Médecine scolaires et universitaires et y a présenté une communication, Lisbonne, 23 au 27 août 1971;

a été chargée par le Ministère de la Santé Publique d'une enquête épidémiologique sur la Listériose et d'enquêtes sur l'alimentation de divers groupes de population de la région liégeoise, en collaboration avec le Professeur J. Van Beneden;

a présidé la sous-commission d'étude des Streptocoques fécaux de la Commission de contrôle des denrées alimentaires de la Société de Zymologie pure et appliquée;

a participé aux réunions de la Commission scientifique et technique sur la pollution de l'eau, Commission interministérielle de la Politique scientifique, Bruxelles, Charleroi, Liège;

a siégé au Conseil scientifique de l'Education sanitaire installé par la Croix Rouge de Belgique à la demande du Ministère de la Santé Publique;

a fait partie des Conseils d'Administration de la Ligue nationale belge contre la Tuberculose, de l'Œuvre nationale belge de Défense contre la Tuberculose, du Centre d'Etudes et de Documentation Sociales;

a assisté au 1er Congrès sur la Régulation du bilan énergétique chez l'homme, septembre 1971, Paris.

Mlle **M. Reginster,** agrégé, maître de conférences, a présenté une communication intitulée « Biological properties of influenza and Newcastle disease virions submitted to a proteolytic digestion », lors du 2e Congrès International de Virologie qui s'est tenu à Budapest, du 27 juin au 3 juillet 1971.

A l'occasion d'une réunion des Gynécologues belges de langue française, tenue à Liège, le 11 décembre 1971, elle a fait un exposé intitulé « Virus et Cancer ».

Elle a été nommée Chevalier de l'Ordre de Léopold.

M. **M. Reznik,** agrégé :

a participé au IInd International Congress on Muscle Diseases, Perth (Australia), 22-26 novembre 1971. Rapport sur invitation. Co-chairman de séance;

a présenté un rapport, sur invitation, au 3rd Asian and Oceanian Congress of Neurology, Bombay (Inde), 28 novembre au 3 décembre 1971;

a présenté une communication à la réunion commune de la Société Suisse de Neurologie et de la Société Belge de Neurologie, Saint-Gall (Suisse), 12-13 mai 1972;

a présenté une communication au Symposium on structure and function of normal and diseased muscle and peripheral nerve, Kazimiers (Pologne), 18-20 mai 1972;

a été réélu Secrétaire-Trésorier de la Société Belge d'Anatomie Pathologique, avril 1972;

a reçu le Prix des Amis de l'Université de Liège, 1971-1972.

M. **P. Rigo,** assistant, a effectué un séjour d'étude à l'I.N.S.T.N., Saclay (France), de septembre à décembre 1971.

Il a participé :

à un symposium intitulé « Pharmacologie clinique des troubles du rythme et de la contractibilité myocardique », Hôpital Tenon, Paris, décembre 1971;

au symposium « Ischaemia Heart Disease and the Primary Myocardial Disorders », Londres, février 1972;

au « International Symposium on recent advances in cardiac arrhythmias », Amsterdam, mars 1972;

aux Journées de l'Institut National de Radio-élément. Exploration fonctionnelle pulmonaire par les radio-isotopes, Bruxelles, mai 1972.

Il a été nommé :

membre associé à la Société Belge de Médecine Nucléaire;

membre adhérent à la Société Belge de Médecine Interne.

M. **D. Rondia,** chargé de cours associé :

a présenté le 25 septembre 1971, à l'Association Belge d'Hygiène et de Médecine sociale, en collaboration avec le Professeur J.M. Petit, une conférence intitulée : « Epidémiologie de l'insuffisance respiratoire chronique »;

a été invité par le Verein Deutscher Ingenieure à participer, les 28 et 29 octobre 1971, à la Conférence sur l'Oxyde de Carbone et y a présenté une communication : « Effect of low carbon monoxide concentrations on liver enzymes »;

a présenté, le 12 février 1972, une communication : « Risques immunogéniques en milieu de travail » à une réunion de la Société Belge de la Médecine du Travail, organisée par le Professeur J.M. Petit;

a préparé à la demande de l'Organisation Mondiale de la Santé, un rapport : « Influence des polluants atmosphériques sur la santé - aspects toxicologiques », pour la réunion du comité d'experts sur les critères de la qualité de l'air (Genève, 5 au 11 avril 1972);

a présenté, le 15 juin 1972, à l'Association Professionnelle des Médecins du Travail, un exposé intitulé : « Les méthodes de prélèvement en toxicologie du travail ».

M. **G. Rorive,** chargé de recherches du F.N.R.S., a obtenu un fellowship de la National Kidney Foundation (U.S.A.) pour effectuer un séjour de mai 1970 à août 1972 dans le département de Physiologie à l'Université de Pennsylvania (Prof. A. Kleinzeller).

Il a participé au Federation Meetings à Chicago, en mai 1972, et y a présenté une communication intitulée : « pH effects on ion and water content of isolated kidney tubules and diaphragm ».

Il a été invité à donner une série de conférences dans les Universités de l'Ouest canadien :

le 17 mai 1972, à l'Université de la Colombie britannique, Département d'Anatomie (Prof. Friedman), il a donné la conférence intitulée : « The ionic composition of the rat aorta »;

le 20 mai 1972, à l'Université d'Alberta, Département de Pharmacologie (Prof. Daniel), il a donné la conférence intitulée : « The ionic composition of the rat aorta cell volume regulation in kidney tubules and diaphragm »;

le 23 mai 1972, à l'Université de Calgary, Département de Pharmacologie (Prof. McCannel), il a donné la conférence intitulée : « The ionic composition of the rat aorta ».

M. **J. Roskam,** professeur émérite, a été nommé membre de la Société Suédoise des Sciences médicales.

M. **J.C. Rousseau,** ingénieur électronicien, attaché à la clinique de psychologie médicale :

a fait au Congrès Mondial de Psychiatrie à Mexico, novembre 1971, deux communications :

1) « Etude statistique des Potentiels Lents Cérébraux en Psychiatrie », en collaboration avec N. Koninckx et M. Timsit-Berthier,

2) « Etude de l'analyse des fréquences de l'E.E.G. au cours du training autogène à l'aide d'un système P.D.P. 12 (Digital Equipment) », en collaboration avec F. Bostem, Champarnaud et M. Degossely;

en mai 1971, a effectué un voyage à Toulon, convié par le Médecin chef Caille de la Marine Nationale Française, à visiter le Laboratoire de Sélection des détecteurs de la Marine, en vue d'harmoniser les programmes de recherche sur les Potentiels évoqués et les Potentiels lents, notamment dans le cadre de la recherche utilisant des matériels d'informatique;

a participé aux réunions du Groupe d'Application de l'Informatique à la Neurophysiologie (GAIN) à l'Hôpital de la Salpétrière, Paris, les 9 septembre, 19 novembre et 13 avril 1972;

a assisté, le 8 février 1972, à un séminaire d'électronique sur le thème « Microélectronique et conception des systèmes », organisé à Paris, par Texas Instruments, pour l'information des possibilités offertes par la technologie avancée en électronique;

a participé au XIVe Congrès de Psychologie Médicale à Toulon, du 29 avril au 1er mai 1972;

a présenté à l'occasion de la réunion de la Société d'Electroencéphalographie et de Neurophysiologie française et suisse, les 8 et 9 juin 1972, à Lyon, une communication sur les travaux poursuivis par l'équipe du Service de Psychologie Médicale dans le domaine de l'étude des potentiels lents cérébraux et de leur analyse, intitulée « Nouvelles études statistiques de la Variation Contingente Négative en Psychiatrie », en collaboration avec J. Delaunoy, N. Koninckx et M. Timsit-Berthier.

Mme **L. Ruyters,** professeur associé :

a assisté au « 6th Meeting of the European Association for the Study of Liver », Londres, septembre 1971;

a participé au VIIIe Congrès de la S.M.I.E.R. (Société Médicale internationale d'Endoscopie et de radio-cinéma), Liège, septembre 1971;

a assisté à la réunion de la Société Nord-Lotharingienne de Gastro-Entérologie (Vittel, avril 1972) et a participé au rapport clinique dans le Cadre du symposium sur les hématosarcomes digestifs;

a participé aux journées d'enseignement post-universitaire (Liège, mai 1972) en traitant de « la prévention de l'hépatite virale »;

a assisté au 9e Congrès International de l'Association des Sociétés Nationales Européennes, Paris, juillet 1972;

a participé à la réunion commune des Sociétés belges de Médecine Interne et de Gastro-Entérologie (octobre 1971) et y a présenté une communication en collaboration : « l'antigène Australia et le dépistage des affectations hépatiques dans une population de donneurs de sang. Etude clinique et biologique »;

a participé au « 6th international Symposium on basic progress in blood transfusion » (Bruxelles, février 1972) et y a fait une communication en collaboration : « Antigène Australia, tests hépatiques. Etude clinique d'une population de donneurs et de receveurs »;

a été nommée Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **A. Salmon,** assistant, a participé au 6e Congrès international de Médecine physique, à Barcelone, du 2 au 7 juillet 1972.

M. **J. Salmon,** professeur associé, a participé, à Marseille, au Congrès de l'Académie Européenne d'Allergologie, il y a présenté une communication avec M. M. Radermecker et y a présidé une séance (octobre 1971).

Il a participé aux journées franco-anglaises d'Hématologie qui se sont tenues à Paris, en octobre 1971.

Il a été invité à présenter un rapport sur « le diagnostic immunochimique des dysprotéinémies » lors de la réunion de l'Association belge pour l'étude du cancer, qui s'est tenue à Liège, en mars 1972.

Sur invitation, il a participé à la « North-European Conference on Streptokinase », à Edinburgh, en mars 1972.

En avril 1972, il a participé aux journées d'Hématologie radioisotopiques qui se tenaient à Montpellier.

Il a été invité au symposium « Trimethoprim/Sulphamethoxazole in bacterial Infections » qui se tenait à Cagliari, en avril 1972.

Il a participé au XX[e] colloque sur les protides des fluides biologiques et a pris part aux discussions (Bruges, mai 1972).

Il a été nommé membre de l' « International Society on Thrombosis and Haemostasis » et de l' « International Society for Haematology ».

M[me] **M.A. Sandront,** assistante hospitalière :

a participé :

— au cours de diagnostic cytologique du cancer à l'Institut Bordet;
— au colloque du service de Pédiatrie de l'Université de Liège sur « Les Problèmes gynécologiques de l'adolescence ».

M. **J.P. Schaaps,** assistant hospitalier :

a été nommé membre fondateur de la Société Belge de diagnostic ultrasonique;

a assisté :

aux colloques des gynécologues et obstétriciens liégeois :

— le 23 octobre 1971, sur l'adoption,
— le 11 décembre 1971, sur les stades précoces du cancer du col,
— le 11 février 1972, sur l'orthogénisme prénatal;

à la réunion des gynécologues belges francophones à Huy, en 1972, sur les techniques d'interruption de la grossesse par injections intra-amniotiques.

M. **E. Schoffeniels,** professeur ordinaire, a été invité à présenter une communication au First European Biophysics Congress, Vienne, 14-17 septembre 1971.

Il a été invité à faire un exposé dans le cadre des travaux d'un symposium sur l'origine de la vie, organisé à Varna, Bulgarie, les 18 et 19 septembre 1971.

En collaboration avec le Docteur Swain, il a été désigné Fondateur et co-rédacteur d'un nouveau périodique édité par Pergamon Press, *Biochemical Systematics.*

Il a été invité à participer à une Table ronde : le Hasard et la Vie, organisée à Paris, le 23 mars 1972.

Il a participé à la réunion de la Society for Experimental Biology qui a eu lieu à Lancaster, du 10 au 14 avril 1972.

Il a été invité à faire un exposé dans le cadre des travaux du 2e Congrès international de l'Ordine Nazionale Biologi, Cagliari, 29 avril-1er mai 1972.

Il a été invité à faire un exposé au symposium organisé par l'Instituto Gulbenkian de Ciencia à Oeiras (Portugal), 31 mai-8 juin 1972.

Il a fait un séjour comme « Visiting Professor » à la Duke University, Durham, N.C. (U.S.A.), août 1972.

M. **R. Schyns,** premier assistant, a participé au colloque sur « Recent developments in the chemical study of protein structures », à Montpellier, les 28 et 29 septembre 1971.

M. **J. Senterre,** maître de conférences, chercheur qualifié du F.N.R.S., a participé au 3e Congrès Européen de Médecine Périnatale, à Lausanne, du 19 au 22 avril 1972.

Il a participé à l'Assemblée annuelle de la Société Suisse de Pédiatrie à Bienne, le 3 juin 1972.

Il a participé au groupe de contact « Perinatologie » du F.R.S.M. à Louvain, le 10 juin 1972.

M. **L.J. Simar,** premier assistant :

a participé au Congrès annuel des Anatomistes Suisses, Berne, octobre 1971, et présentation d'une communication;

a été invité à donner une conférence à l'Université de Paris 6e à l'occasion des Séminaires de Cytologie Quantitative, Paris, 16 mars 1972;

a été invité à donner une conférence à la Deuxième Réunion de Microscopie Electronique de l'Hôpital Beaujon, Paris, 22 juin 1972;

a été invité à donner une conférence au Fifth European Congress on Electron Microscopy, Manchester, 6-12 septembre 1972;

a participé au Fourth International Congress of the Transplantation Society, San Francisco, 23-30 septembre 1972;

a été élu Vice-Président de la Société Belge de Microscopie Electronique;

a été nommé Membre de l'International Society for Stereology;

a été nommé Membre de l'European Cell Biology Organization;

a été nommé Membre de la Société Belge de Biologie Cellulaire.

Mme **M.P. Simon-Pesesse,** assistante rémunérée par le Patrimoine, a participé au XXth Colloquium « Protides of the Biological Fluids », Bruges, 3 au 7 mai 1972.

Mme **F. Siquet-Descans,** aspirante du F.N.R.S., a participé au First John Innes Symposium (John Innes Institute, Norwich, England) on Generation of subcellular structures, du 4 au 6 juillet 1972.

M. **A. Smons,** licencié en sciences chimiques, a assisté, du 27 au 30 mars 1972, à Bordeaux, au VI[e] Congrès International de la Société Française de Radioprotection.

Le 18 mai 1972, il a participé, à Arnhem, à la réunion des Physiciens Belges et Hollandais.

M. **C. Stainier,** professeur émérite, a fait une conférence à Charleroi, à l'occasion du 125[e] anniversaire de l'Union Pharmaceutique et une autre à la Journée Scientifique du Cercle des Anciens Elèves de l'Institut de Pharmacie A. Gilkinet à Liège.

M. **R. Stainier,** assistant au C.N.P.E.M., a présenté à la journée de rencontre du 17 octobre 1970, organisée par la Société belge des Sciences pharmaceutiques, section Chimie-Industrie, un rapport intitulé « Analyse quantitative après chromatographie mince. Application à la réserpine dans une préparation hypotensive ».

Il a séjourné durant les mois d'octobre 1971 et de janvier 1972 dans les laboratoires des professeurs M. Janot, P. Potier et H.P. Husson, Institut de Chimie des Substances Naturelles du Centre National de la Recherche Scientifique à Gif-sur-Yvette (France) en vue d'étudier au moyen de techniques spectrométriques récentes la structure des produits d'oxydation de la réserpine et autres alcaloïdes voisins.

M. **A. Stevenaert,** premier assistant :

a assisté à la réunion commune des Sociétés de Neurochirurgie Française, Suisse et Belge à Knokke du 30 septembre au 2 octobre 1971 où il a présenté une communication sur : « Anévrysme carotidien et thrombose carotidienne controlatérale;

lors de la séance CIFOP à Charleroi le 7 octobre 1971 a présenté une communication sur « Le syndrome méningé » avec le Professeur H. Van Cauwenberge et les Docteurs G. Franck et M. Reznik;

a assisté à la réunion de la Société Néerlandaise de Neurochirurgie à Amsterdam le 27 novembre 1971;

a assisté à la réunion de la Société de Neurochirurgie de langue française à Paris du 29 novembre au 1[er] décembre 1971;

a été nommé Membre titulaire du Groupement Belge de Neurochirurgie (1971);

a été désigné en tant que Membre correspondant de la Société de Neurochirurgie de Langue Française (1971);

a été désigné en tant que Membre effectif de la Société Belge de Neurologie (1971);

a assisté à la réunion commune de la Société Française de Neurochirurgie et de la Société Italienne de Neurochirurgie à Cervinia du 26

au 29 janvier 1972 où il a présenté une communication sur « L'intérêt de la cisternographie isotopique dans l'hydrocéphalie communicante de l'adulte »;

a été nommé : Ordinary member of the Society for Research and Spina Bifida (1971).

Communication présentée en collaboration avec J.C. Depresseux, A. Thibaut et J. Bonnal, à la Réunion commune des Sociétés Française et Italienne de Neurochirurgie à Cervinia du 26 au 29 janvier 1972 : L'intérêt de la cisternographie isotopique dans l'hydrocéphalie communicante de l'adulte.

Lors de l'Enseignement post-gradué de Neurologie, Neurochirurgie et Psychiatrie, séance du 4 mai 1972, a participé à la Table Ronde sur les démences préséniles.

A assisté au XXII[e] Congrès annuel de la Société de Neurochirurgie de langue française à Bordeaux du 24 au 28 mai 1972, où il a présenté une communication avec M. le Professeur J. Bonnal, le Professeur A. Castermans et le Docteur J. Brotchi sur « Les méningiomes des étages antérieurs et moyens de la base du crâne. Conduite à tenir vis-à-vis des envahissements osseux et des prolongements dans les cavités de la face ».

Communication présentée en collaboration avec J.P. Demanez, A. Thibaut et J. Bonnal, à la Réunion commune du Groupement Belge de Neurochirurgie et de la Société Belge de Neurologie à Bruxelles, le 3 juin 1972 : « Abord transseptal transsphénoïdal de la loge hypophysaire. Indications et résultats ».

A asssité au « 16th Annual Meeting of the Society for Research into Hydrocephalus and Spina Bifida » à Rotterdam, du 28 juin au 1[er] juillet 1972.

A assisté au « 1st International Symposium on Intracranial Pressure », du 27 au 29 juillet à Hannovre.

M. **A. Thibaut,** chargé de cours associé, a participé aux réunions suivantes :

European Society of Neuroradiology annual meeting (London, 24 et 25 septembre 1971) où il a présenté une communication en collaboration avec le Docteur C. Philippart, intitulée : « Effects of hyperventilation on vertebral angiography performed under general anesthesia ».

Réunion commune des Sociétés de Neurochirurgie de Langue Française (Knokke, 1[er] et 2 octobre 1971) où il a été modérateur de la séance consacrée aux « Indications de la myélographie gazeuse et les complications de l'angiographie cérébrale ».

Invité à Stockholm, le 14 octobre 1971, par Elema-Schoenander.

4[e] *Festival International du Film Médical* (4-11 mars 1972) où il a présenté un film : « Suppine Skull Radiography ».

Committee for the training of neuroradiology technicians. European

meeting. (Vicenza, 17, 18 mars 1972) où il a participé aux travaux en tant que membre de la Commission.

M. **H. Thoumsin,** assistant hospitalier a participé :

au symposium sur la souffrance fœtale à Charleroi :

le 4 février 1972 : Test dynamique de fonctionnement de l'unité fœto-placentaire.

le 3 mars 1972 : Nouvelle approche thérapeutique de la souffrance fœtale aiguë in utero;

au congrès nationale de la Société royale belge de gynécologie et d'obstétrique, Bruxelles, le 29 janvier 1972;

au XXII[e] Congrès national d'anesthésie et de réanimation, Paris, du 29 mars au 1[er] avril 1972.

M. **L. Timmermans,** premier assistant :

a participé au 65[e] Congrès français d'Urologie à Paris du 28 septembre au 1[er] octobre 1971, il y a fait deux communications avec le Docteur M. Collard;

a participé à la réunion de la GENULF le 2 octobre 1971.

M. **M. Timsit,** chargé de cours associé :

A présenté, dans le cadre des séminaires d'enseignement post-gradué de psychiatrie de l'Université de Liège, le 20 janvier 1972, un exposé sur « Les céphalées : aspects psychosomatiques, études psychopathologiques », avec M. Boulanger et E. Urbain, et le 16 mars 1972, un exposé sur « Les perversions sexuelles » avec J. Donnay-Richelle, Ch. Demoulin et J.C. Renerte.

Le 27 janvier 1972, a fait un exposé sur « L'emploi des ordinateurs dans le traitement statistique des données recueillies en Clinique Psychiatrique » dans le cadre de Colloque interdisciplinaire organisé à l'Hôpital de Bavière sur le « Dossier Médical ».

A participé du 27 septembre au 1[er] octobre 1971, au Symposium IFAC organisé à Bruxelles par l'Institut Belge de Régulation et d'automatisme sur le thème de « l'Automatisation et les Calculateurs dans le domaine médical »; le 23 février 1972, à une journée d'études organisée par le Ministre de la Justice à Bruxelles sur la proposition de loi sur l'avortement.

Du 24 au 26 février 1972, au Colloque organisé à Paris par l'Association de Santé Mentale et de Lutte contre l'alcoolisme dans le 13[e] arrondissement sur « le Traitement au long cours des états psychotiques ».

Du 10 au 12 avril 1972, aux XIV[es] journées d'études de l'Association de Psychologie scientifique de langue française organisées à Bruxelles sur le thème « de l'espace corporel à l'espace écologique ».

A présenté le 1[er] mars 1972, à la Société d'électroencéphalographie et de neurophysiologie de langue française, à Paris, une communication

intitulée « Approche statistique de l'E.E.G. dans l'hystérie de conversion », avec G. Hougardy, S. Dongier-Montagnac et M. Timsit-Berthier.

A présenté à la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique, à Bruxelles, le 22 janvier 1972, une communication intitulée « Etude des motivations du choix vocationnel en psychiatrie » en collaboration avec J. Donnay-Richelle et M. Dongier.

A cette même société, à Bruxelles, le 18 mars 1972 :

— une communication intitulée « L'emploi des ordinateurs en Clinique Psychiatrique », en collaboration avec J. Sabatier;
— une communication intitulée « Contribution à l'étude de la structure perverse dans certains cas de perversions sexuelles », en collaboration avec C. Demoulin, J.C. Renerte et J. Donnay-Richelle.

Le 3 février 1972, à l'invitation du Docteur Flament, Professeur de Psychiatrie à l'Université Libre de Bruxelles, a fait à l'Hôpital Brugman une conférence sur « L'emploi des ordinateurs en Clinique Psychiatrique ».

A participé avec le bureau de la Société Française de Rorschach et des méthodes projectives à l'organisation, à Paris, le 22 avril 1972, d'une séance consacrée à l'exposé de travaux liégeois. Il y a présenté plusieurs communications :

— « L'intérêt du test de Rorschach dans un essai de validation des variations des potentiels lents cérébraux en clinique psychiatrique », avec P. Reul et M. Timsit-Berthier;
— « Etude comparative de la personnalité de céphalalgiques et de lombalgiques à l'aide du test de Rorschach » avec M. Boulanger;
— « Approche de la personnalité des psychiatres et des psychologues et motivation de leur choix vocationnel », avec J. Donnay-Richelle;
— « Statut sociométrique et personnalité. Rorschach de sujets populaires, rejetés et isolés, sélectionnés au moyen de tests sociométriques », avec A. Ourth-Perot.

M^me^ **M. Timsit-Berthier,** assistante, maître de conférences :

a participé le 10 juin 1971, à Paris, à la réunion inaugurale de la Banque d'Informations E.E.G. et neurologiques dont elle a été nommée membre fondateur;

a assisté à la réunion de cette société le 9 octobre 1971;

a participé au 2^e^ Colloque International sur la C.N.V., à Vancouver, du 21 au 26 juin 1971, sur le thème « C.N.V. and slow Negative waves in Psychiatry, en collaboration avec N. Koninckx et J. Delaunoy;

a fait au IV^e^ Congrès International de Psychiatrie qui s'est tenu à Mexico du 28 novembre au 4 décembre 1971, une communication intitulée « Etude statistique des Potentiels Lents Cérébraux en Psychiatrie », en collaboration avec N. Koninckx et J.C. Rousseau;

a participé, le 1^er^ mars 1972, à Paris, à la réunion de la Société

d'Electroencéphalographie et de Neurophysiologie Clinique de langue française, et y a présenté une communication intitulée : « Etude de la V.C.N. et des phénomènes de préparation motrice chez des enfants de 5 à 15 ans », en collaboration avec J. Hausman. Elle y a également fait une communication intitulée « Approche statistique de l'E.E.G. dans l'hystérie de conversion », en collaboration avec M. Timsit, G. Hougardy et S. Dongier-Montagnac;

a participé le 8 juin 1972, à Lyon, à la réunion de cette même société et y a présenté une communication intitulée « Nouvelles études statistiques de la Variation Contingente Négative en Psychiatrie », en collaboration avec J. Delaunoy, N. Koninckx et J.C. Rousseau;

a l'invitation du Docteur Vrankx, médecin chef, a présenté au 3e Symposium de Psychiatrie Biologique de Tienen organisé sous les auspices de l'Université Catholique de Louvain, un rapport intitulé « C.N.V. and other potentials in Psychiatry »;

a assisté à Bruxelles du 10 au 12 avril 1972, aux XIVes Journées d'études de l'Association de Psychologie scientifique de langue française organisées sur le thème « de l'espace corporel à l'espace écologique »;

a assisté au XIVe Colloque de Psychologie Médicale organisé à Toulon, du 25 avril au 1er mai 1972 par la Société de Psychologie Médicale de langue française, sur le thème « Vigilance, sommeil et rêve » et y a présenté une communication intitulée « A propos des acquisitions récentes sur le sommeil » en collaboration avec A. Demaret;

a assisté les 30 et 31 mai 1972, à la 24e Réunion Internationale de la Société de Neurologie consacrée aux problèmes de la médiation chimique;

a fait le 22 avril 1972, à Paris, à la réunion de la Société Française du Rorschach et des méthodes projectives consacrée à l'exposé de travaux liégeois, une communication intitulée « L'intérêt du test de Rorschach dans un essai de validation des variations des potentiels lents cérébraux en clinique psychiatrique » en collaboration avec M. Timsit et P. Reul;

a organisé à Liège, les 22 et 23 février 1972, une réunion de travail avec l'équipe du laboratoire d'électrophysiologie de Bristol et de Southampton (Docteur Abraham et Docteur McCallum) en vue de l'établissement d'un programme commun de recherches dans le domaine de l'étude de la V.C.N. en Psychiatrie;

a été nommée membre de l'Association de Psychologie Scientifique de langue française et membre de la Socitété Belge de Psychologie;

a été également nommée membre de « The Society for Psychophysiological Research », U.S.A.

M. **J. Troquet,** maître de conférences, chef de travaux, a participé :

à deux symposium satellites du Congrès international des Sciences Physiologiques : le premier à Creteil, en juillet 1971 consacré aux modèles en Physiologie respiratoire; le second, à Bruxelles, en août 1971,

traitant de l'Electrophysiologie du cœur où il a présenté avec J. Boland une communication sur les remaniements vectocardiographiques au cours de l'immersion en position debout;

aux Journées de Rhumatologie où il s'est associé au Professeur J. Lecomte et à J. Boland pour exposer les aspects physiologiques et physiopathologiques de la balnéation, Spa, le 31 octobre 1971;

aux Journées d'Enseignement post-universitaire où, avec J. Halleux, il a discuté l'intérêt des réseaux en Cardiologie, Liège, mai 1972.

M. **J. Van Beneden,** professeur émérite :

a été appelé à présider, pour la douzième année, les travaux du Conseil Supérieur d'Hygiène;

a siégé au Conseil scientifique, au titre d'Administrateur, de l'Institut d'Hygiène et d'Epidémiologie (Ministère de la Santé Publique);

a été invité à participer, au titre de Membre d'Honneur, aux journées organisées (mai 1972), par l'Association des anciens élèves et diplômés de l'Institut Pasteur de Paris;

a participé aux travaux du jury de recrutement et de promotion de l'Institut d'Hygiène et d'Epidémiologie;

a été élu Vice-Président de la Société belge de Médecine du Travail, ainsi que Vice-Président de l'Association belge de Médecine et d'Hygiène et Vice-Président de la Ligue nationale belge contre la Tuberculose;

a présidé les travaux du Centre d'Etude et de Documentation sociales.

M. **J. Van Cantfort,** assistant volontaire, a présenté les communications suivantes :

« Regulation of the diurnal rythm of cholesterol-7 -hydroxylase activity » à la réunion du Groupe de Contact de Pharmocologie et Toxicologie biochimique du FRSM ayant pour thème « Plasma Levels and Drug Effects in Man », Bruxelles, le 5 novembre 1971.

« Nycthemeral Variations of Radiosensitivity of Hepatic Cholesterol-7 -Hydroxylase » à la réunion des Belgian Society of Radiobiologists and Netherlands Radiobiological Society, La Haye, le 5 mai 1972.

M. **H. Van Cauwenberge,** professeur ordinaire, a fondé en juillet 1971 le Comité National belge de lutte contre l'hypertension et en a été élu Président.

Il a été nommé :

« Président élu » de la Société Belge de Cardiologie;

Vice-Président du IV^{e} Congrès International d'Electromyographie qui s'est tenu à Bruxelles en septembre 1971;

Membre du Comité Exécutif de l'Union Thérapeutique internationale.

Du 13 au 16 septembre 1971, à l'invitation du Professeur Nagib Taleb, il a participé au 38^{e} Congrès français de Médecine qui a eu lieu à Beyrouth et a présenté, à cette occasion, un rapport et une conférence.

Les 27 et 28 septembre 1971, il a organisé et présidé à Liège, la 11e réunion des Endocrinologistes de Langue Française. Les 29, 30 septembre, 1er et 2 octobre, toujours à Liège, il a organisé et présidé le Second Symposium International sur les Hormones polypeptidiques et protéiques.

Du 6 au 8 déecembre 1971, à l'invitation du Professeur C. Conti, il a participé à une Table Ronde dans le cadre du « Vth Meeting of the International Study Group for Steroids Hormones », qui s'est tenu à Rome.

Le 11 février 1972, à l'invitation des Professeurs Sotgiu et Lenzi, il a donné une conférence à la Clinique médicale de l'Université de Bologne et a visité, à Milan, les laboratoires de rhumatologie du Professeur C. Ballabio, ainsi que le Centre de recherches sur les maladies cardio-vasculaires du Professeur C. Bartorelli.

Du 10 au 12 mars 1972, à l'invitation du Professeur J. Vigne, il a présidé, à Mégève, une séance dans le cadre du Symposium de Diabétologie et en a clôturé les débats.

Les 7, 8 et 9 mai 1972, à Londres, sur invitation, il a participé au Symposium « Modern diuretic Therapy ».

Les 13 et 14 mai 1972, il a pris part, en Allemagne, à une Table Ronde sur la quinicine.

Le 3 juin, à Bruxelles, il a participé à une Table Ronde sur la Gentamicine.

Du 9 au 11 juin, à l'invitation du Professeur Lequime, il a participé aux 46e Journées médicales de Bruxelles et y a présenté un rapport sur les cardiopathies hypertensives.

Du 18 au 23 juin, il a pris part au IVe Symposium International d'Endocrinologie qui s'est tenu à Washington et y a présidé une séance.

Dans le cadre de l'Enseignement post-universitaire, il a donné des conférences à Verviers, Charleroi et Luxembourg.

M. **L. Van de Berg,** chef de travaux, a participé aux réunions suivantes :

Sociétés suisse, française et belge d'Angiologie, Strasbourg, 23 octobre 1971. Communications :

1) Troubles de résorption en pathologie artérielle abdominale obstructive (avec J.-M. Guffens, J. Pirotte et J. Delvigne),
2) Revascularisation du tronc coeliaque (avec J.-M. Guffens).

Troisième Journée de Chirurgie Vasculaire, Lyon, 30 octobre 1971. Communication : « Traumatismes artériels » (avec J. Claude).

Société Belge de Gastro-Entérologie, janvier 1972. Communication : Une entité nouvelle ? L'hyperplasie des fibres nerveuses du plexus coeliaque (avec Ch. Drèze, R. Lombard, A. Van de Berg et G. Booz).

Société de Gastro-entérologie, 26 février 1972. Communication :

Sténose extrinsèque de l'artère hépatique commune par hyperplasie des fibres nerveuses (avec Ch. Drèze, R. Lombard et A. Van de Berg).

Société Belge de Chirurgie, Bruxelles, 26 février 1972. Communication : Traumatismes artériels (avec J. Claude).

Société Médico-Chirugicale, Liège, 7 mars 1972. Communication : Indications chirurgicales dans les thrombophlébites.

VI[e] Congrès Français de Pathologie Vasculaire, Paris, 17 mars 1972. Communication : Intérêt des ultra-sons dans l'examen artériel des membres inférieurs.

Société de Gastro-Entérologie, mars 1972. Communication : Compression du tronc coeliaque par le ligament arqué du diaphragme. Deux premières observations familiales (avec Ch. Drèze, P. Dodinval, R. Lombard, A. Van de Berg et N. Jacquet).

Société Belge de Chirurgie. Réunion commune avec la Société Lombarde de Chirurgie, Bruxelles, 29 avril 1972. Communication : Traitement chirurgical des sténoses du tronc coeliaque (avec R. Lombard, J.-M. Guffens et Ch. Drèze).

XXI[e] Congrès Européen de Chirurgie cardio-vasculaire, Bruxelles, 29 juin 1972. Communications :

1) La fistule artério-veineuse comme auxiliaire de la thrombectomie dans les thrombophlébites. Résultats préliminaires (avec A. Biver et J. Claude);
2) Réparation d'une veine fémorale commune par angioplastie veineuse sous protection d'une fistule artério-veineuse (avec N. Jacquet et A. Cops).

Il a été lauréat du prix A. Duprez de la Société Belge de Chirurgie, 19 mars 1972.

Il a été membre du Comité organisateur du XXI[e] Congrès Européen de Chirurgie cardio-vasculaire, Bruxelles, juin 1972.

M. **R. Vanwijck,** assistant :

Participation à la réunion de la Société Belge de Chirurgie Plastique, Liège, le 13 novembre 1971 et présentation d'une communication intitulée : « Etude de la réponse immune de l'hôte à son propre sarcome : base expérimentale pour une immunothérapie spécifique en clinique humaine ».

Participation à la réunion de l'Association Belge pour l'Etude du Cancer le 30 novembre 1971 et présentation d'une communication intitulée : « Studies of the host response to a retransplantation of graded doses of tumor cells after removal of the primary tumor ».

Séjour d'étude à l'Institut Suisse de Recherches Expérimentales sur le Cancer, Lausanne, 10 au 13 janvier 1972, Service des Docteurs Brunner et Cerottini.

Participation au 7th Congress of the European Society for Experimental

Surgery, Amsterdam, 11-14 avril 1972 et présentation d'une communication intitulée : « Facilitation of rat renal allografts by antikidney F(ab')2 ».

Visite du Service de Recherche du Centre Régional de Lutte contre le Cancer, Professeur Bonneau, Marseille, 19-20 avril 1972.

A donné le 26 avril 1972 à l'Université Claude Bernard, Faculté de Médecine de Lyon, une conférence intitulée : « La tolérance immunologique en transplantation ».

A été désigné par la Faculté de Médecine de Lyon de l'Université Claude Bernard comme membre étranger d'un jury de thèse en biologie humaine du Docteur Dubernard intitulée : « Greffes entre babouins et macaques », le 3 juillet 1972.

M^me^ **G. Vosse-Matagne,** chef de travaux :

a participé au VIII^e^ Congrès de la S.M.I.E.R. (Société Médicale Internationale d'Endoscopie de Radio-Cinéma) (Liège, septembre 1971) où elle a assuré le secrétariat de la Séance sur « les applications de la fibroscopie »;

a assisté à la séance de septembre de la Société Belge de Chirurgie (Bruxelles 1971) et y a présenté un film sur les lésions précoces de la maladie de Crohn au niveau du recto-sigmoïde;

a assisté à la séance d'octobre de la Société Belge de Gastro-Entérologie et y a fait une communication sur « les lésions rectales au cours des irradiations pour cancer du col et du corps utérin »;

a participé à la réunion de la Société Nord Lotharingienne de Gastro-Entérologie (Vittel, avril 1972) où elle a fait une communication dans le cadre du Symposium sur les hématosarcomes digestifs, et a été rapporteur sur « l'intérêt de la biopsie rectale »;

a participé aux Journées d'enseignement post-universitaire (Liège, mai 1972) en traitant de « la place de la gastroscopie dans le diagnostic des hémorragies digestives »;

a participé au IX^e^ Congrès de la S.M.I.E.R. et de la Société Italienne d'Endoscopie digestive (Taormine, juin 1972), étant rapporteur dans un symposium sur « la fibroscopie en urgence dans les hémorragies digestives hautes ». Elle a assuré la vice-présidence d'une séance consacrée aux nouveaux horizons en laparoscopie;

a participé au 2^e^ Colloque amical des Universités Jumelles (Montpellier, juin 1972). Elle y a présenté un film sur les lésions rectales de la maladie de Crohn et a participé à la Table Ronde sur le même sujet;

a assisté aux Séances du Conseil Supérieur du Cancer concernant le Cancer digestif (groupe 9).

M. **A. Waltrégny,** premier assistant :

a assisté à la XI^e^ réunion des Endocrinologistes de langue française à Liège, les 27-28 septembre 1971;

a assisté à la Réunion Commune des Sociétés française, suisse et belge de Neurochirurgie à Knokke, du 30 septembre au 2 octobre 1971;

a participé à la discussion au Colloque International sur « Syndromes Parkinsoniens et thérapeutiques d'aujourd'hui » à Auderghem, Bruxelles, le 20 novembre 1971;

a assisté à la réunion de la Société Belge de Neurologie à Bruxelles, le 12 février 1972 où il a présenté une communication sur « S.E.E.G. : mesure de l'impédance des électrodes »;

a assisté à la Réunion de la Société d'Electroencéphalographie et de Neurophysiologie clinique de langue française à Paris le 1er mars 1972 où il a présenté une communication sur : « Approche comportementale des crises épileptiques dites infra-cliniques ». Etude polygraphique;

a été nommé Membre du jury du IVe festival international du film médical à Bruxelles du 4 au 11 mars 1972;

a assisté à la Réunion Commune de la Société Suisse de Neurologie et de la Société Belge de Neurologie à Saint Gall, les 12 et 13 mai 1972 où il a présenté une communication sur « Le cri de l'A.M.S. »;

a assisté à la Réunion Commune de la Société Belge de Neurologie et du Groupement Belge de Neurochirurgie à Bruxelles le 3 juin 1972, où il a présenté une communication sur « Champ visuel et Amytal sodique intracarotidien chez l'homme ».

Expérimentation en psychopharmacologie humaine (en collaboration avec M. Ylieff, J.L. Lambert et X. Seron). Communication présentée à la Réunion de la Société Belge de Psychologie à Gand, le 27 mai 1972.

Etude comportementale du niveau d'efficience durant les paroxysmes épileptiques. Présentation d'une méthode d'analyse (en collaboration avec J.L. Lambert et X. Seron). Communication présentée à la Réunion de la Société Belge de Psychologie à Gand, le 27 mai 1972.

Champ visuel et Amytal Sodique intracarotidien chez l'homme (en collaboration avec J.L. Lambert et V. Petrov). Communication présentée à la Réunion Commune de la Société Belge de Neurologie et du Groupement Belge de Neurochirurgie à Bruxelles, le 3 juin 1972.

La kystographie stéréotaxique (en collaboration avec C. Buduba et V. Petrov). Communication présentée à la Réunion Commune de la Société Belge de Neurologie et du Groupement Belge de Neurochirurgie à Bruxelles, le 3 juin 1972.

Un cas de thrombose carotidienne bilatérale post-traumatique (en collaboration avec V. Petrov, M. Reznik et J. Bonnal). Communication présentée à la Réunion Commune de la Société Belge de Neurologie et du Groupement Belge de Neurochirurgie à Bruxelles, le 3 juin 1972.

A fait une conférence sur la chirurgie crânienne. Son histoire, sa situation actuelle, ses perspectives à Clervaux (Luxembourg), le 24 octobre 1971.

A fait une conférence sur les « Possibilités modernes du traitement

des tumeurs cérébrales par implant radio-actif au sein de la tumeur », à Bruxelles, le 16 décembre 1971 (Groupement d'études neurologiques de l'Université de Bruxelles).

Le 4 novembre 1971 a présenté une communication à Charleroi sur « Les hémiparésies », leur traitement neurochirurgical.

Lors du Colloque interdisciplinaire dans le cadre de l'enseignement post-universitaire de l'A.M.Lg., le 25 février 1972, a parlé sur le sujet suivant « Les hypoglycémies de l'adulte ».

A présenté à la troisième journée d'Information Médicale « Parkinson et L-Dopa » avec film et commentaires à Liège du 14 au 16 mars 1972.

M. **R. Weekers,** professeur ordinaire, a fait des conférences dans diverses Universités étrangères : Parme en octobre 1971, Varsovie en juin 1972 et Cattania en octobre 1972.

Il a participé :

à une réunion de la Society for Eye Research à Budapest en avril 1972;

au Congrès de la Société française d'Ophtalmologie à Paris en mai 1972.

Il a fait un court séjour d'étude à l'Hôpital des Quinze Vingt à Paris en mai 1972.

M. **M. Wegnez,** boursier de l'I.R.S.I.A., a participé à la X[e] International Embryological Conference à Glasgow (30 août au 3 septembre 1971).

Il a été invité au 3rd E.M.B.O. Workshop on Ribosomes à Carry-le-Rouet (24 au 26 avril 1972) et a présenté une communication sur l'hétérogénéité de séquence du RNA 5 S chez le xénope.

Il a fait un séjour d'étude de 8 mois (1[er] novembre 1971 au 30 juin 1972) au Centre de Biochimie et de Biologie Moléculaire du C.N.R.S. de Marseille (Service du Professeur R. Monier).

M. **M. Welsch,** professeur ordinaire, a participé à la réunion générale de la Société belge de Médecine dentaire (Mons, 25 septembre 1971) et y a fait un rapport sur l'utilisation des antibiotiques.

Il a été invité à faire une conférence sur les Actinophages à l'Institut Sérothérapique de Berne (11-14 novembre 1971).

Dans le cadre du cours de Microbiologie de l'Institut Pasteur de Paris, il a fait deux leçons sur le bacille diphtérique et sa toxine (7-8 décembre 1971).

Il a participé à Knokke (4-5 mars 1972) à une Table Ronde sur les antibiotiques et a présidé à Bruxelles (3 juin 1972) un colloque sur la gentamycine.

Il a pris part à un colloque du Conseil de l'Europe sur la Réforme des Etudes de Médecine (Strasbourg, 20-21 juin 1972).

Il a participé à une partie des travaux du 8e Congrès de la World Association of Pathology Societies (Münich, 14-16 septembre 1972).

M. **R. Winand,** agrégé :

a séjourné dans le Laboratoire de Biologie Moléculaire, Faculté des Sciences, Paris, où il a été invité par le Professeur F. Gros (1971-1972);

a été invité à présenter un rapport à la XIe Réunion des Endocrinologistes de langue française, septembre 1971, Liège;

a été invité par le Professeur F. Gros, Institut de Biologie Moléculaire, Faculté des Sciences à Paris, à présenter un séminaire sur le mécanisme d'action des hormones;

a été invité par le Professeur G. Shapira, Institut de Pathologie Moléculaire, Université de Paris, à faire une conférence intitulée « Les Premières étapes de l'action de la TSH et de ses dérivés sur les cellules du tissu rétro-oculaire et du tissu thyroïdien »;

a participé au Groupe de Contact Hormone du F.N.R.S. A présenté une communication (en collaboration), mars 1972;

a participé à la Réunion de la Société Belge de Médecine Interne. A présenté deux communications, mars 1972;

a été invité à l'Institut de Biologie Moléculaire de Paris, à présenter une conférence, mai 1972;

a participé aux actualités néphrologiques de l'Hôpital Necker. A été invité à présenter un rapport (en collaboration), mai 1972;

a été invité comme rapporteur au IVe Congrès International d'Endocrinologie à Washington. Y a présenté deux communications (en collaboration), juillet 1972;

a été désigné comme orateur par la « Veterans Administration » à Washington pour présenter une conférence à un symposium associé au congrès international d'Endocrinologie, juillet 1972;

a été invité par le Nat. Inst. of Arthritis and Metabolic Disease, Bethesda, Md. à présenter deux conférences, juillet 1972;

a été invité par la Faculté des Sciences de l'Université de Paris, à faire partie du jury pour l'obtention du diplôme d'études approfondies en Biochimie, juillet 1972;

a été lauréat du Prix des Amis de l'Université de Liège, 1971.

M. **B. Xhenseval,** assistant :

a participé au Colloque international « Syndromes parkinsoniens et thérapeutiques d'aujourd'hui », Bruxelles, 20 novembre 1971;

a participé à la 8e Journée d'étude du Cercle de Documentation et d'Information pour la rééducation des infirmes moteurs cérébraux, Paris, 12 mars 1972;

a participé à un Symposium de Thérapeutique organisé par la firme Lundbeck à Copenhague et y a présenté une communication, Copenhague, 6-9 mai 1972.

M. **M. Zicot,** aspirant du F.N.R.S., a déposé un mémoire intitulé « Contribution à l'étude de l'hémodynamisme du poumon isolé de lapin » en vue de la participation au Concours des Bourses de voyage, 1971.

Il a participé à la séance du 29 avril 1972 de la Société Belge de Biologie qui s'est tenue à Bruxelles et y a présenté une communication.

Institut supérieur d'Education physique

M. **G. Coppée,** professeur ordinaire :

a participé au premier Symposium international « Alimentation et Travail » organisé par la Société de Nutrition et de Diététique de langue française qui a eu lieu à Vittel (France), les 6, 7 et 8 mai 1971;

a présidé les travaux du colloque international « Sécurité et Hygiène dans les services universitaires et industriels de recherche » tenu à Liège sous l'égide de l'Institut belge pour les Problèmes Humains du Travail (I.B.P.H.T.) dans les locaux de l'Institut Supérieur d'Education Physique au Sart Tilman, les 7 et 8 juin 1972.

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **J. Damoiseau,** assistant, a participé au Third International Seminar on Biomechanics, Rome, 27 septembre-1er octobre 1971. Il y a présenté une communication : « Relations between performance in high jump and graph of impulsion » (en collaboration avec G. Hunebelle).

Il a organisé, en tant que secrétaire scientifique, un Colloque « La charte du loisir et solutions pratiques au niveau du Club », Liège, le 1er juin 1972. Il y a présenté une communication : « Importance de l'infrastructure dans l'organisation des loisirs d'une communauté » (en collaboration avec G. Hunebelle).

Mlle **Cl. Duyckaerts,** assistante, a été élue membre de la Société Belge de Biologie Cellulaire.

M. **J. Falize,** professeur ordinaire, en tant que Secrétaire général du CIEPS, a été invité au Comité Exécutif par les Relations Internationales d'U.R.S.S., à Moscou, du 23 au 27 septembre 1971.

Au titre de Président d'Honneur, il a participé à la Réunion du Bureau de Documentation et d'Information, à Prague, du 2 au 5 décembre 1971.

Il a participé, comme coordinateur, à la 1re Réunion préparatoire à la Conférence des Ministres des Sports, au Caire, du 16 au 20 décembre 1971.

En qualité de Secrétaire général, il a participé au Comité du Président du CIEPS, à Paris, les 16 et 17 février 1972.

Il a présidé le Colloque « La Charte des Loisirs et le Club sportif », à Liège, le 22 avril 1972.

Il a été :

invité d'honneur à l'Assemblée générale du Conseil International du Sport des Travailleurs, à Groningen (Pays-Bas), du 11 au 14 mai 1972;

invité du Secrétariat d'Etat au Sport en D.D.R., du 21 au 26 mai 1972;

invité à la Remise solennelle des Trophées Internationaux du Fair Play P. de Coubertin, à l'UNESCO, Paris, le 9 juin 1972.

Il a été élu Président d'Honneur du Bureau International de Documentation et d'Information (B.I.D.I.) du Conseil International pour l'Education Physique et Sportive.

Il a reçu la Médaille d'or de la Deutsche Hochschule für Körperkultur de Leipzig.

Il a été nommé Vice-Président du Comité Scientifique de la Fondation Van Clé et Membre du Comité Directeur de la même fondation.

Il a été désigné comme Membre du Comité Liégeois du Mérite Sportif.

M^lle **G. Hunebelle,** première assistante, a participé :

au Third International Seminar on Biomechanics, Rome, 27 septembre-1^er octobre 1971. En collaboration avec J. Damoiseau, elle a présenté une communication : « Relations between performance in high jump and graph of impulsion »;

au Colloque « La charte du loisir et solutions pratiques au niveau du Club », Liège, le 1^er juin 1972. En collaboration avec J. Damoiseau, elle y a présenté une communication : « Importance de l'infrastructure dans l'organisation des loisirs d'une communauté ».

M. Cl. Liébecq, professeur ordinaire, a été nommé membre de la Société Belge de Biochimie Cellulaire, du Comité de Liaison entre l'Union Internationale de Chimie Pure et Appliquée (IUPAC) et de l'Union Internationale de Biochimie (IUB), de même que du Groupe de Travail « Journaux Primaires - Journaux Secondaires » du Bureau des Résumés Analytiques du Conseil International des Unions Scientifiques (ICSU AB).

Il a participé aux travaux de : la IUPAC-IUB Commission on Biochemical Nomenclature (CBN), à Miami, du 16 au 20 janvier 1972; la Macromolecular Nomenclature Commission (MNC), à Knokke, du 5 au 9 juin 1972; la conférence internationale organisée par le Committee on Data for Science and Technology (CODATA) du Conseil International des Unions Scientifiques (ICSU), au Creusot, du 26 au 29 juin 1972, où il représentait l'Union Internationale de Biochimie (IUB); la Commission des Rédacteurs de Journaux Biochimiques (CEBJ) de l'Union Internationale de Biochimie (IUB), à Amsterdam, les 16 et 17 août 1972.

Il a participé à diverses réunions scientifiques : colloque international

sur « Structure and function of enzymes » organisé conjointement par la Société Chimique de Belgique et la Société Belge de Biochimie, les 6 et 7 avril 1972, à Bruxelles (il en présidait le comité scientifique); colloque sur « Structure et fonctionnement des membranes » organisé conjointement par la Société de Chimie Biologique et la Société Belge de Biochimie, les 5 et 6 mai 1972, à Strasbourg; réunion annuelle de la European Tissue Culture Society, les 29-31 mai 1972, à Liège; colloque sur « Behaviour of regulatory enzymes of carbohydrate metabolism » organisé par la Biochemical Society, les 4 et 5 juillet 1972, à Cambridge; 8e réunion scientifique de la Fédération des Sociétés Européennes de Biochimie, 21-25 août 1972, à Amsterdam.

M. **J.P. Maréchal,** assistant, a participé à la direction du stage didactique des étudiants de licence en éducation physique, à la Faculté d'Education Physique et de Sport, à l'Université Charles, à Prague, du 13 au 20 février 1972.

M. **M. Pieron,** premier assistant, a organisé et dirigé le stage didactique des étudiants de licence en éducation physique, à la Faculté d'Education Physique et de Sport, à l'Université Charles, à Prague, du 13 au 20 février 1972.

Il a été invité à prononcer une conférence à l'Instituto Nacional de Educacion Fisica de Madrid, le 6 avril 1972, sur le thème : « Evaluation de la valeur athlétique par la mesure de l'énergie cinétique ».

Il a participé aux réunions du Bureau Exécutif de l 'Association Internationale des Ecoles Supérieures d'Education Physique, à Madrid, du 30 juin au 3 juillet 1972.

Il a été invité à présenter une conférence lors du cours international organisé par l'Instituto Nacional de Educacion Fisica, à Madrid, le 5 juillet 1972, sur le thème : « Recherche en pédagogie appliquée à l'Education physique ».

M. **Fr. Sluse,** assistant, a été élu membre de la Société Belge de Biologie Cellulaire. Il a présenté, au colloque sur « Structure et fonctionnement des membranes cellulaires » organisé à Strasbourg, les 5 et 6 mai 1972, par les sociétés française et belge de biochimie, un rapport intitulé « Transport des anions au niveau des membranes mitochondriales ».

M. **H. Thys,** assistant, a été invité à faire, le 28 septembre 1971, une conférence sur les recherches qu'il a effectuées à l'Université de Milan et qui portaient sur l'utilisation de l'élasticité musculaire dans l'exercice, devant les membres du Rotary Club de Liège Nord-Est.

En outre, il a été invité à prendre part aux travaux du colloque restreint de la Société d'Ergonomie de Langue française (S.E.L.F.) sur la Biomécanique des mouvements, qui s'est tenu à Lille (Université des Sciences et des Techniques), le 22 mars 1972.

Faculté des Sciences appliquées

M. **A.L. Amado Cattaneo,** boursier, a donné le 16 mai 1972 à l'A.B.E.M. une conférence sur le sujet : « Calcul automatique et optimisation de l'armaturage des poutres en béton armé ».

M. **Ch. Ancion,** chargé de cours associé :

a participé aux « Journées de l'Industrie Minérale » organisées en décembre 1971 à la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université Libre de Bruxelles et y a présenté le rapport relatif à l'industrie extractive du minerai de fer;

a été nommé membre du Conseil Scientifique et Président de la Commission scientifique de Géologie du Musée Royal de l'Afrique Centrale, à Tervuren.

M. **M. Bartholomé,** assistant, a pris part, dans le cadre d'un projet d'anamnèse et d'enseignement assistés par ordinateur (FRSM-ULg), à un séminaire sur la mise en œuvre du matériel PDP 8E, organisé à Paris en octobre 1971.

Il a participé à une Table ronde sur le thème « Dossier médical et Informatique », Institut de Médecine, Université de Liège, 1972.

M. **P. Bartholomé,** professeur associé :

a été nommé membre de « l'editorial board » de la revue « Economic Geology », ainsi que membre du Conseil Géologique de Belgique;

a participé au Congrès sédimentologique international, qui s'est tenu à Heidelberg en septembre 1971; il a présenté une communication et a présidé une séance de travail;

a présenté une communication à la réunion organisée en novembre à Madrid pour le centenaire de la Real Sociedad Espanola de Historia Natural.

M. **R. Baus,** professeur ordinaire :

a participé les 3 et 4 février 1972 à Vienne, aux réunions de la Commission II « Aciers - Adhérence - Ancrages » du Comité Européen du Béton;

a participé les 7 et 8 février 1972 à Liège, aux réunions de la Commission IV.a. « Fissuration » du Comité Européen du Béton;

a présenté, à la tribune de l'Association Belge pour l'Etude, l'Essai et l'Emploi des Matériaux (A.B.E.M.) à Bruxelles, le 14 mars 1972, une communication intitulée « Sollicitations et Sécurité »;

a participé le 5 avril 1972 à Amsterdam, à la réunion du Comité Exécutif de la Fédération Internationale de la Précontrainte;

a participé du 9 au 16 avril 1972 en Italie, au voyage d'études des étudiants de 2e épreuve Ingénieur Civil des Constructions;

a participé le 7 juillet 1972 à Liège à la première réunion du Comité

d'Organisation technique du Colloque Inter-Associations (AIPC - CEB - FIP - RILEM-) « Corportement en service des ouvrages en béton »;

a été nommé Président du Conseil de Direction des Laboratoires d'Essais des Constructions du Génie Civil et d'Hydraulique fluviale pour une période de deux ans à partir du 1er janvier 1972;

a été nommé Gérant du C.E.R.E.S. (Cercle d'Etudes, de Recherches et d'Essais Scientifiques du Génie Civil) pour une période de deux ans à partir du 1er janvier 1972;

a été désigné membre du jury d'examen au Ministère des Travaux Publics;

a été nommé membre de l'American Society of Civil Engineers;

a été reconduit administrateur de la Station d'Essais et de Recherches de la Construction Métallique.

M. **E. Bodart,** professeur ordinaire, a participé, le 20 septembre 1971, à la réunion du Comité Exécutif de la C.E.C.A. sur l'Usinabilité des Aciers, à Aachen (Allemagne Fédérale).

Il a été nommé Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

M. **F. Bodson,** assistant, a participé :

à la journée d'études consacrée aux « Pertes par voies latérales en isolation acoustique » qui s'est tenue à Bruxelles, le 28 janvier 1972;

au 3e colloque d'acoustique aéronautique qui s'est tenu à Toulouse, du 6 au 8 mars 1972;

au symposium « Méthodes des mesures acoustiques » organisé en collaboration par les sociétés d'acoustiques belge et néerlandaise, à Breda, le 4 mai 1972.

M. **A. Bolle,** assistant, a participé au Ve Congrès Européen de Mécanique des Sols et des Travaux de Fondations, à Madrid, du 10 au 13 avril 1972, et y a présenté une communication.

Il a participé aux « Journées du XXe Anniversaire » du Centre de Recherches Routières.

M. **F. Bonnechère,** premier assistant, a participé au Ve Congrès Européen de Mécanique des Sols et des Travaux de Fondations, à Madrid, du 10 au 13 avril 1972, et y a présenté une communication.

M. **J.R. Boulanger,** assistant, a accompli deux missions de consultant pour l'Organisation Mondiale de la Santé dans le domaine de la pollution atmosphérique.

M. **J. Bozet,** premier assistant :

a obtenu un Prix aux Jeunes de l'A.I.Lg.;

a participé à Wiesbaden, du 23 au 24 mars 1972, au Congrès « Tribologie-Schmierungstechnik in Theorie und Praxis »;

a participé à Stuttgat, le 12 avril 1972, à la première journée du Congrès « Technische Arbeitstagung 1972 » (Mineralöl Zentralverband e.V.).

M. B. Bréda, assistant, a participé à la journée d'études consacrée aux « Pertes par voies latérales en isolation acoustique » qui s'est tenue à Bruxelles, le 28 janvier 1972.

M. A. Brenneisen, chef de travaux :

a défendu, le 3 novembre 1971, sa thèse de doctorat à l'Ecole Polytechnique de Varsovie et a obtenu le grade de docteurs es Sciences Techniques qui lui a été accordé le 15 décembre 1971;

a participé, du 11 au 15 novembre 1971 à Lisbonne, aux réunions du Comité de rédaction des Recommandations du Comité Européen du Béton concernant la fissuration et a visité le « Laboratorio nacional de Engenharia civil » à Lisbonne;

a participé les 18 et 19 novembre 1971 à Paris, aux « Journées d'information » de l'Association Française du Béton et a présenté une contribution « L'influence de la température sur les pièces en béton armé et précontraint »;

a présidé les 7 et 8 février 1972 à Liège, les réunions de la Commission IV.a. « Fissuration » du Comité Européen du Béton;

a participé les 18 et 19 avril 1972, en qualité de délégué belge au symposium sur le béton précontraint-armé, à Salford University (Manchester, G.B.) et a présenté la contribution : « Research on limited prestressed concrete realized in Belgium »;

a participé du 23 au 28 mai 1972 à Léningrad (U.R.S.S.), à la session plénière du Comité Européen du Béton;

a présidé les réunions de la Commission IV.a. « Fissuration » et a présenté le rapport « Comparaison des différentes méthodes de calcul des ouvertures des fissures et les résultats expérimentaux obtenus sur les poutres armées précontraintes sous charge statique et dynamique »;

a participé aux travaux de la Commission I « Recommandations »;

a participé à la session plénière et y a présenté un rapport sur les « Travaux de la Commission Fissuration »;

a participé le 7 juillet 1972 à Liège, à la première réunion du Comité d'Organisation Technique du Colloque Inter-Association (A.I.P.C. - C.E.B. - F.I.P. - R.I.L.E.M.) « Comportement en Service des ouvrages en béton »;

a participé aux différentes réunions des organisations techniques belges C.S.T.C. - groupe « Béton précontraint », CRIF - CRM - Comité d'Etudes des Armatures de précontrainte, A.B.E.M. - Groupement belge de la Précontrainte.

Mme K. Brenneisen, assistante :

a participé en octobre 1971, à Paris, à la 12e session d'études de la Précontrainte (Association Scientifique de la Précontrainte), et y a fait une conférence « La technique de l'injection et la protection des armatures de précontrainte contre la corrosion »;

a participé en septembre 1971, à Bruxelles, à la « Journée de la Corrosion » du Centre Belge de la Corrosion;

a participé aux travaux de la Commission Technique « Industrialisation » du Centre Scientifique et Technique de la Construction;

a participé aux travaux du Centre National de Recherches Scientifiques et Techniques pour l'Industrie Cimentière, Comité Technique CT.4;

a participé du 9 au 16 avril 1972 en Italie, au voyage d'études des étudiants de 2e épreuve d'Ingénieur Civil des Constructions.

M. **P. Breuer,** assistant, a participé à la journée d'études consacrée aux « Pertes par voies latérales en isolation acoustique » qui s'est tenue à Bruxelles, le 28 janvier 1972.

M. **F. Brouers,** chargé de cours :

a donné le 12 juillet 1971 à l'Université McMaster à Hamilton (Ontario), un séminaire sur « Recent progress in the theory of nondilute alloys »;

a séjourné en qualité de visiting scientist à l'Université Stanford en juillet 1971 et à l'Université de Californie à San Diego en août 1971 et a été invité à présenter un exposé sur la théorie des alliages;

a présenté, en collaboration, une communication sur le sujet « Calculation of the electronic structure of substitutional alloys » à la Conférence « Perspective for Computation of Electronic Structure in Ordered and Disordered Solids », Menton, 22-25 septembre 1971;

a été invité à présenter un « review paper » sur le sujet « The electronic theory of alloys » à la Conférence « Band Structure Spectroscopy of Metals and Alloys » à l'Université de Strathclyde, Glasgow, du 27 au 30 septembre 1971;

a donné, le 5 novembre 1971 à l'Université Louis Pasteur à Strasbourg, un séminaire sur le sujet « Phénomènes de transport dans les alliages concentrés ». A fait un séjour d'études à l'Institut de Physique de cette Université en janvier 1972;

a séjourné, du 7 au 17 février 1972, au Laboratoire de Magnétisme de l'Université Lomonossov à Moscou en qualité de visiting scientist;

a visité les 18 et 19 février 1972, l'Institut de Physique de l'Académie des Sciences de Tchécoslovaquie et le Département de Physique Théorique de l'Université Charles à Prague et a été invité à y donner un séminaire sur « Spontaneous anisotropy of the residual resistivity in Ni-based alloys »;

a été invité à donner un séminaire sur la théorie des alliages le 13 avril 1972, au Centre International de Physique Théorique de Trieste;

a participé au symposium international sur « Electronic structure and properties of transition metals, their alloys and compounds » à Kiev (U.R.S.S.) du 24 au 30 mai 1972, et y a présenté deux communications;

a présenté une communication à la réunion scientifique de la S.B.P. à Liège, le 6 juin 1972;

a donné un séminaire sur « Theory of concentrated ferromagnetic alloys » à l'Institut für Feskörperforschung à Jüllich, le 7 juin 1972 et à la Faculté des Sciences d'Orsay, le 23 juin 1972;

a été invité à participer à la Conférence Gordon « Dynamics of Quantum Solids and Fluids » à Beaver Dam (Wisconsin), du 17 au 21 juillet 1972 et y a présenté une communication sur « Effect of local environment on the density of states of disordered alloys »;

a présenté, en collaboration, une communication sur le sujet « Single-particle density of states in magnetic insulators in the presence of a magnetic field » à la Conférence « Selected Problems in Magnetism » à Bochum (R.F.A.) (25-28 juillet 1972).

M. **G. Burnay,** professeur ordinaire, a participé, à l'invitation de l'Institut de Recherche pour la Construction, à Bucarest, en qualité d'expert, à une semaine d'étude concernant les programmes de recherche et l'équipement de la section « Installations Techniques », du 9 au 16 octobre 1971.

Il a représenté la Belgique aux travaux de l'ISO TC/116 à Paris, du 26 au 28 octobre 1971 et il a présenté le rapport final.

Il a été invité à visiter les laboratoires de recherches de la S.A. Sulzer Frères à Winterthur et à discuter les caractéristiques des équipements mis en œuvre. Il était accompagné de MM. J. Hannay et J. Lebrun, premiers assistants (2 au 4 décembre 1971).

Le 14 décembre 1971, il a participé en sa qualité de membre conseiller de l'I.F.C.E. à une journée d'étude spécialement consacrée au problème de production combinée force-chaleur, organisée à Paris, notamment par l'Institut Français des Combustibles et de l'Energie.

Du 11 au 21 janvier 1972, il a accompli à Concepcion au Chili, un voyage d'étude dans le cadre de la coopération avec l'Université de Liège, organisé par le C.E.D.E.V., les objectifs étant le développement accéléré des orientations maîtresses de la Thermodynamique Appliquée (chaire de « Thermofluids »).

Il a fait partie de la commission et du jury d'examen de la thèse de doctorat présentée à l'Université de Gand, par R. Minne, chef de travaux.

Il a assisté en sa qualité de Vice-Président, à la réunion du Conseil Scientifique de l'Institut International du Froid à Paris, le 28 avril 1972.

En compagnie des assistants MM. J. Hannay, P. Nusgens, J. Portier et B. Hachem, il a participé aux journées d'étude et à l'exposition Euroclima, organisée à Paris du 2 au 8 juin 1972, ainsi qu'à l'Assemblée Générale de l'A.I.C.V.F. le 5 juin 1972, en sa qualité de membre d'honneur.

Du 18 au 22 juin 1972, il a participé activement et présidé des

séances de travail à la réunion conjointe des sections B et E de l'Institut International du Froid à Freudenstadt.

Plusieurs assistants : MM. J. Hannay, B. Hachem, P. Nusgens et P. Sauveur y ont présenté diverses communications.

M. **L. Calembert,** professeur ordinaire :

a participé au Congrès International organisé par l'Académie des Sciences d'U.R.S.S., à Moscou, en septembre 1971, sur le thème : « Propriétés des minéraux argileux en géologie de l'ingénieur » et a présidé plusieurs séances de travail;

a visité les sites de glissements de terrain sur les rives de la Volga, dans la région de Volgograd;

a étudié la traversée de failles aquifères et le sondage profond de Fontari dans le massif du Gran Sasso (Apennin central), Italie;

a étudié les travaux de recherches géologiques, hydrogéologiques et de géologie de l'ingénieur aux sites du métro de Liège, d'un tunnel routier envisagé sous la colline de Cointe, d'un tunnel routier à Flémalle;

a effectué une mission géologique et minière en Grèce, en juin 1972;

a participé aux études relatives à des sites de barrages en Algérie;

a étudié les phénomènes de subsidence engendrés par les pompages dans la vallée de la Haine;

a dirigé à l'intention de collègues et de candidats ingénieurs hollandais des excursions aux sites de la centrale de pompage de Coo et de travaux routiers ou d'aménagements dans des régions karstiques belges;

a été élu Vice-Président de la Société Géologique de Belgique.

M. **A. Calvaer,** professeur ordinaire, a pris part à plusieurs réunions (Londres, Bruxelles), du groupe de travail chargé par la Commission Electrotechnique Internationale de la rédaction du vocabulaire Electrotechnique International (notions fondamentales).

Il a donné à l'Ecole Nationale Supérieure d'Electrotechnique et de Génie Physique (Université de Grenoble) le 22 mars 1972, une conférence intitulée : « Quelques théorèmes inhérents de la théorie des circuits polyphasés ».

Il a participé aux travaux de la sous commission « Helium » de l'O.C.D.E. (Paris).

Il a représenté la Faculté des Sciences Appliquées à la première réunion de la Société Européenne pour la Formation des Ingénieurs, tenue à Delft, du 24 au 26 mai 1972.

M. **F. Camps,** chef de travaux, rapporteur national pour la Commission 5 de l'O.E.E.P.E., a assisté au 12e Congrès de la Société Internationale de Photogrammétrie qui s'est tenu à Ottawa, du 23 juillet au 5 septembre 1972.

M. **F. Campus,** professeur émérite et recteur honoraire, a fait une conférence à l'Association belge pour l'étude et l'essai des matériaux, à Bruxelles, le 5 octobre 1971.

Il a fait deux conférences, par invitation, au Département du Génie Civil de l'Université de Leeds (G.B.), le 4 novembre 1971.

M. **W. Chapeau,** assistant :

a participé, du 5 au 7 octobre 1971 à Story Smohovec (Tchécoslovaquie), au XV[e] Congrès International de la Soudure;

a été invité par M. Scrinien, Directeur de la VUZ, à visiter du 7 au 13 octobre 1971, les laboratoires de l'Institut Tchécoslovaque de la Soudure à Bratislava;

a participé, les 20 et 21 octobre 1971 à Bruxelles en qualité de délégué belge, aux réunions de l'ISO TC/44/SC.2 et y a présenté avec M. P. Guiaux le document ISO/TC/44/SC.2 (Secrétariat - 36) 70 F « Considérations sur le calcul des cordons d'angles rectangles isocèles sollicités statiquement »;

a participé aux réunions de la commission 9 de la Convention Européenne de la Construction Métallique, le 25 novembre 1971 à Paris et le 5 mai 1972 à Stockholm, où il a présenté le document CECM - 9 - 72 -6 « Considérations relatives à l'introduction du concept probalistique de sécurité dans le calcul des cordons d'angles sollicités statiquement »;

a participé, le 22 février 1972 à Paris, à la réunion du Comité Exécutif « Fatigue et construction type » de la C.E.C.A.;

a participé, le 8 mars 1972 à Paris, à la réunion de la Sous-Commission XV-D de l'Institut International de la Soudure;

a participé, le 21 avril 1972 à Gênes, à la réunion de la Sous-Commission XV-A de l'Institut International de la Soudure;

a participé en qualité de délégué belge, du 10 au 15 juillet 1972, à l'Assemblée Annuelle de l'Institut International de la Soudure à Toronto (Canada) et y a présenté « Le rapport d'activité de la sous-commission XV-C » et « Considérations théoriques sur le calcul des cordons d'angles rectangles isocèles sollicités statiquement par le critère du cisaillement maximum ».

M. **J. Chauvin,** chargé d'enseignement, a vu son mandat de Professeur Visiteur à l'Université Libre de Bruxelles (cours de turbomoteurs et de machines réceptrices axiales) prorogé pour l'année académique 1972-1973. Il a été nommé membre du Conseil Scientifique du Centro Nazionale di Ricerche sul la Propulsione e Materiali Rilativi » du C.N.R. à Milan (Italie).

Il a participé à la réunion du Comité de Propulsion et Energétique de l'AGARD à Sandefjord (Norvège), en septembre, et aux activités des Groupes d'Etudes sur les couches limites et les méthodes d'essais des composantes de turbomachines de ce Comité (Paris, Londres, Bru-

xelles). Il a effectué une mission aux Etats-Unis et au Canada durant le mois de mars 1972, au cours de laquelle il a présenté des conférences sur les activités du Groupe Turbomachines de l'IVK, notamment au M.I.T. (Boston) et mené des discussions techniques avec les chercheurs et ingénieurs de la United Aircraft Canada (Montréal), de la Westinghouse Electric Company (Lester, U.S.A.), Ingersoll-Rand (Easton, U.S.A.), Monterey Naval Post-Graduate School (Prof. Vavra, U.S.A.) et a participé à la « Gas Turbine Conference » de l'A.S.M.E. à San Francisco, au cours de laquelle il a assuré la Co-présidence d'une session.

Il a effectué une mission au Politecnico di Milano, en juin 1972, sous les auspices d'AGARD pour y diriger le cours « Compressor Design » et y présenter une série de conférences sur les compresseurs transsoniques et supersoniques.

Il a fait partie de Jurys de Doctorats à l'Université Libre de Bruxelles et à l'Université Catholique de Louvain.

Il a organisé, à l'Institut von Karman, trois cours de recyclage portant respectivement sur « Marine Application of Gas Turbines », « Industrial Compressors » (avec le Professeur Breugelmans) et « Advanced Radial Compressors ».

M. **G. Claude,** premier assistant :

a participé, les 21 et 22 octobre 1971 à Paris, aux « Journées de l'A.S.P. », où il a présenté deux communications intitulées : « Rupture et fatigue des poutres précontraintes » et « Relaxation des fils de précontrainte à haute température »;

a participé, les 3 et 4 février 1972 à Vienne, aux réunions de la Commission II « Aciers - Adhérence - Ancrages » du Comité Européen du Béton;

a présenté à la tribune de l'A.B.E.M., le 22 février 1972, une communication intitulée « Exposé et commentaires des principales Recommandations FIP - CEB relatives à l'adhérence et à l'ancrage des armatures »;

a participé, du 19 au 28 mai 1972 à Léningrad, à la 15e session plénière du Comité Européen du Béton, et a visité divers chantiers dans les environs de Léningrad;

a participé, le 7 juillet 1972 à Liège, à la première réunion du Comité d'Organisation Technique d'un Colloque Inter-Associations (AIPC - CEB - FIP - RILEM) « Comportement en Service des Ouvrages en béton ».

M. **G. Clotuche,** assistant, a organisé une excursion à Stavelot pour les étudiants de la section d'architecture, le 11 avril 1972 (notamment visite de l'usine Inoxybel).

M. **P. Coheur,** professeur ordinaire, a effectué une mission au Brésil à l'invitation du Ministère Brésilien de l'Industrie et du Commerce, du 18 au 24 septembre 1971.

Il a effectué une mission exploratoire à l'Université de Concepcion au Chili, du 25 au 30 septembre 1971.

A participé au 11e Congrès de L'Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero à Mexico, du 4 au 7 octobre 1971.

A assisté à l'Eisenhüttentag, du 3 au 5 novembre 1971, à Düsseldorf.

A pris part à une réunion à l'Association Européenne pour la promotion de la Recherche Technique en Sidérurgie, à Paris, le 1er février 1972.

A effectué un voyage à Athènes dans le cadre de notre collaboration aux pays en voie de développement, du 11 au 13 février 1972.

A participé à la réunion pour l'Organisation du 3e symposium de l'United Nations Industrial Development Organization, à Vienne, du 29 février au 2 mars 1972.

A assisté au 3e Congrès des Licenciés Concast, à Zurich, les 19 et 20 avril 1972.

A pris part à l'Annual Meeting de l'Iron and Steel Institute, à Londres, du 1er au 4 mai 1972.

A effectué un voyage à Athènes dans le cadre de notre collaboration aux pays en voie de développement, du 26 au 28 mai 1972.

M. **J.-P. Collette,** assistant :

a fait, le 22 février 1972, à Facleu (Province de Namur), une conférence sur le thème « Urbanisme et aménagement du territoire » organisée par l'Institut de Sociologie « cours de perfectionnement pour dirigeants et cadres »;

a participé en 1972, à Bruxelles, aux séances du groupe de travail de la commission « Loisirs et résidence de week-end », sous l'égide de la « Fédération belge pour l'urbanisme et l'aménagement du territoire »;

a participé, le 11 septembre 1971, à Colonster, au colloque organisé par la Jeune Chambre Economique de Liège, sur « L'industrie touristique en Belgique ».

M. **L. Czaplicki,** chef de travaux, a participé :

le 20 septembre 1971 à la réunion du Comité Exécutif de la C.E.C.A. sur l'Usinabilité des Aciers, à Aachen (Allemagne Fédérale);

le 19 octobre 1971 à la réunion de la Commission « Machines-Outils et outillage » de la Société Belge des Mécaniciens (S.B.M.), à Bruxelles;

le 26 janvier 1972 à la conférence-colloque internationale organisée par le Groupement pour l'Avancement de la Mécanique Industrielle (G.A.M.I.) sur le thème : « Economie et Technologie », à Paris (France);

le 27 mars 1972 à la journée d'études de la Société Belge des Mécaniciens (S.B.M.), à Bruxelles.

M. **A. Danthine,** professeur ordinaire :

a participé, les 14 et 15 décembre 1971 à La Haye, à un séminaire sur « Les micro et mini-computers », organisé par On Line;

a été élu président du Comité Scientifique de l'A.I.M. pour 1972 et 1973;

a été invité comme professeur visiteur à l'Université de Lille et a donné, de février à mai 1972, un cours sur « Théorie de l'optimalisation »;

a présenté, le 24 février 1972, une conférence sur « L'organisation des systèmes informatiques » dans le cadre des activités de la Commission Interfacultaire pour l'Organisation des Cours Publics;

a été désigné en tant que Président du Comité Scientifique d'Organisation des « Journées Internationales d'Etude sur les Applications des mini-ordinateurs » qui se sont tenues à Liège, les 2 et 3 octobre 1972;

a séjourné comme professeur visiteur, du 5 avril au 5 mai 1972, à l'Université de Concepcion (Chili). Il y a donné un cours sur « Introduction to Optimal Control Theory » et présenté deux conférences « Computer Organization » et « Rolling mills Automation »;

a participé à Bruxelles, les 9 et 10 juin 1972, à la réunion des directeurs de laboratoire d'Automatique de l'Europe du Nord-Ouest. Il y a présenté la situation de l'enseignement de l'Automatique à l'Université de Liège suite à la réforme du grade d'ingénieur civil électronicien;

a participé, du 12 au 17 juin 1972, au 5e Congrès de l'IFAC à Paris. Il a pris part aux discussions de la Table ronde sur « Education for System Science Aspects in Automatic Control »;

a participé, du 19 au 21 juin 1972, au colloque sur « Stability of Large Scale Systems »;

a participé, du 4 au 7 septembre 1972, au symposium On Line 1972 à l'Université de Brunel.

M. **R. Degeimbre,** assistant, a participé à la réunion du Comité de la Commission « Liants résineux », Groupe de travail 4 « Durabilité des matières plastiques », à Varna (Bulgarie), du 7 au 10 juin 1972.

Il a participé au symposium sur la résistance des matières plastiques au vieillissement, à Hanau (Allemagne), en octobre 1971.

Il a participé au séminaire des Matières plastiques du Centre d'Etudes des Matières Plastiques (C.E.P.).

M. **N.M. Dehousse,** professeur ordinaire, a conduit, dans le cadre de l'opération « Ouverture sur le Monde », un groupe d'étudiants de 3e épreuve des constructions civiles au Zaïre en compagnie de MM. Arnould, Bokken, de Kosinsky, Diab et Lejeune, membres du personnel scientifique.

Le groupe a visité plusieurs chantiers de construction entre Kinshasa et Matadi dont notamment, celui du barrage d'Inga.

Il a donné à cette occasion, deux conférences à l'Université Nationale du Zaïre, campus de Kinshasa sur le sujet « Les pressions interstitielles dans les barrages et leurs fondations ».

Trois relations de ce voyage ont été faites :
— la première à la salle académique de l'Université, le 19 janvier 1972,
— la seconde, à l'initiative de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Ecole de Liège, le 14 mars 1972,
— la troisième, à l'initiative de l'Agence de la Coopération et de Développement, dans les locaux de l'Agence, le 20 juin 1972.

M. **J.-Cl. Demaret,** assistant, a participé, du 25 au 29 octobre 1971, à la session intitulée « Traitement et transmission des données » qui s'est tenue à l'Ecole Nationale Supérieure d'Electricité et de Mécanique de Nancy (France).

Du 29 novembre au 1er décembre 1971, il a fait un stage à la station de télémesures de l'ESTRACK (ESRO) à Redu (Belgique).

Du 14 au 18 février 1972, il a participé à la session intitulée : « Acquisition des mesures et prétraitement du signal », qui s'est tenue à l'Ecole supérieure d'électronique de Toulouse (France).

Enfin, les 10 et 11 juillet 1972, il a visité les installations de l'ESOC (ESRO) à Darmstadt (Allemagne).

M. **J. Dendal,** chargé de cours associé, a participé au 7e Congrès International d'Acoustique qui s'est tenu à Budapest, du 18 au 26 août 1971, et y a présenté une communication intitulée « Influence de l'appareillage électroacoustique sur l'Intelligibilité en salle très réverbérante ».

Il a assisté à la journée d'études consacrée aux « Pertes par voies latérales en isolation acoustique » qui a eu lieu à Bruxelles, le 28 janvier 1972.

Il a participé au symposium « Méthodes de mesures acoustiques » organisé en collaboration par les sociétés d'acoustique belge et néerlandaise à Breda, le 4 mai 1972, et y a présenté une communication intitulée « Une méthode rapide et précise de mesure du temps de réverbération ».

M. **E. Detilleux,** chargé de cours, a participé :

en septembre 1971, à la 4e Conférence des Nations Unies sur l'utilisation pacifique de l'énergie nucléaire, en tant qu'expert attaché à la délégation belge;

au symposium organisé, les 4 et 5 mai 1972, par la Koninklijke Vlaamse Ingenieursvereniging à Anvers, sur le thème « Solvent Extraction in Metallurgical Processes »; il y a présenté une communication intitulée « Present and future application of solvent extraction processes for the reprocessing of irradiated nuclear fuels »;

à une mission aux Etats-Unis, organisée par l'Agence de l'Energie Nucléaire de l'O.C.D.E. pour discuter avec l'USAEC d'une collaboration possible dans la mise au point de techniques relatives au traitement des résidus radioactifs produits par les usines de traitement des combustibles nucléaires irradiés (juillet 1972).

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **J. d'Huart,** assistant :

a participé, les 21 et 22 octobre 1971 à Bruxelles, aux réunions du sous-comité 2 « Calcul des assemblages soudés » de la commission ISO/TC.44 de l'Organisation Internationale de Normalisation;

a participé, le 25 novembre 1971 à Liège, à la 13e réunion du Comité exécuté « Fatigue et Construction types » de la C.E.C.A.

M. **J.-Cl. Dotreppe,** stagiaire de recherches du F.N.R.S. :

a participé, les 7 et 8 février 1972 à Liège, aux réunions de la Commission IV.a « Fissuration », du Comité Européen du Béton;

a participé, le 7 juillet 1972 à Liège, à la première réunion du Comité d'Organisation technique du colloque Inter-Associations (AIPC - CEB - FIP - RILEM) « Comportement en service des ouvrages en béton ».

Mme **N. Dotreppe-Grisard,** maître de conférences, première assistante, a reçu, le 25 mai 1972, le premier prix au concours « Jeune Remarquable » organisé par la Jeune Chambre de Commerce de Bruxelles, sur le thème « La lutte contre la pollution de l'air ». Elle a également remporté à cette occasion, le prix octroyé par l'IAWPR (International Association for Water Pollution Research).

A participé aux réunions du CEOCOR à Liège, octobre 1971 et à Bologne, 19-23 juin 1972, comme secrétaire adjoint du CEOCOR et secrétaire technique du Groupe de Travail Matières Plastiques;

A été nommée administrateur du Centre Belge d'Etude des Matières Plastiques.

Fait partie du Comité de Publication de la Tribune du CEBEDEAU.

Prend part aux travaux de la Commission « Harmonisation des méthodes d'analyse d'air » et en assume le secrétariat.

A assisté au colloque « La protection de l'air contre la pollution par les hydrocarbures » organisé à l'Université catholique de Louvain, le 23 mars 1972.

A assisté au Congrès sur « Les atmosphères polluées » organisé à Paris, du 2 au 5 mai 1972.

M. **J. Doulliez,** boursier :

a présenté une thèse à l'Ecole d'Architecture de la Washington University sur « Potential and existing uses of the computer as a decision-making aid in urban design », thèse qui lui a valu l'obtention du grade de Master of Architecture and urban design (mois de juin 1972);

a participé à l'organisation d'un voyage d'études aux U.S.A. (New York et ses environs) avec la section d'architecture, dans le cadre de l'opération « Ouverture sur le monde » (du 1er au 12 décembre 1971);

a participé à une réunion sur la réforme de l'enseignement à l'échelon national et universitaire à la Fondation Universitaire, le 28 mars 1972.

M. **J. Ducarme,** professeur ordinaire, a assisté à la réunion du Groupe de Travail Propulsion et Energétique de l'AGARD, et au symposium sur « Impact of Composite Materials on Aerospace Vehicules and Propulsion Systems » à Toulouse, du 19 au 23 septembre 1972.

M. **A. Dupagne,** boursier :

a fait une conférence, le 1er décembre 1971, sur « L'architecture populaire en Syrie du Nord » à l'Extension universitaire liégeoise de Namur;

a fait une conférence, le 7 octobre 1971, sur « Une architecture populaire en Syrie du Nord » aux conférences et cours publics gratuits.

Mlle **M. Dzulynski,** chef de travaux :

a participé, les 20 et 21 juin 1972 à Malmö (Suède), à la 10e réunion de travail du « Concrete Durability Commitee » (C.D.C.) de la R.I.L.E.M. (Réunion Internationale des Laboratoires d'Essais et de Recherches sur les Matériaux et les Constructions);

a participé, le 7 juillet 1972 à Liège, à la première réunion du Comité d'Organisation Technique du Colloque Inter-Associations (AIPC - CEB - FIP - RILEM) « Comportement en service des ouvrages en béton ».

M. **F. Edeline,** maître de conférences :

a participé à l'International Symposium on Mathematical Modelling (Ottawa, mai 1972);

a été chef de la Délégation belge au symposium de Pont-à-Mousson (Comité des Défis de la Société Moderne) sur l'Efficacité des moyens indirects d'action pour la gestion rationnelle des ressources en eau (juin 1972).

M. **C. Ek,** professeur ordinaire, a participé aux journées d'études de la Section de Minéralogie de la Société de l'Industrie Minérale, tenues à Dinard, du 19 au 21 avril 1972.

Il a été élu membre du Canadian Institute of Mining and Metallurgy, et de la Société de l'Industrie Minérale, section de Minéralurgie.

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. **J. Englebert,** professeur ordinaire :

a dirigé un voyage d'études aux U.S.A. (New York et ses environs) de la section d'architecture, dans le cadre de l'opération « Ouverture sur le Monde » (du 1er au 12 décembre 1971);

a participé, du 13 au 18 octobre 1971 à Rouen, au 1er Salon National pour la protection de la nature et de l'environnement (PROTECNA) et y a présenté, le 17 octobre 1971, une conférence sur « Le logement industrialisé »;

a fait un exposé sur « Où en est l'industrialisation du bâtiment », à l'Association Royale des Architectes, à la date du 7 mars 1972;

a donné une conférence sur « Le logement de l'an 2000 », à la Fédération Chrétienne des Syndicats de Liège, le 8 mars 1972;

a donné une conférence, à l'Institut de l'Environnement de Bruxelles, sur « Le logement industrialisé; facteur de protection de la nature et de l'environnement », à la date du 23 mars 1972;

a fait un exposé au Palais Provincial de Liège sur « L'industrialisation du logement », le 5 avril 1972;

a participé et a présidé les débats lors du colloque sur « La construction à systèmes », organisé par la Jeune Chambre Economique de Liège, dans le cadre de la Foire Internationale de Liège, à la date du 20 mai 1972;

a été invité à participer, du 7 juin au 12 juin 1972, au congrès « Symposium électricité 2000 » à Paris;

a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. **A. Even,** chercheur, a été nommé pour 2 ans, à partir du 1er mars 1972, Professeur Visiteur à l'Université de Concepcion et chargé des cours « Théorie des systèmes linéaires », « Synthèse des systèmes asservis » et « Introduction à la théorie de l'optimalisation ».

M. **P. Evrard,** professeur ordinaire :

a participé à la 15e Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique internationale qui s'est tenue à Moscou, du 2 au 13 août 1971, et à l'excursion « Volcanisme ancien dans le Caucase » qui a suivi cette assemblée;

a été réélu pour une période de 4 ans, secrétaire général de l'Association Internationale de Volcanologie et de Chimie de l'Intérieur de la Terre;

a été désigné en qualité de représentant de cette association auprès de l'UNESCO, pour la « Conférence intergouvernementale d'Experts chargés d'élaborer un Programme international de Corrélation géologique », Paris, octobre 1971;

a participé au 8e Congrès International de Sédimentologie à Heidelberg, en septembre 1971;

a été élu membre du Conseil de la Société géologique de Belgique;

a été désigné en qualité de vice-président du Comité national pour l'étude du « Projet de Géodynamique »;

s'est rendu à Munich à une réunion du Conseil de la Société de Géologie appliquée aux gîtes minéraux;

a conduit pendant la première quinzaine de mai, les excursions didactiques organisées en faveur des étudiants géologues, en Autriche, en Slovénie et en Italie;

s'est rendu dans le Massif Central français, en compagnie du Professeur P. Bartholomé pour contrôler le travail de fin d'études entrepris par un étudiant géologue sur un gisement en voie de prospection;

représente la Faculté des Sciences Appliquées au Comité créé par la « Fondation Industrie-Université » pour la discussion d'un rapport sur « Ecoles d'Ingénieur 1980 ».

M. **J. Fafchamps,** chargé de cours, a participé aux travaux de la commission « Etalonnage des Thermocouples » (doc 234) installé sous l'égide de l'Institut Belge de Normalisation.

Il a également participé aux travaux des commissions « Eclairage intérieur des Bâtiments » et « Eclairage naturel » (NBN 894 et NBN L13-002) installées sous l'égide du Comité National Belge de l'Eclairage.

M. **A. Fagnoul,** professeur ordinaire, a été nommé membre de l'American Society of Civil Engineers.

Il a été élu Vice-Président du Groupement belge de Mécanique des Sols et des Travaux de Fondations.

Il a été nommé Vice-Président du Groupe de travail SM 1 « Reconnaissance des sols routiers » au Centre de Recherches Routières.

Il a été nommé membre du Groupe de Travail A1 « Terrassements, stabilisation, drainage » du XIII^{e} Congrès belge de la Route.

Il a participé aux « Journées du XX^{e} Anniversaire » du Centre de Recherches Routières.

Il a vu renouveler son mandat de membre du Conseil général du Centre de Recherches de l'Industrie Cimentière.

Il a vu renouveler son mandat de membre du Conseil d'Administration de l'Institut Géotechnique de l'Etat.

M. **A.L. Fawe,** professeur ordinaire, a assisté au XXII^{e} PIB International Symposium (Computer Communications Networks and Teletraffic), à New York, du 4 au 6 avril 1972. Il a visité les Bell Telephone Laboratories, Holmdel (New Jersey), General Telephone and Electronics, Waltham (Massachusetts) et General Datacom, Norwalk (Connecticut).

M. **N. Fourneaux,** assistant, a donné le 21 avril 1972 à l'Association Belge pour l'Etude, l'Essai et l'Emploi des Matériaux une conférence sur le sujet : « Extension du programme FINEL » :

1) à l'étude des structures élastiques formées de barres;
2) à l'étude de l'instabilité dans leur plan des structures élastiques planes formées de barres.

M. **B. Fraeijs de Veubeke,** professeur ordinaire, s'est rendu, du 17 août au 2 septembre en mission au Chili, auprès de l'Université de Concepcion pour l'organisation des échanges avec le Département Thermofluides de cette Université, dans le cadre des accords prévus par le CEDEV.

Il a donné une suite de conférences à l'Institut de l'O.T.A.N. pour les Etudes Avancées, à Lisbonne, du 7 au 17 septembre.

Il a été invité par le Centre Italien d'Elaboration de l'Information comme professeur principal d'une école d'été tenue à Pise, du 11 au 13 octobre.

Invité au titre de British Council Scholar par les Universités de Durham, Newcastle on Tyne, Swansea et Nottingham, il y a fait, du 5 au 18 décembre, une série de conférences.

Il a séjourné au Japon durant les mois de mars et avril 1972, à l'invitation de la Société japonaise pour la Promotion des Sciences. Il y a visité les principales industries électro-mécaniques, automobiles, aéronautiques et navales et a donné une vingtaine de conférences aux Universités et Instituts de Recherche à Tokyo, Nagoya, Osaka, Fukuola, Nagasaki, Hiroshima, Akita et Sendai.

Du 1er au 15 mai, il a séjourné à l'Université de New-South Wales à Sydney où, invité par le Département du Génie Civil, il a donné quelques conférences et séminaires sur les méthodes de calcul des structures par ordinateurs.

Il a été élu Président du Comité National de Mécanique Théorique et Appliquée et délégué de ce Comité à l'Assemblée Générale de l'Union Internationale.

La Société polonaise de Mécanique Théorique et Appliquée l'a accueilli comme membre étranger.

M. **J. François,** professeur ordinaire, a participé en octobre 1971, notamment par une communication sur l'intégration esthétique, au colloque de l'Environnment « PROTECNA » à Rouen.

Il a organisé en février 1972, au Cercle Royal des Beaux-Arts de Liège, une exposition particulière de son œuvre peinte.

Il a fait des exposés, sur l'intégration des constructions aux sites :

le 9 mars 1972, à l'Institut Supérieur d'Architecture de Saint-Luc à Liège;

le 26 mai à Xhoris, sur invitation de l'Administration Communale;

le 22 juillet à Vieuxville, invité par la Fédération du Tourisme de la Province de Liège.

Il a participé activement le 3 mai 1972, à Rouen, à une « table ronde » sur l' « Habitat pavillonnaire en site rural ».

Il a participé, par une communication, au XLIIe congrès de la Fédération archéologique à Malmédy (juillet-août 1972).

Avec son Service « Architecture Civile », il a terminé, pour le compte du Ministère de la Culture française, une étude de la protection esthétique du village d'Ocquier.

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

M. **J. Frenay,** assistant, a participé au symposium international intitulé « Advances in extractive metallurgy and Refining », organisé à Londres, du 4 au 6 octobre 1971. Il a reçu le Prix aux Jeunes de l'A.I.Lg.

M. **J. Frenkiel,** professeur ordinaire, a participé au 7e Congrès International d'Acoustique qui s'est tenu à Budapest, du 18 au 26 août 1971, et a assisté à cette occasion à la réunion de la Commission Internationale d'Acoustique.

Il a participé à la journée d'études consacrée aux « Pertes par voies latérales en isolation acoustique » qui s'est tenue à Bruxelles, le 28 janvier 1972.

Le 5 mai 1972, il a été élu à l'unanimité Président de la nouvelle Fédération Européenne des Sociétés d'Acoustique (F.A.S.E.).

M. **Fr. Frey,** assistant :

a participé à la « First International Conference on Structural Mechanics in Reactor Technology », Berlin, 20-24 septembre 1971;

a donné, le 21 avril 1972, à l'A.B.E.M., une conférence sur le sujet : « Application du programme de calcul par éléments finis FINEL ».

M. **K. Gamski,** professeur ordinaire, a participé au National Structural Engineering Meeting, American Society of Civil Engineers, à Cleveland, Ohio, du 24 au 28 avril 1972.

Il a participé à la réunion du Comité de la Commission « Liants résineux » de la R.I.L.E.M., à Varna (Bulgarie), du 7 au 10 juin 1972.

Il a participé à la réunion du Comité technique de la R.I.L.E.M., à l'Institut International des Sciences Mécaniques à Udine (Italie), du 14 au 16 juin 1972.

Il a participé au Congrès de l'Intercontinental Club for Plastics Use in Building and Building Engineering (I.C.P.), à Münich, du 3 au 5 mai 1972.

Il a participé au Symposium sur la résistance des matières plastiques au vieillissement à Hanau (Allemagne), en octobre 1971.

M. **J. Garcia,** boursier, a donné, le 21 avril 1972, à l'A.B.E.M., une conférence sur le sujet : « Génération automatique des données pour la solution, par le programme STAIR, des structures spatiales en treillis à double couche ».

M. **D. Gaudin,** assistant, a assisté à la 72e session de de l'Association Technique Maritime et Aéronautique qui s'est tenue à Paris le 18 mai 1972.

M. **J.-M. Gérard,** ingénieur au C.E.P.O.C. :

a donné le 21 avril 1972, à l'A.B.E.M. une conférence sur le sujet : « Présentation d'un programme de dimensionnement automatique des bâtiments en acier, réalisé en collaboration avec le C.R.I.F. »;

a donné le 16 mai 1972, à l'A.E.B.M. une conférence sur le sujet : « Optimisation des poutres en béton précontraint ».

M. **A. Germain,** assistant, a participé au *Fifth european symposium on chemical reaction engineering*, organisé à Amsterdam du 2 au 4 mai 1972 par la Fédération européenne de génie chimique.

M. **P. Guiaux,** chargé de cours associé :

a présidé les 21 et 22 octobre 1971, à Bruxelles, les réunions du sous-comité 2 « Calcul des assemblages soudés » de la Commission ISO/TC.44 de l'Organisation Internationale de Normalisation et y a présenté (avec M. Chapeau) le document ISO/TC.44/SC.2 (Secrétariat - 36) 70 F : « Considérations sur le calcul des cordons d'angles rectangles isocèles sollicités statiquement »;

a participé le 25 novembre 1971, à Liège, à la 13e réunion du Comité exécutif « Fatigue et constructions types » de la C.E.C.A.;

a présidé le 7 mars 1972 à Paris, les réunions de la sous-commission XV-C « Conception des constructions soudées » de l'Institut International de la Soudure et y a présenté divers documents de travail et communications;

a été désigné délégué belge à la commission 9 « joints soudés » de la Convention Européenne de la Construction Métallique;

a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **L. Habraken,** professeur associé, a été invité au 41e Congrès des Calibreurs Européens à Liège en septembre 1971.

Il a assisté au 7e Congrès International de la Forge et de l'Estampage organisé à Bruxelles en septembre 1971, par la Section Forge et Estampage de la S.A. Fabrimétal. Il a présenté une conférence intitulée : « La mise à forme par déformation de superalliages ».

Il a été invité au 33e Meeting of Structures and Materials Panel, organisé en octobre 1971 à Bruxelles par l'Advisory Group for Aerospace Research and Development (AGARD).

Il a assisté à l'International Conference on Maximising the Yield on Non Ferrous Metals Processes » organisé à Liège en octobre 1971 par le British Non Ferrous Metals Research Association.

Il a assisté au Séminaire sur l' « Education et l'Enseignement-Formation des ingénieurs et chercheurs en matériaux », organisé à Paris en novembre 1971 par l'Organisation de Coopération et de Développement Economiques (OCDE).

Il a assisté au Symposium International sur les Métaux non Ferreux, organisé à Bruxelles en novembre 1971 par l'Université Libre de Bruxelles et Benelux Metallurgie. Il a fait un exposé sur « Méthodes physiques de recouvrement par diffusion ».

Il a participé à la Journée Titane, tantale, niobium, organisée à Bruxelles en février 1972 par le Centre d'Information du Cuivre. Il a donné la Conférence introductive intitulée « Titane, tantale, niobium, aspects scientifiques ».

Il a fait partie du Comité scientifique organisateur des Journées sur les Technologies nouvelles, Tendances nouvelles en Métallurgie des Poudres qui ont eu lieu à Liège en mars 1972 sous l'égide de l'Association des Ingénieurs de Liège. Il a donné une conférence intitulée « La Métallurgie des Poudres est-elle à un tournant de son développement ? »

Il a pris part au 34e Meeting du « Structures and Materials Panel de l'AGARD » à Lyngby (Danemark) en avril 1972, où l'un de ses collaborateurs, M. J.M. Drapier a été désigné comme Coordonnateur du Sub-Group « Low Cycle High Temperature Fatigue ».

Il a assisté au Symposium International sur la Métallurgie des Poudres à Bruxelles en avril 1972, organisé par Benelux Metallurgie.

Il a été invité à la Journée sur le « Nickel Steels and Alloys in Petrochemical and Petroleum Refinery Furnaces » organisée à Rotterdam en mai 1972 par l'International Nickel.

Il a été invité aux Journées Internationales sur les Propriétés des Aciers résistant à chaud, organisées à Düsseldorf, en mai 1972, par le VDEh. Il a fait un exposé intitulé « Study of plastic deformation in FeNiCr solid solution by creep and stress relaxation ».

Il a participé à l'European Meeting of the Associate Editors organisé à Copenhague en juin 1972, par Acta Metallurgica.

Il a pris part à Rome à la Journée sur les Traitements Thermomécaniques des Aciers organisée par le Centro Sperimentale Metallurgico en juin 1972 dans le cadre de la Commission des Communautés Européennes.

M. **A. Hadjidimoff,** assistant :

a participé à l'organisation du voyage d'études aux U.S.A. (New York et ses environs) avec la section d'architecture, dans le cadre de l'opération « Ouverture sur le monde » (du 1er au 12 décembre 1971);

a participé à l'organisation d'une excursion avec les étudiants de la section d'architecture, à Maastricht, le 12 avril 1972;

a participé et organisé une excursion avec les étudiants de la section d'architecture, à Kapelle-op-den bos, le 13 avril 1972 (notamment visite de la Société ETERNIT);

a participé au colloque sur la construction à systèmes organisé par la Jeune Chambre Economique de Liège, dans le cadre de la Foire Internationale de Liège, le 20 mai 1972.

M. **M.-O. Houziaux,** maître de conférences, premier assistant, a présenté, en collaboration avec le Professeur P. Lefebvre, le projet FRSM-Université de Liège au Groupe Informatique médicale de « La Belgique Industrielle », Liège, 1971.

Il a participé à une Table ronde sur le thème « Dossier médical et Informatique », Institut de Médecine, Université de Liège, 1972.

Il a visité le Computer-Assisted Instruction Laboratory, à la Mont-

gomery County Public School, Rockville (Maryland), U.S.A., octobre 1971.

Il a participé, en qualité de membre titulaire, au troisième Congrès international de l'Association internationale de Pédagogie expérimentale en Langue française, Université de Bruxelles, du 4 au 8 avril 1972.

M. **E. Hubert,** chargé de cours associé, a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. **B. Kalitventzeff,** chargé de cours associé, a participé aux cours d'été internationaux de l'O.T.A.N. sur « The Impact of Optimization Theory on Technological Design », organisés à Louvain, du 26 juillet au 6 août 1971.

Il a été invité à participer au Séminaire sur « Confrontation of theory and practice in Chemical Reactor Design and Operation », tenu à Louvain, du 24 au 29 avril 1972.

Il a participé au Séminaire sur « Numerical Integration of Partial Differential Equations. Recent Software Developments » présenté par l'Université Lehigh à Bethlehem, du 1er au 3 août 1972.

Il a été promu au grade de major d'artillerie.

Il a été élu à la présidence de la Confédération Nationale des Associations de Parents.

M. **J.-L. Koenigsfeld,** chargé de cours, a participé comme délégué de la Belgique au congrès de l'U.G.G.I. à Moscou, du 1er au 14 août 1971, en qualité de président du Comité Mixte (I.A.G.A. et I.A.M.A.P.) de l'électricité atmosphérique.

Ce comité mixte a été transformé en « Commission Internationale d'électricité atmosphérique ». Il en a été nommé président.

Il a été invité à une journée d'étude organisée le 13 janvier 1972 par les 3e et 6e sections de la Société française des Electriciens et l'Office français des recherches en bioclimatologie. Il y a présenté une conférence.

Il a été promu Commandeur de l'Ordre de Léopold II.

M. **Ph. Laval,** assistant, a été délégué les 28 et 29 octobre 1971 à Anvers au « Large Chemical Plants Symposium » traitant des problèmes de coordination d'unités multiples dans un grand complexe chimique.

Il a suivi un cours d'été du 17 au 26 juillet 1972 au Pembroke College, Cambridge University, England intitulé « Decomposition as a Tool for solving large Seale System » et traitant des moyens actuels permettant la résolution sur ordinateur des problèmes de taille sans cesse croissants de simulation et d'optimisation dans différents domaines.

M. **J. Leblanc,** assistant :

s'est rendu en visite à « Kunstsoffe 71 », à Düsseldorf;

a organisé le Séminaire sur les Matières Plastiques 71-72, de l'Université de Liège et a présenté une communication « Application de la spectroscopie infrarouge à l'étude des Matières Plastiques »;

a participé aux « Journées de la FABECHIM », les 25 et 26 novembre 1971. Thème « Chimie Macromoléculaire et Polymères »;

s'est rendu en visite aux Farbwerke HOECHST A.G. - FRANCFORT, 7 et 8 mars 1972.

M. **J. Lebrun,** premier assistant, accomplit depuis le 1er février 1972 une mission prolongée d'enseignement et de recherche auprès de l'Université de Concepcion au Chili, dans le cadre de la coopération organisée par le C.E.D.E.V. et déjà mentionnée précédemment.

M. **A. Lefebvre,** professeur ordinaire, a été un des promoteurs du Centre de recherches sur la Catalyse, dont il a été nommé vice-directeur de la Commission permanente restreinte de travail.

Il a assuré la présidence de la Section liégeoise de la Société Chimique de Belgique. A ce titre, il a organisé avec le Professeur G. Duyckaerts une Journée de communications scientifiques sur le thème : « Les sels fondus », le 17 février 1972.

Du 7 au 9 octobre 1971, il a représenté M. le Recteur aux festivités et à la session scientifique organisées par l'Université Technique de Budapest, à l'occasion de son centenaire.

Il a fait une conférence intitulée : « Les principales matières premières utilisées pour la fabrication de hauts polymères », — dans le cadre d'un séminaire organisé par le Centre des Matières Plastiques — le 19 novembre 1971.

Délégué par le CEDEV, il a séjourné du 7 au 24 décembre 1971 à l'Université de Concepcion (Chili) en vue d'organiser la collaboration entre son service et l'Institut de Chimie industrielle de cette Université.

Au cours d'un second séjour au Chili (du 1er août au 9 octobre 1972), il y a dirigé un séminaire consacré à la pétrochimie auquel ont participé des professeurs et des étudiants de l'Université de Concepcion, ainsi que des ingénieurs des industries de la région.

M. **W. Legros,** premier assistant, a participé au Symposium « The Testing of Power Apparatus and Systems Operating in the Megavolts Range », à Manchester, du 20 au 24 septembre 1971.

Du 29 septembre au 3 octobre 1971, il a participé au Congrès de Nice sur « L'avenir des transmissions d'énergie ».

Le 26 octobre 1971, il a pris part à la Journée d'Etude sur les Transformateurs de Puissance qui s'est tenue au Palais des Congrès de Liège.

Le Prix Salier 1971 lui a été décerné par l'A.I.M. pour sa publication parue dans le Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches d'E.d.F. et intitulée « Rôle des impédances de la source de tension dans les essais synthétiques de disjoncteurs par injection de courant ».

M. **A. Lejeune,** assistant, a subi les épreuves du doctorat en Sciences appliquées avec la plus grande distinction, en janvier 1972. Thèse défen-

due : « Etude des efforts de manœuvre des portes busquées d'écluses ». Son travail a été récompensé par le prix Jules Zone de la Société Royale Belge des Ingénieurs et Industriels.

M. **P. Lemaigre,** assistant, a assisté au « 1972 International Symposium on Information Theory » du 30 janvier au 3 février. Il a présenté une communication intitulée « Simulation of band-limited processes ». Du 4 au 11 février, il a été reçu aux laboratoires de « General Telephone and Electronics » de Northlake et Waltham.

M. **G. L'Homme,** professeur ordinaire, a été un des promoteurs du Centre de recherches sur la Catalyse, dont il a été nommé membre de la Commission permanente restreinte de travail.

Il a été appelé, comme Professeur visiteur à la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université Libre de Bruxelles, pour faire le cours « Compléments de génie chimique », de l'année complémentaire en pétrochimie.

Il a participé au séminaire « Confrontation of theory and practice in chemical reactor design and operation », organisé du 24 au 29 avril 1972 par la Katholieke Universiteit Leuven.

Il a participé au « Fifth european symposium on chemical reaction engineering » organisé à Amsterdam du 2 au 4 mai 1972 par la Fédération européenne de génie chimique.

Il a participé, en tant que délégué belge, aux travaux du Groupe de travail « Calculs de routine et emploi des calculateurs électroniques en génie chimique », de la Fédération européenne de génie chimique.

Il a assumé les fonctions de Délégué de la Section liégeoise de la Société Chimique de Belgique.

M. **J.-M. Liégeois,** assistant, a participé au « Second International Symposium on Chemical Reaction Engineering » tenu à Amsterdam du 2 au 4 mai 1972.

M. **J.-M. Longueville,** assistant, a participé le 7 juillet 1972 à Liège à la première réunion du Comité d'Organisation technique du Colloque Inter-Associations (AIPC - CEB - FIP - RILEM) « Comportement en service des ouvrages en béton ».

M. **P. Louon,** professeur ordinaire, a été promu Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

Il a été réélu Membre du Comité Scientifique de l'A.I.Lg. pour la période 1972-1974.

MM. **P. Louon** et **J. Listray,** professeurs ordinaires, M. **E. Mean,** professeur extraordinaire, M. **J. Fafchamps,** chargé de cours, M. **R. Lebecque,** répétiteur, M^lle^ **A. Navez,** MM. **K. Piotrowsky** et **E. Buchet,** chefs de travaux, M. **F. Oury,** premier assistant, MM. **D. Gaudin, A. Robert, P. Desloges, T. Lekane, J.-Cl. Pei-**

gnieux et **D. Chaway,** assistants, ainsi que 36 étudiants de la deuxième épreuve d'ingénieurs civils Electriciens-Mécaniciens des tendances Electricité, Mécanique et Aéronautique ont effectué du 8 au 15 avril 1972 un voyage d'études en Italie du Nord. Ils ont visité, soit ensemble, soit en groupes distincts selon leurs spécialités : Les établissements Franco-Tosi, les Usines T.I.B.B., les laboratoires de recherche et de contrôle C.I.E.S.I., les établissements Riva Calzoni, Italtrafo et Breda à Milan. Ils ont également visité les usines Magrini et S.A.C.E. à Bergamo, la nouvelle centrale thermique de « La Casella » sur le Pô et enfin plusieurs départements des Usines FIAT à Turin. Les étudiants de la section aéronautique ont suivi un programme spécial : Visites du Centre d'Essais Aéronautiques et de la Société Aérospatiale à Toulouse (France) et de la Société Aéritalia à Turin.

M. **A. Magnée,** assistant, a assisté au 41e Congrès des Calibreurs Européens à Liège, en septembre 1971.

Il a pris part aux Journées Métallurgiques d'Automne à Paris, en octtobre 1971, organisées par la Société Française de Métallurgie. Il y a donné une conférence intitulée : « Microstructure et résistance à la propagation des criques de l'Acier Maraging 400 Ksi ».

Il a participé au 33e Meeting of Structures and Materials Panel organisé en octobre 1971 à Bruxelles par l'Advisory Group for Aerospace Research and Development (AGARD).

Il a assisté aux « Deuxièmes Journées sur l'Abrasion », organisées en avril 1972, à Paris, par la Chambre Syndicale des Producteurs d'Aciers Fins et Spéciaux.

M. **R. Maquoi,** chargé de recherches du F.N.R.S. :

a visité en juillet 1971, le laboratoire de la Chaire de Statique appliquée et de construction métallique, de l'Ecole Polytechnique Fédérale à Zürich;

a participé du 9 au 16 avril 1972 à un voyage d'études en Italie.

M. **A. Masson,** chef de travaux, a participé au 3e Colloque européen sur la fragmentation, qui s'est tenu à Cannes, du 5 au 8 octobre 1971.

M. **Ch. Massonnet,** professeur ordinaire :

a participé, le 18 septembre 1971 à Prague, à une Conférence Régionale du « Joint Committee A.S.C.E. - I.A.B.S.E. Planning and Design of Tall Buildings »;

a participé, les 20 et 21 septembre 1971 à Prague, à des réunions du Comité Permanent et de la deuxième Commission de Travail de l'A.I.P.C.;

a donné une Conférence, le 21 septembre 1971, à l'Institut de Mécanique Théorique et Appliquée de l'Académie Tchécoslovaque des Sciences, dans le cadre des accords culturels avec notre Université;

a participé, les 23, 24 et 25 septembre 1971, à Prague, à un Colloque sur les Constructions Métalliques Préfabriquées;

a été invité le 26 octobre 1971 à donner une Conférence à l'Ecoble Polytechnique de Delft;

a participé, du 27 au 29 octobre à Bruxelles, à un Séminaire Interrnational I.B.M. sur les Systèmes d'Informations Géographiques;

a présidé, le 8 novembre 1971, à Liège la première réunion ddu Comité 5 « Plasticité » de la Convention Européenne de la Constructioon Métallique;

a participé, le 21 décembre 1971, à Paris, à la réunion annuelle dees Présidents de Comité C.E.C.M.;

a participé, le 18 janvier 1972 à Paris, à une réunion du Groupe dde Travail « Structures » du Centre International de Développement dde l'Aluminium;

a présidé, le 28 février 1972, à Cambridge (Grande-Bretagne) unne réunion du Comité 5 « Plasticité » de la C.E.C.M.;

a assisté du 7 au 13 mai 1972, à Amsterdam :

à une réunion du Comité Permanent de l'A.I.P.C.,

il a présidé la réunion de la Deuxième Commission de Travaail « Constructions Métalliques »,

il a assisté au 9e Congrès de l'Association Internationale des Ponts eet Charpentes où il était Rapporteur du Thème I*a* avec le Professeur M. Savve et où il a présenté une communication;

a assisté, le 15 mai 1972, à Amsterdam, à une Conférence Régionalle du « Joint Committee A.S.C.E. - I.A.B.S.E. : Planning and Design oof Tall Buildings »;

a assisté du 25 au 27 mai à Graz à l'Assemblée Générale Annuelle dde la C.E.C.M.;

a assisté, le 6 juin 1972, à Amsterdam, à une réunion du « Grouppe de Travail Structures » du Centre International de Développement dde l'Aluminium.

M. **E. Méan,** professeur extraordinaire, a été élu Président du Comitté International de Direction Scientifique du CIRED (Congrès Internationaal des Réseaux Electriques de Distribution) et, à ce titre, a dirigé lees réunions préparatoires au CIRED 1973 qui se sont tenues les 8 octobrre et 10 décembre 1971 à Londres et le 5 mai 1972 à Milan.

Il a été nommé Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. **G. Mennicken,** assistant :

a participé au Congrès International de la Psychologie Appliquée à Liège, du 25 juillet au 30 juillet 1971;

a participé au Colloque sur la construction à systèmes organisé paar la Jeune Chambre Ecoonmique de Liège, dans le cadre de la Foire Interrnationale de Liège, le 20 mai 1972;

a participé aux cours d'architecture à l'Académie d'Eté Internationalle des Beaux-Arts à Salsbourg (Autriche), du 18 juillet au 18 août 19722;

a participé à l'organisation du voyage d'études aux U.S.A. (New York et ses environs), dans le cadre de l'opération « Ouverture sur le monde », du 1er au 12 décembre 1971;

a organisé une visite à l'Université d'Aix-la-Chapelle, avec les étudiants de la section d'architecture, le 25 février 1972;

a participé à la visite des étudiants au Salon International du Bâtiment à Bruxelles, au mois de mars 1972;

a participé à l'excursion avec les étudiants de la section d'architecture organisée à Stavelot, le 11 avril 1972;

a organisé et participé à l'excursion à Maastricht, avec les étudiants de la section d'architecture, le 12 avril 1972;

a participé à l'organisation de l'excursion à Kapelle-op-den-Bos, avec les étudiants de la section d'architecture, le 13 avril 1972;

a participé à l'organisation de l'excursion à Lot, avec les étudiants de la section d'architecture, le 10 avril 1972;

a organisé une excursion à Ottignies, le 14 avril 1972, avec les étudiants de la section d'architecture.

M. **A. Moes,** assistant, a participé :

le 3 mai 1972, à une Journée d'Information (séminaire) sur la Métrologie de l'état de surface, à l'Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, à Châlons-sur-Marne (France);

du 18 au 20 septembre 1972, aux Journées d'Etude sur les problèmes de mesure des états de surface, à l'Institut National des Sciences Appliquées, à Villeurbanne (Lyon) (France).

M. **F. Monfort,** chargé de cours, a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. **A. Monjoie,** premier assistant :

a dirigé des campagnes d'essais Schlumberger et Halliburton au sondage de Fontari - Gran Sasso (Italie) pendant les mois de septembre, octobre et novembre 1971;

a visité les Laboratoires Schlumberger, à Paris;

a visité les Laboratoires d'hydrogéologie de la Carte Géologique d'Alsace-Lorraine, à Strasbourg;

a dirigé les essais hydrogéologiques sur la faille de la Valle Fredda pendant les mois de février et mars 1972, Massif du Gran Sasso, Italie;

a visité les chantiers de l'aménagement hydroélectrique de l'Eschaillon (Saint-Jean de Maurienne), France;

a effectué une étude géologique et hydrogéologique des sites de barrages d'Aïn Zada et de Guénitra en Algérie;

a collaboré à l'étude géologique, hydrogéologique et géotechnique préalable à la réalistaion du Métro de Liège;

a effectué des études hydrogéologiques à Rouvreux, Plainevaux, au Plateau de Herve, dans la vallée de la Haine.

M. **G. Monseur,** répétiteur, s'est vu accorder une mise en disponibilité de quatre années et a été nommé Professeur à la Faculté des Sciences de l'Université Autonome de Madrid.

M. **Nguyen Dang Hung,** assistant, a présenté au Séminaire de Lisbonne, le 17 septembre 1971, une étude intitulée : « Generalization of the dual approach in the analysis of shells by the Finite Element Method ».

M^me^ **M. Pavella,** chargé de cours associé, a été invitée à l'Université d'Illinois à Urbana-Chapaign et y a donné, le 5 octobre, un séminaire sur « An Engineering Application of Lyapunov Stability Theory ».

Elle a été invitée à participer à la Allerton Conference qui a eu lieu du 8 au 10 octobre 1971 à Allerton House, Monticello, Illinois. Elle y a présenté la communication « Critical Survey of Transient Stability Studies of Multimachine Power Systems by Liapunov's Direct Method ».

Elle a donné le 12 avril 1972 à l'Ecole Centrale Lyonnaise un séminaire sur l' « Etude de la stabilité transitoire des réseaux multimachines; comparaison des méthodes directes et pas-à-pas ».

Elle a participé à la réunion du Groupe de travail GT 05 de la Commission Electrotechnique Internationale à Bruxelles, les 27 et 28 avril 1972.

Elle a participé au 5^e^ Congrès mondial de l'I.F.A.C. (International Federation of Automatic Control) qui a eu lieu à Paris, du 12 au 17 juin 1972.

Elle a participé à la Session de 1972 (28 août-6 septembre) de la CIGRE (Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques à Haute Tension); elle y a présenté, en collaboration avec A. Calvaer et J.-L. Horward une communication sur « Applications d'un critère général de stabilité transitoire des réseaux multimachines ».

Elle a participé au « Fourth Power Systems Computation Conference » (PSCC), tenu à Grenoble, du 11 au 16 septembre 1972.

Elle a organisé un colloque international sur « La Stabilité des Grands Systèmes », à l'Université de Liège, du 19 au 22 juin 1972.

M. **J. Pel,** chef de travaux :

a participé au VIIIth International Sedimentological Congress 1971 à Heidelberg et y a présenté, en collaboration avec G. Monseur, une communication « Reef Environment and Stratiform Ore Deposits Essay of a Synthesis of the Relationship between them »;

a visité les gisements stratiformes de Bleiberg en Autriche et de Mezica en Yougoslavie;

a été invité par la Section Géologie - Géophysique de l'Association Française des Techniciens du Pétrole à collaborer à leur excursion dans les récifs du Dévonien moyen et supérieur de la région de Couvin et de Philippeville, du 8 au 10 juin 1972.

M. **F. Peters,** premier assistant, a suivi, en mars 1972, un cours international de photogrammétrie architecturale à la Technische Hochschule à Zurich.

M. **K. Piotrowski,** maître de conférences, chef de travaux, a présenté le 2 mai 1972 à la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université de Liège une thèse intitulée « Etude théorique et expérimentale du transport des charges électriques dans une cellule plane remplie d'un diélectrique liquide visqueux non polaire et soumise à une tension échelon », et il a obtenu le grade de Docteur en Sciences Appliquées avec la grande distinction.

Le 6 juin 1972, il a présenté à l'Ecole Polytechnique Supérieure de Lodz (Pologne) une communication intitulée « Viscosité et conductivité électrique dans les huiles isolantes pour transformateurs ».

Le 5 juillet 1972, il a participé à la Journée d'analyse des rapports de la session 1972 du Groupe 15 « Matériaux isolants, condensateurs » du Sous-Comité Belge de la C.I.G.R.E.

Du 25 au 27 juillet 1972, il a participé aux travaux du 4e Congrès International sur la conduction et la rigidité électrique des diélectriques liquides, qui s'est tenu à Dublin (Irlande).

M. **N. Piperakis,** assistant :

- a obtenu un Prix aux Jeunes de l'A.I.Lg.;
- a participé à Londres, du 12 au 16 juillet 1971, à la « Conference on the Limits of Lubrication ».

M. **J.-P. Pirard,** aspirant du F.N.R.S., a participé à la Seconde Journée de la Réunion d'Automne 1972 - Mobilité et catalyse de la Société Chimique de Belgique, qui a eu lieu à Louvain, le 7 et le 8 septembre 1972.

M. **P. Pirotte,** chef de travaux :

- a effectué en février-mars 1972, une mission d'enseignement (professeur invité), à l'Université du Québec à Chicoutimi (Canada), dans le cadre du cours « Analyse des Réseaux »;
- a collaboré activement (avril et juillet 1972), à la mise en place et aux premiers essais du laboratoire DELRE (Décharges Electriques et Réfrigération) dans le cadre d'un projet du Moyen-Nord Canadien (Professeur J.L. Phan Cong) a été appelé au secrétariat commun du Comité International de Direction Scientifique du CIRED (Congrès International des Réseaux Electriques de Distribution) et à ce titre a participé aux réunions qui se sont tenues à Londres, les 8 octobre et 10 décembre 1971 et à Milan, le 5 mai 1972.

M. **N. Ponghis,** assistant, ingénieur au C.R.M., a assisté à la réunion A7S à Paris, le 22 octobre 1971. Sous-commission Hauts-fourneaux - Techniques Nouvelles.

Il a pris part au Congrès « Matematische Modelle des Hochof œn prozesses », les 2 et 3 décembre 1971, à Düsseldorf.

Il a participé à la réunion ATS à Paris, les 14 et 15 juin 1972. Commission plénière Hauts Fourneaux.

M. **S. Rodriguez-Sotelino,** assistant, a pris part du 10 au 14 avril 1972, au voyage organisé aux Pays-Bas et en Allemagne fédérale pour les étudiants de la section des Constructions navales.

Il a participé à Porthleven (Grande-Bretagne) aux essais de réception du navire, construit pour le compte de l'Université de Liège et destiné à la Station de Recherches océanographiques de Calvi.

M. **J. Rondal,** assistant :

a donné, le 16 mai 1972, à l'Association Belge pour l'Etude, l'Essai et l'Emploi des Matériaux, une conférence sur le sujet : « Optimisation des poutres en béton précontraint »;

a participé du 9 au 16 avril 1972 à un voyage d'études en Italie.

M. **A. Schreiber,** ancien assistant, séjournera pendant deux années à l'Université de Concepcion (Chili) en vue de développer l'enseignement et les recherches concernant la pétrochimie, dans le cadre des accords Université de Liège-Université de Concepcion.

M. **Ch. Schroeder,** assistant :

a participé au Symposium international de la Société Internationale de Mécanique des Roches, Nancy, 4 au 6 octobre 1971;

a participé au Colloque d'Hydrologie en pays calcaire, Besançon, les 8 et 9 octobre 1971.

M. **R. Scimar,** chef de travaux :

a assisté à l'Assemblée Générale et Colloque de la Fédération Européenne de la Corrosion (Harrogate, Grande-Bretagne, du 13 au 17 septembre 1971);

a participé aux Journées du CEOCOR (Liège, du 18 au 21 octobre 1971);

a participé à une réunion extraordinaire du Bureau des Délégués du CEOCOR (Paris, le 25 janvier 1972);

a assisté à la réunion du Comité Scientifique Consultatif de la Fédération Européenne de la Corrosion (Travemünde, le 22 mars 1972);

a participé au Congrès ayant pour thème « Korrosions-und Bewuchsprobleme bei Metallen in Meer-und Brackwasser » (Travemünde, les 23 et 24 mars 1972);

a participé à la réunion annuelle du COMITE BELGE CEOCOR (Bruxelles, le 27 avril 1972);

a présidé à la réunion annuelle de la Fédération Européenne de la Corrosion - Groupe de Travail n° 2 (Liège, le 18 mai 1972);

a participé à la Journée de la Corrosion dans le cadre des Journées

des Eaux et a présenté une communication intitulée : « La Corrosion des Tuyaux en Acier Galvanisé » (Liège, le 19 mai 1972);

a participé aux Journées du CEOCOR (Bologne, du 19 au 23 juin 1972).

M. **J.-P. Servais,** assistant, a assisté au « Second International NEVAC » Symposium « The Solid Vacuum Interface », organisé en juin 1972 à Enschelde (Pays-Bas), par « Twente University of Technology ».

M. **J. Simonet,** répétiteur, a participé le 20 septembre 1971 à la réunion du Comité Exécutif de la C.E.C.A. sur l'Usinabilité des Aciers, à Aachen (Allemagne Fédérale).

Il a été nommé Officier de l'Ordre de la Couronne.

M. **H. Smets,** chargé de cours, a assuré le Secrétariat de la Septième session du Comité des techniques de sécurité des réacteurs de l'OCDE à Paris en novembre 1971.

Il a été nommé en décembre 1971 à la Direction de l'Environnement de l'OCDE et chargé des études relatives à la pollution transfrontière, sujet pour lequel il a effectué des missions d'enquête en Allemagne, Belgique, France, Pays-Bas et Suisse. Il a participé à la rédaction des « Principes directeurs sur les aspects économiques des politiques de l'environnement sur le plan international », texte adopté finalement en mai 1972 par les 23 pays membres de l'OCDE. A l'invitation de l'Institut de l'Environnement à Bruxelles, il a fait deux conférences sur le « Principe Pollueur Payeur » et les « Incidences des politiques de l'environnement sur le plan international ».

M. **J. Smolderen,** professeur extraordinaire, a été nommé président du groupe d'étude « AEROTEST », créé par le Groupe de Recherche pour la Défense de l'O.T.A.N. afin d'examiner les possibilités d'une collaboration internationale dans les domaines des essais aérodynamiques et de la construction de grandes souffleries.

Il a été invité à donner une série de conférences sur les méthodes numériques en dynamique des fluides à l'Institut Royal de Technologie de Stockholm.

Il a préparé, en collaboration avec MM. De Geyter et Wendt, une contribution intitulée « Influence of leading edge geometry in upstream density disturbances in hypersonic flow », présentée au VIII[e] Symposium International de Dynamique des Gaz Raréfiés à Stanford (U.S.A.).

Il a préparé, en collaboration avec MM. Ytrehus et Wendt, une contribution intitulée « Large scale rarefied flow produced by Knudsen effusion from a perforated boundary », présentée au XIII[e] Congrès International de Mécanique Théorique et Appliquée à Moscou.

Il a organisé, à l'Institut von Karman à Rhode-Saint-Genèse, une série de conférences sur les méthodes numériques en dynamique des fluides

et y a contribué par un exposé d'introduction. Plus de cent spécialistes belges et étrangers ont assisté à ces conférences.

Il a été invité à faire un exposé sur la recherche en dynamique des fluides en Belgique, à l'occasion des cérémonies du vingtième anniversaire de l'Advisory Group for Aerospace Research and Development (AGARD) de l'O.T.A.N., à Bruxelles.

Il a été invité à faire partie de l'Advisory Committee du IVe Symposium International sur les Jets Moléculaires (Cannes, 1973).

M. **F. Spronck,** premier assistant, a participé au 7e Congrès International d'Acoustique qui s'est tenu à Budapest du 18 au 26 août 1971, et y a présenté une communication intitulée « Transparence au son de plaques minces ».

Il a participé à la 9e Conférence d'Acoustique de Tchécoslovaquie qui s'est tenue à Stary Smokovee du 31 août au 4 septembre 1971 et y a présenté en collaboration avec I. Januska une communication intitulée « Possibility of indirect intelligibility testing ».

Du 5 au 15 septembre 1971 et du 16 mai au 12 juin 1972, il a effectué un séjour d'études dans les laboratoires de l'Institut de Recherches du Son et de l'Image de Prague (VUZORT) dans le cadre de la collaboration entre le Vuzort et le Service d'Electroacoustique de l'Université de Liège.

Il a participé au voyage de fin d'études des étudiants ingénieurs civils électroniciens qui s'est déroulé en Tchécoslovaquie du 18 au 24 mars 1972.

M. **R. Spronck,** professeur ordinaire, a organisé du 10 au 14 avril 1972 le voyage des étudiants de la section des Constructions navales aux Pays-Bas et en Allemagne fédérale. Il a participé aux visites prévues de chantiers navals, d'installations portuaires et de bassins d'essais des carènes.

Il a organisé, le 16 septembre 1972 pour les membres de l'Union belge des Ingénieurs navals, une visite des laboratoires de l'Université où sont poursuivies respectivement des recherches sur les actions dynamiques des cargaisons liquides des navires pétroliers et méthaniers, et des recherches sur le comportement des bateaux d'intérieur et des trains poussés en sections limitées.

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

M. **J. Stassen,** chargé de cours :

a été promu au grade de Directeur Divisionnaire au Corps des Mines par arrêté royal du 13 octobre 1971;

a été désigné pour assurer la présidence de la Commission « Harmonisation des Méthodes d'analyse d'air », créée par le Centre belge d'Etudes et de Documentation des Eaux;

a participé aux journées d'information organisées par la Commission

dess Communautés Européennes, les 29, 30 et 31 mai 1972, à Luxembourg, sur l'automatisation dans les charbonnages;

a été désigné, le 11 avril 1972, comme membre représentant le gouvernement belge à l'Organe permanent pour la sécurité et la salubrité dans les mines de houille, de la Commission des Communautés Européennes (C.C.E.);

a été désigné pour assurer la présidence du groupe de travail « Electricité » de l'Organe permanent pour la sécurité et la salubrité dans les mines de houilles de la C.C.E.;

a participé au voyage d'étude organisé par ce comité « Electricité » aux houillères de Provence, les 22 et 23 juin 1972;

a assuré les fonctions de rapporteur général au Colloque International pour la Sécurité et l'Hygiène dans les services universitaires et industriels de recherches, tenu à Liège, les 7 et 8 juin 1972.

M. **P. Stassen,** professeur extraordinaire, a participé :

à une réunion du groupe d'Experts « Technique des travaux préparatoires de la Commission des Communautés Européennes » à Paris et Verneuil, les 21 et 22 septembre 1971;

à la 27e session du Comité International d'organisation des Congrès Miniers mondiaux à Bucarest, du 12 au 16 octobre 1971;

à une réunion du Groupe d'Experts « Pressions de terrains et soutènement » de la Commission des Communautés Européennes à Essen, les 27 et 28 octobre 1971;

aux 39e, 40e et 41e réunions de la Commission de la Recherche Technique du Comité d'Etude des Producteurs de charbon d'Europe Occidentale, respectivement à Essen, le 28 octobre 1971, à Bruxelles, le 14 mars 1972 et à Cologne, les 12 et 13 juin 1972;

au « Steinkohlentag », à Essen, le 29 octobre 1971;

à plusieurs voyages dans la Ruhr et dans le bassin d'Aix-la-Chapelle, pour étudier les nouvelles techniques de creusement des travaux au rocher, le 1er septembre 1971, les 9 février et 26 avril 1972;

aux 3e et 4e réunions de la Commission de Recherche « Charbon » de la Commission des Communautés Européennes, Bruxelles, le 12 novembre 1971 et Luxembourg, le 9 mars 1972;

à un voyage en Grande-Bretagne pour étudier les nouveaux soutènements mécanisés adaptés aux gisements pentés, du 27 au 30 mars 1972;

au VIIIe Colloque « Interbassins » organisé par les Charbonnages de France à Billy Montigny (Bassin du Nord et du Pas-de-Calais), du 16 au 19 mai 1972;

aux journées d'information sur l'automatisation dans les charbonnages, Luxembourg, les 29, 30 et 31 mai 1972;

à une réunion du Groupe d'Experts « Gisement et dégagement du grisou » de la Commission des Communautés Européennes, à Essen, les 8 et 9 juin 1972.

M. **G. Stiennon,** chargé de cours, a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **H. Vanderschueren,** premier assistant, a fait une seconde année de stage au Laboratoire Central des Industries Electriques à Fontenay (Paris) au Service des Diélectriques sous la direction de M. R. Coelho. Il y poursuit ses recherches sur les applications de l'électro-convection au domaine des mesures industrielles.

Il a en outre participé du 25 au 27 juillet 1972 à la conférence internationale de Dublin (Irlande) ayant pour thème les propriétés des diélectriques.

Il a participé à une session de formation intitulée « application industrielle des ultrasons » qui s'est tenue à la firme Ultrasonic à Meaux (France).

M. **P. Wiser,** professeur ordinaire, président de la Commission A de l'O.E.E.P.E., a assisté au 12e Congrès de la Société Internationale de Photogrammétrie qui s'est tenu à Ottawa, du 23 juillet au 5 septembre 1972.

M. **P. Yans,** assistant, a participé au Congrès international de l'IFIP (Fédération Internationale pour le Traitement de l'Information) qui s'est tenu à Ljubljana (Yougoslavie), du 23 au 28 août 1971.

A l'invitation du Professeur Le Core de la Faculté des Sciences de Paris, il a visité le service « Ordinateur pour Etudiants », Paris, septembre 1971.

A l'invitation de M. F. Mizzi, chef du département « Langages », il a visité le Centre de Calcul scientifique de l'Armement et pris connaissance du projet Physictran, Paris, septembre 1971.

Faculté de Médecine vétérinaire

M. **M. Ansay,** chef de travaux, a assisté, à Vienne du 26 juin au 1er juillet 1972, au XIIIth European Conference on Animal Blood Groups and Biochemical Polymorphisms. Il y a fait une communication sur le Polyphormisme de la Phosphoglucomutase dans l'espèce bovine.

M. **J.-M. Bienfait,** professeur associé, a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. **V. Bienfet,** professeur ordinaire, a participé au Xe Congrès International de Zootechnie (Versailles, 17-23 juillet 1971) et y a présenté une communication intitulée : Recherche sur les problèmes

hygiéniques et techniques posés par la conduite rationnelle d'une ferme d'une soixantaine de vaches.

M. **M. Brassinne,** chercheur de l'I.R.S.I.A. :

a assisté au Ier Colloque Belge sur l'Expérimentation Animale en Médecine et Biologie, organisé par la Section belge de l'I.C.L.A., International Comity for Laboratory Animals, à la Faculté de Médecine Vétérinaire de Cureghem, le 3 décembre 1971;

a assisté aux Journées de la Recherche Porcine en France, à Paris, du 15 au 18 février 1972;

a participé, du 23 au 26 mai, à Hanovre, au 2e Congrès de la Société Internationale de Médecine Porcine;

a participé à la réunion de printemps du « Gnotobiotic Club » qui s'est tenu à la Houghton Poulty Research Station, Hutdington, Grande-Bretagne, le 1er juin 1972;

a accompli, du 12 au 30 juin 1972, un séjour d'étude dans le « Bacteriology Department » du « Central Veterinary Laboratory » à Weybridge, Grande-Bretagne;

a participé à la réunion d'été du « Gnotobiotic Club » qui s'est tenue à l'Institut Rega de l'Université de Louvain (Professeur De Somer), le 14 juillet 1972.

M. **P. Bruyère,** chef de travaux, a fait à Bruxelles le 28 mai 1972, une conférence sur les maladies osseuses du chien et à Gand, le 11 juin 1972 un exposé sur l'utilisation des rayons X comme moyen de diagnostic en Médecine Vétérinaire.

M. **G. Chauvaux,** chercheur de l'I.R.S.I.A., a suivi du 12 au 16 juillet 1971 « the Refresher Course on the Economic Production and Management of Cattle », organisé à Reading par la « British Veterinary Association ».

M. **J. Derivaux,** professeur ordinaire, a effectué une mission au Chili en tant qu'expert de l'A.G.C.D., en juillet 1971.

Il a, dans le cadre des relations culturelles belgo-argentines et sous les auspices du Ministère de la Culture française, donné une série de conférences et de démonstrations à la Faculté de Médecine Vétérinaire de La Plata (Argentine).

Il a participé :

a) aux Journées Méditerranées à Gembloux : septembre 1971;

b) aux Journées d'étude sur les oestrogènes (Paris, mai 1972);

c) aux Journées sur la Reproduction dans l'espèce bovine organisées à Nevers (France), du 30 mai au 2 juin 1972. Il y a présenté deux rapports.

d) au VIIIe Congrès International sur la Reproduction animale et l'Insémination artificielle à Munich, 6 mai au 3 juin 1972.

Il a été nommé :

a) Membre honoraire de la Société Vétérinaire du Chili;

b) Honorary Member Associate of Royal College of Veterinary Surgeons du Royaume-Uni.

M. **A. Dewaele,** chef de travaux :

a assisté du 12 au 25 septembre 1971 au 2e cours de spécialisation consacré au « Managment and diseases of pigs » organisé à Londres par le British Council;

a donné, le 17 février 1972, une conférence au Cercle des Unions Professionnelles Agricoles à Quevaucamps intitulée « Le porc, son milieu et sa pathologie »;

a donné, le 25 février 1972, une conférence à l'assemblée générale des éleveurs du porc du Hainaut intitulée Politique sanitaire rationnelle d'un élevage porcin;

a fait un exposé consacré à la pathologie du porcelet à l'assemblée générale de la Fédération de lutte contre les maladies du bétail à Namur, le 8 avril 1972;

a participé, du 23 au 26 mai 1972, à Hannovre au 2e Congrès de la Société Internationale de Médecine porcine.

M. **Ph. Dubois,** assistant I.R.S.I.A., a participé au 17e Congrès européen de la recherche dans le domaine des viandes, Meat Research Institute, University of Bristol (England), du 5 au 10 septembre 1971.

Il a participé au Cycle d'enseignement sur l'utilisation industrielle de la microbiologie et de l'enzymologie. Institut National Agronomique, Paris, du 17 au 28 janvier 1972.

M. **L. Fiévez,** professeur associé, a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **P. Gengoux,** professeur ordinaire, a participé au XXVIIe Congrès International de Médecine Homéopathique, qui s'est tenu à Bruxelles, du 19 au 24 juin 1972, et y a présenté une communication intitulée : « A propos de quelques problèmes posés par l'homéopathie en médecine vétérinaire ».

M. **M. Gouffaux,** assistant :

a accompli un séjour d'études au Laboratoire d'Histologie de la Faculté de Médecine de l'Université de Liège (Professeur M. Chèvremont), du 1er au 28 février 1972;

a accompli un séjour de deux semaines au Laboratoire d'Anatomie Pathologique de la Faculté de Médecine de l'Université de Liège (Professeur M. Betz), du 15 au 31 mai 1972.

M. **R. Hanset,** professeur ordinaire :

a été invité à participer à une réunion d'experts européens en matière de sélection animale, au siège des Communautés Européennes, les 15 et 16 février 1972;

a fait une conférence sur les techniques d'hybridation, dans le cadre des cours d'hiver organisés par les Comices Agricoles du Brabant;

a été promu Officier de l'Ordre de Léopold.

M. **A. Hennau,** professeur ordinaire, a assisté :

au Congrès Mondial Vétérinaire à Mexico, du 15 au 22 août 1971;

au 57e Congrès de l'Association des Anatomistes, à Lisbonne, du 25 au 30 mars 1972.

Il a été promu Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. **A. Kaeckenbeeck,** professeur associé, a participé au XIIe Congrès International de Standardisation microbiologique, Annecy, 1971.

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. **F. Lomba,** chef de travaux, a donné le 21 janvier 1972 à l'Assemblée Générale des Syndicats d'Elevage de Wavre une conférence intitulée : A propos d'affections nées de la concentration animale. Leur répercussion sur la rentabilité.

M. **A. Lousse,** professeur ordinaire, s'est rendu en mission à l'Institut agronomique Hassan II de Rabat, en vue d'y organiser un enseignement vétérinaire (28 janvier au 5 février 1972).

M. **C. Plume,** premier assistant, a assisté au Symposium satellite du XXVe Congrès International des Sciences physiologiques (Bruxelles, 2 et 3 août 1971), au XIIe Colloquium vectorcardiographicum international (Bruxelles, 4 au 7 août 1971), et aux 7es Rencontres internationales de Chimie thérapeutique (Lyon, 8 au 10 septembre 1971).

M. **F. Schoenaers,** professeur ordinaire, a été invité aux réunions suivantes :

1. XIXe Congrès Mondial Vétérinaire, Mexico, 1971. Présentation d'un rapport sur la prévention de la colibacillose du veau.
2. Conférence Nationale de Médecine Vétérinaire, Bucarest, 1971. Présentation d'un rapport sur la prophylaxie médicale de la colibacillose septicémique du veau nouveau-né.

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

Bibliothèque générale et de Philosophie et Lettres

M. **Cl. Desama,** assistant :

a participé à une journée d'études sur les problèmes de gestion des Bibliothèques à l'Université de Louvain (avril 1972);

a participé au Colloque de démographie historique à Florence en octobre 1971.

M. **J. Hoyoux,** conservateur, directeur adjoint de la Bibliothèque, a assisté en juin 1972 à un Conseil d'Administration du Centre National d'Histoire des Sciences.

M. **A. Krins,** assistant :
a participé en octobre 1971, à Mons, à la journée d'études consacrée au catalogage d'ouvrages anciens par ordinateur;
a participé à une journée d'études sur les problèmes de gestion des Bibliothèques à l'Université de Louvain (avril 1972).

M^me^ **P. Pieyns-Rigo,** assistante, a participé à une journée d'études sur les problèmes de gestion des Bibliothèques à l'Université de Louvain (avril 1972).

PUBLICATIONS

Faculté de Philosophie et Lettres

M. M. PAQUOT, professeur émérite.

1. Jehan Froissart, Maurice Wilmotte et le français, dans *L'Ethnie française,* Bruxelles, 1971, n° 4, pp. 31 et 32.
2. Paul Magnette et La Nouvelle Revue wallonne, dans *La Vie wallonne,* 1971, tome 45, pp. 265 à 275.
3. A propos de Jacques Ochs, dans *La Vie wallonne,* 1971, tome 45, p. 304.
4. Vœu. Sérénité, dans *La Dryade,* n° 68, pp. 41 et 42.
5. Ferdinand Brunot, Gustave Lanson, Maurice Wilmotte et le français, dans *L'Ethnie française,* Bruxelles, 1971, n° 6, pp. 33 à 38.
6. Septuor, dans *La Vie wallonne,* 1971, tome 45, p. 374.
7. Pour l'Ecole secondaire, dans *L'Athénée,* 1972, n° 1, pp. 68 à 72.
8. L'Explication française dans les écoles secondaires, dans le *Bulletin de la Société belge des professeurs de français,* 1972, n° 2, pp. 39 à 49.
9. Histoire d'une Epitaphe, dans *La Vie wallonne,* 1972, tome 46, pp. 158 à 162.
10. La Presse francophone de tranchée au front belge, 1914-1918, dans *La Vie wallonne,* 1972, tome 46, pp. 186 à 188.
11. L'Etude du français et son enseignement, dans *L'Athénée,* 1972, n° 5, 6 pages, à paraître.
12. Ballets tourangeaux de la Renaissance, dans les actes du *Colloque international d'études humanistes* tenu à Tours en juillet 1972, 10 pages à paraître.

M. A. SOREIL, professeur émérite.

1. La Vie wallonne, revue trimestr. liégeoise ; une chronique intitulée *Les Lettres françaises, Prose.*
2. Le Soir, trois articles, *sub* faits et opinions : *Esthétisme et désœuvrement, Créativité, Interdit au sourire,* respectivement, 20 février, 12 mars, 18 avril 1972.
3. Le Journal de poètes, 1971, n° 3 : *Le hasard et la poésie.*
4. Luxembourg-Tourisme, juin 1972 : *Luxembourg* (poème).

Comte J. DE BORCHGRAVE D'ALTENA, chargé de cours émérite.

1. Notes pour Servir à l'Histoire de l'Art en Belgique, Nouvelle série, VI. «Les Fonts baptismaux Romans conservés au Château d'Emptinne», Bruxelles 1971, 6 pages, 8 figures.
2. Notes pour Servir à l'Histoire de l'Art en Belgique - Nouvelle série - VII. « De l'Usage des Cristaux dans l'Orfèvrerie Mosane ». Extrait des *Annales de la Fédération Historique et Archéologique de Belgique 1968,* 9 pages, 6 illustrations.
3. « Aigremont », tirage à part de la revue *La Maison d'Hier et d'Aujourd'hui.* Décembre 1971, 21 pages, 15 illustrations.

4. Introduction et notes dans le catalogue de l'exposition « Armes anciennes des Musées de Belgique ». Bruxelles, Gouvernement provincial, août 1972.
5. Notre-Dame de Vivegnis, 5 pages, 4 illustrations dans *Le Vieux Liège*, 1972.
6. L'Avertissement - Trésors d'Art de la Hesbaye Liégeoise et ses Abords - De l'Implantation des Eglises de Hesbaye - et la plupart des notices concernant la description des églises et de leur mobilier dont il est question dans le catalogue de l'exposition de Lexhy, 1972 (en coll. avec M. l'archiviste G. Hansotte, MM. Vanderhoeven, J.-Cl. Ghislain, R. Forgeur, J. Philippe et J.J. Bolly).

M. G. Dossin, professeur émérite.

1. Deux listes nominatives du règne de Sûmu-Iamom, *Revue d'assyriologie*, t. 65 (1971), pp. 37-66.
2. Sceau-cylindre agadéen inscrit, *Revue d'assyriologie*, t. 65 (1971), pp. 90-93.
3. Grèce et Orient : 1) Barbaros. 2) Cassitéros, *Revue belge de philosophie et d'histoire*, t. 49 (1971), pp. 5-13.
4. La glose Sarachéro d'Hésychius, *Bulletin de la classe des lettres et des sciences morales et politiques de l'Académie royale de Belgique*, 1971, pp. 389-399.
5. A propos de l'article 58 du « Code de Hammu-rapi », *Revue d'assyiologie*, t. 66 (1972), pp. 77-80.

M. A. Tomsin, chargé de cours émérite.

1. Traitement automatique de papyrus grecs, *Travaux publiés par le Laboratoire d'analyse statistique des langues anciennes*, Liège, 1971 (en coll. avec J. Denooz).
2. L'*ousia* de Pallas dans *P. Lond.* 195, 15-19 (Vol. II, p. 127), dans *Chronique d'Egypte*, t. 46 (1971), pp. 352-355.
3. C. R. de H. Geremek, Karanis, communauté rurale de l'Egypte romaine au II^e^-III^e^ siècle de notre ère, dans *Chronique d'Egypte*, t. 46 (1971), pp. 389-393.
4. Notes de Chronique dans la *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*.

M. Ph. Devaux, professeur émérite.

1. Préface à l'ouvrage du D^r^ Paul Gochet : *Esquisse d'une théorie nominaliste de la proposition* (VI-XII) (Paris, Colin, 1972).
2. *Science et Philosophie*, Einleitungsreferat zur Plenarsitzung, Philosophie und Naturwissenschaft, XIV^e^ Congrès International de Philosophie, t. VI, Wien, Herder Verlag (223-235), 1971.
3. *Russel* Di Prof. Devaux trad. italienne (E. Gasparetto), Ediz. Academia, Milano, 1971 (255 pp.).
4. Edition des textes rassemblés par ses soins dans la *Revue Internationale de Philosophie* :
   1) *Hypothèse et Confirmation*, Bruxelles, Universa Wetteren-Paris, Vrin, 1971 (250 pp.)
   2) *Logique et Méthodologie des Sciences en URSS*, *ibid.*, 1971 (250 pp.)
   3) *Americana* (aspects de la philosophie américaine contemporaine), *ibid.*, 1972, 150 pp.
5. Contributions aux recensions de la *Bibliographie Internationale de la Philosophie*, Inst. Int. Philos., Paris, Vrin (4 fasc. 1971-72).
6. *Encyclopaedia Universalis*, Art. Russel, Paris E.U., 1972 (8 pp.).

M. B. van de Walle, professeur émérite.

1. Un bloc sculpté provenant de la chapelle des offrandes de Thoutmosis I^er^ au temple de Hatshepsout à Deir el-Bahari, dans *Chronique d'Egypte*, t. XLVI, n° 91 (1971), pp. 23-34.

2. La statue-bloc du « Directeur des Travaux » Hor (MMA, Ny, 23.8), dans *Zeitschrift für ägyptische Sprache und Altertumskunde* 97. Bd (1971), pp. 130-140.
3. Une base de statue-guérisseuse avec une nouvelle mention de la déesse-scorpion Ta-Bithet, dans *Journal of Near Eastern Studies*, Vol. 31, n° 2 (avril 1972), pp. 67-82.
4. C. R. dans *Chronique d'Egypte, Revue française d'Egyptologie* et *Bibliotheca Orientalis*.

Philosophie

Séminaire de philosophie morale

M. M. De Corte, professeur ordinaire.

1. El Estado y el dinamisme de la Economia, dans *Universitas*, Buenos Aires, Año 4, n° 17, octubre-noviembre de 1970, pp. 7-30.
2. Philosophie économique et besoins de l'homme, dans *Permanences*, n° 83, octobre 1971, pp. 13-25.
3. L'information comme dernier sacrement de la démocratie contemporaine, dans *L'Ordre Français*, janvier 1972, n° 157, pp. 4-7.
4. La Grande Hérésie, première partie, dans *Itinéraires*, janvier 1972, n° 159, pp. 10-31.
5. La Grande Hérésie, seconde partie, dans *Itinéraires*, février 1972, n° 160, pp. 103-122.
6. Una definizione della Destra, dans *la Destra*, rivista internazionale di cultura e politica, edizioni del Borghese, gennaio 1972, pp. 3-9.
7. Les cabotins de la liturgie, dans *Itinéraires*, mai 1972, n° 63, pp. 59-70.
8. Inscription sur une stèle, dans *L'Ordre Français*, mai 1972, n° 161, pp. 23-25.
9. Le temple écroulé, première partie, dans *Itinéraires*, juin 1972, n° 164, pp. 318-326.
10. Les intellectuels et la conscience du prolétariat, dans *Exil et Liberté*, XVIII[e] année, n° 166, janvier 1971, p. 4.
11. Les besoins de l'homme, dans *La France Catholique*, n° 1283, 16 juillet 1971, p. 16.
12. La puissance doit être reliée à la sagesse, dans *La France Catholique*, n° 1284, 23 juillet 1971, p. 16.
13. La politisation de l'Eglise, dans *Courrier de Rome*, n° 86, 25 septembre 1971, pp. 1-17.
14. La nouvelle idole, dans *Courrier de Rome*, n° 93, 10 février 1972, pp. 1-13.
15. Eros dans l'Eglise, dans *Courrier de Rome*, n° 97, 15 avril 1972 et n° 99, 1[er] juin 1972, pp. 1-13.
16. La Informacion como ultimo sacramento de la democracia contemporanea, dans *CIO, Agencia Informativa de Colaboraciones*, Madrid, n° 77, 20 Febrero 1972, pp. 1-4.
17. Cours de Philosophie morale, 1972, « Les rapports de la Morale et du Droit », un volume dactylographié de 103 pp.

M. P. Gochet, premier assistant.

1. Esquisse d'une théorie nominaliste de la proposition. Essai sur la Philosophie de la logique. Préface de Ph. Devaux, Collection *Philosophie pour l'Age de la Science*, Paris, Colin, 1972, 249 pp.
2. Le Dieu d'Anselme et les apparences de la raison, *Revue Internationale de Philosophie*, 1972, pp. 187-198.

3. Sur la sémantique de la logique épistémique (Frege, Quine, Hintikka), *International Logic Review*, 1972.
4. Les Activités du Centre National de Recherches de Logique en 1971, *Logique et Analyse*, 1972, pp. 115-128.
5. C. R. de Alain Guy, Ortega Y Gasset Critiquo d'Aristote, *Revue Internationale de Philosophie*, 1972, pp. 214-215.

M^me^ D. PETIT-KLINKENBERG, assistant.

1. C. R. de Humbert Michaud, Analyse de la Révolution moderne, principe d'une nouvelle philosophie réaliste. Paris, C.D.U. et S.E.D.E.S. réunis, dans *Revue philosophique de Louvain*, mai 1972.
2. C. R. de Paul Tillich, Le Courage d'être, Trad. de l'anglais et avant-propos de F. Chapey, éd. Casterman, 1967, dans *Revue philosophique de Louvain*, 1972, sous presse.

Séminaire de psychologie

M. J. PAULUS, professeur ordinaire.

1. La fonction symbolique et le langage, 2^e^ éd. revue, Bruxelles, Dessart, 1972, 176 pp.
2. Linguagio e funzione symbolica, Rome, Amando, 194 pp.
3. Réflexes, émotions, instincts. Conflits et défenses, Liège, Gothier, 104 pp.

M. François PIRE, chef de travaux.

1. Psychanalyse et littérature, Notes sur la critique psychanalytique, Liège *E.T.A.B.E.T.Y.P.*, 1971, 231 pp.
2. Rhétorique poétique : le jeu des figures dans un poème de P. Eluard, in *Documents de travail et pré-publications, « Centro Internazionale di Semiotica e di Linguistica »*, Università di Urbino, n° 10, 1972, 31 pp. (en coll.).

HISTOIRE

M. Léon-E. HALKIN, professeur ordinaire.

1. *Erasme. Opera omnia*, t. III. édition critique des *Colloques*, 776 pp., in-4°, Amsterdam, 1972 (en coll. avec F. Bierlaire et R. Hoven).
2. Le procès de Luther, dans la *Revue générale*, n° 1, pp. 19-34, Bruxelles, 1972.
3. La Belgique en 1940, dans *La Revue nouvelle*, n° 2, pp. 229-239, Bruxelles, 1972.
4. *Les Colloques d'Erasme*, textes choisis, traduits et annotés, 128 pp., in-8°, Québec, 1971.
5. *La technique de l'édition*, 7^e^ éd., 48 pp., in-12, Liège, Dessain, 1971.
6. Le prêtre, dans *Cieux nouveaux, terres nouvelles*, n° 48, pp. 20-22, Bruxelles, 1972.
7. Mithra dans l'Utopie, dans *Moreana*, n^os^ 31-32, pp. 80-84, Angers, 1971.
8. La réforme de l'enseignement secondaire, dans la *Revue universitaire de Liège*, n^os^ 42-43, pp. 57-67, Liège, 1971, et n^os^ 43-44, pp. 94-95, Liège, 1972.
9. Direction des publications du Comité International d'Histoire Ecclésiastique Comparée, du Conseil International Erasmien et du Centre National de Recherches d'Histoire Religieuse.

M. G. MOREAU, chef de travaux.

1. *Histoire Générale*, t. III, *Du début du XVII^e^ siècle à 1851*, 5^e^ éd., 322 pp., in-8°, Liège, 1972.

2. Catalogue des livres brûlés à Tournai par ordre du duc d'Albe, (16 juin 1569), dans *Horae Tornacenses*, pp. 194-213, Tournai, 1971.
3. Un colporteur calviniste en 1563, dans le *Bulletin de la Société de l'Histoire du Protestantisme français*, t. CXVIII, pp. 1-31, Paris, 1972.

M. J.-P. MASSAUT, chef de travaux.

1. Les études érasmiennes à Liège, dans la *Revue universitaire de Liège*, n^os^ 42-43, pp. 51-54, Liège, 1971.
2. L'humanisme chrétien et la Bible. Le cas de Thomas More, dans la *Revue d'Histoire ecclésiastique*, t. LXVII, pp. 92-112, Louvain, 1972.
3. Erasme et saint Thomas, dans *Colloquia Erasmiana Turonensia*, t. II, pp. 187-222, Paris, 1972.
4. C. R. dans *Moreana*, la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, la *Revue des langues vivantes*.

M. F. BIERLAIRE, assistant.

1. *Erasme, Opera omnia*, t. III, édition critique des *Colloques*, 776 pp., in-4°, Amsterdam, 1972, (en coll. avec L.-E. Halkin et R. Hoven).
2. Un livre du maître au XVI^e^ siècle : Erasme expliqué par Hegendorf, dans *Quaerendo*, t. II, pp. 200-220, Amsterdam, 1972.

M. R. HOVEN, assistant.

1. *Stoïcisme et Stoïciens face au problème de l'au-delà*, Paris, Les Belles Lettres, 1971 (Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Liège, fascicule 197).
2. La grammaire latine de Pierre Procureur, dans *Ecoles et livres d'écoles en Hainaut du XVI^e^ au XIX^e^ siècle* (Editions universitaires de Mons, Série Sciences Humaines, I), pp. 157-179, Mons, 1971.
3. Ecoles primaires et écoles latines dans le diocèse de Tournai en 1569, dans *Horae Tornacenses*, pp. 177-193, Tournai, 1971.
4. La vie errante et l'activité pédagogique de Guillaume Colson de 1585 à 1621, dans *Leodium*, t. 59, pp. 17-42, Liège, 1972.
5. *Erasme. Opera omnia*, t. III, édition critique des *Colloques*, 776 pp., in-4°, Amsterdam, 1972, (en coll. avec L.-E. Halkin et F. Bierlaire).

M. J. LAMBERT, licencié en histoire.

Le dépôt de mendicité de la Providence à Liège, dans *La Vie wallonne*, t. XLVI, pp. 138-150, Liège, 1972.

M^me^ P. PIEYNS-RIGO, licenciée en histoire.

1. Prieuré de Béthanie à Bruxelles, dans le *Monasticon belge*, t. IV, pp. 1187-1200, Liège, 1971.
2. Couvent de Notre-Dame de Lorraine à Bruxelles, dans le *Monasticon belge*, t. IV, pp. 1361-1372, Liège, 1971.
3. Couvent de Notre-Dame de Lorraine à Diest, dans le *Monasticon belge*, t. IV, pp. 1373-1376, Liège, 1971.

M. L. DEMOULIN, licencié en histoire.

1. Les lettres du nonce de Flandre Giuseppe Spinelli, dans le *Bulletin de l'Institut historique belge de Rome*, t. XLII, pp. 363-400, Rome, 1971.
2. Les embarras financiers de Vincenzo Montalto, administrateur de la Nonciature de Flandre, dans le *Bulletin de l'Institut historique belge de Rome*, t. XLII, pp. 401-452, Rome, 1971.

M. R. DEMOULIN, professeur ordinaire.

Introduction à l'Exposition « La Résistance liégeoise », Liège, A.S.B.L. Maison des Historiens « Clio 130 », 1972, pp. 1-5.

M. P. GERIN, chef de travaux.

La presse liégeoise de 1850 à 1914. Répertoire général. Cahier du Centre Interuniversitaire d'Histoire Contemporaine, 65, Louvain-Paris, Nauwelaerts, 1971, in-8°, 587 pp. (en coll. avec M.-L. Warnotte).

M^me^ N. CAULIER-MATHY, première assistante.

La modernisation des charbonnages liégeois pendant la première moitié du XIX^e^ siècle. Techniques d'exploitation. Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Liège, fasc. CXCII, Paris, Les Belles Lettres, 1971, 308 pp., ill., planches, graph. et annexes.

M. A. CORDEWIENER, assistant.

Etude de la presse liégeoise de 1830 à 1850. Répertoire général. Cahiers du Centre interuniversitaire d'histoire contemporaine, 71, Louvain-Paris, Nauwelaerts, 1972, 300 pp. (sous presse).

M^lle^ A.-M. WEGNEZ aspirant du F.N.R.S.

L'opinion liégeoise et la remilitarisation de la Rhénanie, dans *Revue belge d'Histoire contemporaine*, 1972, III, 1-2, pp. 51-72.

Service de M. F. VERCAUTEREN, professeur ordinaire.

M. A. JORIS, chargé de cours associé.

1. Documents concernant le commerce de Huy avec la Bohême et la Haute-Meuse (XIII^e^-XIV^e^ siècles), dans *Bulletin de la Commission Royale d'Histoire*, t. 137, 1971, pp. 1-37.
2. Les villes de la Meuse et leur commerce au Moyen Age, dans *Studia Historiae Oeconomicae*, t. 6, 1971, pp. 3-20.
3. Notice sur Frédéric Gorrissen (1812-1871), dans *Biographie Nationale*, t. 37, 1971, col. 343-346.
4. Catalogue de l'exposition « Herstal avant l'an Mil », Herstal, 1972 (en coll.).
5. C. R. et notes de chronique dans *Le Moyen Age*, *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, etc.
6. Secrétariat de rédaction de la revue *Le Moyen Age*.

M. J.-L. KUPPER, assistant.

1. Les impôts sur les boissons à Liège, au XVIII^e^ siècle, dans le *Bulletin du Crédit Communal de Belgique*, 26^e^ année, n° 99, janvier 1972 (en coll. avec J.-C. Cools).
2. Le manuscrit 1971 (dit de Langius) et le manuscrit 1972 (dit de Wachtendonck) de la Bibliothèque de l'Université de Liège et le cartulaire de Saint-Martin de Liège, dans le *Bulletin de la Commission Royale d'Histoire*, t. 137, 1971 (en coll. avec J. Deckers).
3. La politique des ducs de Zähringen entre la Moselle et la mer du Nord dans la seconde moitié du XII^e^ siècle, dans *Le Moyen Age*, 1972.
4. Marc de Bade au pays de Liège en 1465 (à paraître dans les travaux du « Colloque Liège et Bourgogne, 1968 »).
5. Coll. à la publication des Actes des Princes-évêques de Liège, préparée pour la Commission Royale d'Histoire.
6. C. R. dans la *Revue d'Histoire ecclésiastique*.

M^lle M.-L. FANCHAMPS, assistante.

1. Les ardoisières des Ardennes et le transport des ardoises sur la Meuse (XII^e-XVI^e siècles). *Le Moyen Age*, t. LXXVIII, 1972, pp. 197-235 (sous presse).
2. Le commerce sur la Meuse moyenne dans la seconde moitié du XV^e siècle et dans la première moitié du XVI^e siècle d'après des comptes de tonlieux, à paraître dans les *Actes du Colloque sur l'histoire économique de la Belgique* (à paraître).
3. C. R. dans la *Revue de Philologie et d'Histoire.*

M^lle Chr. RENARDY, collaborateur scientifique de la Commission Royale d'Histoire.

1. Influence des juridictions sur le mouvement de restitutions des dîmes au diocèse de Liège, du XI^e au XIV^e siècle, in *Revue Histoire du Droit* (sous presse), 30 pp. (déposé à la rédaction en juin 1971).
2. Rédaction de la partie belge du Nouveau Potthast (Repertorium Fontium Historiae Medii Aevi), édité par l'Istituto storico italiano per il medio Evo (Rome), sous les auspices de la Commission Royale d'Histoire de Belgique.

M. J. DECKERS, collaborateur scientifique de la Commission Royale d'Histoire.

1. Les manuscrits 1971 et 1972 de la Bibliothèque de l'Université de Liège (Langius et Wachtendonck) et le cartulaire de la collégiale Saint-Martin, *Bulletin de la Commission royale d'histoire*, sous presse (en coll. avec J.-L. Kupper).
2. Vente de biens meubles à la ferme du Temple (Visé) en 1784, *Bulletin Le Vieux Liège*, n° 175, oct-déc. 1971, pp. 65-76.
3. C. R. dans *Le Moyen Age* et la *Revue Belge de Philologie et d'Histoire.*
4. Coll. à la publication des actes des princes-évêques de Liège avant 1200.

M. M. RENARD, professeur ordinaire.

1. L'expansion commerciale des Etrangers en Méditerranée occidentale, *Bull. de la classe des Lettres de l'Acad. roy. de Belgique*, 5^e série, t. LVII, 1971, pp. 363-380.
2) Direction de *Latomus, Revue d'études latines* et de la *Revue belge de philologie et d'histoire.*

M. M. MALAISE, aspirant du F.N.R.S.

1. Inventaire préliminaire des documents égyptiens découverts en Italie, Leyde, Brill, 1972 (= *E.P.R.O.*, 22), 400 pp. (à paraître).
2. Les conditions de pénétration et de diffusion des cultes égyptiens en Italie, Leyde, Brill, 1972 (= *E.P.R.O.*, 23), 529 pp. (à paraître).
3. C. R. de G. Englund, Introduction à l'égyptien pharaonique, dans *Chronique d'Egypte*, 45, 1970, pp. 85-88.
4. C. R. de R. du Mesnil du Buisson, Etudes sur les dieux phéniciens hérités par l'Empire romain, dans *Latomus*, 31, 1972, pp. 265-267.
5. C. R. de J.A. Wilson, Herodotus in Egypt, dans *Bibliotheca Orientalis*, 28, 1971, pp. 316-317.

M. J. LEJEUNE, professeur ordinaire.

1. Robert Campin, peintre flamand..., dans *L'Ethnie française*, Nivelles, juillet-août 1971, n° 4, pp. 13-20.

2. Trad. anglaise de *Art mosan aux XI^e^ et XII^e^ siècles* (316 pp., in-4°, 3 cartes, 13 fig., 70 pl. en couleurs), sous le titre de *A Treasury of Romanesque Art*, Londres, Phaidon Press, 1972 (en coll. avec MM. G. Faider-Feutmans, S. Collon-Gevaert et J. Stiennon).
3. Jean et Marguerite Van Eyck et le roman des Arnolfini, dans *Commission communale de l'Histoire de l'ancien Pays de Liège, Documents et Mémoires*, fasc. XI, Liège, 1972 (101 pp., 24 fig.).

M. E. HELIN, professeur ordinaire.

1. Interprétation statistique d'un recensement nominatif ; tests, codification, premiers traitements, dans *International Organization for Ancient Languages Analysis by Computers Revue*, n° 1, pp. 101-107, Liège, 1971.
2. La stratification des Sociétés d'Ancien Régime, dans *Tijdschrift voor Geschiedenis*, jaargang 84, aff. 2, pp. 291-305, in-8°, Groningen, 1971.
3. Une approche de la pauvreté : qui recevait les aumônes distribuées par les curés liégeois ?, dans *Leodium*, t. LVIII, pp. 64-83, in-8°, Liège, 1971.
4. C. R. de L. de Saint-Moulin, La construction et la propriété des maisons, expressions des structures sociales, dans *La Vie wallonne*, t. XLV, n° 335, pp. 282-284, in-8°, Liège, 1971.

M^lle^ N. PEREMANS, assistante.

Une enquête sociale à Liège en 1776, dans *Leodium*, t. 59, pp. 5-16, Liège, janvier-juin 1972.

M. J. PIEYNS, collaborateur de l'Université.

1. Une application des méthodes du traitement de l'information à un inventaire d'archives et à un problème historique : les notaires liégeois, XIV^e^-XX^e^ siècles, dans *International Organization for Ancient Languages Analysis by Computer Revue*, n° 2, 1971, pp. 65-83.
2. Placards imprimés liégeois du XVIII^e^ siècle : formalisation et essai de traitement automatique, *ibidem*, n° 1, pp. 109-119 (en coll. avec M. G. Hansotte).

PHILOSOPHIE CLASSIQUE

M. J. LABARBE, professeur ordinaire.

1. L'apparition de la notion de tyrannie dans la Grèce archaïque, dans *L'Antiquité classique*, t. XL, 1971, pp. 471-504.
2. Trad. du grec moderne : St. Sperantsas, Mycènes, dans *Les Cahiers de la Biloque*, 21^e^ année, n° 3 (mai-juin 1971), p. 137.
3. C. R. de : N.G.L. Hammond et H.H. Scullard, The Oxford Classical Dictionary, 2^e^ éd., dans *L'Antiquité classique*, t. XL, 1971, pp. 327-329.
4. C. R. de : G. Fatouros, Index verborum zur frühgriechischen Lyrik, dans *L'Antiquité classique*, t. XL, 1971, pp. 701-702.
5. Rédaction de *L'Antiquité classique*. Partim : articles.

M. P. WATHELET, bibliothécaire.

1. Le monde d'Ulysse, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLIX, 1971, pp. 654-655.
2. La valeur passive du moyen chez Homère, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLIX, 1971, p. 655.
3. C. R. de : Giuseppe Broccia, *La forma poetica dell-Iliade e la genesi dell'Epos Omerico*, dans *L'Antiquité classique*, t. XL, 1971, pp. 229-230.

4. C. R. de : G.A. Giovannini, Etudes historiques sur les origines du Catalogue des Vaisseaux, dans *L'Antiquité classique*, t. XL, 1971, pp. 230-231.
5. C. R. de : R. Hope Simpson - J.F. Lazenby, The Catalogue of the Ships in Homer's Iliad, dans *L'Antiquité classique*, t. XL, 1971, pp. 231-232.
6. C. R. de : J.B. Hainsworth, The Flexibility of the Homeric Formula, dans *L'Antiquité classique*, t. XL, 1971, pp. 700-701.
7. C. R. de : N. Hepp, Homère en France au XVII[e] siècle, dans *L'Antiquité classique*, t. XL, 1971, pp. 828-829.
8. C. R. de : N. Hepp, Deux amis d'Homère au XVII[e] siècle. Textes inédits de Paul Pélisson et de Claude Fleury, dans *L'Antiquité classique*, t. XL, 1971, pp. 829-830.

M[lle] L. BODSON, assistante.

Hymne homérique à Apollon, 209-213 : un *locus desperatus* ?, dans *L'Antiquité classique*, t. XL, 1971, pp. 12-20.

M. M. PIERART, aspirant du F.N.R.S.

1. Les ΕΥΘΥΝΟΙ athéniens, dans *L'Antiquité classique*, t. XL, 1971, pp. 526 573.
2. Les Grecs et leurs dieux, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLVIII, 1970, p. 995.
3. Philologie classique et linguistique, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLIX, 1971, pp. 646-647.
4. Choix d'inscriptions grecques, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLIX, 1971, pp. 673-674.
5. L'inscription archaïque du Forum (*CIL* I[2], 1), dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLIX, 1971, pp. 968-969.
6. C. R. de : Victor Ehrenberg, The Greek State, dans *L'Antiquité classique*, t. XL, 1971, p. 352.
7. C. R. de : Angelo Brelich, Paides e Parthenoi, dans *L'Antiquité classique*, t. XL, 1971, pp. 782-785.
8. C. R. de : Douglas W. Knight, Some Studies in Athenian Polities in the fifth Century B.C., dans *L'Antiquité classique*, t. XL, 1971, pp. 787-788.

Service de M. L. DEROY, professeur ordinaire.

M. Fr. DUYSINX, maître de conférences.

1. C. R. de : Günther Wille, Musica Romana, dans la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, 49, 1971, 1, pp. 95-100.
2. C. R. de : Manuel de Oliveira Pulquério, Características métricas das monódias de Eurípides, dans *L'Antiquité classique*, t. XL, 1971, pp. 716-718.
3. C. R. de : C.F. Abdy Williams, The Story of Notation, dans *L'Antiquité classique*, t. XL, 1971, pp. 774-775.

M. R. CAVENAILE, chef de travaux.

1. Conseils méthodologiques pour l'utilisation de la *Méthode de grec I* (à paraître en septembre 1972).
2. Initiation au grec. Choix de textes à l'usage de la 2[e] année du cycle d'observation de l'enseignement rénové (à paraître en septembre 1972).
3. Diverses notes de chronique dans la *Revue belge de Phililogie et d'Histoire*.
4. Divers C. R. dans *L'Athénée*, bulletin de la F.E.M.O.

Service de M. P. MERTENS, professeur ordinaire.

M. J. STRAUS, assistant volontaire.

Le pays d'origine des esclaves de l'Egypte romaine, dans *Chronique d'Egypte*, 46, 1971, pp. 363-366.

Laboratoire d'Analyse statistique des Langues anciennes

L'équipe du L.A.S.L.A. a continué la publication de la *Revue* de l'Organisation internationale pour l'Etude des Langues anciennes par ordinateur. Quatre numéros ont paru cette année.

Elle a aussi continué la publication des *indices* des auteurs du programme de l'enseignement secondaire, en collaboration avec le Ministère de l'Education nationale, Service de l'Organisation des Etudes.

Ont paru cette année :

Virgile, *Géorgiques, Index verborum, Relevés statistiques*, 204 pp. ;
Virgile, *Enéide, Index verborum, Relevés statistiques*, 210 pp.

M. Et. EVRARD, professeur ordinaire.

Note sur le Certificat d'Etudes complémentaires en analyse linguistiques par ordinateur, dans *Universitas belgica, Communication n° 50, Le recyclage à l'Université*, 1972, pp. 108-112.

M[lle] S. GOVAERTS, maître de conférences et première assistante.

Lexique de base latin, 232 pp., CRIDELA, 1972 ;
Lexique de base latin, livret de l'élève, 70 pp., CRIDELA, 1972 (en coll. avec J. Denooz).

M. J. DENOOZ, maître de conférences et assistant.

1. *Traitement automatique de papyrus grecs*, Liège, 1971 (en coll. avec A. Tomsin).
2. L'Ordinateur et la didactique des langues anciennes, dans *Acta didactica Gandensia* (sous presse).

M[me] A. GERMAIN-DEMOULIN, assistante.

La critique nouvelle et les études classiques, dans *Otia*, XIX[e] année, n° 1-2, novembre 1971, pp. 3-40.

PHILOLOGIE ROMANE

M. M. DELBOUILLE, professeur ordinaire.

1. Le *Draco Normannicus*, source d'*Erec et Enide*, dans *Mélanges...* offerts à P. Le Gentil, Paris, Sedes et C.D.U., 1972.
2. Elisée Legros, dans la *Revue de Linguistique Romane*, 1971, p. 242.
3. Arthur Langfors, dans *Annuaire de l'Académie royale de Langue et de Littérature Française*, 1972, 16 pp.
4. Direction du tome I du nouveau *Grundriss der Romanischen Literaturen des Mittelalters*, Heidelberg, Carl Winter, 1972.

5. Tradition latine et naissance des littératures romanes, dans *Grundiss der Romanischen Literaturen des Mittelalters,* t. 1, pp. 3-56.
6. La formation des langues littéraires et les plus anciens textes, dans *Grundriss der Romanischen Literaturen des Mittelalters,* tome 1, pp. 559-584.

M^lle M. Tyssens, chargé de cours.

Alliscans, *fragment B.N. fr. n.a. 934,* dans *Mélanges... P. Le Gentil,* Paris 1972, pp. 816-831.

M. G. Lavis, premier assistant.

1. *Le texte littéraire, le référent, le réel, le vrai,* CAT 13, 1971, 16 pp.
2. *L'expression de l'affectivité dans la poésie lyrique française du moyen âge (Etude sémantique et stylistique du réseau lexical « joie-dolor »).* Paris, Les Belles Lettres, 1972, 620 pp. (Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Liège, CC.).
3. C. R. de : Wilmet (M.), Le système de l'indicatif en moyen français. Etude des « tiroirs » de l'indicatif dans les farces, sotties et moralités françaises des XV^e et XVI^e siècles, Genève, Droz, 1970, dans *Revue des langues vivantes,* 1971, 2 pp.

M^me M. Thiry-Stassin, assistante.

1. Quelques allusions médiévales au thème de Narcisse, dans *Marche romane,* XX-4, 1970, pp. 47-58.
2. Un dizain de Clément Marot, dans *Cahiers d'Analyse textuelle,* XIII, 1971, pp. 54-62.
3. C. R. de Françoise Joukovsky, Orphée et ses disciples dans la poésie française et néolatine du XVI^e siècle, Genève, Droz, 1970 (167 pp.), dans *Revue des langues vivantes,* XXXVII, 1971, pp. 632-633.
4. C. R. de Albert Henry, Les Œuvres d'Adenet le Roi, t. V, Cléomades, Bruxelles, Editions de l'Université de Bruxelles (Travaux de la Faculté de Philosophie et Lettres, t. XLVI), 1971, 815 pp., dans *Revue des langues vivantes,* XXXVIII, 1972, pp. 441-442.

M^me M. Dubois-Stasse, assistante.

Chrétien de Troyes, Guillaume d'Angleterre, concordances et index établis d'après l'édition M. Wilmotte, Publications de l'Institut de Lexicologie française, Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Liège, 1972 (sous presse) (en coll. avec A. Fontaine-Lauwe - traitement automatique : C. Dubois et M. Graitson).

M. Cl. Thiry, aspirant du F.N.R.S.

1. Quelques études récentes sur Villon, dans *Marche romane,* XX-4, 1970, pp. 89-101.
2. Un inédit du XV^e siècle : Une Nativité de l'Etoile, dans *L'Ethnie française,* 1971, n° 6, pp. 1-16.
3. Un sonnet de Saint-Amant, dans *Cahiers d'Analyse textuelle,* XIII, 1971, pp. 77-90.
4. C. R. de L. Wierenga, La Troade de Robert Garnier, Cosmologie et imagination poétique, Assen, Van Gorcum, 1970 (161 pp.), dans *Revue des langues vivantes,* XXXVIII, 1972, pp. 330-332.

M. L. Remacle, professeur ordinaire.

1. Le terme *ramponeau* « filtre à café » dans les protocoles de notaires du 18^e siècle. - Enquêtes du Msuée de la Vie wallonne 11 (1967), pp. 200-209.

2. Quelques gageures du 17e et du 18e siècles - Bulletin ... Vieux Liège, n° 175 (oct.-déc. 1971), pp. 77-81.
3. Documents relatifs à l'introduction de la pomme de terre en Ardenne liégeoise. - La Vie wallonne 46 (1972), pp. 76-80.
4. Elisée Legros (1910-1970). - Onoma 16 (1971), pp. 243-250.
5. La géographie dialectale de la Belgique romane. - Les dialectes de France au moyen âge et aujourd'hui, Actes du Colloque de Strasbourg (mai 1967), Paris, Klincksieck, 1972, pp. 311-332.

M. J. LECHANTEUR, assistant.

1. Index général des *Textes d'archives liégeoises* d'E. Renard; Bulletin de Toponymie et de Dialectologie 42, 1968 (paru en 1970), pp. 129-205.
2. Analyse schématique d'un sonnet de Ronsard : *Je n'ay plus que les os...*; Cahiers d'analyse textuelle 12, 1970, pp. 82-94.
3. Batellerie liégeoise (Compléments); Les Dialectes belgo-romans 25, 1969 (paru en 1971), pp. 116-132 (en coll. avec J. Herbillon et N. Mélon).
4. Analyse fragmentée d'une page de Paul Claudel; Cahiers d'analyse textuelle 13, 1971, pp. 36-53.

M. M. PIRON, professeur ordinaire.

1. Introduction aux études de philologie romane. Cours stencilé, Liège, 1971, 124 pp.
2. Prolégomènes à la théorie des arts de littérature. Cours stencilé, Liège, 1971, 54 pp.
3. Sur le jeu des marionnettes et ses particularités dans le théâtre liégeois, dans *Philologica Pragensia,* t. XIV, Prague, 1971, pp. 91-97.
4. Edition de : Ch. Bruneau, Histoire de la langue française, t. XIII, 2e partie . La prose littéraire, Paris, Colin, 1972, XI-204 pp.
5. Liège et l'affaire Sainte-Beuve, dans *Sainte-Beuve et la critique littéraire contemporaine,* vol. 63 des « Congrès et colloques de l'Université de Liège », Liège, 1972, pp. 23-36.
6. Notice sur l'abbé Joseph Bastin (1870-1939), dans *Annuaire de l'Académie royale de langue et de littérature françaises,* Bruxelles, 1972, pp. 75-85.
7. Littérature française de deux pays, dans *Revue générale,* Bruxelles, juin 1972 (n° 6), pp. 3-6.
8. Chroniques « Le français dans le monde », dans *La Revue française,* n° 246 (octobre 1971), et 251 (mars 1972).

M. J. DUBOIS, chargé de cours associé.

1. Critique d'un schème de périodisation : le naturalisme, dans *Analyse de la périodisation littéraire,* Paris, Editions Universitaires, 1972, pp. 39-47.
2. Rhétorique poétique : le jeu des figures dans un poème de P. Eluard, coll. « Documents de travail et pré-publications », n° 10, Université d'Urbino, janvier 1972, 32 pp (en coll. avec F. Edeline, J.-M. Klinkenberg, Ph. Minguet, F. Pire, H. Trinon).
3. Une écriture à saturation. Les présupposés idéologiques dans l'incipit du « Nabab », dans *Etudes littéraires,* n° 3, décembre 1971, pp. 297-310.

M. J.-M. KLINKENBERG, assistant.

1. Quelques particularités du français oral. Analyse d'un document enregistré, dans *Cahiers* de la Escuela de Francés de la Universidad del Norte, Chili, 1969, n° 3, pp. 14-20.
2. La raréfaction de l'adverbe de négation *point* et ses conséquences stylistiques, dans les *Cahiers de Littérature et de Linguistique appliquée,* 1970, n° 2, pp. 219-222.

3. L'ortographe française constitue-t-elle un système ?, dans *Le Français moderne*, t. XXXIX, 1971, n° 3, pp. 236-256.
4. Rhétoriques particulières (Figure de l'argot, Titres de films, La Clé des songes, Les biographies de Paris-Match), dans *Commuunications*, n° 16, 1970, pp. 70-124 (en coll. avec J. Dubois, F. Edeline, Ph. Minguet, Fr. Pire, H. Trinon).
5. *Rhétorique poétique : le jeu des figures dans un poème de Paul Eluard*, Urbino, Centro Internazionale di Semiotica e di Linguistica,, 1972, 32 pp. (en coll. avec les mêmes; également à paraître dans *Romanic Review*).
6. Coll. à la bibliographie analytique du numéro spécial de la revue *Communications*, n° 16, 1970, *Recherches rhétoriques*.
7. C. R. dans *Etudes littéraires*, 1970, n° 9, pp. 176-178.
8. C. R. dans la *Revue des langues vivantes*, t. XXXVII, 1971, pp. 355-356, 357, 633-634, 780-781.
9. C. R. dans *Les Lettres romanes*, t. XXV, 1971, pp. 211-213.
10. C. R. dans *Le Française moderne*, t. XXXIX, 1971, pp. 358-359.

M^me^ D. Racelle-Latin, assistante.

1. De l'interprétation des poèmes. (A propos d'un ouvrage récent), dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLIX, 1971, 3, pp. 886-891.
2. Modernité de Céline, dans *Marche Romane*, Liège, 1971, pp. 153-159.

M^me^ Rita Lejeune, professeur ordinaire.

1. Le problème de l'épopée occitane, in *Les Cahiers de Saint-Michel de Cuxa*, t. 3, 1972, pp. 147-179.
2. L'extraordinaire insolence du troubadour Guillaume IX d'Aquitaine, in *Mélanges Pierre Le Gentil*, Paris, 1972, pp. 219-236.
3. La vie littéraire, in *Rhin-Meuse. Art et civilisation (800-1400)*, Bruxelles-Cologne, 1972, pp. 73-86 (et édition allemande).
4. Co-édition du Catalogue de l'Exposition *Rhin-Meuse. Art et civilisation (800-1400)*, Bruxelles-Cologne, 431 pp.

M. F. Pirot, premier assistant.

1. *Recherches sur les connaissances littéraires des troubadours occitans et catalans des XII^e^ et XIII^e^ siècles*, thèse de doctorat, Liège, 1971, 3 vol. ronéotypés de 535, 392 et 301 pp.
2. Le troubadour Eble de Saignes avec des notes sur Eble de Ventadour et Eble d'Ussel, in *Mélanges... Pierre Le Gentil*, Paris, 1972, pp. 561-583.
3. Coll. à la version française du *Catalogue Rhin-Meuse*, Bruxelles-Cologne, 1972, 431 pp.
4. *La Carrière scientifique à la Faculté de Philosophie et Lettres*, Liège, 1972, 1 plaquette ronéotypée de 45 pp.
5. Diverses notules et C. R.

M. J. Horrent, professeur ordinaire.

1. « Atlas undas que venez suz la mar », Mélanges de Philologie romane dédiés à la mémoire de Jean Boutière, t. I, 1971, pp. 305-316.
2. Métrique italienne (à propos de l'ouvrage de W. Theodor Elwert, Italienische Metrik), dans *Revue des langues vivantes*, t. XXXVIII, 1972, 1, pp. 77-90.
3. C. R. et notes bibliographiques dans *Revue des langues vivantes*, t. XXXVII, 1971, p. 501; Romance Philology, XXIV, 3, 1971, pp. 554-556, dans *Les Lettres romanes*, t. XXVII, 1972, pp. 95-99.

M. J. JOSET, assistant.

1. *La littérature hispano-américaine,* Paris, Presses Universitaires de France, collection « Que sais-je ? », n° 1485, 1972, 128 pp.
2. Un Péruvien entre deux mondes : José María Arguedas, dans *Revue des langues vivantes,* XXVIII, 1972, pp. 317-329.
3. C. R. de Tirson de Molina, La Venganza de Tamar, ed. by A.K.G. Paterson, dans *Revue des langues vivantes,* XXXVII, 1971, p. 657.
4. C. R. de La crítica literaria y estética en el siglo XIX cubano, Prólogo y selección de Cintio Vitier, dans *Revue des langues vivantes,* XXXVII, 1971, p. 658.
5. C R. de Cristina Isbâsescu, El Español en Cuba, dans *Revue des langues vivantes,* XXXVII, 1971, pp. 658-659.
6. C. R. de Francisco Rico, La novela picaresca y el punto de vista, dans *Revue des langues vivantes,* XXXXVIII, 1972, pp. 111-112.
7. C. R. de Libro de los exenplos por A.B.C., edición crítica por J.E. Keller. Vocabulario etimológica por L.J. Zahn, dans *Les Lettres Romanes,* XXVI, 1972, pp. 99-104.

Service de M. L. WARNANT, professeur ordinaire

M. L. CHALON, assistant.

1. Les romanistes doivent-ils abandonner l'étude du Moyen Age ?, dans *L'Athénée,* 1972, pp. 64-65.
2. C. R. : Mélanges offerts à Rita Lejeune, Duculot, Gembloux, 1969, 2 vol., XXXII + 1762 pp., dans *Marche Romane,* XX, 4, 1970, pp. 121-130.
3. C. R. : Maurice Grevisse, Problèmes de langage, 4e série, Duculot, Gembloux, Hatier, Paris, 1967, 372 pp., dans *Revue des Langues vivantes,* XXXVII, 1971, pp. 639-640.
4. C. R. : R.P. Léon, Recherches sur la structure phonique du français canadien, Studia Phonetica, Didier, Paris, Montréal, Bruxelles, 1968, X + 233 pp., dans *Revue des Langues vivantes,* XXXVIII, 1972, pp. 109-110.
5. C. R. de : André-Marcel d'Ans, Materiales para el estudio del grupo lingüístico pano, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, 1970, 152 pp., dans *Revue des Langues vivantes,* XXXVIII, 1972, p. 221.
6. C. R. : Les Langues Néo-Latines, t. 64, 1970, dans *Marche Romane,* XXI, 1-2, 1971, p. 163.

M. A. VANDEGANS, professeur ordinaire.

1. Allocution d'ouverture dans *Sainte-Beuve et la critique littéraire contemporaine.* Actes du Colloque tenu à Liège du 6 au 8 octobre 1969, pp. 13-19, Paris, Les Belles Lettres, 1972. (Bibliothèque de la Faculté de philosophie et lettres de l'Université de Liège, fascicule CXCVIII.)
2. C. R. de *Les Critiques de notre temps et Malraux,* présentation par Pol Gaillard, Paris, Garnier, 1970, dans *Revue d'Histoire littéraire de la France,* janvier-février 1972, n° 1, p. 162.

Mme C. DELHEZ-SARLET, chef de travaux.

1. « Nouveau Roman : hier, aujourd'hui. Contradictions, ambiguïtés, angoisse de l'écriture », dans *Marche Romane,* t. XXI, 1-2, 1971, pp. 107-127.
2. Edition des actes du colloque *Sainte-Beuve et la critique littéraire contemporaine,* Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Liège, Fasc. CXCVIII, Paris, « Les Belles Lettres », 1972.

M[lle] D. BAJOMÉE, assistante.

1. « Lecture de *La Maison de Rendez-Vous* d'Alain Robbe-Grillet », *Cahiers de littérature et de linguistique appliquée,* n° 2, décembre 1970 (novembre 1971), pp. 163-170.
2. « Lecture de ... » (suite), *Cahiers de littérature et de linguistique appliquée,* n[os] 3 et 4, juin-décembre 1971 (juin 1972), pp. 19-30.
3. Organisation du numéro spécial de la revue *Marche Romane,* consacré à *Un Nouveau Nouveau Roman,* t. XXI, 1-2, 1971 (mai 1972).
4. « Un Nouveau Nouveau Roman ? », *Marche Romane,* t. XXI, 1-2, 1971, (mai 1972), pp. 5-6.
5. « Huit questions à Michel Butor », *Marche Romane,* t. XXI, 1-2, 1971 (mai 1972), pp. 37-39.
6. Traduction de l'allemand, de Gerda Zeltner, « Robert Pinget et le roman policier », *Marche Romane,* t. XXI, 1-2, 1971 (mai 1972), pp. 97-101.

M[me] Cl. SERVAIS-DURIEUX, assistante.

« Tel qu'en lui-même : Apollinaire dans le Bestiaire », à paraître prochainement dans *Les Lettres Romanes* à Louvain.

M. R. GODENNE, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. « *Les Spectacles d'horreur* de Jean-Pierre Camus », *XVII[e] siècle,* 1971, n° 3, p. 33-44.
2. « La Bibliothèque de l'homme de l'an 2440 selon L.S. Mercier », *French Review,* février 1972, pp. 571-579.
3. Coll. à l'*Inventaire des romans et des nouvelles du XVII[e] siècle* (section XVII[e] siècle du centre d'étude des XVII[e] et XVIII[e] siècles de la Sorbonne).
4. C. R. dans la *Revue belge de philologie et d'histoire,* dans *XVII[e] siècle.*

M[me] M. PIEMME, aspirant du F.N.R.S.

1. « *Tartuffe* ou la tragédie de la surdité », *Cahiers-Théâtre Louvain,* s.d. (paru dans le courant du 4[e] trimestre 1971, pp. 61-66.
2. « Les espaces scéniques et dramaturgiques dans *Les Nègres* de Jean Genet », *Marche Romane,* XX, 3, 1970, pp. 39-52 (sorti en 1971).
3. « A propos de quelques publications récentes », *ibid.,* pp. 93-98.
4. Traduction de James T. Nardin : « Tendances dans les revues de théâtre aux Etats-Unis », *ibid.,* pp. 81-87.
5. C. R. de F. Jotterand : *Le nouveau théâtre américain, Travail Théâtral,* hiver 1971, pp. 155-157.
6. C. R. de Jean Francis : *L'éternel aujourd'hui de Michel de Ghelderode, Revue des Langues vivantes,* XXXVII, 4, 1971, pp. 499-500.
7. C. R. dans *L'Athénée.*

Service de la Bibliothèque

M. P. DELBOUILLE, maître de conférences, chef de travaux.

1. *Genèse, structure et destin d' « Adolphe ».* Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Liège, Fasc. CXCV, Paris, Les Belles Lettres, 1971, 643 pp.
2. Travaux récents sur la littérature romanesque française du dix-huitième siècle, dans *Revue des Langues vivantes,* XXXVII (1971), pp. 741-752.
3. L'interprétation des poèmes, dans *Cahiers d'Analyse textuelle,* t. 13, 1971, pp. 134-142.
4. Notes de chronique dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire,* XLIX, 1971.

M. M. STERIADE, maître de conférences.

1. Mijn Roemeens Hart In Belgie, plaquette de poèmes en néerlandais.
2. Nombreuses collaborations à des revues littéraires de Roumanie.

PHILOLOGIE GERMANIQUE

Séminaire de langue et de littérature allemandes

M. A. NIVELLE, professeur extraordinaire.

1. Kafka devant la critique juive, dans *Mélanges Marache, Annales de l'Université de Nice,* 1972, 12 pp.
2. Kafka und die marxistische Literaturkritik, dans *Beiträge zur vergleichenden Literaturgeschichte, Festschrift für Kurt Wais zum 65.* Geburtstag, Tübingen, Max Niemeyer Verlag, 1972, 22 pp.
3. Zur Erneuerung des Romans am Anfang des 20. Jahrhunderts, dans *Deutsche weltliteratur, Von Goethe bis Ingeborg Bachmann, Festgabe für J. Allan Pfeffer,* Tübingen, Max Niemeyer Verlag, 1972, pp. 148-157.

M. R. LEROY, premier assistant.

C. R. de : Eirch Kahler, The Orbit of Thomas Mann, Princeton, 1969, dans *Revue des Langues vivantes,* XXXVII (1971), p. 778.

M. J. FINCK, assistant.

1. C. R. de : Hermann Bahr, Zur Überwindung des Naturalismus, Theoretische Schriften 1887-1904, Stuttgart, 1968, dans *Revue des Langues vivantes,* XXXVII (1971), p. 359.
2. C. R. de : Wolfgang Promies, Die Bürger und der Narr oder das Risiko der Phantasie, München, 1966, dans *Revue des Langues vivantes,* XXXVII (1971), p. 494.

Séminaire de langue et de littérature anglaises

M^lle^ I. SIMON, professeur ordinaire.

1. *Neo-classical Criticism, 1660-1800* (Arnold's English Texts), London, Arnold, 1971, 224 pp.
2. C. R. dans *English Studies, The Review of English Studies, The Yearbook of English Studies, Modern Language Review, Revue des Langues vivantes.*
3. Co-rédaction de la *Revue des Langues vivantes.*

M^me^ H. MAES-JELINEK, maître de conférences, chef de travaux.

1. The Writer as Alchemist : The Unifying Role of Imagination in the Novels of Wilson Harris, in *Language and Literature* (Copenhagen), Vol. 1, n° 1, pp. 25-34.
2. The True Substance of Life : Wilson Harris's « Palace of the Peacock », in *Commonwealth* ed. by Anna Rutherford, Aarhus 1971, pp. 151-159.
3. Natural and Psychological Landscapes : Wilson Harris's « The Sleepers of Roraima » dans « The Age of the Rainmakers », *The Journal of Commonwealth Literature,* Vol. VII, n° 1, June 1972.
4. Traduction du français en anglais de : From One Mystification to Another : « Négritude » et « Négraille » in « Le Devoir de Violence », by J. Mbelolo Ya Mpiku, in *Review of National Literatures,* Vol. II, n° 2, Fall 1971, pp. 124-147.

5. George Lamming's « Water with Berries », in *Commonwealth Literature*, May 1972.
6. C. R. dans *Revue des Langues vivantes*, Vol. XXXVII, n° 4, pp. 491-492.

M^me^ P. MICHEL-MICHOT, chef de travaux.

1. Franz Kafka and William Sansom Reconsidered dans *Revue des Langues vivantes*, XXXVII, 1971, pp. 712-718.
2. C. R. Pierre Lefranc : *Sir Walter Raleigh écrivain* : l'œuvre et les idées, Paris : Armand Colin, dans *English Studies*, 1971, 4, pp. 363-366.
   C. R. Lee (Robert A.) : *Orwell's Fiction*. University of Notre-Dame dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, 1971, n° 1, pp. 117-119.
   C. R. A Leonhardi and B.W.W. Welsh : *Grammaticaal Woordenboek Engels*, Wolters - Noordhoff, Groningen, dans *Revue des Langues vivantes*, XXXVII, n° 5, p. 648.
   C. R. Lee, Vernon : *The Handling of Words and other Studies in Literary Psychology*, University of Nebraska Press, dans *Revue des Langues vivantes*, XXXVII, 5, p. 776.
3. Coll. à *The Annual Bibliography of English Language and Literature*.

M. P. MICHEL, premier assistant.

1. *James Gould Cozzens, An Annotated Checklist*, 123 pp., Center for American Studies, Bibliothèque Royale, Bruxelles, décembre 1971; Kent State University Press, Serif Series Number 22, March 31, 1972.
2. C. R. dans *English Studies* et *Revue des Langues vivantes*.

M. J. NOËL, assistant.

1. Linguistics and Mechanized Indexing of Legal Texts, *Revue* (Organisation Internationale pour l'Etude des Langues Anciennes par Ordinateur), n° 3, 1971, 219-233; aussi dans *Archives et Bibliothèques de Belgique*, n° spécial 6, 1971, 219-233.
2. La notion de compétence linguistique : de Chomsky à quelques travaux récents, *ITL* (Instituut voor Toegepaste Linguïstiek), 11, 1971, 31-49 (1^re^ partie); *ITL*, 12, 1971, 29-39 (2^e^ partie).

M^lle^ J. WATRIN, assistante.

Iris Murdoch's *A Fairly Honourable Defeat*, dans *Revue des Langues vivantes*, XXVIII, n° 1, pp. 46-64.

M. A. MOULIN, assistant.

1. C.R. de : Social Anthropology and Language, ASA monographs, vol. 10, edided by Edwin Ardener, London, 1971, in *Revue des Langues vivantes*, XXXVIII (1972), n° 2.
2. Comptes rendus de :
   A. Fontenilles et G. Rabat, *American institutions to-day*, Hachette (Université), 1969.
   J. Marty et A. Fontenilles, *American society to-day*, Hachette (Université), 1969.
   Rodney D. Huddleston, *The Sentence in Written English*, a Syntactic Study Based on an Analysis of Scientific Texts, Cambridge University Press, 1971.
   G. Summerfield and Stephen Tunnicliffe, *English in Practice* : Secondary English Departments at Work, Cambridge University Press, 1971.
   in : *L'Athénée*, n° 4 (sept.-oct.) 1971.
3. A propos de l'étude des langues de spécialité : connaissez-vous la série « Special English » ? in : *L'Athénée*, n° 5 (nov.-déc.) 1971, pp. 77-79.

4. En coll. avec l'auteur, M. R. Joliet, chargé de cours associé à la Faculté de Droit de l'U.Lg., traduction en anglais d'un article qu'il avait publié dans les *Cahiers de Droit Européen* (n° 1, 1970). La version anglaise, intitulée Resale Price Maintneance under EEC Antitrust Law, est parue dans la revue américaine *The Antitrust Bulletin*, Vol. XVI, Number 3, Fall 1971, pp. 589-632.

M. E. SCHRAEPEN, assistant.

1. Réflexions sur les méthodes audio-visuelles dans l'enseignement des langues vivantes, dans *RLV*, XXXVII, 5, 1971, pp. 605-611 et dans *Education*, janvier-février 1972, pp. 33-41.
2. C. R. - Ronald Mackin and David Carver, *A Higher Course of English Study* : 2. London, Oxford University Press, 1971, VIII + 159 pp., dans *RLV*, XXXVIII, 2, 1972, p. 222.
C.R. - Vera Adamson and M.J.B. Lowe, *English Studies Series / 9 : General Engineering Texts*. London, Oxford University Press, 1971, XI + 203 pp., dans *RLV*, XXXVIII, 2, 1972, pp. 222-223.

M. F. BONFOND, assistant.

Falstaffian Characters in two Plays by John Arden, *RLV*, XXXVIII, 1972, n° 2, pp. 164-174.

Service de M^me^ P. MERTENS-FONCK, professeur ordinaire

M^me^ J. DE CALUWE-DOR, assistante.

1. C. R. de : André Crepin, Histoire de la Langue anglaise, Paris, *PUF*, 1967, coll. Que Sais-je ?, dans *RBPhH*, LXIL (1971), pp. 262-263.
2. C. R. de : F.N.M. Diekstra, A Dialogue between Reason and Adversity, Assen, 1968, dans *RLV*, XXXVII (1971), p. 641.

Séminaire de langue et de littérature néerlandaises

M. M. RUTTEN, professeur ordinaire.

1. De derde weg van de kritiek, dans *Spiegel der Letteren*, XIII, 4, 1970-71, pp. 241-275.
2. Versstructuur en versfunctie in Ode aan den Eenzame van R. Minne, dans *Yang*, Tijdschrift voor Literatuur en Kommunikatie, VII, 37-38, novembre 1971, pp. 161-173. - Daniël van Ryssel, *Rondom Richard Minne*, Nijgh & Van Ditmar Paperbacks, 's-Gravenhage-Rotterdam, Nijgh & Van Ditmar - Brugge, USP, J. Sonneville, 1971, pp. 161-173.
3. *De Interludiën van Karel van de Woestijne*, « Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Liège », fasc. CXCVI, Paris (VI^e^), Société d'Edition « Les Belles Lettres », 1972, 755 pp.
4. *Met de tong gezegd* (Dichtteksten), Deurle, Colibrant, 1972, 57 pp.

M. L. GILLET, premier assistant.

1. Jan Greshoff, Zijn poëzie en poëtiek, *Bibliotheek voor Literatuurwetenschap*, Hasselt, Heideland-Orion, 1971, 392 pp.
2. 't Fonteintje (1921-1924), dans *Rondom Richard Minne*, 's-Gravenhage/ Rotterdam-Brugge, Nijgh & Van Ditmar, 1971, pp. 199-205.
3. Colibrant 20, dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXXVIII, 1, pp. 99-107.
4. C. R. de : A.J. Barnouw, Monthly Letters on the Culture and History of the Neterlands, Assen, van Gorcum, 1969, dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXXVII, 5, p. 653.

5. Coll. à la *Bibliografie van de Nederlandse Taal- en Literatuurwetenschap*, Den Haag-Brussel, 1971-1972.

M. W. Gobbers, lecteur.

1. Bibliographica neerlandica. De bibliografie van de Nederlandse literatuurstudie : stand, noden, toekomstperspectieven, dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXXVII, 1971, 3, pp. 309-331.
2. Neerlandica extra muros. Groei, stand en uitbouw van de buitenlandse neerlandistiek (n.a.v. het 4e Colloquium Neerlandicum, Gent, september 1970), dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXXVIII, 1972, 3, pp. 305-316.
3. C. R. de : Prof. Dr. J. Prinsen, Varia literaria. Veertien opstellen over literatuur, Culemborg, 1970, dans *Spiegel der Letteren*, t. XIV, 1972, 1, pp. 101-104.

M. J. Barthels, assistant.

1. De Poëtiek van Jan de Roek, dans : Frans de Laet, *Jan de Roek*, Boom, Impuls, 1972, pp. 56-95.
2. Woorden om Jan de Roek, of een Poging daartoe, *ibidem*, pp. 125-127.
3. Richard Minne in twintig Lijnen, of toch ongeveer, dans : Daniël van Ryssel, *Rondom Richard Minne*, « Nijgh & Van Ditmar Paperbacks », 's-Gravenhage-Rotterdam, Nijgh & Van Dimar; Brugge, U.S.P., J. Sonneville, 1971, pp. 227-236.
4. C. R. de : De Nieuwe Taalgids, W.A.P. Smit-Nummer, samengesteld door S.F. Witstein, W.P. Gerritsen, A.L. Sötemann, W. Vermeer, Groningen, Wolters-Noordhoff, 1968, dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXXVII, 1971, 4, pp. 510-511.
5. C. R. de : J. Boets, Gedichten om in te wonen, Beschouwingen bij een veertigtal Nederlandse Gedichten, Lier, Van In, 1967, dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXXVII, 1971, 5, pp. 652-653.
6. C. R. de : Kultureel Jaarboek voor de Provincie Oostvlaanderen, Twintigste Jaar, 1966, Gent, Kommissie voor Kulturele Aangelegenheden, 1968, dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXXVII, 1971, 6, pp. 785-786.
7. C. R. de : J. Duystschaever, James Joyce, « Ontmoetingen », Brugge, Desclée De Brouwer, 1970, dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXXVIII, 1972, 2, pp. 220-221.
8. Poèmes, dans *Impuls*, t. III, 1971-1972, 1, pp. 23-24.

M. J. Goffard, licencié en philologie germanique.

C. R. de : J. van Hoeck, Voorlopig Vonnis, Antwerpen, De Sikkel, 1959; A. Berkhof, De Commissaris gaat uit stelen, *ibidem*, 1970; A. Fruithof, De Dood aan de Telefoon, *ibidem*, 1970, dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXXVII, 1971, 6, p. 786.

Séminaire de langue et de littérature scandinaves

M. P. Halleux, professeur ordinaire.

1. Langues et Lettres de Norvège, dans *Terre d'Europe*, juin 1972.
2. C. R. de : J.M.C. Kroesen, De saga van Egil, Leiden, 1970, dans *Mediaeval Scandinavia*, 5, 1972.
3. Direction de la *Revue des Langues vivantes*.

Séminaire de méthodologie des langues germaniques

M. R. MARÉCHAL, chargé de cours.

1. La Plaie de notre enseignement... Les congés et les examens, dans *Education, Tribune libre,* n° 129, pp. 37-41.
2. L'agrégation de l'enseignement secondaire supérieur... Formule dépassée !, dans *Education, Tribune libre,* n° 131, pp. 69-79.
3. L'agrégation et les écoles supérieures de traducteurs et d'interprètes, dans *Education, Tribune libre,* n° 132, pp. 57-66.
4. Histoire de l'enseignement et de la méthodologie des langues vivantes en Belgique des origines au début du XX^e^ siècle, publiée avec le concours de la Fondation Universitaire de Belgique, Paris-Bruxelles-Montréal, M. Didier, 1972, 690 pp.

M^me^ M. GABY-ERNST, assistante.

C. R. de : L.G. Alexander, New Concept English : Fluency in English, an Integrated Course for Advanced Students, London, Longmans, Green and Co Ltd, dans *Education, Tribune libre,* n° 132, p. 74.

Séminaire de phonétique

M. A. BOILEAU, chargé de cours.

1. Enquête dialectale sur la toponymie germanique du nord-est de la province de Liège. Tome II : Lexique. Grammaire. Index. Publications du Centre national de Recherches dialectales de l'Est de la Belgique, fascicule 2, Liège, Librairie Paul Gothier, 1971, 462 pp.
2. Toponymie et contact des langues en Belgique, dans *Les noms de lieux et le contact des langues, Place Names and Language Contact,* recueil d'articles colligés et édités par H. Dorion, publié pour le Centre international de Recherches sur le Bilinguisme, Les Presse de l'Université Laval, Québec, 1972, pp. 42-89 + 1 carte.
3. C. R. de : W.F. Mackey, Bilingualism as a World Problem / Le bilinguisme phénomène mondial, Montréal, Harvest House, 1967, dans *Revue des Langues vivantes,* XXXVII, pp. 641-644.
4. Edition des tomes XLIII et XLIV du *Bulletin de la Commission royale de Toponymie et de Dialectologie, Handelingen van de Koninklijke Commissie voor Toponymie en Dialectologie.*
5. Verslag over de werkzaamheden van de Commissie in 1969 / Rapport sur les travaux de la Commission en 1969, dans *Bulletin de la Commission royale de Toponymie et de Dialectologie, Handelingen van de Koninklijke Commissie voor Toponymie en Dialectologie,* t. XLIV, pp. 3-27.

SÉMINAIRE D'ESTHÉTIQUE

M. Ph. MINGUET, professeur ordinaire.

1. Rhétorique poétique : Le jeu des figures dans un poème de P. Eluard, Documents de travail et pré-publications, Centro Internazionale di Semiotica e di Linguistica, Urbino, 1972, n° 10, 32 pp. (publié également dans *Romanic Review,* sous presse) (en coll. avec J. Dubois, F. Edeline, J.M. Klinkenberg, F. Pire, H. Trinon).
2. L'enseignement et la recherche en esthétique : Belgique, dans *Revue d'Esthétique,* 1972, 1-2, pp. 39-46 (n° spécial sur « l'esthétique dans le monde »).

3. Art et hasard, dans *Le journal des poètes,* 1971, n° 3, pp. 4-8 (n° spécial sur « le hasard et la poésie »).

M^me^ NGO-TIENG-HIEN, assistante.

1. La définition de l'art dans l'esthétique d'Etienne Souriau, dans *Rivista di Estetica,* 1971 (sous presse).
2. Sur la signification de la mort de l'art, communication dans *Actes du VII^e^ Congrès international d'Esthétique,* Bucarest, 1972.

SERVICE DE LANGUES ET DE LITTÉRATURES SLAVES

M. Ch. HYART, professeur ordinaire.

1. L'Héritage antique et les grands courants littéraires modernes, dans *OTIA,* XVIII, 2, déc. 1970, pp. 51 svv.
2. A la mémoire d'Alexandre Blok, dans la *Revue générale,* 9, 1971, pp. 43 svv.
3. Cyprien Norwid, un maître de la jeune génération polonaise, dans la *Revue générale,* 4, 1972, pp. 51 svv.
4. C. R. et notes de chronique relatifs à des ouvrages publiés à l'Est ou s'y rapportant.

M^me^ R. BARTHELEMY-VOGELS, docteur, collaboratrice du Service des Langues Vivantes.

1. C. R. de : N. Harley « Russian Tales » Cambridge, 1969, dans *Revue des Langues vivantes,* XXXVII, 4 (1971), p. 512.
2. C. R. de : P. Boyer et N. Speranski, Manuel pour l'étude de la langue russe, Paris, 1967, dans *Revue des Langues vivantes,* XXXVII, 6 (1971), p. 787.

M. J. BYA, licencié.

Deux précurseurs du Formalisme russe, Potenia et Vesselovski, dans *Revue des Langues vivantes,* XXXVII, 6 (1971), pp. 753 svv.

SERVICE DE LITTÉRATURE COMPARÉE

M. A. GÉRARD, professeur ordinaire.

1. Notices sur « Rhodesian Literature », « Rwanda Literature », « Sotho Literature », « Swahili Literature », « Xhosa Literature », et « Zulu Literature », dans *Encyclopedia of World Literature in the 20th Century,* vol. III, New York, Ungar, 1971.
2. The Sons of Ham, dans *Studies in the Novel* III (1971), 2n 148-164.
3. Introduction à Camara Laye, *The Radiance of the King,* New York, Collier Books, 1971, pp. 11-20.
4. A Brief Survey of Creative Writing in Yoruba, dans *Review of National Literatures* II (1971), 2, 188-205 (en coll. avec Adeboye Babalola).
5. Influence littéraire de l'Occident sur les littératures écrites de l'Afrique moderne, dans *Revue Universitaire du Burundi* I (1972), 1, 1-9.

SECTION D'HISTOIRE DE L'ART, D'ARCHÉOLOGIE ET DE MUSICOLOGIE

Service de M^lle^ H. DANTHINE, professeur ordinaire

M. M. OTTE, assistant volontaire.

1. Nouvelles observations sur la Préhistoire de la région de Mont Saint-Guibert, dans *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire,* t. 82, 1971, pp. 147 à 169.
2. Le Château médiéval de Saive, dans *Bulletin de l'Institut archéologique liégeois,* 1971.

3. Coll à la rubrique : « Fouilles et découvertes », dans *Archéologie*, 1971, 1 et 2.

Service de M. L. Lacroix, professeur ordinaire

M. R. Iker, assistant.

La tombe LX, dans *Ordona III*, rapport provisoire sur les travaux de la mission belge en 1966/67 et 1967/68, Bruxelles, Rome, 1971, pp. 39-81, pl. XXVI-XXXVIII.

Service de M^me^ S. Collon-Gevaert, professeur ordinaire

M. P. Colman, chargé de cours associé.

Mobilier liégeois du XVIII^e^ siècle, dans *Pierre Verlet* (sous la direction de —), Style, meubles, décors, du Moyen Age à nos jours, t. I, Paris, Larousse, 1972, pp. 256-261 (en coll. avec Berthe Colman).

M. Fl. Ulrix, maître de conférences.

Propos sur la métrologie du moyen âge en architecture, dans *Annales du quarantième congrès de la Fédération archéologique et historique de Belgique*, Liège, 1968, t. II, Liège, 1971.

M^lle^ M.-L. Hairs, chef de travaux.

1. * Boeckhorst (Jan, Jean ou Johanes), ou Van Boeckhorst, (Van) Bronckhorst, dans *Biographie Nationale publiée par l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique*, t. XXXVII, fascicule I^er^, Bruxelles, 1971, col. 60-75.
2. C. R. de : Jeanne et Pierre Courcelle, Iconographie de saint Augustin. Les cycles du XIV^e^ siècle, Paris, *Etudes augustiniennes*, 1965, 19 × 26 cm, 255 pp., 105 planches dont une en couleurs; *idem*, Iconographie de saint Augustin. Les cycles du XV^e^ siècle, *Ibid.*, 1969, 19 × 26 cm, 370 pp., 137 planches dont 7 en couleurs, dans *Revue belge d'Archéologie et d'Histoire de l'Art publiée par l'Académie Royal d'Archéologie de Belgique*, t. XXXVIII, 1969 (Bruxelles, 1971), pp. 107-111 (première partie).

M. H. Pousseur, chargé de cours.

A. Livres et articles.

1. Musique, Sémantique, Société, Casterman, Paris-Tournai.
2. Stravinsky selon Webern selon Stravinsky, in *Musique en Jeu*, Editions du Seuil, Paris.
3. Ecoute d'un dialogue (Michel Butor et les Variations Diabelli de Beethoven), in *Musique en Jeu*, Editions du Seuil, Paris.
4. La combinatoire au service de l'intention musicale.
5. Haydn et Fibonacci.
   Tirages stencilés du Centre de Recherches Musicales de Wallonie, Liège.

B. Partitions musicales.

Stravinsky au Futur, composition collective de l'ensemble « Musiques Nouvelles ». Publications du Centre de Recherches Musicales de Wallonie.

Pierre Bartolomée.

1. *Chanson*, pour violoncelle, Universal Edition, Wien.
2. *Tombeau de Marin Marais*, pour 4 instruments anciens, Universal Edition, Wien.

3. *Harmonique*, pour orchestre, Universal Edition, Wien.
4. *Cantate aux alentours*, édition musicologique commentée, I.P.E.M., Université de Gand.
5. *Invention et Premier Double*, Edition Nova, Schott, Bruxelles.

Philippe BOESMANS.

1. *Explosives*, pour ensemble de chambre, Editions Jobert, Paris.
2. *Corrélations*, pour ensemble de chambre, Editions Jobert, Paris.
3. *Upon La-Mi*, pour vocaliste, cor et ensemble de chambre, Editions Jobert, Paris.

Henri POUSSEUR, chargé de cours.

1. *Icare apprenti*, exercices et préparatifs de vol pour un nombre indéterminé d'instruments, Suvini et Zerboni, Milan.
2. *L'Effacement du Prince Igor*, scène pour orchestre, Suvini et Zerboni, Milan.

C. DISQUES.

Henri POUSSEUR, chargé de cours.

Les Ephémérides d'Icare 2 (Marcelle Mercenier, piano solo, et l'ensemble « Musiques Nouvelles » sous la direction de Pierre Bartholomée) Harmonia Mundi, Freiburg.

SECTION D'HISTOIRE ET DE LITTÉRATURES ORIENTALES

M. J. DUCHESNE-GUILLEMIN, professeur ordinaire.

1. « Art et Religion sous les Sassanides », *Atti del Convegno Internazionale sul Tema : La Persia nel Medioevo*, Roma, Accad. Lincei, 1971, pp. 377 sq.
2. « La Religion des Achéménides », *Historia, Einzelschriften, Heft 18 : Beiträge zur Achämenidengeschichte*, pp. 59 sq.
3. « Die Religion der Achämeniden », *Acta Classica Academiae Hungaricae*, 1971.
4. « L'Eglise sassanide et le Mazdéisme », *Histoire des Religions*, II, *La Pléiade*, Gallimard, Paris, 1972.
5. Traduction de l'arabe de l'étude d'A.R. Zaqzuq sur la Mosaïque de Mariamin, accompagnant l'étude de M^me^ Duchesne-Guillemin, *Annales Archéologiques Arabes Syriennes*, 1970 (paru en 1972).
6. « De quelques Sigles », *Australian Journal of French Studies*, Numéro spécial Valéry, 1971, pp. 216 sq.
7. « Les Dialogues de Paul Valéry », *Cahiers de l'Association Internationale d'Etudes Françaises*, 24, 1972, pp. 75 sq.

M. Ch. FONTINOY, professeur ordinaire.

Les noms de lieux en *-ayim* dans la Bible, dans *Ugarit-Forschungen*, t. 3, 1971, pp. 33-40.

M. J.-R. KUPPER, professeur ordinaire.

1. La date des *shakkanakku* de Mari, dans *Revue d'Assyriologie*, t. LXV (1971), pp. 113-118.
2. Dieux hurrites à Mari, dans *Revue d'Assyriologie*, t. LXV (1971), pp. 171-172.

M. H. LIMET, chargé de cours associé.

1. Les légendes de sceaux cassites, tome LX/2 des *Mémoires de l'Académie Royale*, Classe des Lettres, 1971, 140 pp.
2. Au début du règne de Šulgi, dans *Revue d'Assyriologie* 65 (1971), pp. 15 à 21.
3. Note de lecture, *ibid.*, p. 94.

Institut de Psychologie et des Sciences de l'Education

Laboratoire de Psychologie appliquée

M. R. PIRET, professeur ordinaire.

1. La psychologie de l'automobiliste, dans *Santé mentale*, 1971, n° 4, pp. 23-28.
2. Recommandations concernant la création, la distribution et l'emploi des tests psychologiques (Conclusions des travaux de la Commission des tests du XVII[e] Congrès international de Psychologie appliquée) dans *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*, 1971, n° 4, pp. 209-212 (en coll. avec R. Pasquasy).
3. Coédition de la *Zeitschrift für Verkehrssicherheit* (Francfort-sur-le-Main) et de *Flight Safety* (Oxford).

Laboratoire de Psychologie expérimentale

M. M. RICHELLE, professeur ordinaire.

1. *L'acquisition du langage*, Dessart, Bruxelles, 1971.
2. *Temporal regulation of Behavior and Inhibition*, in R.A. Boakes and M. S. Halliday (Eds), *Inhibition and Learning*, Academic Press, London and New York, 1972, pp. 229-251.
3. Approches modernes de l'acquisition du langage, *Les Feuillets Psychiatriques de Liège*, 1971, vol. 4/3, pp. 358-375.

M[lle] H. LEJEUNE, aspirant du F.N.R.S.

1. Lésions thalamiques médianes et régulation temporelle acquise en programme à intervalle fixe chez le rat albinos, *Physiology and Behavior*, 1971, vol. 7, pp. 575-582.
2. Action de masse au niveau du thalamus médian et programme à intervalle fixe chez le rat albinos, *Physiology and Behavior*, octobre 1972.

Séminaire de Psychologie dynamique

M. Fr. DUYCKAERTS, professeur ordinaire.

L'objet d'attachement : médiateur entre l'enfant et le milieu, *Milieu et développement*, Paris, P.U.F., 1972, pp. 219-245.

Laboratoire de Pédagogie expérimentale

M. G. DE LANDSHEERE, professeur ordinaire.

1. Philosophie et politique de la recherche en éducation, in *Doceo*, 172, 1971.
2. Les causes de la résistance des enseignants à l'innovation, Paris, *OCDE, DAS*, nov. 1971, 27 pp.
3. Tendances de la recherche expérimentale en éducation, in *Education*, nov. 1971, n° 132, pp. 15-25.
4. Le séminaire européen sur la recherche en éducation, *SERE*, Hambourg, Institut de l'Unesco pour l'Education, 1971, 60 pp.
5. Mais que comprend le téléspectateur?, in *Publics et techniques de Diffusion collective*, Bruxelles, U.L.B., 1971, 5 pp.
6. Ecrire un manuel scolaire, in *Didacticat*, févr. 1972, pp. 11-13.
7. Enseignants et innovations pédagogiques, in *Doceo*, 179, 1972, pp. 18-22.

8. B.S. Bloom, L'innocence en pédagogie, introduction et traduction française, in *Education*, mai 1972.
9. Recherche opérationnelle et formation continuée des maîtres, Namur, *CACEF*, 1972, 23 pp.
10. Bilan du Colloque des directeurs de recherche en matière d'éducation (Londres, 1971), in *Bulletin d'Information du Conseil de l'Europe*, n° 1, 1972, pp. 55-61.
11. Antropología cultural y educación comparada, in A.D. Marquez, *Educación comparada, Teoria y metodologia*, Buenos Aires, El Ateneo, 1972, 410-418.
12. Educación comparada y dinámica cultural, in A.D. Marquez, *Educación comparada, Teoria y metodologia*, o.c. pp. 419-430.
13. How teacher teach — Analysis of classroom interaction in the Classroom, in *Classroom Interaction newsletter*, Philadelphie, déc. 1971, pp. 40-57.
14. Une méthodologie de la construction des programmes scolaires, in *Revue Française de Pédagogie*, 19, 1972, pp. 14-22.
15. Recherche sur le rendement de l'enseignement de l'anglais en Belgique, in *Information*, juin 1972, pp. 15-23.
16. C.R. in *Revue Internationale de Pédagogie* de l'Unesco et *Education*.

M. D. Leclercq, assistant.

Une banque de questions pour l'enseignement, in *Education*, n° 132, nov.-déc. 1972.

Service de Pédagogie générale et de Méthodologie

M. A. Clausse, professeur ordinaire.

1. *L'Education au Moyen Age*, Traité des Sciences Pédagogiques, t. II, Presses Universitaires de France, Paris, 1972.
2. Recherche et pédagogie, in *Education, Tribune libre*, nov. 1971, n° 132.
3. Les problèmes pédagogiques d'aujourd'hui, in *Education ou mise en condition*, F. Maspero, Paris, 1971.
4. L'évolution des méthodes pédagogiques, in *Témoignages et grandes œuvres*, coll. Recherches et Documents, Tunis, 1972.
5. L'enseignement assisté par ordinateur, in *Education, Tribune libre*, janv. 1972, n° 133.
6. *Philosophie et méthodologie d'un enseignement rénové*, G. Thone, Liège et A. Collin-Bourrelier, Paris, 1972.
7. *La mia pedagogia*, Publicazioni dell'istituto di pedagogia, Universita di Padova, Liviana Editrice, Padova, 1972.

M. G. Pire, chef de travaux.

1. *Le petit livre vert des jeunes, des parents, des maîtres*, Vaillant-Carmanne, Liège, 1972, 354 pp.
2. Un angoissant problème : l'avortement, in *Revue Générale*, n° 5, 1972.
3. Nos enfants sont-ils bien protégés contre la drogue?, in *L'Athénée*, n° 3, 1971 et n° 5, 1971.

M. L. Andrianne, assistant.

1. Vers un nouvel enseignement du français, pp. 2-3, n° 1, sept. 1971;
2. La multiplication enseignée autrement, pp. 42-44, n° 2;
3. Rénovation de l'enseignement de la langue maternelle, pp. 62-64, n° 3;
4. Où va la rénovation de l'école primaire?, pp. 91-99, n° 4; pp. 122-124, n° 5; pp. 190-191, n° 7;
5. La socialisation : maturation et exercisation, pp. 159-162, n° 6;

6. A l'écoute des programmes étrangers de mathématique moderne, pp. 183-187, n° 6, in *Le Moniteur des Instituteurs*, Editions Preux, Hornu, revue pédagogique mensuelle, 91e année.
7. Bibliographie des œuvres d'Ernest Natalis, in *Cinquante-cinq ans au service de l'Ecole : Ernest Natalis, 75e Anniversaire*, août 1972, Editions Preux, Hornu, 200 pp.
8. Un problème d'arithmétique en 5e année primaire, in *Education Tribune libre*, Bruxelles, n° 130, pp. 67-71.
9. *Mathmo 2 a et Mathmo 2 b*, deux livrets de 96 pp. chacun pour les élèves de 7-8 ans (2e année primaire) en mathématique moderne, deux livres du maître en annexe de 136 pp. chacun (en coll. avec J. Dupagne, inspecteur primaire, Editions Dessain, Liège).

M. A. Roosen, assistant.

1. Streaming - setting? Classes homogènes ou hétérogènes?, in *Education*, n° 136, juillet 1972.
2. Les sciences sociales dans l'enseignement secondaire, in *Education*, n° 137, septembre 1972.
3. Direction de la Revue *Education* : éditoriaux, chroniques et notes diverses.

M. J. Therer, assistant.

1. Nouvelles techniques dans l'évaluation et la formation des maîtres, in *Education, Tribune libre*, novembre-décembre 1971, n° 132.
2. Introduction à la dynamique de groupe, in *Education, Tribune libre*, juillet-août 1972, n° 136.

Séminaire d'Orientation scolaire et professionnelle

M. R. Pasquasy, professeur ordinaire.

1. Attitudes parentales et réussite scolaire, dans *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*, septembre 1971, n° 3, pp. 112-119.
2. Le cas de Robert, un problème d'adaptation scolaire et familiale, dans *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*, septembre 1971, n° 3, pp. 159-163.
3. Un ouvrage de base en psychologie de l'enfant : le manuel de Carmichael, édition de 1970, dans *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*, décembre 1971, n° 4, pp. 203-204.
4. Recommandations concernant la création, la distribution et l'emploi des tests psychologiques (Conclusions des travaux de la Commission des Tests du XVIIe Congrès international de Psychologie appliquée, Liège, juillet 1971), dans *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*, décembre 1971, n° 4, pp. 209-212 (en coll. avec R. Piret).
5. L'Enseignement secondaire rénové et la préparation à la profession, dans *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*, avril 1972, n° 2, pp. 49-53.
6. La psychologie scolaire en Belgique, Historique et législation actuelle, dans *Psychologica Belgica*, 1972, XII,-1, pp. 55-70.
7. Introduction à *Jobs 72, Annuaire belge de l'emploi qualifié, Belgisch Jaarboek der gekwalificeerde tewerkstelling*, Bruxelles, 1972, pp. 2-3.
8. Rédaction du *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*.

Mme M. Galetic-Pirotte, licenciée en psychologie.

Image paternelle et réussite scolaire, dans *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*, septembre 1971, n° 3, pp. 120-158.

M. J.L. LAMBERT, licencié en psychologie.

Les parents d'enfants arriérés, dans *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*, janvier 1972, n° 1, pp. 9-10.

M. J. BESURE, docteur en orientation et sélection professionnelles.

Quelques aspects de la communication au sein des petits groupes, dans *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*, janvier 1971, n° 1, pp. 15-23.

M[lle] E. TYSEBAERT, licenciée en psychologie.

A propos de l'ouvrage : Comment donner à nos enfants une intelligence supérieure, dans *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*, janvier 1972, n° 1, pp. 29-31.

M. A. BOUCART, ingénieur commercial.

Monographie : La profession de désigner, dans *Bulletin de psychologie et d'orientation*, janvier 1972, n° 1, pp. 32-35.

M. P. ISERENTANT, licencié en philosophie et lettres.

L'observation et l'évaluation au premier cycle de l'Enseignement secondaire rénové, dans *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*, avril 1972, n° 2, pp. 89-98.

M. C. COULON, étudiant.

L'Enseignement secondaire rénové et le centre psycho-médico-social, dans *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*, avril 1972, n° 2, pp. 54-88.

Séminaire de Psychologie sociale

Service de M. P. DE VISSCHER, professeur ordinaire.

M. M. BONAMI, assistant.

1. Approche matricielle de la structure d'un échantillon à l'occasion d'une étude de la personnalité en psychopathologie professionnelle, dans *Bulletin du C.E.R.P.*, 1971, 20, pp. 53-63 (en coll. avec B. Rime).
2. Elaboration et validation d'échelles de contrôle émotionnel et d'adaptation sociale à partir des éléments formels du Van Lennep Four-Picture Test, dans *Rev. Psychol. Sci. Educ.*, 1971, 6, pp. 209-229 (en coll. avec R. De Cock).
3. Approche exploratoire de la personnalité pré-coronarienne par analyse standardisée de données projectives thématiques, dans *Journal of Psychosomatic Research*, 1972, 16, pp. 103-113 (en coll. avec B. Rime).
4. Approche psychologique des affections coronariennes : analyse comparative d'interviews de vingt patients atteints d'infarctus du myocarde, dans *Acta psychiatrica belgica*, 1972, 72, pp. 29-45 (en coll. avec B. Rime).
5. Réaction psychologique et attitudes consécutives à la maladie chez les patients coronariens, dans *Acta Psychiatrica belgica*, 1972, 72, pp. 80-95 (en coll. avec B. Rime).

Séminaire de Méthodologie spéciale de la psychopédagogie dans les écoles normales

M. F. PICARD, chargé de cours.

1. La rénovation et le développement des équipements scolaires liégeois, sur la rive droite de la Meuse. Département de l'Instruction Publique, Liège, 18 pp.

(Synthèse d'une communication faite, à l'invitation du Comité directeur de « L'Equerre », aux étudiants de l'Institut Supérieur d'Architecture).

2. A dirigé l'élaboration et l'expérimentation d'un projet de manuel, *Ma mathématique, à 7 ans*, 173 pp., à publier aux Editions Sciences et Lettres, Liège (en coll. avec L. et H. Moonen).
3. A mis au point la recherche *Le facteur verbal - Justification, élaboration et correction d'épreuves (12 à 15 ans)*, à publier aux Editions Labor-Nathan, Bruxelles-Paris, 100 pp. (en coll. avec R. Pasquasy, M. Gilson et X. Kohl).

Faculté de Droit

M. S. GLASER, professeur émérite.

1. Osservazioni sul Progetto di Codificazione dei Delitti internazionali, *La Scuola Positiva*, serie IV, anno XII, fasc. 1.
2. *Droit international pénal conventionnel*, Editions E. Bruylant, 649 pp.
3. Décolonisation et succession aux traités. En marge du problème de la Primauté du Droit international, *Revue générale de droit international public*, vol. 74, n° 4.
4. Quelques aspects d'une Procédure pénale européenne, *Revue internationale de Droit comparé*, n° 4.
5. Quelques observations sur le détournement d'aéronefs. En marge de la Convention du 16 décembre 1970, *Revue générale de droit international public*, n° 1, janvier-mars 1972.

M. le Baron J. van HOUTTE, professeur émérite.

1. La Sabena, un des éléments importants de l'Economie belge, *Reflets et Perspectives de la Vie économique*, t. X, 1971, pp. 301-308.
2. Criteria voor de belastbaarheid van winsten uit vervreemding van onroerende goederen, *Tijdschrift voor Notarissen*, 1971, pp. 242-250.
3. Le contribuable devant l'impôt, in *L'opinion publique belge*, XXXI[e] semaine sociale universitaire, Ed. Institut Solvay, 1971, in-8°, pp. 186-196.
4. La influencia de la integracion economica europea sobre la evolucion del regimen fiscal en Belgica, *Hacienda Publica Espanola*, n° 13, 1971, pp. 69-75.
5. Le mécénat et l'impôt, *Bulletin de l'Association de la Noblesse du Royaume de Belgique*, 1972, pp. 82-89.
6. Kan de ontbinding van een P.V.B.A. op grond van « wettige redenen » (art. 1871 B.W.) door scheidsrechters uitgesproken worden?, *Tijdschrift voor notarissen*, 1972, pp. 129-131.
7. Dir. *Tijdschrift voor Notarissen*, 1971-1972.

Séminaire de Droit civil

Service de M[me] S. DAVID-CONSTANT, professeur ordinaire.

M[me] I. MOREAU-MARGREVE, chef de travaux.

C.R. du dernier numéro des Annales de Droit de Louvain 1971, consacré à l'avortement. Aspects médicaux, moraux et juridiques, in *Ann. Faculté de Droit de Liège*, 1971, pp. 639 à 642.

M. J. CONSTANT, professeur émérite.

1. *Dominique-François de Sohet, Jurisconsulte Liégeois, 1728-1811.* Discours prononcé à l'audience solennelle de rentrée de la Cour d'appel de Liège, le 1er septembre 1971 (Imprimerie administrative, Nivelles, 1971, 61 pp.).
2. *Considérations sur l'activité des juridictions du travail au cours de l'année judiciaire 1970-1971.* Discours prononcé à l'assemblée générale de la Cour du travail de Liège, le 2 septembre 1971 (Imprimerie administrative, Nivelles, 1971, 30 pp.).
3. Le droit pénal et la procédure pénale en Belgique en 1970, dans *Annuaire de Législation française et étrangère*, t. XIX, pp. 97-104, Paris, 1971.
4. Coll. à la *Revue de droit pénal et de criminologie* et au *Journal des Tribunaux*.

M. G. KELLENS, premier assistant.

1. La recherche criminologique active en Belgique, in *Rapport général de l'Office de réadaptation sociale de Bruxelles*, 1971, pp. 39-50.
2. Opinion publique et criminalité, *Rev. Inst. sociologie* (Bruxelles), 1971-72, pp. 215-232.
3. Orientations actuelles du droit de la banqueroute, *Rev. Dr. pén. Crim.*, 1971-1972, pp. 1047-1077.
4. La participation à la banqueroute d'une personne morale, note sous Cass. (2e Ch.), 14 octobre 1969, *Rev. prat. Sociétés*, 1971, pp. 86-89.
5. Les politiques criminelles belge et française en matière d'alcoolisme au volant, *Feuillets psychiatriques*, 1971, pp. 610-624.
6. Tables analytiques et tables de jurisprudence annuelles de la *Rev. Dr. pén. Crim.*, 1970-1971, pp. 1055-1157.
7. Chronique des revues de science criminelle italiennes (partim), *Rev. Dr. pén. Crim.*, 1971-1972, pp. 102-105 et 249-252.
8. C.R. des deuxièmes Journées belges de criminologie (L'investigation criminologique : sa méthodologie en milieu pénitentiaire, Louvain, 22-24 avril 1971), *Rev. dr. pén. Crim.*, 1970-1971, pp. 1012-1016.
9. C.R. du VIe Congrès international de criminologie (Madrid, 21-27 septembre 1970), *Bull. Adm. pénit.*, 1971, pp. 129-136 (en coll. avec D. Genonceaux).
10. C.R. de la séance de rentrée de la Cour d'appel de Liège, *Journ. Trib.*, 1971, p. 524, et de la leçon inaugurale de la chaire Francqui, *ibid.*, 1971, p. 632.
11. C.R. bibliographiques dans *Journ. Trib.*, 1971, p. 707; *Ann. Fac. Dr. Liège*, 1971, pp. 381-383; *Rev. Sc. crim. Dr. pén. comp.* (Paris), 1971, pp. 526-527, 539, 544-545, 557-558; 1971, pp. 829-831; 1972, pp. 243, 244, 262; *Rev. Dr. pén. Crim.*, 1971-1972, pp. 489-490, 812-813, 814-815, 817, 823-824; *Abstracts on Criminology and penology*, 1972, pp. 82-83.

M. P. CAVENAILLE, assistant.

1. Coll. aux Notes de cours de procédure pénale publiées avec l'autorisation de M. le Prof. J. Constant, 390 pp.
2. Chronique des revues de science criminelle italiennes, *Rev. Dr. pén. Crim.*, 1971-1972, pp. 108-110 et 252-254.
3. Traduction de l'italien de l'article du professeur Pisani, Les déroutements d'avions et la loi italienne, *Rev. Dr. pén. Crim.*, 1971-1972, pp. 385-396.
4. Les prisonniers de guerre américains et le droit de la guerre, *Ann. Dr. int. médical*, n° 22, pp. 69-72.

5. C.R. bibliographiques dans les *Ann. Fac. Dr. Liège*, 1971, n° 1-2, pp. 353 et 382, n° 3, p. 639 et dans les *Ann. Dr. int. médical*, n° 22, pp. 78-80, 82-83, 85-86 et 87, 93-94, 96-99.

M^lle V. RABINE, assistante.

1. Note d'obs. sous Liège, 23 avril 1970, *Rev. Dr. fam.*, 1971/ 1, pp. 10-13.
2. Chronique de jurisprudence belge, *Clunet - J. Dr. int. privé*, pp. 843-899 (en coll. avec R. Abrahams).

M. A. FETTWEIS, professeur ordinaire.

1. *Précis de droit judiciaire : La compétence*, t. II, Bruxelles, Larcier, 1971, 362 pp.
2. *Handboek van gerechtelijk recht : Bevoegdheid*, d. II, Antwerpen en Utrecht, Standaard Wetenschappelijke Uitgevenrij, 1971, 348 pp.
3. *Introduction au droit judiciaire : les institutions*, notes de cours, 3^e éd., Presses universitaires de Liège, 1971, 152 pp.
4. *Droit judiciaire privé*, notes de cours, 2^e éd., Presses universitaires de Liège, 1971, 252 pp. (en coll. avec M. A. Kohl).
5. Bevoegdheidsconflicten : Bemerkingen over Arr. Brugge, 17 december 1971, *Rechtskundig Weekblad*, 1971-1972, col. 1709-1710.
6. Jean Constant, professeur émérite, *Rapport sur l'année académique 1970-1971*, Ed. Université de Liège, 1972, pp. 18-19.

M. A. KOHL, premier assistant.

1. Note sous Cour du Travail Liège, 3 novembre 1971, *Journal des Tribunaux du Travail*, 1972, pp. 40-41.
2. Pouvoirs et devoirs du juge statuant par défaut. Application des principes au respect des règles de compétence territoriale, *Journal des Tribunaux*, 1972, pp. 329-332.
3. La loi d'authentification en Allemagne fédérale, *Notarius*, 1972, n° 3, pp. 153-155 (en coll. avec R. Grimar).

Séminaire de Droit notarial

M. P. WATHELET, chargé de cours.

1. La compétence des agents diplomatiques, dans *Notarius* 1971, pp. 80 et suiv.
2. Ventes publiques d'objets mobiliers, dans *Notarius* 1972, pp. 22 et suiv.
3. Formalités particulières aux actes relatifs à la construction et à la vente d'habitations à construire ou en voie de construction, dans la *Revue du Notariat belge*, 1972, pp. 6 et suiv.

Séminaire de Droit fiscal

M. E. BOURS, professeur extraordinaire.

Rapport demandé par la C.E.E. : « Le régime fiscal des opérations immobilières dans les Etats de la Communauté Européenne ».

M. J.-C. SCHOLSEM, aspirant du F.N.R.S.

1. La personnalisation des taxes sur le chiffre d'affaires, *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1971, pp. 305 à 334.
2. La notion d'assujetti à la T.V.A. en droit comparé et en droit belge, *Répertoire fiscal*, 1972, pp. 3 à 34.

Séminaire de Droit commercial

Service de M. Ch. del MARMOL, professeur extraordinaire.

M. J.-C. LAHAUT, assistant.

1. Une législation importante pour les praticiens de la publicité en Belgique : La loi sur les Pratiques du Commerce du 14 juillet 1971, dans *Contact de l'Union des Professionnels de la Publicité,* 1972, nos 1 et suiv.
2. L'Apport des Etudiants à la Connaissance des Cadres juridiques de la vie des affaires, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège,* 1971, pp. 619-627.

Séminaire de Droit commercial et économique

M. L. DABIN, professeur ordinaire.

1. Intervention, exposé final et conclusions, dans *La Constitution économique européenne.* Colloque organisé par l'Institut d'Etudes juridiques européennes, Faculté de Droit de Liège et Martinus Nijhoff, La Haye, 1971, pp. 179-182, pp. 322-329, pp. 415-420.
2. Avant-propos de l'ouvrage publié par la Commission Droit et Vie des Affaires, *Renaissance du Phénomène Contractuel,* Faculté de Droit de Liège et Martinus Nijhoff, La Haye, 1971, pp. 13-17.
3. Fonctionnement des groupes de sociétés. Expérience allemande et proposition européenne, dans *Revue pratique des sociétés,* 1971, n° 5646, pp. 161 à 182.

M. R. JOLIET, chargé de cours associé.

1. Resale Price Maintenance Under EEC Antitrust Law, *The Antitrust Bulletin* (New York) 1971, pp. 589-632 (adaptation anglaise d'un article précédemment paru en français préparée par l'auteur) (en coll. avec M. J. Moulin).
2. Opposabilité des accords verticaux aux tiers et droit européen de la concurrence, in *Renaissance du Phénomène Contractuel,* Collection Scientifique de la Faculté de Droit de Liège, Martinus Nijhoff, La Haye, 1971, pp. 325-395.
3. Faut-il qu'une concession de vente exclusive soit ouverte ou fermée ? Note sous l'arrêt de la Cour de Justice des Communautés européennes du 6 mai 1971, Cadillon c/ Höss, *Revue Trimestrielle de Droit Européen* (Paris), 1971, pp. 814-818.
4. Die belgische Rechtsprechung zum Gemeinschaftsrecht. April 1970 bis Mai 1971, *Europarecht* (Hambourg) 1972, pp. 59-71.
5. Les rapports entre l'action en concurrence déloyale et l'article 85 du Traité de Rome, Note sous l'arrêt de la Cour de Justice des Communautés européennes du 25 novembre 1971, Beguelin c/ S.A. Import Export, *Revue Trimestrelle de Droit Européen* (Paris), 1972, pp. 423-433.
6. Intervention au 5e Colloque sur la Fusion des Communautés européennes, in *La Constitution Economique Européenne,* Faculté de Droit de Liège et Martinus Nijhoff, La Haye, pp. 311-317 et pp. 334-338.
7. Intervention au Colloque de l'Antitrust Section of the American Bar Association sur le thème de « Antitrust in the Atlantic Community », dans 40 *Antitrust Law Journal* (Chicago) 1032-1033, 1043, 1044, 1045, et 1046 (1971).

Mme A. BENOIT-MOURY, assistante.

Les offres publiques d'acquisition, dans la *Revue pratique des sociétés,* 1971, n° 5647, pp. 182-228.

Mlle J. van der WIELEN, assistante.

Le 24e séminaire de la C.D.V.A., *Annales de la Faculté de Droit de Liège,* 1971, pp. 613-616.

Séminaire de Contentieux administratif

M. L. MOUREAU, professeur ordinaire.

1. Remarques sur les articles 92 et 93 de la Constitution belge faites à partir de la loi italienne du 20 mars 1865, in *Miscellanea* W.J. Ganshof van der Meersch, Bruylant, Bruxelles (à paraître).
2. Avant-propos et conclusions générales à l'ouvrage « Les aspects institutionnels, juridiques et déontologiques de l'informatique », Recueil de Textes du colloque organisé les 14 et 15 mai 1971 à Bruxelles, publié par l'Institut belge des sciences administratives, Bruxelles, 1971.

M^me^ D. CHABOT-LÉONARD, assistante.

1. Le contentieux des établissements dangereux, insalubres ou incommodes, dans *Recueil de jurisprudence du droit administratif et du Conseil d'Etat* (à paraître).
2. Note sous l'arrêt de la Cour d'appel de Bruxelles (Chambre jeunesse) du 27 mai 1971, dans *Journal des tribunaux,* 1972, pp. 389-393.

Séminaire de Droit public et administratif

M. J. DEMBOUR, professeur ordinaire.

1. *Droit administratif*, 2^e^ édition, Liège, Faculté de Droit, et La Haye, Martinus Nijhoff, 1972, 518 pp.
2. *Institutions de droit public et administratif,* Liège, les Presses universitaires de Liège, 1972, 2 vol., 255 pp.

M. P. LEWALLE, assistant.

Structures des Universités de l'Etat, Extrait de la *Revue Universitaire de Liège,* 71/2 - 72/1, 30 pp.

Séminaire de Droit administratif

M. J. STASSEN, professeur ordinaire.

1. Le Permis de Construire : étude comparative éditée par l'Institut International des Sciences Administratives et Martinus Nijhoff, 1972.
2. Aperçu du contrôle des Entreprises publiques en Belgique, étude parue au t. II, p. 239, dans l'ouvrage édité en hommage au Professeur Lopez-Rodo (1972 ed. Universitad di Sontiago de Compostelo).
3. Le contrôle de la gestion financière des ordres professionnels et plus spécialement de l'Odre des Architectes (*Bulletin trim. de l'Ass. R. des Architectes de Liège,* n° 174 de 1972, p. 869) (en coll. avec M. Herbiet).

Séminaire de Droit public et de Science politique

Service de M. P. Ch. GOOSSENS, professeur ordinaire.

M^me^ C. ZWETKOFF, assistant.

1. Méthodologie de l'approche psycho-sociologique de la culture politique, *Annales de la Faculté de Droit de Liège,* 1971, n° 3.
2. Comptes rendus.
   B. Jeanneau : Droit constitutionnel et institutions politiques.
   R. Dupuy : Politique de Nietzche.
   J. Gerin : Initiation à la documentation écrite contemporaine.

F. Chazel : L'analyse des processus sociaux.
J. Buffelan : Introduction à la sociologie politique.
G. Burdeau : Traité de science politique.
X. Delcros : Les majorités de reflux à la Chambre des Députés de 1918 à 1958.
J. Charlot : Le Gaullisme.
J. Baguenardi : Le Président à la V^e^ République.
C. Zilemenos : Droit de la presse hellénique.
x x x Understanding Society.
J. Desabie : Théorie et pratique des sondages.
L. Chenot: Ville et citoyens.
Ch. Johnson : Revolutionary Change.
J. Gusfield : Protest, reform and revolt.
M. Merle : La vie internationale.
H. Ehrmann : Politics in France.
J. Laferrière : Les députés fonctionnaires sous la monarchie de juillet.
J. Baussard : L'enquête publique en Angleterre.
P.M. Favre : Les marxismes après Marx.
F. Barghoorn : Politics in the U.R.S.S.

M. J. Beaufays, chargé de recherches au Centre interuniversitaire de Droit public.

1. Aspects du nationalisme belge au lendemain de la Grande Guerre. *Annales de la Faculté de Droit de Liège,* 1971, n° 1-2.
2. Le député catholique aux Pays-Bas : 1918-1965. *Res Publica,* 1971, n° 2.
3. La représentation proportionnelle dans les systèmes électoraux belges. *Annales de la Faculté de Droit de Liège,* 1971, n° 3 (en coll. avec H. Breny).
4. Belgian linguistic peace not assured. Evening Journal 10 août 1971.
5. Chronique de bibliographie générale sur la vie et les questions politiques en Belgique. *Res Publica,* n° 1, 1972.
6. Comptes rendus.
   N. Delruelle : Le comportement politique des électeurs belges.
   J.P. Paulus : Aux prémices de l'humanisme socialiste.
   P. Vandromme : Le socialisme moderne et E. Leburton.
   Drion du Chapois : Paul van Zeeland.
   Ch. d'Ydewalle : Pierre Harmel.
   C. Binnemans : H. Simonet.
   M. Charlot : La persuasion politique.
   J.P. Bachy : Les cadres en France.
   J. Charlot : Les partis politiques.
   P. Brongniart : La région en France.

Séminaire de Droit social

M. L. François, professeur ordinaire.

Introduction à un cours d'évolution de la philosophie du droit à l'époque contemporaine, 3^e^ édition revue, 204 pp stencilées.

M^me^ M. Jamoulle, maître de conférences, premier assistant.

Conventions collectives et avantages réservés aux syndiqués, *Journal des Tribunaux du Travail,* 1972, pp. 113 à 118 (en coll. avec M^lle^ A.F. David).

M. J.-M. Servais, assistant.

Réflexions sur les articles 578 à 583 du Code judiciaire (à paraître aux *Ann. Fac. Dr. Liège,* 1972, n^os^ 1-2).

M^lle A.F. DAVID, aspirant du F.N.R.S.

Conventions collectives et avantages réservés aux syndiqués, *Journal des Tribunaux du Travail,* 1972, pp. 113 à 118 (en coll. avec M^me M. Jamoulle).

Séminaire de Droit des gens

M. F. DEHOUSSE, professeur ordinaire.

1. Révision de la Constitution. Article 107bis, in *Revue Belge de Droit International,* Bruxelles, 1971, n° 2, pp. 771-776.
2. La Wallonie et la révision de la Constitution, in *Nouvelle Revue Wallonne,* Liège, tome XVII, n^os 3-4, juillet-décembre 1971, pp. 59-66.
3. *La Wallonie devant l'autonomie culturelle.* Discours prononcés au Sénat et à la Chambre des Représentants par M. Fernand Dehousse, Ministre des Relations communautaires, Bruxelles, 1971, une brochure de 41 pp.

M. M. MELCHIOR, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. La collaboration entre l'ordre juridique communautaire et les ordres juridiques nationaux dans le secteur de l'agriculture, in *Gemeinschaftsrecht und nationale Rechte,* Kölner Schriften zum Europarecht, n° 13, 1971, 50 pp.
2. Contribution à l'étude de la sanction des infractions aux règlements de la C.E.E., particulièrement en matière d'organisation des marchés de produits agricole; Congrès de criminologie 1972, Bruxelles, 36 pp.
3. L'appartenance de la Belgique à des organisations régionales, in *Cahiers de Droit européen,* 1972, pp. 43-58.

M. P. PESCATORE, professeur extraordinaire.

1. L'apport du droit communautaire au droit international public, *Cahiers de Droit européen,* 1970, pp. 501-525.
2. La morphologie des traités de coopération et d'intégration économique, dans : De l'union douanière à l'union économique, *Actes du IV^e Colloque de Liège* sur la fusion des Communautés européennes, Liège, 1970, pp. 219-230.
3. Das Zusammenwirken der Gemeinschaftsrechtsordnung mit den national Rechtsordnungen, *Europarecht,* 1970, pp. 307-323.
4. Ansprache bei Gelegenheit des Besuches beim Bundesverwaltungsgericht in Berlin zum Vorlageverfahren nach Artikel 177 EWGV, *Deutsches Verwaltungsblatt,* 1971, pp. 351-353.
5. La clause de la nation la plus favorisée dans les conventions multilatérales, rapports et discussions, *Annuaire de l'Institut de droit international,* 1969, Vol. 53-I, pp. 1-292; Vol. 53-II, pp. 126-179.
6. Note de jurisprudence sur l'arrêt de la Cour de cassation belge du 27 mai 1971, affaire de la « Fromagerie Franco-Suisse », *Cahiers de Droit européen,* 1971, pp. 561-586.
7. Interpretation of Community Law and the Doctrine of « Acte Clair », dans *Legal Problems of an Enlarged European Community,* London, 1972, pp. 27-46.
8. Human Rights in the European Communities, *Common Market Law Review,* vol. 9, 1972, pp. 73-79.

Institut de Sociologie

M. R. CLEMENS, professeur ordinaire.

Direction des « Travaux de l'Institut de Sociologie de la Faculté de Droit de Liège » et de la Collection « Sciences sociales et administration des affaires ».

M. M. De Coster, chargé de recherche.

1. Action administrative et acculturation, dans *Revue française d'études politiques africaines,* novembre 1971, n° 59, pp. 91-98.
2. Les caractères originaux des sociétés non urbaines d'Afrique, dans *Cultures et développement,* 1971, vol. III, n° 1, pp. 3-17.
3. Modernizing Peasant Societies (Guy Hunter) : note critique, dans *Cultures et développement,* 1971, vol. III, n° 4, pp. 838-840.

M. R. Deltombe, chargé de recherche.

1. Le personnel scientifique et son université. Liège. Conseil universitaire du personnel scientifique, décembre 1971, 63 pp.
2. Les réélections communales de Liège du 6 juin 1971. Liège, Radio Télévision Culture, 1972, 11 pp.

M. L. Doyen, chargé de recherche.

1. L'action culturelle des conseils consultatifs communaux d'immigrés, dans *Les problèmes socio-culturels des immigrés,* Cahier J.E.B., *Bulletin trimestriel de documentation,* décembre 1971, 15e année, n° 4, pp. 357-364.
2. Les conseils consultatifs communaux des immigrés, dans *Revue du Travail,* janvier-février 1972, pp. 107-121.
3. Evolution de la sensibilisation politique de l'immigré et perspectives de participation à la vie politique, dans *Courrier Hebdomadaire du C.R.I.S.P.,* 11 février 1972, n° 552, pp. 1-20.

M. R. Grosjean, chargé de recherche.

Stage pour fonctionnaires algériens des collectivités locales. Rapport destiné à l'Administration générale de la Coopération au Développement, mars-avril 1972, 20 pp.

M. H. Masset, chargé de recherche.

Prise de décision et direction des entreprises, dans *Point de vue,* Liège, Institut des Classes Moyennes, octobre 1971, n° 20, pp. 1-4 et novembre 1971, n° 21, pp. 1-4.

M. S. Prus-Yarnutowski, chargé de recherche.

1. Le PPBS face à la rationalité d'optimisation, dans *Revue des Sciences Economiques,* mars 1972.
2. Contribution à la revue « Documentation économique et sociale du Ministère des Affaires Economiques ».

Service d'Economie politique

M. P. Lambert, professeur ordinaire.

1. *De Cooperatieve Doctrine,* éd. Les Propagateurs de la coopération, Bruxelles, 1971, 408 pp.
2. Y a-t-il un jeu instantané du multiplicateur chez Keynes ?, dans *Schaarste en Welvaart. Opstelen aangeboden aan Prof. Dr. P. Hennipman,* éd. H.E. Stenfert Kroese, Leiden, 1971, pp. 130 à 138; « Did Keynes Assert that the Multiplier Effect is Instantaneous ? », dans *Annals of Public and Cooperative Economy,* Liège, n° 3/1971, pp. 197 à 204; « Gibt es ein spontanes Spiel des Multiplikators bei Keynes ? », dans *Annalen der Gemeinwirtschaft,* Liège, n° 3/1971, pp. 243 à 252.
3. « L'inflation permanente », dans *Cahiers des conférences du Centre d'études bancaires et financières,* Bruxelles, n° 196, mai 1972.

4. Préface à l'ouvrage de M. Culot : *La notion marshallienne d'économie d'organisation,* Collection scientifique de la Faculté de Droit de Liège et Martinus Nijhoff, La Haye, 1970, reproduite dans *Annales de l'économie collective,* n° 3-4/1971, pp. 447 et 448.
5. *Cours d'économie politique,* nouvelle édition + 4 addenda consacrés à l'Histoire de la pensée économique, 1971-1972, Presses universitaires de Liège, 2 vol., 548 pp.
6. Direction de la revue *Annales de l'économie collective,* CIRIEC, Liège, dans ses trois éditions distinctes : française, anglaise, allemande (*Annals of Public and Cooperative Economy, Annalen der Gemeinwirtschaft*).

M. M. Culot, chef de travaux.

1. « The Problem of Defining Collective Goods », dans *Annals of Public and Cooperative Economy,* n° 2/1971, pp. 133 à 148; « Die Problematik einer Definition der « kollektiven Güter », dans *Annalen der Gemeinwirtschaft,* n° 2/1972, pp. 195 à 216.
2. « Economie des services collectifs et de la dépense publique », dans *Annales de l'économie collective,* n° 2/1972, pp. 201 à 218.
3. « Projet de création d'Entreprises communes dans le cadre du traité instituant la C.E.E. », dans *Annales de l'économie collective,* n° 1/1972, pp. 138 à 140; « Plan zur Schaffung eines Gemeinsamen Unternehmens im Rahmen des EWG-Vertrages », dans *Annalen der Gemeinwirtschaft,* n° 1/1972, pp. 105 à 108; « Proposed Creation of Joint Enterprises within the Framework of the Treaty Establishing the EEC », dans *Annals of Public and Cooperative Economy,* n° 1/1972, pp. 89 et 90.
4. C. R. de : Varii Auctores, L'entreprise publique et la tarification, dans *Annales de l'économie collective,* n° 3-4/1971, p. 451.

M^lle E. Jabon, assistant.

1. « Les syndicats face à l'Europe », dans *Annales de l'économie collective,* n° 2/1972, pp. 295 à 299.
2. Traduction de l'anglais : Les dimensions de la démocratie coopérative, par O.R. Krishnaswami, dans *Annales de l'économie collective,* n° 2/1971, pp. 181 à 187.
3. Traduction de l'allemand : Convergence de l'économie planifiée et de l'économie de marché, par A. Schick, dans *Annales de l'économie collective,* n° 2/1972, pp. 219 à 228.
4. Traduction du néerlandais : L'évolution de la planification économique en Belgique, par F. Van Bocxlaer, dans *Annales de l'économie colective,* n° 2/1972, pp. 229 à 243.
5. Traduction de l'anglais : Le COMECON. Passé, présent et avenir, par L.A. Fischer, dans *Annales de l'économie collective,* n° 2/1972, pp. 277 à 289.
6. C. R. de : E. Gabelmann : Die Genossenschaften in Kamerun. Ihre Entwicklung und ihre Bedeutung für die wirtschaftliche und soziale Entwicklung des Landes, dans *Annales de l'économie collective,* n° 2/1972, p. 302.
7. C. R. de : H.-H. Münkner : Die Organisation der eingetragenen Genossenschaften in den zum einglischen Rechtskreis gehörenden Ländern Schwarzafrikas, dargestellt als Beispiel Ghanas, dans *Annales de l'économie collective,* n° 2/1972, p. 303.
8. Coll. permanente à la rédaction des *Annales de l'économie collective.*

M^me G. Hulin-Cuypers, assistant.

Bibliographie d'ouvrages et d'articles intéressant l'économie collective, dans *Annales de l'économie collective.*

M. R.-M. GRAYET, assistant.

C. R. de : H. Janne : Le temps du changement, dans *Annales de l'économie collective*, n° 1/1972, p. 141.

M. A. COLLARD, chargé de recherches au CIRIEC.

1. « Vers une plus grande autonomie des services postaux », dans *Annales de l'économie collective,* n° 3-4/1971, pp. 419 à 440; « Auf dem Wege zu einer grösseren Autonomie der Post », dans *Annalen der Gemeinwirtschaft,* n° 1/1972, pp. 77 à 100; « Towards Greater Autonomy of the Postal Services », dans *Annals of Public and Cooperative Economy,* n° 1/1972, pp. 37 à 58.
2. « Les intercommunales pures de distribution de l'électricité en Belgique », dans *Annales de l'économie collective,* n° 2/1972, pp. 67 à 116.
3. C. R. de : F. Baudhuin, Histoire économique de la Belgique 1957-1958, dans *Annales de l'économie collective,* n° 2/1971, p. 253.
4. C. R. de : B.I.T., Towards Full Employment. A Programme for Columbia, Prepared by an Inter-Agency Team Organised by the International Labour Office, dans *Annales de l'économie collective,* n° 2/1971, p. 255.
5. C. R. de : A. Doucy et P. Bouvier, Introduction à l'économie sociale du Tiers-Monde, dans *Annales de l'économie collective*, n° 2/1971, p. 257.
6. C. R. de : Varii Auctores, Cost-Benefit Analysis of Manpower Policies, dans *Annales de l'économie collective,* n° 3-4/1971, p. 453.
7. C. R. de : G. Petrilli, L'Etat entrepreneur, dans *Annales de l'économie collective,* n° 1/1972, p. 145.
8. C. R. de : Varii Auctores : L'évolution des entreprises publiques dans la Communautés européenne au cours des dernières années, dans *Annales de l'économie collective,* n° 1/1972, p. 146.

M. R. KEUTGEN, chargé de recherches au CIRIEC.

1. « Une entreprise publique allemande : la VIAG. Analyse financière », dans *Annales de l'économie collective*, n° 3-4/1971, pp.285 à 340; « Die VIAG, ein deutsches öffentliches Unternehmen », dans *Annalen der Gemeinwirtschaft,* n° 4/1971, pp. 365 à 416; « The Vereinigte Industrie-Unternehmen AG. A German Public Enterprise. Financial Analysis », dans *Annals of Public and Cooperative Economy,* n° 4/1971, pp. 303 à 346.
2. « Les propositions de restructuration de la propriété industrielle du Bund », dans *Annales de l'économie collective,* n° 3-4/1971, pp. 341 à 364; « Vorschläge zur Neustrukturierung des industriellen Bundesvermögens », dans *Annalen der Gemeinwirtschaft,* n° 3/1971, pp. 253 à 276; « The Proposals for the Reorganisation of the Industrial Assets Owned by the Federal German Government », dans *Annals of Public and Cooperative Economy,* n° 4/1971, pp. 347 à 368.
3. C. R. de : Varii Auctores, Genossenschaft und Bildung, dans *Annales de l'économie collective,* n° 2/1972, p. 304.

M. A. DOUETTE, chargé de recherches au CIRIEC.

1. « La conception de la politique du produit », dans *Revue des sciences économiques,* Liège, n° 168, déc. 1971, pp. 181 à 186.
2. « La mesure de la productivité dans les entreprises », dans *Annales de l'économie collective,* n° 2/1972, pp. 245 à 276.
3. C. R. de : S.H. Britt, Consumer Behavior in Theory and in Action, dans *Revue des sciences économiques,* n° 168, déc. 1971, p. 198.
4. C. R. de : P. Streeten, Unfashionable Economics, Essays in Honour of Lord Balogh, dans *Annales de l'économie collective,* n° 3-4/1971, p. 454.

5. C. R. de : P. Coulbois, La politique conjoncturelle, dans *Annales de l'économie collective,* n° 2/1972, p. 301.
6. C. R. de : B.P. Herber, Modern Public Finance, The Study of Public Sector Economics, dans *Annales de l'économie collective,* n° 2/1972, p. 309.

M^me^ Y. GELARD-SCHREDER, chargée de recherches au CIRIEC.

« L'infiltration du secteur privé dans les services publics. Une protestation syndicale », dans *Annales de l'économie collective,* n° 1/1972, pp. 135 à 138.

Service de Science économique

M. J. STASSART, professeur ordinaire.

Initiation à l'Economie Politique, Presses Universitaires de Liège, 1971, trois volumes, 249 pp. ronéotypées.

M. G. QUADEN, assistant.

1. *Convergence des régimes économiques ?,* Ecole pratique des Hautes Etudes, Paris, 1971, 130 pp. ronéotypées.
2. « Parité de l'agriculture et disparités entre agriculteurs », dans *Analyse et Prévision,* Paris, septembre 1971, pp. 1047-1083.
3. « Révolution verte » », dans *Les Annales de l'économie collective,* Liège-Genève, janvier 1972, pp. 55-65 (trad. anglaise : « Gren Revolution ? », dans *Annals of Public and Co-operative Economy*; trad. allemande : « Grüne Revolution ? », dans *Annalen der Gemeinwirtshaft*).

Service d'Economie mathématique

M. Y. LANGASKENS, professeur ordinaire.

1. An estimate of measurement errors in Belgian national accounts statistics; 1972, 20 pp., C.R.E.D.E.L. paper 7201 (à paraître).
2. Compléments d'Economie mathématique, 1972, 80 pp. (polycopiées).

M. J. THISSE, assistant.

1. Un modèle dynamique de la firme avec différenciation du produit; *Recherches Economiques de Louvain* (à paraître).
2. Strategy of the firm and industrial environment : an application of optimal ontral theroy. Research Paper 7203. C.R.E.D.E.L. Liège (en coll. avec A. Jacquemin).
3. Choosing the optimal location of the firm : static and dynamic models. Working Paper 7211, *Institut des Sciences Economiques,* Louvain.

Service de Politique économique

M. L. MORISSENS, chargé de cours.

La politique économique de la Communauté Economique Européenne, *Cahiers Economiques de Bruxelles,* n° 54, 2^e^ trimestre 1972, 56 pp.

Service de Science économique

M. A. MINGUET, professeur ordinaire.

1. Prix et Marchés, 1^re^ et 2^e^ parties, 2 volumes, ronéotypés, 212 et 150 pp., Liège, *Presses Universitaires de Liège,* 1972.

2. Théorie économique du travail, ronéotypé, X + 265 pp., Liège, *Presses Universitaires de Liège*, 1972.

M. Chr. LEJEUNE, boursier du Patrimoine de l'Université de Liège.

Les fonctions dynamiques de production. Progrès technique incorporé ou non aux facteurs de production, dans *Revue des Sciences économiques*, Liège, septembre 1971, pp. 129-150.

Service d'Histoire quantitative et de Développement

M. P. LEBRUN, chargé de cours associé.

L'histoire économique, une science avec ou sans méthode expérimentale, dans *Actes du Colloque sur l'histoire économique de la Belgique. Traitement des sources et état des questions*, Bruxelles, 1972.

M. J. GADISSEUR, assistant.

La production industrielle au XIX^e^ siècle en Belgique : construction de l'indice, dans *Actes du Colloque sur l'histoire économique de la Belgique. Traitement des sources et état des questions*, Bruxelles, 1972.

M. D. DEGRÈVE, aspirant du F.N.R.S.

D'une analyse de la révolution industrielle à un diagnostique du sous-développement, dans *Cultures et développement, Revue internationale des sciences du développement*, t. III, 1971, pp. 151-215 et 531-573. Une édition revue a paru, en un volume séparé, dans *La Bibliothèque du Séminaire interdisciplinaire de science économique* (n° 5), Liège, 1972, 108 pp.

M. P. MATHIEU, chargé de recherches du F.R.F.C.

Cours général de formation à l'informatique. Rédigé à la demande du Ministère de la Fonction publique, Bruxelles, 1971.

Ecole d'Administration des Affaires

M. L. DAVIN, chargé de cours.

1. Economia régional y grandes espacios nacionales (Economie régionale et grands espaces nationaux), in *Acta scientifica*, Volumen n° 1, Simposio belga-argentino, Universidad católica de Córdaba, República Argentina, 1971, pp. 143-172.
2. De l'économie régionale à l'économie supranationale, pp. 21-39, et Régions transnationales et Marché Commun, pp. 146-151, in *La politique régionale du Marché Commun*, Bruylant, Bruxelles et Vander, Louvain, 1971.
3. Les problèmes régionaux et l'intégration supranationale, pp. 153-194, et Le développement régional en Belgique : cas de Liège et Anvers, pp. 235-252, in *Le développement régional en Europe*, Publications du Centre Européen de coordination de recherche et de documentation en sciences sociales, Mouton, La Haye et Paris, 1971.
4. Problèmes de développement en Amérique Latine, in *Documents et travaux*, « Témoignages sur l'Amérique Latine », du Séminaire interdisciplinaire de science économique des professeurs Harsin et Davin, n° 8, janvier 1972, pp. 7-16.

5. The University and to morrow's society, in *Science, Man and his environment*, Science and Society Association, Belgrade, 1971, pp. 291-297.

Collaborateurs.

Daniel Degrève, D'une analyse historique de la révolution industrielle à un diagnostic du sous-développement, Bibliothèque du Séminaire interdisciplinaire de science économique des Professeurs Harsins et Davin, n° 5, 1972, 110 pp.

Paul Gallez, Professeur à l'Université de Trelew, Développement et immigration en Patagonie, in *Documents et Travaux*, n° 8, janvier 1972, pp. 17-37.

Herbert Schorkops, Docteur en sciences économiques, Incidences de la liquidité internationale sur les économies latino-américaines, in *Documents et Travaux*, n° 8, janvier 1972, pp. 38-53.

Gustavo et Gisèle Soto, Quelques aspects de la vie indienne au Guatémala, in *Documents et Travaux*, n° 8, janvier 1972, pp. 54-59.

Faculté des Sciences

M. L. Godeaux, professeur émérite.

1. Construction de surfaces algébriques dont le système canonique contient des parties fixes non exceptionnelles, *Bulletin de l'Acad. roy. de Belgique*, 1971, pp. 910-917.
2. Détermination de la structure d'un point uni d'une involution cyclique appartenant à une surface algébrique, *Bulletin de l'Acad. roy. de Belgique*, 1971, pp. 917-934, 1002-1012.
3. Suites de quadriques associées à un point d'une surface, *Bulletin de l'Acad. roy. de Belgique*, 1971, pp. 1013-1019.
4. Sur les points de diramation isolés d'une surface multiple, *Bulletin de l'Acad. roy. de Belgique*, 1971, pp. 1098-1011.
5. Hommage de l'ouvrage de Federigo Enriques, Le Matematiche nella storia e nelle cultura, *Bulletin de l'Acad. roy. de Belgique*, 1972, p. 157.
6. Recherches sur la structure des points de diramation d'une surface algébrique multiple, *Bulletin de l'Acad. roy. de Belgique*, 1972, pp. 6-22, 158-170, 171-179.
7. Coll. à la Biographie Nationale, t. XXXV (1969-1970), Notices sur Ch. Duchesne, M. Guillemin, V. Herbiet et L. Houtain, t. XXXVII (1971-1972), Notices sur Paul Ver Eecke et sur Alfred Errera.
8. Observations sur les surfaces liées à une suite de Laplace périodique, *Bulletin de la Société roy. des Sciences de Liège*, 1971, pp. 407-412.
9. Note à propos des formules de Frenet, *Bulletin de la Société Mathématique de Belgique*, 1971, pp. 179-180.
10. Sur les surfaces algébriques possédant un faisceau de courbes elliptiques, *Rendiconti della Accademia dei Lincei*, 1° sem., 1970, pp. 563-565.
11. Sur une configuration formée par trois suites de Laplace, *Rendiconti della Accademia dei Lincei*, 1° sem., 1971, pp. 453-455.
12. Sulle superficie non razionali di genere nullo et di genere lineare uno, *Rendiconti della Accademia dei Lincei*, 2° sem., 1971, pp. 323-325.
13. Recherche des sections circulaires des quadriques, *Gaceta Matematica*, 1971, pp. 123-125.

M. B. ROSEN, professeur émérite.

1. Activité du laboratoire de spectroscopie de l'Institut d'Astrophysique de l'Université de Liège, *Le Mouvement Scientifique en Belgique*, 1971, pp. 27-35, (en coll. avec I. Dubois et F. Remy).
2. Nouvelles tendances dans l'enseignement supérieur aux Etats-Unis, *Revue Universitaire de Liège*, 1972, pp. 69-79.

INSTITUT DE MATHÉMATIQUE

Géométrie supérieure

Succession de M. O. ROZET, professeur émérite.

M. J. NAVEZ, assistant.

Propriétés géométriques fondamentales du modèle d'univers : « $ds^2 = dt^2 - R^2(t)\,[dr^2 + S^2(r)\,(d\theta^2 + \sin^2\theta\, d\varphi^2)]$ », dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, 40e année, n° 11-12, 1971, pp. 561-570 (en coll. avec J. Bobo).

Mathématique

M. F. JONGMANS, professeur ordinaire.

1. Propos divers sur l'optimisation, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XL, n° 9-10, 1971, pp. 438-447.
2. La séparation vraie dans un espace vectoriel, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XLI, n° 3-4, 1972, pp. 163-170 (en coll. avec J. Bair).
3. *Notions de Mathématique à l'usage des sciences humaines*, t. I, 1971, 180 pp. (en coll. avec J. Varlet).
4. *Notions de Mathématique à l'usage des sciences humaines*, t. II, 1971, 280 pp. (en coll. avec J. Varlet).

M. J. VARLET, chargé de cours associé.

1. A pseudo-distance in weak functional digraphs, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XV, n° 5-8, 1971, pp. 207-210.
2. Distributive semilattices and Boolean lattices, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XVI, n° 1-2, 1972, pp. 5-10.
3. A regular variety of type $<2,2,1,1,0,0>$, à paraître dans *Algebra universalis*.
4. *Notions de Mathématique à l'usage des sciences humaines*, t. I, 1971, 180 pp. (en coll. avec F. Jongmans).
5. *Notions de Mathématique à l'usage des sciences humaines*, t. II, 1971, 280 pp. (en coll. avec F. Jongmans).

M. J. BAIR, assistant.

1. Nouvelles propriétés des opérateurs algébriques dans un espace vectoriel, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XL, n° 5-8, 1971, pp. 214-223.
2. Cônes asymptotes et cônes caractéristiques, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XL, n° 9-10, 1971, pp. 428-437.
3. Sur un théorème de séparation de M. Vlach, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XLI, n° 1-2, 1972, pp. 11-13.

4. Séparation forte d'une famille finie d'ensembles convexes, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XLI, n° 1-2, 1972, pp. 14-19.
5. La séparation vraie dans un espace vectoriel, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XLI, n° 3-4, 1972, pp. 163-170 (en coll. avec F. Jongmans).
6. Cônes associés à un ensemble et pseudo-cône, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XLI, n° 3-4, 1972, pp. 171-178.
7. *Exercice de Mathématique à l'usage des sciences humaines*, 1971, 260 pp. (en coll. avec A. Dessard).

M. L. Bragard, assistant.

1. Programmation quasi-concave, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XL, n° 9-10, 1970, pp. 478-485.
2. Racine carrée d'un graphe orienté, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XL, n° 9-10, 1971, pp. 424-427.
3. Cônes étoilés et cônes asymptotes, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XLI, n° 1-2, 1972, pp. 20-23.

M. A. Dessard, assistant.

1. Généralisation du théorème de Krasnosel'skii, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XLI, n° 1-2, 1972, pp. 24-30.
2. *Exercices de Mathématique à l'usage des sciences humaines*, 1971, 260 pp. (en coll. avec J. Bair).

M. R. Fourneau, assistant.

Séparabilité des espaces $[C(X)]^b$ et $[C^b(X)]^b$, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XL, n° 9-10, 1971, pp. 448-450 (en coll. avec J. Schmets).

Analyse mathématique et Algèbre

M. H.G. Garnir, professeur ordinaire.

1. *Analyse Fonctionnelle, Théorie constructive des espaces linéaires à semi-normes*, t. II : *Mesure et intégration dans l'espace euclidien*, 287 pp. Birkhäuser Verlag, Basel und Stuttgart, 1972 (en coll. avec M. De Wilde et J. Schmets).
2. Espaces de Schwartz, espaces nucléaires, *Séminaire d'Analyse Fonctionnelle*, Edition ronéotypée, 78 pp.
3. Systèmes d'inéquations algébriques linéaires, *Séminaire d'Analyse Fonctionnelle*, Edition ronéotypée, 56 pp.

M. J. Etienne, chargé de cours associé.

Sur la théorie du contrôle optimal (en coll. avec A.M. Mol et J.P. Winand) :
I. Les théorèmes d'existence, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, n° 3-4, 1971, pp. 94-102.
II. Caractérisation du contrôle optimal, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, n° 3-4, 1971, pp. 103-109.

M. J. Gobert, chargé de cours associé.

1. Sur une inégalité de coercivité, dans *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, vol. 36, n° 3, décembre 1971.
2. Inégalités a priori pour les systèmes d'équations aux dérivées partielles, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, à paraître.

M. M. De Wilde, agrégé.

1. *Analyse Fonctionnelle, Théorie constructive des espaces linéaires à semi-normes*, t. II. : *Mesure et intégration dans l'espace euclidien*, 287 pp., Birkhäuser Verlag, Basel und Stuttgart, 1972 (en coll. avec H.G. Garnir et J. Schmets).
2. Sur les propriétés de tonnelage des espaces vectoriels topologiques, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XL, 1971, n° 11-12, pp. 555-560 (en coll. avec C. Gérard-Houet).
3. Vector topologies and linear maps on products of topological vector spaces, dans *Mathematische Annalen*, t. 196, 1972, pp. 117-128.
4. Locally convex spaces with fundamental sequences, dans *Glasgow Mathematical Journal*, à paraître.
5. Critères de densité et de séparation dans des limites projectives et inductives dénombrables, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, à paraître.
6. Locally convex topologies strictly finer than a given topology and preserving barrelledness of similar properties, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, à paraître (en coll. avec J. Schmets).

M. J. Schmets, maître de conférences, premier assistant.

1. Analyse Fonctionnelle, Théorie constructive des espaces linéaires à semi-normes, t. II : Mesure et intégration dans l'espace euclidien, 287 pp., *Birkhäuser Verlag, Basel und Stuttgart,* 1972 (en coll. avec H.G. Garnir et M. De Wilde).
2. Séparabilité des espaces [C(X)]*b et [Cb(X)]*b, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège,* n° 9-10, 1971, pp. 448-450 (en coll. avec R. Fourneau).
3. Sur quelques propriétés de l'espace Cs(T). Application aux espaces Cc(T) et Cb(T), dans *Comptes Rendus Hebdomadaires de l'Académie des Sciences de Paris,* 274, série A, 1972, 1300-1304 (en coll. avec H. Buchwalter).
4. Separability and semi-norm separability for spaces of bounded continuous functions, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège,* à paraître (en coll. avec D. Gulick).
5. Locally convex topologies strictly finer than a given topology and preserving barrelledness or similar properties, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège,* à paraître (en coll. avec M. De Wilde).

M^me^ C. Gérard-Houet, assistant.

Sur les propriétés de tonnelage des espaces vectoriels topologiques, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège,* 1971, n° 11-12, pp. 555-560 (en coll. avec M. De Wilde)

Mécanique

M. J. Nihoul, professeur ordinaire.

1. Shear effect and eddy diffusion in the southern North Sea, Proc. North Sea Science Conference, Aviemore, Nov. 15-20, 1971.
2. On the energy spectra of a random field of internal waves (1972), Tellus, *24*.
3. A simple model of entrainment and turbulent diffusion across a density interface in the Ocean (1972), Programme National sur l'Environnement Physique et Biologique, *N* 11.

4. The effect of wind blowing on turbulent mixing and entrainment in the upper layer of the ocean (1972), Proc. Liège Fourth Colloquium on Ocean Hydrodynamics, Mémoires Soc. Roy. des Sc. de Liège, 6e série, tome II (1972).
5. Interpretation of energy spectra in the ocean (1972), Proc. International Symposium on « The Physical Processes responsible for the dispersal of pollutants in the sea with special reference to the nearshore zone », Aarhus, Denmark, July 1972.
6. A simple model of entrainment and thermocline erosion (1972), Proc. International Symposium on Stratified Flows, Novosibirsk, U.S.S.R., September 1972.
7. Contribution aux Revues Bibliographiques Mathematical Reviews & Zentralblatt für Mathematiek.

M. G. PICHOT, maître de conférences, assistant (C.I.P.S.).

1. Courants, Rapports de synthèses du Programme National sur l'Environnement Physique et Biologique, Pollution des Eaux, Projets Mer (1971).
2. Introduction à la Notion de Modèle Ecosystémologique et à la théorie de la Simulation - Minute du cours 1972, Cahier de Mécanique Mathématique (1972).

M. G. LEBON, chef de travaux.

1. Plane Couette Flow of an Incompressible Non-Newtonian Fluid with Temperature Dependent Viscosity, J. of Eng. Math., vol. 6, n° 1 (1972), pp. 1-13 (en coll. avec Ph. Mathieu).
2. Generalization of Hamilton's principle to Continuous Dissipative Systems (1971), *Cahiers de Mécanique Mathématique,* 35, pp. 1-19 (en coll. avec J. Lambermont).
3. Une nouvelle formulation variationnelle du problème de la thermo-élasticité couplée, Acti di Meccanica Teorica e Applicata, Udine, 1972.
4. A rather general variational principle for purely dissipative processes (1972), *Annalen der Physik* (en coll. avec J. Lambermont).
5. Thermodynamic description and stability condition of a non-viscous plasma in stationary motion (1972), *Annales de la Société Scientifique de Bruxelles,* t. 86, pp. 244-257.
6. Coll. aux revues bibliographiques Zentralblatt für Mathematiek et Mathematical Reviews.

M. Y. ADAM, assistant.

1. Application of the least squares numerical method to a problem of the theory of lubrication (1971), Fluid Dynamics Transactions, 6, 2.
2. Numerical resolution of the diffusion equation (1971), Programme Nat. sur l'Environnement Physique et Biologique, Pollution des eaux, Projet Mer, N. 8.
3. Coll. à « Mathematical Reviews ».

M. D. DUBOIS, assistant.

1. Calcul des bornes supérieures et inférieures d'une fonction de distribution à partir de ses moments (1971), *Revue Roumaine de Mathématiques Pures et Appliquées,* t. XVI, n° 10, p. 1461, Bucarest (en coll. avec J. Deltour).
2. Single Particle Resonances and Kapur-Peierls Theory (1971), *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège,* n° 5-8, p. 262 (en coll. avec M. A. Nagarajan).
3. Liquid argon dynamics from the first moments of the coherent scattering function : the density response function, the dispersion curve and the intermediate scattering function (1972) in *Physica*; to appear.

4. Loading of a radio-frequency helix by a hot magnetized plasma column, Proceedings of the Vth European Conference on Plasma Physics and Thermonuclear Fusion (Grenoble 1972) (en coll. avec A.M. Messiaen et P.E. Vandenplas).
5. Radio-frequency absorption in a nonuniform hot magnetized plasma column, Proceedings of the Vth European Conference on Plasma Physics and Thermonuclear Fusion (Grenoble 1972) (en coll. avec A.M. Messiaen et P.E. Vandenplas).

M. Cl. FRANKIGNOUL, aspirant du F.N.R.S.

1. Comments on the energy exchange between internal waves and a shear flow, Third Liège Colloquium on Ocean Hydrodynamics, 3-7 May 1971 (1972), *Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. II, 51-58.
2. Air-Sea Interaction (1971), Prog. Nat. sur l'Environnement Physique et Biologique, Pollution des Eaux, Projet Mer, N. 7.
3. Stability of finite amplitude internal wave in a shear flow, Geophys. Fluid Dynamics, *3*, 1972.

M. Y. RUNFOLA.

Numerical Resolution of the diffusion equation (1971) Programme Nat. sur l'Environnement Physique et Biologique, Pollution des Eaux, Projet Mer, N. 8.

Laboratoire de Photoélasticité, de Statique graphique et de Géométrie descriptive pure et appliquée

M. A. PIRARD, professeur ordinaire.

1. « Intervention de la lumière cohérente dans l'obtention des réseaux photoélastique », *Physique & Chimie*, 1971, n° 12.
2. « La Photoélasticimétrie par holographie », *Revue Française de Mécanique*, n° 38, 1971, pp. 101 à 108 (en coll. avec M^me^ G. Pelzer-Bawin et F. de Lamotte).

M^me^ G. PELZER-BAWIN, chef de travaux.

1. « Etude holographique des pouvoirs dioptriques et des défauts du verre », *Nouvelle Revue d'Optique appliquée*, 1971, 2, n° 6, pp. 305-316.
2. « Les pouvoirs dioptriques des lames tansparentes en état plan de tension », *Revue Française de Mécanique*, 1972, n° 41.

Calcul des probabilités et Statistique mathématique

M. H. BRENY, professeur ordinaire.

1. Fundamental formulae 1. Non-stationary models. Deux chapitres (pp. 38-50 et 92-116) de *Platelet Kinetics* (directeur de publication : J.M. Paulus). Amsterdam, North-Holland, 1971.
2. L'initiation à la statistique au niveau secondaire. *Revue belge de statistique et de recherche opérationnelle*, 11/4 (mars 1972) 13-18.
3. Sport hippique et probabilités. *NICO*, 11 (4/72) 19-22. Proportions corrélées. *Annales de la Société scientifique de Bruxelles*, 86/1 (avril 1972), 3-11.
4. La représentation proportionnelle dans les systèmes électoraux belges. *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 16/3 (1971) 529-560 (en coll. avec J. Beaufays).

M[lle] G. MERSCH, assistant.

1. Région de confiance simultanée pour la phase et l'amplitude d'un modèle sinusoïdal. *Bulletin de la Société des sciences de Liège,* 40/5-8 (1971) 224-240.
2. Biochimie des obstructions biliaires d'origine extrahépatique. *Revue médicale de Liège,* XXVII/9 (mai 1972) 282-287 (en coll. avec G. Plomteux et C. Heusghem).

INSTITUT DE PHYSIQUE

Physique nucélaire expérimentale

Service de M. L. WINAND, professeur ordinaire.

M. P.D. DUMONT, assistant.

Etude de la lumière émise par des faisceaux d'ions excités par le passage au travers d'une feuille mince, *Bull. Cl. Sc. Ac. Roy. Belge,* Fasc. 7, juillet 1971; 855-871.

M. L. QUAGLIA, chercheur de l'I.I.S.N.

1. Dosage de l'oxygène à la surface du titane, molybdène et niobium. Rapport analytique. Eurisotop 22 mars 1971 (en coll. avec G. Weber).
2. Dosage de l'oxygène, carbone et azote à la surface du plomb et du laiton. Rapport analytique. Eurisotop 15 mars 1971 (en coll. avec G. Weber).
3. Dosage de l'oxygène en surface du cuivre, tantale, niobium et laiton. Rapport analytique. Eurisotop 18 novembre 1971 (en coll. avec G. Weber).
4. Dosage de l'oxygène en surface en molybdène, laiton et zirconium. Rapport analytique. Eurisotop 11 janvier 1972 (en col. avec G. Weber).
5. Oxygen, carbon and nitrogen determination by means of nuclear reactions. Chemical Analysis by charged particle bombardement, Namur 6-8 septembre 1971. Proceedings (en coll. avec G. Weber).

M. G. WEBER, chercheur de l'I.I.S.N.

1. Dosage de l'oxygène à la surface du titane, molybdène et niobium. Rapport analytique. Eurisotop 22 mars 1971 (en coll. avec L. Quaglia).
2. Dosage de l'oxygène, carbone et azote à la surface du plomb et du laiton. Rapport analytique. Eurisotop 15 mars 1971 (en coll. avec L. Quaglia).
3. Dosage de l'oxygène en surface du cuivre, tantale, niobium et laiton. Rapport analytique. Eurisotop 18 novembre 1971 (en coll. avec L. Quaglia).
4. Dosage de l'oxygène en surface en molybdène, laiton et zirconium. Rapport analytique. Eurisotop 11 janvier 1972 (en coll. avec L. Quaglia).
5. Oxygen, carbon and nitrogen determinations by means of nuclear reactions. Chemical Analysis by charged particle bombardement. Namur 6-8 septembre 1971. Proceedings (en coll. avec L. Quaglia).

Laboratoire d'Application des Radioéléments

Service de M. L. WINAND, professeur ordinaire.

M. M. GUILLAUMF, chef de travaux.

1. La radioactivation, méthode moderne d'analyse dans *Bull. Assoc. Belge Pref. Phys. et Chimie,* n° 2 (1972).

22. Etude comparative de la spectrométrie d'absorption atomique et de l'activation neutronique. Dosage du Rb en géochimie dans *GAMS*, Paris, à paraître (1972) (en coll. avec Y. Roelandts).
33. Contribution à l'étude du comportement de quelques radioéléments sur filtre Fe_2O_3 dans *Bull. Soc. Chim. France* (1972).

M. G. Del Fiore, chercheur de l'I.I.S.N.

11. Etude physico-chimique des films de titane déposés sur cuivre et des cibles de titane. I. Observation par les rayons X de modifications caractéristiques au cours des traitements thermiques dans *Radiochemical and Radioanalytical Letters* 7/4 217-228 (1971) (en coll. avec J.M. Peters).
22. Etude physico-chimique des films de titane déposé sur cuivre et des cibles de titane. II. Etude au moyen de la sonde électronique et examen des cibles après bombardement par un flux de deutons dans *Radiochemical and Radioanalytical Letters* 8/4 205-217 (1971) (en coll. avec J.M. Peters).

M. J.M. Peters, chercheur de l'I.I.S.N.

11. Etude physico-chimique des films de titane déposés sur cuivre et des cibles de titane. I. Observation par les rayons X de modifications caractéristiques au cours des traitements thermiques dans *Radiochemical and Radioanalytical Letters* 7/4 217-228 (1971) (en coll. avec G. Del Fiore).
22. Eude physico-chimique des films de titane déposés sur cuivre et des cibles de titane. II. Etude au moyen de la sonde électronique et examen des cibles après bombardement par un flux de deutons dans *Radiochemical and Radioanalytical Letters* 8/4 205-217 (1971) (en coll. avec G. Del Fiore).

Laboratoire de Physique expérimentale

M. R. Evrard, professeur ordinaire.

11. « On the Correlation Effects in the Landau-Pekar Polaron Method », phys. stat. sol. (b) *44*, 795-804 (1971) (en coll. avec E. Kartheuser et P. Sikivie).
22. « Stabilization of internal excited polaron states by magnetic fields », Solid State Communications, vol. 10, pp. 15-17 (1972) (en coll. avec E. Kartheuser et J. Devreese).
33. « High electric field mobility in InSb », Solid State Communications, Vol. 10, pp. 211-214 (1972) (en coll. avec E. Kartheuser).

Laboratoire de Physique générale

M. A. Hautot, professeur ordinaire.

11. Sur la nature corpusculaire de la lumière. Contributi dell'Istituto Nazionale di Ottica. Atti della Fondazione Giorgi Ronchi. Anno XXV, N 3-4-6, 1970.
22. Influence du pAg et du pH sur la sensibilité d'émulsions AgBr primitives. Phot. Korr., 1971 (sous presse) (en coll. avec Y. Renotte).

M. L. Falla, agrégé.

11. Résistivité électrique du semi-conducteur : la pyridazine-iode. *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège,* n° 1-2, 1971, pp. 37-43.
22. Résistivité électrique du complexe pyridazine-iode. *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège,* 1971 (sous presse).

M. H. Thiry, chef de travaux.

11. Superrésolution by reducing the field of view. *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège,* 9-10, 521, 1970.

2. Lumière cohérente et hologrammes. *Bull. Assoc. Belge des Professeurs de Physique et de Chimie,* janvier 1971.
3. Contribution bibliographique. *Bull. Soc. Belge de Physique.*

M. L. BERWART, premier assistant.

1. Influence des recouvrements possibles des grains de l'image photographique sur la fonction de distribution des écarts en transparence ou en densité dus à la granularité ainsi que sur la courbe caractéristique de l'émulsion. *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège,* 39, n° 7-8, pp. 394-473 (1970).
2. Travaux pratiques de Physique générale (1re partie), 1re cand. Ing. et Sciences.
3. Travaux pratiques de Physique générale (2e partie), 2e cand. Ing. et Sciences.

M. F. ORBAN, premier assistant.

1. The influence of Gelatin on the Growth of Silver Halide Macrocrystals. *Journal of Photographic Sciences* (R.P.S.).
2. Introduction à l'analyse vectorielle (1re cand. Sc.).
3. Problèmes de physique (1re cand. Sc.).

M. A. HAUTOT, assistant.

1. Sur une méthode quaternionique de séparation des variables. *Physica* 48 (1970) 609.
2. Sur les solutions de l'équation différentielle $z(A\text{-}z)\ (\alpha\text{-}z)\ p''_n + (az^2 + bz + c)\ P'_n + (d + ez + fz^2)\ P_n = O$. *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège,* 1971, 40, 7.
3. Sur des combinaisons linéaires d'un nombre fini de fonctions transcendantes comme solutions d'équations différentielles du second ordre. *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège,* 40, 13 (1971).
4. A new magnetic field solution for Dirac's equations. Phys. Letters 1, 1971 (sous presse).
5. About the solutions of Dirac's equation in presence of new magnetic fields. J. Math. Phys., 1971 (sous presse).

M. M. SAUCIN, assistant.

On the electron donatinf properties of the major tranquilizers. Briochem. Pharmacol., 1971, 20, 909 (en coll. avec A. Van De Vorst).

M. Y. RENOTTE, assistant.

1. Influence du pAg et du pH sur la sensibilité d'émulsion AgBr primitives, Phot. Korr., 1971 (sous presse) (en coll. avec le Prof. A. Hautot).
2. Latensification de l'image latente interne, *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège,* 1971 (sous presse).
3. Influence du pAg et du pH sur la sensibilité d'émlusions homogènes. *Bul. Soc. Roy. Sc. Liège,* 1971 (sous presse).
4. Notes de problèmes de physique (Optique : cours de M. le Prof. Debot).

Laboratoire de Cristallographie approfondie et Physique de l'état solide

M. H. BRASSEUR, professeur ordinaire.

Plaidoyer pour la Science fondamentale, *Assoc. belge des Prof. Phys. Chimie* (1971) 151-152.

M. F. REMY, chef de travaux,

1. Time resolved spectroscopy of a pulsed discharge through water vapor : Obervation of emissions from the C^{2+} State of OH, *Spect. Letters* (1971), 4, 319-327.
2. Excitation et ionisation par chocs électroniques de l'atome de xénon, *Bull. Union des Phys.* (sous presse).

M. L. DUPONT, premier assistant.

1. 7α acetylthio-3-oxo-17α-4-pregnene-21, 17β carbolactone, $C_{24}H_{32}O_4S$, Cryst. Struct. Com. (1972), 1, 99-102 (en coll. avec O. Dideberg).
2. The crystal Structure of Dibenzofuran, Acta Cryst. (1972), B28, 1002-1007 (en coll. avec O. Dideberg et J.M. André).
3. Structure cristalline de l'hydrochlorothiazide, $C_7H_8ClN_3O_4S_2$, Acta Cryst. (1972), B28, 2340-2347 (en coll. avec O. Dideberg).
4. 9α-fluoro-Δ^4-pregnen-11β-17α-21-triol-3,20-dion, $C_{21}H_{29}O_5F$, Cryst. Struct. Comm. (1972), 1, 177-180 (en coll. avec O. Dideberg et H. Campsteyn).

M. H. CAMPSTEYN, assistant.

4-pregnen-3,20 dione (progesterone) $C_{21}H_{30}O_2$, Cryst Struct. Comm. (1972), 1, 219-222 (en coll. avec L. Dupont et O. Dideberg).

M^me^ S. JEROME-LERUTTE, assistant.

Vibrational Spectra and Structural Properties of complex tetracyanides of complex Tetracyanides of Platinum, Palladium and Nickel, Structure and Bonding (1972), 10, 167.

M. G. LLABRES, assistant.

Structure cristalline du ditellurure de diphényle $C_{12}H_{10}Te_2$, Acta Cryst. (1972), B28, 2438-2444 (en coll. avec O. Dideberg et L. Dupont).

M. R. SOBRY, assistant.

Water and interlayer oxonium in hydrated uranates, Amer. Miner. (1971), 56, 1065.

M. G. VAN DEN BOSSCHE, assistant.

1. Etude goniométrique et optique de quelques corticostéroïdes C_{21}; 1. Corticostéroïdes cristallisant dans le système orthorhombique, *Bull. Soc. Roy. Sc. Lg.*, (1971), 3-4, 142-151.
2. Etude goniométrique et optique de quelques corticostéroïdes C_{21} ; II. Corticostéroïdes cristallisant dans le système monoclinique, *Bull. Soc. Roy. Lg.* (1971), 3-4, 152-161.
3. Etude cristallographique de quelques stéroïdes, *Bull. Soc. Roy. Sc. Lg.* (1971), 11-12, 614-627.
4. Mesures de la susceptibilité diamagnétique moyenne de corticostéroïdes C_{21} naturels et synthétiques, *Bull. Soc. Roy. Lg.* (1971), 628-636.
5. Mesures de l'anisotropie diamagnétique de quelques corticostéroïdes C_{21}, *Bull. Soc. Roy. Sc. Lg.* (1971), 637-642.

M^me^ M.L. MOREAU-COLIN, assistant volontaire.

Electronic Spectra and Structural Properties of Complex Tetracyanides of Palladium, Platinum and Nickel, *Structure and Bonding* (1972), 10, 167.

Laboratoire de Cristallographie

Service de M. J. TOUSSAINT, professeur ordinaire.

M. O. DIDEBERG, premier assistant.

1. 7α acetylthio-3-oxo-17α-4-pregnene-21, 17β carbolactone, $C_{24}H_{32}O_4S$, *Cryst. Struct. Comm.* (1972), 1, 99-102 (en coll. avec L. Dupont).
2. The Crystal Structure of Dibenzofuran, *Acta Cryst.* (1972), B28, 1002-1007 (en coll. avec L. Dupont et J.M. André).
3. Structure cristalline de l'hydrochlorothiazide, $C_7H_8ClN_3O_4S_2$, *Acta Cryst.* (1972), B28, 2340-2347 (en coll. avec L. Dupont).
4. Structure cristalline du ditellurure de diphényle $C_{12}H_{10}Te_2$, *Acta Cryst.* (1972), B28, 2438-2444 (en coll. avec G. Llabrès et O. Dupont).
5. 9α-fluoro-Δ^4-pregnen-11β-17α-21-triol-3,20-dion, $C_{21}H_{29}\Theta_5F$, *Cryst. Struct. Comm.* (1972), I, 177-180 (en coll. avec L. Dupont et H. Campsteyn).
6. 4-pregnen-3,20 dione (progesterone) $C_{21}H_{30}O_2$, *Cryst. Struct. Comm.* (1972), I, 218-222 (en coll. avec H. Campsteyn et L. Dupont).

M. M. BAIWIR, assistant.

1. Sur le premier état triplet du dibenzothiophène, *Soc. Roy. Sc. Lg.* (1971), 3-4, 162-168.
2. Electron spin resonance of phosphorescent dibenzothiophene, *Chem. Phys. Letters* (1971), *9*, 5, 482-

Laboratoire de Physique théorique et Physique de l'état solide

Service de M. J. PIRENNE, professeur ordinaire.

M. Fr. BROUERS, chargé de cours.

1. On the magnetic properties of substitutional disordered ferromagnets, *Solid State Comm.*, 9 (1971), 1521 (en coll. avec A.V. Vedyayev).
2. Comparison of the average t matrix and coherent potential approximations in substitutional alloys, *Phys. Rev.*, B4 (1971), 3383 (en coll. avec L. Schwartz, A.V. Vedyayev et H. Ehrenreich).
3. Many body effects and the influence of the core hole on metal X-ray spectra, *Journal de Physique*, C4 (1971), 175 (en coll. avec P. Longe et B. Bergersen).
4. Quasilocalization at the centre of a disordered bound band, in *Electronic Density of States*, Ed. L.H.B. Bennett (NBS Washington), 1971, p. 521.
5. Cancellation effects in the emission and absorption spectra of light metals, *Ibidem*, p. 273 (en coll. avec B. Bergersen).
6. Influence of correlations and of the core hole on metal X-ray spectra, *J. Phys.* F : *Metal Phys.*, 1 (1971), 945 (en coll. avec B. Bergersen et P. Longe).
7. Theory of electrical conductivity in disordered binary alloys, *Phys. Rev.*, B5 (1972), 348 (en coll. avec A.V. Vedyayev).
8. Electron interaction effects on soft X-ray spectra of metals, *Phys. Rev.*, B5 (1972), 2385 (en coll. avec B. Bergersen et P. Longe).
9. On the theory of of off-diagonal randomness in substitutional alloys, *Solid State Comm.*, 10 (1972), 757.
10. Calculation of the electronic structure of substitutional alloys, Conference Perspective for computation of electronic structure in ordered and disordered solids, Menton (1971), p. 23.

11. The coherent potential approximation and many-b by aspects in the theory of alloys, Conference Band structure spectroscopy of metals and alloys, Glasgow (1971), p. 13.
12. Electronie svoistva razouporiadotchenix splavov perexodnix i blagordnix metallov, International symposium on electronic structure and properties of transition metals, their alloys and compounds, Kiev (1972), p. 62 (en coll. avec A.V. Vedyayev).
13. O provodimosti splavov perexodnix metallov, *ibidem*, p. 64 (en coll. avec A.V. Vedyayev).
14. Theory of binary alloys of different constituent bandwidths, Communication III-2, Réunion scientifque S.B.F., Liège (1972) (en coll. avec J. Van der Rest).

M. E. KARTHEUSER, premier assistant.

1. Stabilization of Internal Excited Polaron States by Magnetic Fields, *Solid State Comm., 10*, 211 (1972) (en coll. avec R. Evrard et J. Devreese).
2. High Electric Field Mobility in InSB, *Solid State Comm., 10*, 211 (1972) (en coll. avec R. Evrard).
3. Equation of Motion Approach to Continuum Polaron Theory (Summerschool on Fröhlich Polarons and Electron-phonon Interaction, Antwerp), edited by North Holland, 1972.
4. Dielectric Properties of Polar Crystals (Summerschool on Fröhlich Polarons and Electron-phonon Interaction, Antwerp), edited by North Holland, 1972.

M. J. VAN DER REST, élève-assistant.

Theory of binary alloys of different constituent bandwidths, Communication III-2, *Réunion scientifique S.B.F.*, Liège (1972) (en coll. avec F. Brouers).

M. A. LUCAS, chercheur qualifié du F.N.R.S.

1. On the Ion Electronic Polarizabilities in a Class of Non-cubic AB_2 Halides Crystals, *J. Phys.*, C *4*, 746, 1971 (en coll. avec J. Schmit).
2. Multiple Plasmon Excitations by a Fast Electron in Thin Films, *Phys. Rev., 3*, 719 (1971) (en coll. avec M. Sunjic).
3. An Ordered Liquid Model of Boundary Lubrication Films, Special Discussion of the Faraday Society, n° 1, 1970 (en coll. avec C.M. Allen et E. Drauglis).
4. Fast Electron Spectroscopy of Surface Excitations, *Phys. Rev. Letters, 26,* 229 (1971) (en coll. avec M. Sunjic).
5. Fast Electron Spectroscopy of Collective Excitations in Solids, Review paper to be published in Progress in Surface Science, vol. 2, part. 2, edited by S.G. Davison, Pergamon (1971) (en coll. avec M. Sunjic).
6. On the Ion Energy Distributions in Field Ion Microscopy, *Phys. Rev.*, B *4*, 2939 (1971).
7. Excitation of Collective Modes in Electron-Solid and Ion-Solid Scattering, *Journal of Vacuum Science and Technology*, Proc. of the Intern. Conference on Solid Surfaces, Boston, 1972, *9*, 425 (1972) (en coll. avec M. Sunjic).
8. Coherent Excitation of Surface Plasmons by Charged-Particle Scattering at Metal Surfaces, *Phys. Letters, 38* A, 413 (1972) (en coll. avec M. Sunjic).
9. Ispitivanje Tankih Slojeva Brzim Elektronima, Jugoslovenski komitet za vakuumsku tehniku, Bilten 12, p. 193 (1971).
10. Spectroscopy of Surface Collective Excitations, ICTP Proceedings, Trieste, 1972 (en coll. avec M. Sunjic).

M. J. HEINRICHS, chercheur qualifié du F.N.R.S.

1. Phonon Effects in Energy Loss Spectra of Fast Electrons in Metals Films, dans *Solid State Commun., 9* (1971), 2065-2069.

2. On the Existence of Stark Ladders in Finite Crystals, dans *J. Phys.*, C (Solid State Phys.), *5*, 21 août (1972) (en coll. avec R.O. Jones).
3. Phonons in Metal Films and Fast-Electron Energy Losses in the Phonon Spectral Range, dans *Phys. Rev.*, B *5* (1972), 4775-4791.
4. Effect of a Metal Contact on Surface Phonons and on Electron Energy Losses in Dielectric Films, dans *Phys. Rev.*, B *5* (1972), 4792-4802.

M. P. LONGE, chercheur de l'I.I.S.N.

1. Influence of correlations and of the core hole on metal X-ray spectra, *J. of Physics*, F *1*, 945 (1971) (en coll. avec B. Bergersen et F. Brouers).
2. Electron interaction effects on the soft X-ray emission spectrum of metals — Reformulation of the firts order theory, *Phys. Rev.*, B *5*, 2385 (1972) (en coll. avec B. Bergersen et F. Brouers).
3. Intensity of the Fermi edge singularity, Published in *Band Structure Spectroscopy of Metals and Alloys*, Univ. of Strathclyde, Glasgow, 1971.

M. K.K. BAJAJ, visiting professor (Kansas University).

Bound Polarons and Wannier Excitons in Polar Crystals : Perturbation Approach — Lectures delivered at the NATO Advanced Study Institute on Fröhlich Polarons and Electron-phonon Interaction in Polar Crystals, August 16-28, 1971, State University of Antwerp, edited by North Holland, 1972.

Laboratoire de Physique théorique et mathétique

M. J. SERPE, professeur ordinaire.

Le neutrino, *Bull. de l'Association belge des Professeurs de Physique et de Chimie*, 1972 (sous presse).

M. J. VANDERMEULEN, chef de travaux.

1. A model for pp annihilation which violates duality, *Nuovo Cimento*, *6 A*, 516 (1971) (en coll. avec H. Caprasse).
2. Note on pion multiplicities from proton-antiproton annihilation, *Bull. Soc. Roy. Sc. Lg.*, *40*, 241 (1971) (en coll. avec P. Jasselette).
3. Antimatière et astronomie, *Revue Questions Scient.*, *142*, 455 (1971).
4. Pion distribution in hadrons collisions. Remarks and calculations, *Bull. Soc. Roy. Sc. Lg.*, *40*, 250 (1971) (en coll. avec P. Jasselette).
5. A propos d'un livre tonique : « Patient Earth », *Natura Mosana*, 1-2 (1972).
6. Atomisme et particules élémentaires, *Revue des Questions Scient.*, *143*, 403 (1972).

M. J. BECKERS, chef de travaux.

1. Remarks on helicity representations of the Poincaré group, *Lett. Nuovo Cimento*, *2*, 147 (1971) (en coll. avec Ch. Pirotte).
2. An extension of Weinberg's model of leptons, *Lett. Nuovo Cimento*, *3*, 473 (1972).
3. Helicity and canonical spin operators of the Poincaré algebra, *Journ. Math. Phys.*, *13*, 915 (1972).

M. H. CAPRASSE, premier assistant.

1. A model for pp annihilation which violates duality, *Nuovo Cimento*, *6 A*, 516 (1971) (en coll. avec J. Vandermeulen).
2. On the Regge-absorption model for small angle pp elastic scattering, *Lett. Nuovo Cimento*, *3*, 427 (1972).

M. A. BURNEL, assistant.

Pion electroproduction in the deep inelastic region as a mean to measure the dimension of chiral symmetry breaking, *Nuovo Cimento*, *2*, 1358 (1971).

M. P. JASSELETTE, chercheur de l'I.I.S.N.

1. Note on pion multiplicities from proton-antiproton annihilation, *Bull. Soc. Roy. Sc. Lg.*, *40*, 241, 1971 (en coll. avec J. Vandermeulen).
2. Pion distributions in hadrons collisions. Remarks and calculations, *Bull. Soc. Roy. Sc. Lg.*, *40*, 250, 1971 (en coll. avec J. Vandermeulen).

M. C. PIROTTE, collaborateur du Patrimoine.

1. Remarks on helicity representations of the Poincaré group, *Lett. Nuovo Cimento*, *2*, 147 (1971) (en coll. avec J. Beckers).
2. Méthode de Shirokov et algèbres de spin du groupe de Poincaré, Physica (sous presse).

Laboratoire de Physique nucléaire théorique

M. J. HUMBLET, professeur ordinaire.

1. Unitary Parametrization of Nuclear Reactions, *Statistical Properties of Nuclei*, J.B. Garg, ed. (Plenum Press C°, N. Y., 1972), 45-51 (en coll. avec A Lejeune et M.A. Nagarajan).
2. Elastic Scattering and the K-Matrix. II. Phase Shifts, Resonances and Few-Level Approximations, *Nucl. Phys.*, *A 187* (1972), 65-95.

M. J.P. JEUKENNE, chef de travaux.

1. Representation Basis Effects on the Nuclear Hartree-Fock Field, *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, *40* (1971), 127-136 (en coll. avec A. Lejeune).
2. Truncation Effects in Elastic Scattering by a Nuclear Hartree-Fock Field, *Nucl. Phys.*, *A 183* (1972), 666-672 (en coll. avec A. Lejeune).

M. D. DUBOIS, assistant.

Single Particle Resonances and Kapur-Peierls Theory, *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, *40* (1971), 262-270 (en coll. avec M.A. Nagarajan).

M. A. LEJEUNE, chercheur de l'I.I.S.N.

1. Coupled Channel Calculations with Complex Eigenvalues, II, *Nucl. Phys.*, *A 164* (1971), 246-256 (en coll. avec M.A. Nagarajan).
2. Computation of Brody-Moshinsky Brackets, *Comp. Phys. Comm.*, *2* (1971), 231-237 (en coll. avec J.P. Jeukenne).

M. J. CUGNON, chercheur de l'I.I.S.N.

1. Thomas-Fermi Calculations of the Imaginary Part of the Optical-Model Potential, *Nucl. Phys.*, *A 165* (1971), 393-400.
2. Optical-Model Potential and RPA in the Continuum, *Z. für Physik*, *245* (1971), 55-67.
3. Optical-Model Potential and Single-Particle Resonances, *Nucl. Phys.*, *A 175* (1971), 113-123.
4. Doorway Parameters on the Resonances in Subthreshold Neutron-Induced Fission, *Nucl. Phys.*, *A 186* (1972), 561-573.

M^me^ F. STANCU, chercheur de l'I.I.S.N.

Separable Single-Particle Hamiltonian and its Local Equivalent, *Nucl. Phys.*, *A 179* (1972), 714-724 (en coll. avec J.P. Jeukenne).

Laboratoire de Physique théorique

M. C. MAHAUX, professeur ordinaire.

1. Intermediate Structure, dans *Statistical Properties of Nuclei* (Plenum Press, 1972), pp. 545-562.
2. Wave function of the giant dipole resonance in ^{12}C, dans *Statistical Properties of Nuclei* (Plenum Press, 1972), cont. 1.3, p. 661 (en coll. avec M. Marangoni et A.M. Saruis).
3. Hole line expansion for the optical-model potential, dans *Statistical Properties of Nuclei* (Plenum Press, 1972), cont. 5.8, p. 663 (en coll. avec J. Hüfner).
4. Resonance wave functions and resonance parameters from the coupled-channel method, *Nuclear Physics, A 177* (1971), 103-124 (en coll. avec A.M. Saruis).

M. A. BABCENCO, assistant.

A new expansion method in the Feynman path integral formalism. Application to a one-dimensional delta-function potential, *J. Math. Phys.* (August 1972) (en coll. avec J. Devreese et M. Goovaerts).

Laboratoire de Structure de la matière et Physique moléculaire

M. J. DUCHESNE, professeur ordinaire.

1. Hommage à Charles Manneback, *Bull. Acad. Roy. Belg.* (Cl. Sc.), *57*, 5e série, 6, 1971.
2. Recherches sur les variations isotopiques $^{13}C/^{12}C$, en fonction de la respiration et de la nature des tissus, chez les animaux supérieurs, *C.R. Acad. Sc. Paris, 273*, D, 1423, 1971 (en coll. avec F. Mosora et M. Lacroix).
3. Variations isotopiques $^{13}C/^{12}C$ du CO_2 respiratoire chez le rat, sous l'action d'hormones, *C.R. Acad. Sc. Paris, 273*, D, 1752, 1971 (en coll. avec F. Mosora et M. Lacroix).
4. Conférence professionnelle au Rotary-Club de Seraing, *Bulletin mensuel*, décembre 1971.
5. Etude par spectrométrie Mössbauer de la distribution du fer dans les fractions minéralogiques séparées de roches lunaires rapportées par Apollo 12, *Bull. Acad. Roy. Belg.* (Cl. Sc.), *57*, 5e série, 11, 1971 (en coll. avec J. Depireux, A. Gérard, F. Grandjean, M. Read et J.C. Duchesne).
6. Technologie, Recherche, Université, Conseil Belge du Mouvement Européen, *Bull. Acad. Roy. Belg.* (Cl. Sc.), *57*, 5e série, 9, 1971.
7. Recherches préliminaires au sujet de l'action de la désoxycorticostérone, du glucagon et de l'insuline, sur le rapport isotopique $^{13}C/^{12}C$ du CO_2 respiratoire chez le rat, *C.R. Acad. Sc. Paris, 274*, D, 2723, 1972 (en coll. avec F. Mosora, M. Lacroix et M. Pontus).
8. Energy transfer in dye-nucleic acid complexe, Research in Organic, Biological and Medicinal Chemistry, North-Holland Publishing Company, Amsterdam (sous presse) (en coll. avec M. Delmelle).
9. Les molécules et la vie, *Bull. Acad. Roy. Belg.* (Cl. Sc.) (sous presse).
10. Effets de la désoxycorticotérone, du glucagon et de l'insuline sur le rapport isotopique $^{13}C/^{12}C$ du CO_2 respiratoire chez le rat, *Bull. Acad. Roy. Belg.* (Cl. Sc.) (sous presse) (en coll. avec F. Mosora, M. Lacroix et M. Pontus).
11. Radicaux libres et rapport isotopique $^{13}C/^{12}C$ dans des tumeurs végétales, *C.R. Acad. Sc. Paris* (sous presse) (en coll. avec F. Mosora, R. Maréchal et P. Manil).

M. J. DEPIREUX, chargé de cours associé.

Etude par spectrométrie Mössbauer de la distribution du fer dans les fractions minéralogiques séparées de roches lunaires ramenées par Apollo XII, *Bull. Acad. Roy. Belg.* (Cl. Sc.), *57*, 1204, 1971 (en coll. avec J. Duchesne, A. Gérard, F. Grandjean, M. Read et J.C. Duchesne).

M. A. VAN DE VORST, chargé de cours associé.

1. Formation of Free Radicals in Frozen Aqueous Solutions of Nucleic Acids Derivatives : Spectrophotometry and ESR Studies, *First European Biophysics Congress*, 1971, Baden near Vienna, Austria, vol. II (en coll. avec Y. Lion).
2. Mécanisme de la photosensibilisation des constituants du DNA par la proflavine : une étude par résonance paramagnétique électronique, *Biochim. Biophys. Acta*, *246*, 421-429, 1971 (en coll. avec Y. Lion).
3. Radioprotection of deoxyribonucleic acid by 4-mercapto-pyridoxine in vitro : an EPR Study, *Atomkernenergie*, Bd. 18, 1971 (en coll. avec M.L. Beaumariage, P. Van Caneghem, Z.M. Bacq et R. Goutier).
4. On the Mechanism of Formation of Free Radicals Induced in Nucleic Acid Bases by Ionizing Radiation, *Int. J. Radiat. Phys. Chem.*, *3*, 513-520, 1971 (en coll. avec Y. Lion).
5. Formation de radicaux anioniques par irradiation X de bases puriques dans des verres alcalins, *Int. J. Radiat. Phys. Chem.*, *3*, 521-525, 1971 (en coll. avec Y. Lion).

M. A. GÉRARD, chef de travaux.

1. Fe^{2+} impurities, isolated and in pairs, in ZN S and Cd^3 studied by the Mössbauer effect., *J. Phys. Chem. Solids*, *32*, 2091, 1971 (en coll. avec P. Imbert, H. Prange, F. Varret et M. Winterberger).
2. Observation by Mössbauer effect of an electron hoping process in ilvaïte, *Solid State Communications*, *9*, 1845, 1971 (en coll. avec F. Grandjean).
3. Etude par spectrométrie Mössbauer de la distribution du fer dans les fractions minéralogiques séparées de roches lunaires rapportées par Apollo 12, *Bull. Cl. Sc. Acad. Roy. Belg., LVII*, 1204, 1971 (en coll. avec J. Duchesne, J. Depireux, F. Grandjean, M. Read et J.C. Duchesne).

M. M. READ, premier assistant.

Etude par spectrométrie Mössbauer de la distribution du fer dans les fractions minéralogiques séparés de roches lunaires rapportées par Apollo 12, *Bull. Cl. Sc. Acad. Roy. Belg., LVII*, 1204, 1971 (en coll. avec J. Duchesne, J. Depireux, F. Grandjean, et A. Gérard).

M. M. DELMELLE, premier assistant.

1. Vitamin A deficiency effect on retina : dependence on light, *Science*, *172*, 72, 1971 (en coll. avec W.K. Noell et R. Albrecht).
2. Energy transfer in dye-nucleic acid complexe, *Research in organic, biological and medicinal chemistry*, *3*, North-Holland Publishing C°, Amsterdam (sous presse) (en coll. avec J. Duchesne).

M. M. LACROIX, assistant.

Recherches sur les variations du rapport isotopique $^{13}C/^{12}C$, en fonction de la respiration et de la nature des tissus chez les animaux supérieurs, *C.R. Acad. Sc. Paris*, *273*, D, 1423, 1971 (en coll. avec F. Mosora et J. Duchesne).

M. M. RINNE, assistant.

1. Contribution à la connaissance de la liaison chimique C-D par l'étude des constantes de couplage nucléaire quadripolaire du deutérium en résonance magnétique nucléaire, *thèse de doctorat*, Université de Liège, 1972.

2. Variations isotopiques $^{13}C/^{12}C$ du CO_2 respiratoire chez le rat sous l'action d'hormones, *C.R. Acad. Sc. Paris, 273*, D, 1752, 1971 (en coll. avec F. Mosora et J. Duchesne).
3. Recherches préliminaires au sujet de l'action de la désoxycorticostérone, du glucagon et de l'insuline, sur le rapport isotopique $^{13}C/^{12}C$ du CO_2 respiratoire chez le rat, *C.R. Acad. Sc. Paris, 274*, D, 2723, 1972 (en coll. avec F. Mosora, M. Pontus et J. Duchesne).
4. Effets de la désoxycorticostérone, du glucagon et de l'insuline sur le rapport isotopique $^{13}C/^{12}C$ du CO_2 respiratoire chez le rat *Bull. Acad. Roy. Belg.* (sous presse) (en coll. avec F. Mosora, M. Pontus et J. Duchesne).
5. Evolution du rapport isotopique C^{12}/C^{13} associé au métabolisme dans le règne animal, *thèse de doctorat*, Univ. de Liège, 1972.

M. Y. LION, assistant.

1. Formation of free radicals in frozen aqueous solutions of nucleic acids derivaties : spectrophotometry and ESR studies, *First European Biophysics Congress*, Baden near Vienna, Austria, vol. II, 1971 (en coll. avec A. Van de Vorst).
2. Mécanisme de la photosensibilisation des constituants du DNA par le proflavine : une étude par résonance paramagnétique électronique, *Biochim. Biophys. Acta, 246*, 421, 1971 (en coll. avec A. Van de Vorst).
3. On the mechanism of formation of free radicals induced in nucleic acid bases by ionizing radiation, *Int. J. Rad. Phys. Chem., 3*, 513, 1971 (en coll. avec A. Van de Vorst).
4. Formation de radicaux anioniques par irradiation X de bases pruiques dans des verres alcalins, *Int. J. Rad. Phys. Chem., 3*, 521, 1971 (en coll. avec A. Van de Vorst).
5. Sur la formation des radicaux libres dans les constituants de l'ADN photosensibilisés par la proflavine, *thèse de doctorat*, Université de Liège, 1971.

M^lle F. GRANDJEAN, aspirant du F.N.R.S.

1. Observation by Mössbauer effect of an electron hopping process in ilvaïte, *Solid State Comm., 9*, 1845, 1971 (en coll. avec A. Gérard).
2. Etude par spectrométrie Mössbauer de la distribution du fer dans les fractions minéralogiques séparées de roches lunaires rapportées par Apollo 12, *Bull. Cl. Sc. Acad. Roy. Belg., 57*, 1204, 1971 (en coll. avec J. Duchesne, J. Depireux, A. Gérard, M. Read et J.C. Duchesne).

M^lle F. MOSORA, chercheur du F.R.F.C.

1. Recherches sur les variations isotopiques $^{13}C/^{12}C$, en fonction de la respiration et de la nature des tissus, chez les animaux supérieurs, *C.R. Acad. Sc. Paris, 273*, D, 1423, 1971 (en coll. avec J. Duchesne et M. Lacroix).
2. Variations isotopiques $^{13}C/^{12}C$ du CO_2 respiratoire chez le rat, sous l'action d'hormones, *C.R. Acad. Sc. Paris, 273*, D, 1752, 1971 (en coll. avec J. Duchesne et M. Lacroix).
3. Recherches préliminaires au sujet de l'action de la désoxycorticostérone, du glucagon et de l'insuline, sur le rapport isotopique $^{13}C/^{12}C$ du CO_2 respiratoire chez le rat, *C. R. Acad. Sc. Paris, 274*, D, 2723, 1972 (en coll. avec J. Duchesne, M. Lacroix et M. Pontus).
4. Effets de la désoxycorticostérone, du glucagon et de l'insuline sur le rapport isotopique $^{13}C/^{12}C$ du CO_2 respiratoire chez le rat, *Bull. Acad. Roy. Belg.* (Cl. Sc.) (sous presse) (en coll. avec J. Duchesne, M. Lacroix et M. Pontus).
5. Radicaux libres et rapport isotopique $^{13}C/^{12}C$ dans des tumeurs végétales, *C.R. Acad. Sc. Paris* (sous presse) (en coll. avec J. Duchesne, R. Maréchal et P. Manil).

M. R. Maréchal, chercheur du F.R.F.C.

Radicaux libres et rapport isotopique $^{13}C/^{12}C$ dans des tumeurs végétales, *C.R. Acad. Sc. Paris* (sous presse) (en coll. avec J. Duchesne, F. Mosora et P. Manil).

M^me^ M. Pontus, chercheur du F.R.F.C.

1. Recherches préliminaires au sujet de l'action de la désoxycorticostérone, du glucagon et de l'insuline, sur le rapport isotopique $^{13}C/^{12}C$ du CO_2 respiratoire chez le rat, *C.R. Acad. Sc. Paris, 274*, D, 2723, 1972 (en coll. avec J. Duchesne, F. Mosora et M. Lacroix).
2. Effets de la désoxycorticostérone, du glucagon et de l'insuline sur le rapport isotopique $^{13}C/^{12}C$ du CO_2 respiratoire chez le rat, *Bull. Acad. Roy. Belg.* (Cl. Sc.) (sous presse) (en coll. avec J. Duchesne, F. Mosora et M. Lacroix).

Institut d'Astrophysique

Laboratoire de Physique et d'Astrophysique

M. P. Swings, professeur ordinaire.

1. Phénomènes de fluorescence dans les astres, Volume jubilaire Louis D'Or, mém. in-8° *Soc. Roy. Sc. Lg.*, 6^e^ série, t. 1, fasc. 2, 131-141, 1971.
2. HD 45677 est-elle une étoile variable?, *Astron. & Astrophys.*, *17*, 142-145, 1972 (en coll. avec J.P. Swings).

M. A. Monfils, professeur associé.

1. Evidence of a systematic variation of the ratio between the intensities of the auroral emissions at 5557 A and 3914 A, présenté au COSPAR, juin-juillet 1971 (en coll. avec J.M. Vreux).
2. Etudes par fusées de la lumière émise par les aurores polaires, *Le mouvement scientifique en Belgique* (éd. Fédération Belge des Société Scientifiques), 1971.
3. Levé systématique, par satellite, des émissions célestes dans l'ultraviolet lointain, *Le mouvement scientifique en Belgique* (éd. Fédération Belge des Sociétés Scientifiques), 1971.
4. Auroral spectra recorded between 2000 and 3000 A with a fast scanning spectrometer, *Ann. Géoph.*, t. 28, fasc. 1, 109-110, 1972 (en coll. avec R. Duysinx).
5. Emissions lumineuses de la haute atmosphère, *J. de Physique*, C5a, 115, 1972.

M. Cl. Arpigny, chargé de cours associé.

1. Spectroscopie cométaire, J. Phys. *32*, C5a, 129-141, 1971.
2. Astrophysique observationnelle, *Le mouvement scientifique en Belgique*, 37-43, 1971.

M. L. Houziaux, maître de conférences.

1. Spectre continu dans le proche infrarouge de deux étoiles Be : HD 50138 et HD 51585, dans *Astrophysics and Space Science, 15*, 236-239, 1972 (en coll. avec Y. Andrillat).
2. Spectres de quelques étoiles Be entre 7000 et 9600 A., dans *Astrophysics and Space Science, 15*, 240-244, 1972 (en coll. avec Y. Andrillat).
3. LE CERS - ESRO lancera TD 1A, son sixième satellite, dans « La Libre Belgique », 3 février 1972.

4. Bright Stars Charts in Ecliptic Coordinates with Magnitudes at 2000 A. 4 pp. + 9 planches hors-texte. Dinant, Bourdeaux-Capelle, 1972 (en coll. avec G. Houziaux).
5. Ecliptic Coordinates of Selected Hot Stars. 53 pp. Dinant, Bourdeaux-Capelle, 1972 (en coll. avec Adela Ringuelet).
6. Fruit d'une collaboration anglo-belge, le télescope de l'espace a transmis aux astronomes ses premières observations, dans « La Libre Belgique », 18 avril 1972.
7. Un projet intéressant de collaboration internationale : le satellite astronomique SAS-D, dans « La Libre Belgique », 18 novembre 1971.

M. R. DUYSINX, premier assistant.

1. Etude d'une aurore polaire pulsante à 3914 et 5577 A au moyen de photomètres embarqués à bord d'une fusée, Eldo/Cecles/Esro Cers Scient. and Techn. Rev. *3*, 551, 1971.
2. Calibration de photomètres embarquables destinés à l'étude d'émissions aurorales, *Bull. Soc. Roy. Sci. Lg.* 40e année, nos 5-8, 347, 1971.
3. Auroral spectra recorded between 2000 and 3000 A with a fast scanning spectrometer, Ann. Geophys, t. 28, fasc. 1, 109, 1972 (en coll. avec A. Monfils).

M. D. MALAISE, premier assistant.

Vacuum calibration bench for astronomical satellites, Esro-Eldo Scient. and Techn. Rev. (1971), *3*, 427-432, 1971 (en coll. avec A. Monfils et Cl. Jamar).

M. C. JAMAR, premier assistant.

Vacuum calibration bench for astronomical satellites, Esro-Eldo Scient. and Techn. Rev. *3*, 427-432, 1971 (en coll. avec A. Monfils et D. Malaise).

M. J.P. SWINGS, premier assistant.

1. Forbidden Fe I lines in sunspots, Astro-Astrophys., Res. Note *13*, 329-330, 1971) (en coll. avec N. Grevesse).
2. The infrared object HD 45677, Ap. J. Letters *167*, 141-45, 1971 (en coll. avec D. Allen).
3. The relative isotopic abundances of Mercury in Mercury stars, Pub. Astr. Soc. Pac. *83*, 607, 1971 (en coll. avec G.W. Preston, A.H. Vaughan et R.E. White).
4. The solar abundance of silicon from forbidden Si I lines, Ap. J. *171*, 179-184, 1972 (en coll. avec N. Grevesse).
5. Forbidden Mn I and Fe II emission lines in the spectra of long period variables near minimum light, Ap. J. *172*, 121-128, 1972 (en coll. avec H. Nussbaumer).
6. HD 45677 est-ele une étoile variable ?, Astro-Astrophys. *17*, 142-145, 1972 (en coll. avec P. Swings).
7. Infrared excesses and forbidden emission lines in early type stars, Astrophys. Letters *10*, 83-86, 1972 (en coll. avec D. Allen).
8. The peculiar nebula M2-9, Ap. J. *174*, 583, 1972 (en coll. avec D. Allen).
9. Infrared photometry of Northern Wolf-Rayet stars, Astro-Astrophys., à paraître en juillet 1972 (en coll. avec D. Allen et M.P. Harvey).

M. J.M. VREUX, premier assistant.

1. Description d'une combinaison télescope-spectrographe destinée à l'enregistrement de spectres stellaires dans l'ultraviolet lointain au moyen de fusées Skylark stabilisées, ESRO, *Memorandum scientifique* SM-79, 1971 (en coll. avec G. Marette).

2. Description d'un spectrographe de type Wadsworth inversé hors plan embarqué sur fusée-sonde Centaure, ESRO, *Memorandum scientifique* SM-80, 1971.
3. Evidence by means of sounding rocket of a systematic variation of the ratio between the intensities of the auroral emissions situated at 5577 A and 3914 A, à paraître dans les C. R. du COSPAR, 1971 (en coll. avec A. Monfils).
4. Further comments on the area sensitivity of photomultipliers, Applied Optics *10*, 2560, 1971 (en coll. avec G. Marette).
5. Evidence d'une excitation préférentielle de N^+_2 (λ 3914 A) dans une aurore, *Bulletin de l'Ac. Roy. de Belg. LVII*, 665-668, 1971.
6. Spectographe auroral destiné à des observations de routine à partir du sol, *Memorandum scientifique ESRO* SM-82, décembre 1971 (en coll. avec G. Marette, F. Montfort, B. Lewandowski).
7. Etude de variations rapides de la lumière aurorale, *Bull. Soc. Roy. Sc. Lg. 9-10*, 451-457, 1971 (en coll. avec G. Marette).
8. Enregistrement spectrophotographique d'émissions ultraviolettes aurorales durant un vol de fusée-sonde, *Ann. Géophys.* 27, 493-498, 1971.
9. Observations photométriques par fusées-sondes Programmes de sélection des visées horizontales, *Scientific and Technical Rev. ESRO-ELDO 1*, sous presse, 1971 (en coll. avec J.C. Gérard).

M. A. Heck, assistant.

Détermination de la magnitude absolue moyenne des RR Lyrae, *Astr.-Astrophys.*, sous presse.

M. I. Dubois, chercheur qualifié du F.N.R.S.

1. Absorption spectrum of Si_2 in the visible and near ultraviolet region, *Can. J. Phys. 49*, 3053, 1971 (en coll. avec H. Leclercq).
2. Activité du laboratoire de spectroscopie de l'Institut d'Astrophysique de l'Université de Liège, *Le Mouvement scientifique en Belgique*, p. 27, 1971 (en coll. avec F. Remy et B. Rosen).
3. New electronic transitions of SiO, *Can. J. Phys. 50*, 630, 1972 (en coll. avec R. Cornet).
4. La transition $B^2\Sigma^+$-$X^2\Sigma^+$ de l'ion SiO^+, *Bull. Soc. Roy. Sc. Lg. 3-4*, 183, 1972 (en coll. avec R. Cornet, M. Gerkens et E. Tripnaux).

M. J.C. Gérard, aspirant du F.N.R.S.

1. Secondary electron excitation in the aurora, *J. Atmosph. Terr. Phys.*, sous presse, 1972.
2. Observations photométriques par fusée-sonde. Sélection des visées horizontales, *Scientific and Technical Rev. ESRO/ELDO*, sous presse, 1972 (en coll. avec J.M. Vreux).

M. R. Cornet, aspirant du F.N.R.S.

1. Constantes vibrationnelles et énergies de dissociation des états $X^1\Sigma^+$ et $A^1\Pi$ de SiO, *Bull. Ac. Roy. Belg.* Classe des Sc. *LVII*, 1069, 1971.
2. New electronic transitions of SiO, *Can. J1. Phys. 50*, 630, 1972 (en coll. avec I. Dubois).
3. La transition $B^2\Sigma^+$-$X^2\Sigma^+$ de l'ion SiO^+, *Bull. Soc. Roy. Sc. Lg. 3-4*, 183, 1972 (en coll. avec I. Dubois, M. Gerkens et E. Tripnaux).

M. H. Bredohl, collaborateur scientifique du F.R.F.C.

A laboratory determination of the frequency of the 10 cm radioline of CH by optical measurements, *Ap. J. 169*, L83-86, 1971 (en coll. avec K.M. Baird).

M. M. HENRIST, assistant du F.R.F.C.

L'efficacité des réseaux holographiques dans l'ultraviolet sous vide, en lumière polarisée, à paraître dans la *Nouvelle Revue d'Optique Appliquée*, juin ou juillet 1972.

M. G. MARETTE, assistant du F.R.F.C.

1. Quantitative evaluation of unwanted doubly diffracted radiation in Ebert-Fastie spectrometers, *Opt. Commun. 4*, 33, 1971.
2. Further comments on the area sensitivity of photomultipliers, *Appl. Opt. 10*, 2560, 1971 (en coll. avec J.M. Vreux).
3. Spectrographe auroral destiné à des observations de routine à partir du sol, *ESRO* SM-82, décembre 1971 (en coll. avec J.M. Vreux, F. Montfort et B. Lewandowski).
4. Etude de variations rapides de la lumière aurorale, *Bull. Soc. Roy. Sci. Lg. 40*, 451, 1971 (en coll. avec J.M. Vreux).

M. A.C. DANKS, chercheur.

1. Observations of [N II] 6585 A in the Dumbell Nebula, *Astr. Space Science 14*, 480, 1971.
2. Pre-recovery of comet Shajn-Schaldach (1971°), *Centrale Bureau for Astronomical Telegrams I.A.U.* Circular 2383, 1972.

M. M. FRIDMAN, chercheur.

1. Quiet and collisionless solar wind I) CGL approximation and the evaporative type method, *Sté Roy. Sci. Lg.*, sous presse, 1972.
2. The electric field of gravitational origin, *Sté Roy. Sci. Lg.*, sous presse, 1972.

Miss L.F. SMITH, chercheur.

1. Classification and distribution of WR stars and an interpretation of the WN sequence, *I.A.U. Symposium* 49, ed. M.K.V. Bappu (Reidel), sous presse, 1972.
2. An interpretation of the WC sequence, *I.A.U. Symposium* 49, ed. M.K.V. Bappu (Reidel), sous presse, 1972.
3. Nuclei of planetary nebulae, *I.A.U. Symposium* 49, ed. M.K.V. Bappu (Reidel), sous presse, 1972.
4. Hα and 21 cm observations of NGC 6888, à paraître dans *Astron-Astrophys.*, 1972 (en coll. avec H. Wendker, H. Habing, L. Dickel, F. Israel, M. Price).

M. W. WALLIS, chercheur.

Local hydrogen and the background Lyman-Alpha pattern, à paraître dans *Astrophys. Letters*, sous presse, 1972.

Laboratoire de Physique

M. M. MIGEOTTE, professeur ordinaire.

Le développement du Laboratoire de Physique solaire de l'Université de Liège au Jungfraujoch (Suisse), *Le Mouvement Scientifique en Belgique*, pp. 5-9, 1971 (Ed. Fédération Belge des Sociétés Scientifiques).

M. N. GREVESSE, chef de travaux.

1. Forbidden Fe I Lines in Sunspots, *Astron. and Astroph. 13*, 329, 1971 (en coll. avec J.P. Swings).
2. A search for CH^+ in the solar photospheric spectrum, *Astron. and Astroph. 14*, 477, 1971 (en coll. avec A.J. Sauval).

3. The solar abundance of silicon from forbidden lines of Si I, *Astrophys J. 171,* 179, 1972 (en coll. avec J.P. Swings).

M. R. ZANDER, premier assistant.

1. Observations du spectre infrarouge solaire par ballons stratosphériques et contribution à l'étude de la répartition de la vapeur d'eau au-dessus de 25 Km. (Thèse de doctorat, mars 1971).
2. Balloon Observations of the Infrared solar spectrum and Deductions concerning H_2O and CO_2 in the upper Strastosphere, *Scientific Report to AFCRL,* February 1972, pp. 1-39.
3. Water vapor in the upper stratosphere and the importance of contamination versus altitude (soumis pour publication).

Laboratoire d'Astrophysique théorique et de Mécanique analytique

M. P. LEDOUX, professeur ordinaire.

1. Structure et évolution des étoiles, Chap. 2, 2e partie (pp. 240-257) dans *La Nouvelle Astronomie,* Hachette, Paris, 1971.
2. Non radial Oscillations and Vibrational Stability of a 0.5 MO Star, *Astron. and Astrophysics, 18,* 424, 1972 (en coll. avec A. Noels et H. Robe).

M. A. BOURY, chef de travaux.

Bref aperçu de recherches théoriques (à Cointe) dans *Le Mouvement Scientifique en Belgique* consacré à l'Institut d'Astrophysique de l'Université de Liège.

M. H. ROBE, chef de travaux.

Non radial Oscillations and Vibrational Stability of a 0.5 MO Star, *Astron. and Astrophysics, 18,* 424, 1972 (en coll. avec P. Ledoux et A. Noels).

M. M. GABRIEL, chef de travaux.

1. Magnetic Field Decay in Neutron Stars, *Astron. and Astrophysics, 11,* 268, 1971 (en coll. avec G. Chanmugam).
2. Les Progrès de la Théorie de l'Evolution Stellaire, *Ciel et Terre 87,* 27, 1971 (en coll. avec A. Boury).
3. Neutron Star Models and Pulsars, *Astronomy and Astrophys., 13,* 374, 1971 (en coll. avec G. Chanmugam).
4. White Dwarfs and their Magnetic Field, *Astron. and Astrophys., 16,* 149, 1972 (en coll. avec G. Chanmugam).
5. Effects of Nuclear Reactions on the Stability of degenerate Stars, *Astr. Astrophys., 16,* 369, 1972 (en coll. avec G. Chanmugam).
6. Secular Stability of a l. l MO during the gravitational Contraction and the Main-Sequence phases, *Astronomy and Astrophysics, 18,* 242, 1972.
7. Evolution of a Population I 8 MO Star during Central Helium Burning and the Influence of the Computational Technique, *Astronomy and Astrophysics, 19,* 140, 1972 (en coll. avec A. Noels).

M. A. NOELS, assistant.

1. Evolution and Secular Stability of a 0.8 MO Carbon Star, 1972, *Astron. and Astrophys., 18,* 350.
2. Evolution d'une étoile de 0.5 MO du population II, 1972, *Bull. Soc. Roy. Sc.. Lg,,* n° 1-2, 50.
3. Non radial Oscillations and Vibrational Stability of a 0.5 MO Star., 1972, *Astron. and Astrophys., 18,* 424 (en coll. avec H. Robe et P. Ledoux).

4. Evolution of a Population I 8 MO Star during Central Helium burning and the Influence of the Computational Technique, 1972, *Astron. and Astrophys., 19,* 140.

M. J. DEMARET, assistant.

Stabilité Vibrationnelle d'Etoiles Supermassives stabilisées dynamiquement par une Rotation uniforme ou différentielle, *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique,* Classe des Sciences, 5e série, 58, 68-85, 1972.

M. J. PERDANG, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Secular Stability. I. A Population I Star near the Main Sequence, *A.A., 12,* 1971, 232-239 (en coll. avec M.L. Aizenman).
2. Secular Stability. II. An Analytic Discussion for the Onset of Complex Roots, *A.A., 15,* 1971, 200-205 (en coll. avec M.L. Aizenman).
3. The Evolution of a 5 MO Star, *A.A., 17,* 1972, 139-141 (en coll. avec M.L. Aizenman et J.R. Lesh).
4. Secular Stability. III. The Secular Spectrum of Stars of 2.5, 5, 10 and 15 Solar Masses, *A.A., 17,* 1972, 190-192 (en coll. avec M.L. Aizenman).
5. Secular Stability. IV. The Effect of Shell Sources on the Secular Spectrum, *A.A.* (sous presse) (en coll. avec M.L. Aizenman).
6. Secular Stability. V. The Perturbation of Chemical Abundances, *A.A.* (soumis pour publication) (en coll. avec M.L. Aizenman).

M. R. SCUFLAIRE, aspirant du F.N.R.S.

1. Sur la Stabilité de configurations statiques vis-à-vis de perturbations adiabatiques, *Bul. Acad. Roy. de Belgique,* Cl. des Sciences, 5e série, LVII, 1126-1136.
2. Programme général pour la Résolution de systèmes d'équations différentielles aux Valeurs propres et aux Conditions limites, *Bull. Soc. Roy. des Sciences de Liège,* 41e année, 40-49.

M. E. TOMA, chercheur roumain.

Pulsational Instability of Stars during Deuterium Burning, *A.A., 19,* 76-81, 1972.

Laboratoire de Mécanique rationnelle, Magnétohydrodynamique

M. R. SIMON, professeur ordinaire.

On the Centrifugal Field induced by a Rotating Shell, dans *Bull. Acad. Roy. Belg.,* t. 58, pp. 58-67, 1972 (en coll. avec M.A. Lausberg).

M. P. RENSON, chef de travaux.

1. Historique du modèle binaire, Extrait des C.R. des Journées Scientifiques de Lyon les 9-11 février 1971.
2. Commentaires sur le modèle du rotateur, Extrait des C.R. des Journées Scientifiques de Lyon les 9-11 février 1971.
3. Distribution et âges des Ap et des Am, dans *Astron. & Astrophys., 13,* pp. 130-135, 1971.
4. Densité spatiale des étoiles Ap, dans *Publ. Astron. Soc. Jap., 24,* pp. 149-151, 1972.
5. Des étoiles Ap de période variable?, dans *Astron. & Astrophys., 18,* pp. 159-162, 1972.
6. Sur la période de γ Equ, dans *Astron. & Astrophys.* (sous presse), 1972.
7. Sur un phénomène d'optique atmosphérique, dans *Ciel et Terre, 88* (sous presse), 1972.
8. Sur les déplacements radiaux de différents éléments dans α^2C Vn, dans *Astrophys. & Space Sci.* (sous presse), 1972.

M. P. GUILLAUME, premier assistant.

1. The Second Speices Solutions of the Planar Circular Restricted Problem. Linear Approximation (à paraître dans *Celestial Mechanics*).
2. A new formulation of Breakwell-Perko's matching theory (à paraître dans *Celestial Mechanics*).

M. A. LAUSBERG, assistant.

1. On the Inertial Effects induced by a Shell of Finite Thickness, dans *Bull. Acad. Roy. Belg.*, t. 57, pp. 125-153, 1971.
2. On the Centrifugal Field induced by a Rotating Shell, dans *Bull. Acad. Roy. Belg., t. 58*, pp. 58-67, 1972 (en coll. avec R. Simon).

INSTITUT DE CHIMIE

Laboratoire de Chimie organique

M. J. JADOT, professeur.

1. Identification de la L (+) cystathionine dans Boletus Erythropus, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XL, 1971, nos 5-8, pp. 355-360 (en coll. avec J. Casimir et G. Maghuin).
2. Etude des métabolites de l'Aspergillus Versicolor (Vuill.) Tiraboschi, dans *Bull. Soc. Chim. Belges*, 81, pp. 521-528 (1972) (en coll. avec J. Grandjean et J. Ramaut).

M. M. RENSON, professeur.

1. Contribution à l'étude des hétérocycles séléniés. II. Recherche dans la série du sélénochromanne et de la tétrahydro-2,3,4,5 benzo(b)sélénépine, dans *Bull. Soc. Chim. France* (1971), 2689-2699 (en coll. avec N. Bellinger, P. Cagniant, D. Cagniant).
2. Le benzo(b)tellurophène, dans *Bull. Soc. Chim. Belges*, 80 (1971), 521-526 (en coll. avec J.L. Piette).
3. Carcinogenic nitrogen compounds, part LXXI, acridines from 5-amino-benzo(b)selenophen, dans *J. Chem. Soc.* (c) (1971), 2308-2310 (en coll. avec N.P. Buu-Hoï, M. Dufour, P. Jacquignon, G. Maréchal et A. Ruwet).
4. Sélénazolidines. I. Synthèse de la sélénazolidine, de N-alcoysélénazolidines et de leurs dérivés de substitution en 2, dans *Bull. Soc. Chim. Belges*, 81 (1972), 279-287 (en coll. avec C. Draguet).
5. Sélénazolidines. II. Alcoylation, acylation et tautomérie anneau-chaîne ouverte des sélénazolidines, dans *Bull. Soc. Chim. Belges*, 81 (1972), 289-294 (en coll. avec C. Draguet).
6. Sélénazolidines. III. Synthèse de sélénazolidines à partir d'aziridines asymétriques méthyl-4 et diméthyl-4,4 sélénazolidines, dans *Bull. Soc. Chim. Belges*, 81 (1972), 295-302 (en coll. avec C. Draguet).
7. Sélénazolidines. IV. Sélénazolidines dérivées de la sélénocystéine et de la sélénopénicillamine, dans *Bull. Soc. Chim. Belges*, 81 (1972), 303-306 (en coll. avec C. Draguet).
8. Détermination de la structure anneau-chaîne ouverte d'acides ortho-cétoniques par spectrographies infra-rouge et ultra-violette, dans *Bull. Soc. R. Sc. Liège*, 41 (1-2) (1972), 123-138 (en coll. avec L. Christiaens).
9. Discussion des facteurs capables d'influencer l'équilibre tautomère d'acides cétoniques, dans *Bull. Soc. R. Sc. Liège*, 41 (1-2) (1972), 139-146 (en coll. avec L. Christiaens).

10. Hétérocycles tellurés. II. La telluroflavanone, dans *Bull. Soc. Chim. Belges*, 80 (1971), 669-675 (en coll. avec J.L. Piette).
11. Les perhydrosélénazines-1,3, dans *C.R. Acad. Sc. Paris*, t. 274 (8 mai 1972) (en coll. avec C. Draguet).
12. Formation d'hétérocycles séléniés par action d'hydrogène sélénié sur un mélange amine-formaldéhyde, dans *C.R. Acad. Paris*, t. 274 (15 mai 1972) (en coll. avec C. Draguet et H. Della Fiorentina).

M. L. CHRISTIAENS, premier assistant.

1. Aroyl-2 et 3 benzo(b) sélénophènes, dans *Bull. Soc. Chim. France*, 4 (1972), 1595-1599 (en coll. avec F. Mantovani et P. Faller).
2. Détermination de la structure anneau-chaîne ouverte d'acides ortho-cétoniques par spectrographies infra-rouge et ultra-violette,, dans *Bull. Soc. R. Sc. Liège*, 41 (1-2) (1972), 123-138 (en coll. avec M. Renson).
3. Discussion des facteurs capables d'influencer l'équilibre tautomère d'acides cétoniques, dans *Bull. Soc. R. Sc. Liège*, 41 (1-2) (1972), 139-146 (en coll. avec M. Renson).

M. A. RUWET (†), premier assistant.

1. Carcinogenic nitrogen compouds, part LXXI, Acridines from 5-aminobenzo(b) selenophen, dans *J. Chem. Soc.* (c) (1971), 2308-2310 (en coll. avec N.P. Buu-Hoï, M. Dufour, P. Jacquignon, M. Renson et G. Maréchal).
2. Conformation d'aldéhydes benzoïques ortho substitués, du formyl-2 benzo(b) thiophène et du formyl-2 benzo(b) sélénophène (IR, RMN, moments dipolaires), dans *Bull. Soc. Chim. France*, 3 (1972), 1008-1012 (en coll. avec C.G. Andrieu).

M. J.L. PIETTE, premier assistant.

1. Hétérocycles tellurés. I. Le benzo(b) tellurophène, dans *Bull. Soc. Chim. Belges*, 80 (1971), 521-526 (en coll. avec M. Renson).
2. Hétérocycles tellurés. II. La telluroflavanone, dans *Bull. Soc. Chim. Belges*, 80 (1972), 669-675 (en coll. avec M. Renson).

M. G. MARÉCHAL, assistant.

Carcinogenic nitrogen compouds, part. LXXI, Acridines from 5-aminobenzo (b) selenophen, dans *J. Chem. Soc.* (c) (1971), 2308-2310 (en coll. avec N.P. Buu-Hoï, M. Dufour, P. Jacquignon, M. Renson et A. Ruwet).

Laboratoire de Chimie générale

Succession de M. L. D'OR, professeur émérite.

M. P. TARTE, professeur associé.

1. Infrared studies of spinels. III : The normal II-III spinels, *Spectrochim. Acta*, *27 A*, 1817-1835, 1971 (en coll. avec J. Preudhomme).
2. Infrared studies of spinels. IV : Normal spinels with a highvalency tetrahedral cation, *Spectrochim. Acta*, *28 A*, 69-79, 1972 (en coll. avec J. Preudhomme).
3. Spectre vibrationnel des composés du type $Ba_3(XO^4)_2$ et $Sr_3(XO_4)_2$, *Spectrochim. Acta*, *28 A*, 5-14, 1972 (en coll. avec J. Thelen).
4. Sur la coordinence tétraédrique du tellure dans les métatellurates alcalins K_2TeO_4, Rb_2TeO_4 et Cs_2TeO_4, *C.R. Ac. Sci. Paris*, *C 273*, 852-854, 1971 (en coll. avec F. Leyder).
5. Application de la spectrométrie d'absorption infrarouge à l'étude de la recristallisation de thorites métamictes, *Bull. Soc. Franç. Minéral. Crist.*, *94*, 471-476, 1971.

M. J. MOMIGNY, professeur associé.

1. Monomolecular and collision-induced pre-dissociation in the mass spectrum of N_2, *Adv. in Mass Spectrometry*, vol. *5*, 70-77, 1971 (en coll. avec H. Wankenne).
2. Monomolecular and collision-induced pre-dissociation in the mass spectrum of N^+_2, *Intern. J. Mass Spectrom. & Ion Physics*, 7, 227-243, 1971 (en coll. avec H. Wankenne).
3. Mass spectrometric study of ion-pair processes in diatomic molecules : H_2, CO, NO and O_2, *Intern. J. Mass Spectrom. & Ion Phys.*, 7, 121-144, *971 (en coll. avec R. Locht).
4. Mass spectrometric study of dissociative electron attachment in carbon dioxide, *Bull. Soc. Roy. Sci. Lg.*, *40*e année, 518-523, 1971 (en coll. avec R. Locht).
5. Excited states of gaseous ions. Metastable decomposition and pre-dissociation of CH^+ion, *J. Chem. Phys.*, *55*, 4053-61, 1971 (en coll. avec A.J. Lorquet, J.C. Lorquet, H. Wankenne et H. Lefèbvre-Brion).

M. J. COLLIN, professeur associé.

1. Energy levels of the NO^+ion by He and Ar resonance line photoelectron spectrometry, *Int. J. Mass Spectrom. Ion Phys.*, 7, 19-26, 1971 (en coll. avec J. Delwiche et P. Natalis).
2. Threshold electron impact excitation spectra. IV. Triatomic molecules : N_2O, CO_2, COS, CS_2, *Bull. Soc. Roy. Sci. Lg.*, *40*e *A*, 361-384, 1971 (en coll. avec M.H. Hubin-Franskin).
3. Ionization and dissociation of cyclic ethers and thioethers. A comparison of 1,3-dioxolane, 1,3-dithiolane, *Org. Mass Spectrom.*, *6*, 415-423 (en coll. avec G. Condé-Caprace).
4. Electron impact induced fragmentation of 1,3,6-dioxathiocane, *Org. Mass Spectrom*, *6*, 341-343, 1972 (en coll. avec G. Condé-Caprace).
5. Mass spectrometric study of negative ions formation by electron impact on methylamine and its deuterated derivatives, *Bull. Soc. Roy. Sci. Liège*, *40*e *A*, 502-517, 1971.
6. Autoionization observed by photoelectron spectrometry at different wavelengths, *Electron Spectroscopy*, editor D.A. Shirley, North Holland (1972, 401-411 (en coll. avec J. Delwiche et P. Natalis).
7. Enhancement of vibrational level population of N_2^+ and CO^+ by photoelectron spectrometry, *Chem. Phys. Lett.*, *13*, 491-495, 1972 (en coll. avec P. Natalis et J. Delwiche).

M. R. HULS, chargé de cours associé.

1. Configuration absolue de la (méthoxy-4' phénéthyle)-1 diméthoxy-6,7 tétrahydro-1,2,3,4, isoquinoléine, *Bull. Soc. Roy. Sci. Liège*, *40*e *A*, 203-206, 1971 (en coll. avec J. Grégoire et L. Nyembo).
2. Contribution à l'étude de la saponine extraite d'une olacacée africaine : olax subscorpioidea oliv, *Bull. Soc. Roy. Liège*, *40*e *A*, 493-497, 1971 (en coll. avec M. Davreux et C. Delaude).

M. J.C. LORQUET, chargé de cours associé.

1. Excited states of gaseous ions. I. Selection rules in photoelectron spectroscopy and photoionization. The case of N_2O^+, *Intern. J. Mass Spectrom. & Ion Physics*, 7, 245-254, 1971 (en coll. avec C. Cadet).
2. Potential energy surfaces of molecular ions, *Adv. in Mass Spectrometry*, Vol. *5*, 43-47, 1970 (en coll. avec A.J. Lorquet, J.C. Leclerc et C. Cadet).
3. Excited states of gaseous ions. Metastable decomposition and pre-dissociation of CH^+ion, *J. Chem. Phys.*, *55*, 4053-61, 1971 (en coll. avec A.J. Lorquet, H. Wankenne, J. Momigny et H. Lefèbvre-Brion).

4. Potential energy surfaces of ionized molecules Selected topics in molecular physics, 35-38, *Verlag Chemie*, Weinheim, 1972.

M. R. DELHEZ, maître de conférences, chef de travaux.

Révolution chimique et Révolution française : le Discours préliminaire au Traité élémentaire de chimie de Lavoisier, dans *Revue des questions scientifiques*, 5e s., *33* (1970), pp. 3-26.

M. E. DEROUANE, maître de conférence, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. The Role of Bond Strength and Some Correlations in Heterogeneous Catalysis, dans les C.R. de la Semaine d'Etude de la Catalyse, Université de Liège, 1970, éd. 1971, Extrait des *Mémoires Soc. Roy. Sciences Liège*, 6e série, t. 1, fasc. 4, pp. 295-316.
2. Extrait des *Mémoires Soc. Roy. Science Liège*, 6e série, t. 1, fasc. 4, 1971, éditeur des C.R. de la Semaine d'Etude de la Catalyse (en coll. avec L. D'Or).
3. The Activation of Hydrogen at 78 K on Paramagnetic Centers of Magnesium Oxide, *J. Amer. Chem. Soc.* (sous presse) (en coll. avec M. Boudart, A. Delbouille, V. Indovina et A.B. Walters).
4. Paramagnetic Defects at the Surface of Magnesium Oxide, *Proc. VIIth Intern. Symposium Reactivity of Solids, Bristol*, 1972 (en coll. avec V. Indovina, A.B. Walters et M. Boudart).
5. ESR of O_2- Species Adsorbed on Thermally Activated MgO Powders, *Chem. Phys. Letters* (sous presse) (en coll. avec V. Indovina).
6. V*OH : A Novel Deuterium-Exchangeable Hydrogen-Containing trapped Hole Center at the Surface of MgO, *Chem. Phys. Letters* (sous presse) (en coll. avec V. Indovina).
7. NMR Studies in Adsorption and Heterogeneous Catalysis, *Catalysis Reviews*, vol. 7, n° 2, 1972 (en coll. avec J. Fraissard, J.J. Fripiat et W.E.E. Stone).
8. An Internal Winding High Temperature Heater, *J. Chem. Education* (sous presse) (en coll. avec A.J. Delbouille).
9. Time Dependent Artefacts in Surface Chemistry Spectroscopic Studies, *Bull. Classe Sciences, Acad. Roy. Belg.* (sous presse).

M. P. NATALIS, chef de travaux.

1. Energy levels of NO^+ion by He and Ar resonance lines Photoelectron spectrometry, *Intern. J. Mass spectrometry and ion physics*, 7, 19-26 (1971) (en coll. avec J.E. Collin et J. Delwiche).
2. Enhancement of vibrational level population of N_2^+ and CO^+ by photoelectron spectrometry, *Chemical Physics Letters*, *13*, 491-95, 1972 (en coll. avec J. Delwiche et J. Collin).
3. Autoionization observed by photoelectron spectrometry at different wavelengths, *Electron Spectroscopy*, Edit. D. Shirley, North-Holland Publ. Co., Amsterdam, 1972 , 401-411 (en coll. avec J.E. Collin et J. Delwiche).

M. R. CAHAY, chef de travaux.

Comportement de l'hexaméthylènetétramine vis-à-vis des halogénures alcalins, *C.R. Acad. Sc. Paris*, *B 273*, 655-57, 1971.

M[lle] J. PREUDHOMME, premier assistant.

1. Infrared studies of spinels. III. The normal II-III spinels, *Spectrochim. Acta*, *27A*, 1817-35, 1971 (en coll. avec P. Tarte).
2. Infrared studies of spinels. IV. Normal spinels with a high-valency tetrahedral cation, *Spectrochim. Acta*, *28A*, 69-79, 1972 (en coll. avec P. Tarte).

3. Raman spectrum and structure of Terbium molybdate, *J. Chem. Phys.*, *55*, 461-63, 1971 (en coll. avec J.A. Koningstein).
4. Light scattering of transiion-metal ions. I. Phonons of three normal spinels and electronic Raman scattering of Co^{2+} in Co_2GeO_4, *J. Chem. Phys.*, *56*, 354-57, 1972 (en coll. avec J.A. Koningstein, P. Grunberg et J. Hoff).

M^me^ G. CONDE-CAPRACE, premier assistant.

1. Electron-impact induced fragmentation of 1,3,6-dioxathiocane, *Organic Mass Spectrometry*, *6*, 341-43, 1972 (en coll. avec J.E. Collin).
2. Ionization and dissociation of cyclic ethers and thioethers by electron impact. A comparison between 1,3-dioxolane, 1,3- dithiolane and 1,3-oxathiolane, *Organic Mass spectometry*, *6*, 415-23, 1972 (en coll. avec J.E. Collin).

M. J.C. LECLERC, premier assistant.

Potential energy surfaces of molecular ions, *Adv. in Mass Spectrometry*, *5*, 43-47, 1970 (en coll. avec J.C. Lorquet, A.J. Lorquet et C. Cadet).

M^me^ M. LIÉGEOIS-DUYCKAERTS, assistante.

1. Vibrational studies of molybdates, tungstates and related compounds. I. New infrared data and assignments for the Scheelite-type compounds $XIIMoO_4$ and $XIIWO_4$, *Spectrochim. Acta* (sous presse) (en coll. avec P. Tarte).
2. New Raman data and assignments for the Scheelite-type compounds, *Spectrochim. Acta* (sous presse) (en coll. avec P. Tarte).

M. R. LOCHT, assistant.

1. Mass spectrometric study of ion-pair processes in diatomic molecules H_2, CO, NO and O_2, *Intern. J. Mass Spectrom. Ion Phys.*, 7, 121-44, 1971 (en coll. avec J. Momigny).
2. Mass spectrometric study of dissociative electron attachment in carbon dioxide, *Bull. Soc. Roy. Sci. Lg.*, *40^e^ A*, 518-23, 1971 (en coll. avec J. Momigny).

M. R. HUBIN, assistant.

1. Application de la spectrométrie d'absorption infrarouge à l'étude de la recristallisation de thorites métamictes, *Bull. Soc. Fr. minéral. Cristallogr.*, *94*, 471-76, 1971 (en coll. avec P. Tarte).
2. Distribution de l'arsenic et du phosphore dans les solutions solides $Zr(As,P)_2O_4$, *C.R. Acad. Sc. Paris*, *273*, 653-54, 1971.

M^me^ M. MINGUET-TROMME, assistante.

Synthèse et étude cristallographique de nouveaux composés ABS_2 de structure α-$NaFeO_2$, *C.R. Ac. Sc. Paris*, *273 C*, 849-51, 1971.

M. A. RULMONT, assistant.

Spectre infrarouge de quelques oxyhalogénures de bismuth et de terres rares, *Spectrochim. Acta*, *28 A*, 1287-96, 1972.

M. C. CADET, assistant.

1. Excited states of gaseous ions. I. Selection rules in photoelectron spectroscopy and photoionization. The case of N_2O^+, *Intern. J. Mass Spectrom. Ion Physics*, 7, 245-54, 1971 (en coll. avec J.C. Lorquet).
2. Potential energy surfaces of molecular ions, *Adv. in Mass Spectrometry*, *5*, 43-47, 1970 (en coll. avec J.C. Lorquet, A.J. Lorquet, J.C. Leclerc).

M. J. THELEN, assistant.

Spectre vibrationnel des composés du type $Ba_3(XO_4)_2$ et $Sr_3(XO_4)_2$ (X^V = P,As,V,Cr,Mn), *Spectrochim. Acta, 28 A*, 5-14, 1972 (en coll. avec P. Tarte).

M. J. LOOSVELDT, assistant.

1. Field emission studies on clean symmetrical surfaces of Cadmium Sulfide, *Phys. Status Sol.* (a), *8*, 213-221, 1971 (en coll. avec J. Marien).
2. Field emission and surface states on ZnO (0001), *Phys. Status Sol.* (a), *11*, 539, 1972 (en coll. avec R. Leysen et H. Van Hove).

M^me^ A. LORQUET-JULIEN, chercheur qualifié du F.N.R.S.

1. Potential energy surfaces of molecular ions, *Adv. in Mass Spectrometry*, *5*, 43-47, 1970 (en coll. avec J.C. Lorquet, J.C. Leclerc et C. Cadet).
2. Excited states of gaseous ions. Metastable decomposition and predissociation of CH^+ion, *J. Chem. Phys.*, *55*, 4053-61, 1971 (en coll. avec J.C. Lorquet, H. Wankenne, J. Momigny et H. Lefèbvre-Brion).

M. J. DELWICHE, chercheur qualifié du F.N.R.S.

1. Energy levels of the NO^+ion by He and Ar resonance line photoelectron spectrometry, *Int. J. Mass Spectrom. Ion Physics*, 7, 19-26, 1971 (en coll. avec J. Collin et P. Natalis).
2. Autoionization observed by photoelectron spectrometry at different wavelengths, *Electron Spectroscopy*, editor D.A. Shirley, North-Holland, 1972, 401-411 (en coll. avec J. Collin et P. Natalis).
3. Enhancement of vibrational level population of N_2^+ and CO^+ by photoelectron spectrometry, *Chem. Phys. Letters*, *13*, 491-495, 1972 (en coll. avec J. Collin et P. Natalis).

M^me^ M.J. HUBIN-FRANSKIN, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Threshold electron impact excitation spectra. IV. Triatomic molecules : N_2O, CO_2, COS, CS_2, *Bull. Soc. Roy. Sci. Lg., 40e A*, 361-84, 1971 (en coll. avec J.E. Collin).
2. Mass spectrometric study of negative ions formation by electron impact on methylamine and its deuterated derivaties, *Bull. Soc. Roy. Sci. Lg., 40e A*, 502-517, 1971 (en coll. avec J.E. Colin).

M^me^ M.T. PAQUES-LEDENT, boursier du Patrimoine.

1. Thèse : *Corrélations entre le type structural et le spectre vibrationnel des composés $ABXO_4$* (2 fascicules).
2. Nouvelles données structurales sur des composés de type $ABXO_4$, *C.R. Acad. Sc. Paris*, *274 C*, 1998-2000, 1972.

M^lle^ H. WANKENNE, chercheur du F.R.F.C.

1. Monomolecular and collision-induced pre-dissociation in the mass spectrum of N_2, *Adv. in Mass Spectrometry*, *5*, 70-77, 1971 (en coll. avec J. Momigny).
2. Monomolecular and collision-induced pre-dissociation in the mass spectrum of N_2^+, *Intern. J. Mass Spectrom. Ion Physics*, 7, 227-43, 1971 (en coll. avec J. Momigny).
3. Excited states of gaseous ions. Metastable decomposition and pre-disssociation of CH^+ion, *J. Chem. Phys.*, *55*, 4053-61, 1971 (en coll. avec A.J. Lorquet, J.C. Lorquet, J. Momigny, H. Lebèbvre-Brion).

M. J. MARIEN, chercheur du F.R.F.C.

1. Field emission studies on clean symmetrical surfaces of Cadmium sulfide, *Phys. Status Sol.* (a), *8*, 213-221, 1971 (en coll. avec J. Loosveldt).
2. Field emission and surface states on ZnO (0001), *Phys. Status Sol.* (a), *11*, 539, 1972 (en coll. avec R. Leysen, H. Van Hove et J. Loosveldt).

Laboratoire de Chimie physique

M. V. DESREUX, professeur ordinaire.

1. Microtacticity of Poly (methacrylic esters) obtained by radical Polymerization, *Die Makromolekulare Chemie*, *149*, 177-183 (1971) (en coll. avec J. Niezette).
2. Hydrodynamic Properties and Unperturbed dimensions of poly-4-chlorophenyl-methacrylate in various solvents,, *Die Makromolekulare Chemie*, *149*, 185-195 (1971) (en coll. avec M. Tricot).
3. Co^{60} Initiated Polymerization of Styrene, Vinyl Acetate, and Their Mixtures in Presence of a Radical Initiator, *Journal of Polymer Science*, Part A-1, vol. 9, 2469-2479 (1971) (en coll. avec J. Niezette).
4. Co^{60} Initiated Copolymerization of Styrene with Vinyl Acetate, *Journal of Polymer Science*, Part. A-1, vol. 9, 3595-3606 (1971) (en coll. avec J. Niezette).
5. Comportement électrochimique d'une membrane échangeuse de cations de type « snake-cage ». Nombres de transport du contre-ion et de l'eau, *Journal de Chimique Physique et de Physico-Chimie Biologique*, t. 69, n° 7-8, juillet-août 1972, pp. 1177-1182 (en coll. avec R. Jérome).

M. E. FREDERICQ, professeur associé.

1. Etude des Interactions du DNA et de l'orangé d'acridine par fluorescence, *Arch. Internat. Physiol. Biochim., 79, 831-33* (1971).
2. Interaction between DNA and Acridine Orange : 7th Meeting of F.E.B.S., Varna, 1971, *Abstract of Communications*, p. 139.
3. Proflavine binding to yeast rRNA and ribosomes as related to structure, *Biopolymers*, 11, 361 (1972) (en coll. avec M. Schoentjes).

M. C. HOUSSIER, chef de travaux.

Electro-optical proprerties of nucleic acids and nucleoproteins III Kramers-Kronig relationships in linear birefringence and dichroism. Application to a DNA-proflavine complexe, *Biopolymers*, 10, 2421-2433 (1971) (en coll. avec H.G. Kuball).

M. J. NIEZETTE, premier assistant.

1. Microtacticity of Poly (methacrylic esters) obtained by radical Polymerization, *Die Makromolekulare Chemie*, *149*, 177-183 (1971) (en coll. avec V. Desreux).
2. Co^{60} Initiated polymerization of Styrene, Vinyl Acetate, and Their Mixtures in Presence of a Radical Initiator, *Journal of Polymer Science*, Part A-1, vol. 9, 2469-2479 (1971) (en coll. avec V. Desreux).
3. Co^{60} Initiated Copolymerization of Styrene with Vinyl Acetate, *Journal of Polymer Science*, Part A-1, vol. 9, 3595-3606 (1971) (en coll. avec V. Desreux).

M. M. TRICOT, assistant.

Hydrodynamic Properties and Unperturbed dimensions of poly-4-chlorophenyl-methacrylate in various solvents, *Die Makromolekulare Chemie*, *149*, 185-195 (1971) (en coll. avec V. Desreux).

M. J. VANDERSCHUEREN, aspirant du F.N.R.S.

Thermodepolarization currents of poly (methylmethacrylate) thermoelectrets, *Polymer Letters*, vol. 10, 6 pp., 1972.

M. R. JÉROME, aspirant du F.N.R.S.

Comportement électrochimique d'une membrane échangeuse de cations de « snake-cage ». Nombres de transport du contre-ion et de l'eau, *Journal de Chimie Physique et de Physico-Chimie Biologique*, t. 69, n° 7-8, juillet-août 1972, pp. 1177-1182 (en coll. avec V. Desreux).

M. M. SCHOENTJES, chercheur du F.R.F.C.

Proflavine binding to yeast rRNA and ribosomes as related to structure, *Biopolymers*, 11, 361 (1972) (en coll. avec E. Fredericq).

Laboratoire de Chimie macromoléculaire et de Catalyse organique

M. Ph. TEYSSIÉ, professeur ordinaire.

1. π-allyl-type polymerization, *Ind. Eng. Chem. Prod. Res. Develop.*, *10* (3), 261-269 (1971) (en coll. avec F. Dawans).
2. Transition metal catalysed cyclopropanation of olefins, *Tetrahedron Letters*, *15*, 1465-1466 (1972) (en coll. avec R. Paulissen et A.J. Hubert).

M. A.J. HUBERT, chargé de cours associé.

1. Thermolyse und photolyse von benzotriazolyl-(1)-derivaten, *Chem. Ber.*, *103*, 2828 (1970) (en coll. avec H. Reimlinger).
2. Isomerization of olefins, Part II, Synthesis, 1970, p. 405 (en coll. avec H. Reimlinger).
3. Kondensierte isochinoline, III, *Chem. Ber.*, *104*, 3925 (1971) (en coll. avec H. Reimlinger, J.M. Gilles, G. Antoine, J.J.M. Vandewalle, W.R.F. Lingier, E. de Ruiter, R. Merenyi).
4. Base-catalysed prototropic rearragement, Part I, Comparison of the base-catalysed and the metal carbonyl-catalysed isomerization of allyl ethers, *J. Chem. Soc.* (Perkin II), 366-370 (1971) (en coll. avec A. Georis, R. Warin et Ph. Teyssié).
5. Reactions between aldehydes and isocyanates catalysed by metal carbonyls, *Chem. Comm.*, 484-485 (1972) (en coll. avec J. Drapier et Ph. Teyssié).

Laboratoire de Chimie organique

M. P. LASZLO, professeur ordinaire.

1. *Spectroscopie organique*, Ed. Hermann (Paris), 1972 (en coll. avec P. Stang).
2. Peculiarites in the molecular dynamics of camphor, *Chem. Phys. Letters* (sous presse) (en coll. avec M. Jauquet).
3. Cyclopropane formation as a prerequisite for tetracyanoethylene fragmentation. An acid-catalysed reaction of eucarvone, *Tetrahedron Letters* (sous presse) (en coll. avec A. Cornélis et M. Acar).

M. J. GRANDJEAN, assistant.

1. Utilisation des complexes paramagnétiques de lanthanides en RMN, *Ind. Chim. Belg.*, *37*, 220 (1972).
2. Un exemple de l'utilisation des complexes paramagnétiques dans les études conformationnelles, *Bull. Soc. Chim. Belg.* (sous presse).
3. Etude des métabolites de l'aspergillus versicolor (Vuill.) Tiraboschi, *Bull. Soc. Chim. Belg.* (sous presse) (en coll. avec J. Jadot et J. Ramaut).

Laboratoire de Chimie analytique et nucléaire

M. G. DUYCKAERTS, professeur ordinaire.

1. Dismutation réversible de l'uranyle (V) dans l'eutectique chlorure de lithium-chlorure de potassium fondu, *Analytica Chimica Acta,* Vol. 58 (1972), pp. 369-378 (en coll. avec G. Landresse).
2. Dismutation réversible de UO_2 (V) dans l'eutectique LiCl-KCl fondu (II), *Analytica Chimica Acta,* Vol. 59 (1972), pp. 101-110 (en coll. avec G. Landresse).
3. Dismutation réversible de UO_2 (V) dans les chlorures fondus. Influence de la température et de la composition du solvant, *Analytica Chimica Acta,* Vol. 59 (1972), pp. 261-272 (en coll. avec G. Landresse).
4. Etude par spectroscopie Raman des complexes $AsCl_3$ - hydrocarbures aromatiques, *Spectrochimica Acta, Vol.* 28A (1972), pp. 825-834 (en coll. avec B. Gilbert).
5. Etude par spectrométries infra-rouge et Raman de l'association du tributylphosphate et du triéthylphosphate avec le tétrachlorure de titane en solution dans le cyclopentane et le sulfure de carbone, *Spectrochimica Acta,* Vol. 28A (1972), pp. 835-844 (en coll. avec B. Gilbert et G. Roland).
6. On the cyclooctatetraenyl complexes of actinides elements. Part I : Thorium, *Inorganic and nuclear Chemistry Letters,* Vol. 8 (1972), pp. 403-412 (en coll. avec B. Gilbert, J. Fuger et J. Goffart).
7. Propriétés et caractéristiques des complexes de chelation formés entre les lanthanides trivalents et l'acide hydroxyéthyléthylènediaminetriacétique, *Bulletin des Sociétés Chimiques Belge,* Vol. 80 (1971), pp. 349-356 (en coll. avec E. Merciny).
8. Séparation des terres rares en dose macroscopique par précipitation sélective de leurs complexes avec l'acide hydroxyéthyléthylènediaminetriacétique, *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges,* Vol. 80 (1971), pp. 357-364 (en coll. avec E. Merciny).
9. Mesure du potentiel standard du couple Pu(III)/Pu(0) dans l'eutectique LiCl-KCl entre 400 et 600° C, *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges,* Vol. 80 (1971), pp. 299-303 (en coll. avec L. Martinot).
10. On acidic organodiphosphorus extractants. Par IV : Extraction of Europium (III) by a diphosphonic acid in different organic solvents, *Analytica Chimica Acta,* Vol. 55 (1971), pp. 145-151 (en coll. avec M. Jamil et P. Zur Nedden).
11. L'Institut de Radiochimie de l'Université de Liège, *Le Mouvement Scientifique en Belgique.*
12. Extraction par les sels d'ammonium quaternaire à haut poids moléculaire de l'acide hydroxyéthyléthylènediaminetriacétique et de ses complexes avec les lanthanides et les actinides trivalents. Tome I : Extraction du complexant, *Analytica Chimica Acta,* Vol. 56 (1971), pp. 261-269 (en coll. avec N. Zaman et E. Merciny).
13. Extraction par les sels d'ammonium quaternaire à haut poids moléculaire de l'acide hydroxyéthyléthylènediaminetriacétique et de ses complexes avec les lanthanides et les actinides trivalents. Tome II : Extraction de l'américium et du curium, *Analytica Chimica Acta,* Vol. 56 (1971), pp. 271-278 (en coll. avec N. Zaman et E. Merciny).

M. G. MICHEL, professeur associé.

Description d'une cellule de 10 ml utilisable pour l'analyse quantitative avec un spectomètre Cary équipé d'une lampe Toronto, *Spectrochimica Acta,* Vol. 28A (1972), pp. 1525-1528 (en coll. avec B. Gilbert).

M. J. FUGER, professeur associé.

1. The dioxide of ^{248}Cm, *Journal of Inorganic and Nuclear Chemistry,* Vol. 33 (1971), pp. 4111-4117 (en coll. avec J.R. Peterson).
2. On the cyclooctatetraenyl complexes of actinide elements. Part I : Thorium, *Inorganic and Nuclear Chemistry Letters,* Vol. 8 (1972), pp. 403-412 (en coll. avec G. Duyckaerts, B. Gilbert et J. Goffart).
3. Heats of solution of some halides and oxyhalides of tetravalent protactinium, *BMBW*, FB K 71-17, octobre 1971. Comptes rendus de la 3e Conférence Internationale sur le Protactinium, avril 1969, Mittenwald 15-18, pp. 13-1.
4. Thermodynamic properties of simple actinide compounds, *MTP International Review of Science,* Lanthanides and Actinides, Inorganic Chemistry, Serie one, Vol. 7.

M. E. MERCINY, chef de travaux.

1. Propriétés et caractéristiques des complexes de chelation formés entre les lanthanides trivalents et l'acide hydroxyéthyléthylènediaminetriacétique, *Bulletin des Sociétés Chimiques Belge,* Vol. 80 (1971), pp. 349-356 (en coll. avec G. Duyckaerts).
2. Séparation des terres rares en dose macroscopique par précipitation sélective de leurs complexes avec l'acide hydroxyéthyléthylènediaminetriacétique, *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges,* Vol. 80 (1971), pp. 357-364 (en coll. avec G. Duyckaerts).
3. Extraction par les sels d'ammonium quaternaire à haut poids moléculaire de l'acide hydroxyéthyléthylènediaminetriacétique et de ses complexes avec les lanthanides et les actinides trivalents. Tome I : Extraction du complexant, *Analytica Chimica Acta,* Vol. 56 (1971, pp. 261-269 (en coll. avec G. Duyckaerts et N. Zaman).
4. Extraction par les sels d'ammonium quaternaire à haut poids moléculaire de l'acide hydroxyéthyléthylènediaminetriacétique et de ses complexes avec les lanthanides et les actinides trivalents. Tome II : Extraction de l'américium et du curium, *Analytica Chimica Acta,* Vol. 56 (1971), pp. 271-278 (en coll. avec G. Duyckaerts et N. Zaman).

M. G. ROLAND, premier assistant.

1. Etude par spectrométries infra-rouge et Raman de l'association du tributylphosphate et du triéthylphosphate avec le tétrachlorure de titane en solution dans le cyclopentane et le sulfure de carbone, *Spectrochimica Acta,* Vol. 28A (1972), pp. 835-844 (en coll. avec G. Duyckaerts et B. Gilbert).
2. Etude de l'extraction du titane (IV) en solution chlorhydrique par le tributylphosphate en solution diluée dans le sulfure et le tétrachlorure de carbone, *Analytica Chimica Acta,* Vol. 60 (1972), pp. 57-64 (en coll. avec B. Gilbert).

M. P. ZUR NEDDEN, assistant.

On acidic organodiphosphorus extractants. Part IV : Extraction of Euroipium (III) by a diphosphonic acid in different organic solvents, *Analytica Chimica Acta,* Vol. 55 (1971), pp. 145-151 (en coll. avec G. Duyckaerts et M. Jamil).

M. G. LANDRESSE, aspirant du F.N.R.S.

1. Dismutation réversible de l'uranyle (V) dans l'eutectique chlorure de lithium-chlorure de potassium fondu, *Analytica Chimica Acta,* Vol. 58 (1972), pp. 369-378 (en coll. avec G. Duyckaerts).
2. Dismutation réversible de UO_2 (V) dans l'eutectique LiCl-KCl fondu (II), *Analytica Chimica Acta,* Vol. 59 (1972), pp. 101-110 (en coll. avec G. Duyckaerts).

3. Dismutation réversible de UO_2 (V) dans les chlorures fondus. Influence de la température et de la composition du solvant, *Analytica Chimica Acta,* Vol. 59 (1972), pp. 261-272 (en coll avec G. Duyckaerts).
4. Description et performances d'une installation pour l'étude des sels fondus par spectrophotométrie d'absorption, *Analytica Chimica Acta,* Vol. 56 (1971), pp. 29-37.
5. Les réactions chimiques en sels fondus (1re partie), *Industrie Chimique Belge,* Vol. 36 (1971), pp. 843-851.
6. Les réactions chimiques en sels fondus (2e partie), *Industrie Chimique Belge,* Vol. 36 (1971), pp. 214-216.

M. B. GILBERT, aspirant du F.N.R.S.

1. Description d'une cellule de 10 ml utilisable pour l'analyse quantitative avec un spectromètre Cary équipé d'une lampe Toronto, *Spectrochimica Acta,* Vol. 28A (1972), pp. 1525-1528 (en coll. avec G. Michel).
2. Etude par spectroscopie Raman des complexes $AsCl_3$ - hydrocarbures aromatiques, *Spectrochimica Acta,* Vol. 28A (1972), pp. 825-834 (en coll. avec G. Duyckarets).
3. Etude par spectométries infra-rouge et Raman de l'association du tributylphosphate et du triéthylphospate avec le tétrachlorure de titane en solution dans le cyclopentane et le sulfure de carbone, *Spectrochimica Acta,* Vol. 28A (1972), pp. 835-844 (en coll. avec G. Duyckaerts et G. Roland).
4. On the cyclooctatetraenyl complexes of actinides elements. Part I : Thorium, *Inorganic and Nuclear Chemistry Letters,* Vol. 8 (1972), pp. 403-412 (en coll. avec G. Duyckaerts, J. Fuger et J. Goffart).
5. Etude de l'extraction de titane (IV) en solution chlorhydrique par le tributylphosphate en solution diluée dans le sulfure et le tétrachlorure de carbone, *Analytica Chimica Acta,* Vol. 60 (1972), pp. 57-64 (en coll. avec G. Roland).

M. R. DELPORTE, chercheur de l'I.I.S.N.

Interactions Détecteurs Ge(Li) - Pompes ioniques. I : Les phénomènes observés. II : Effets des gaz introduits, *Nuclear Instruments and Methods,* Vol. 99 (1972). I : pp. 81-92. II : pp. 93-101 (en coll. avec J. Fouarge).

M. J. FOUARGE, chercheur de l'I.I.S.N.

Interactions Détecteurs Ge(Li) - Pompes ioniques. I : Les phénomènes observés. II : Effets des gaz introduits, *Nuclear Instruments and Methods,* Vol. 99 (1972). I : pp. 81-92. II : pp. 93-101 (en coll. avec R. Delporte).

M. J. GOFFART, chercheur de l'I.I.S.N.

On the cyclooctatetraenyl complexes of actinides elements. Part I : Thorium, *Inorganic and Nuclear Chemistry Letters,* Vol. 8 (1972), pp. 403-412 (en coll. avec G. Duyckaerts, J. Fuger et B. Gilbert).

M. L. MARTINOT, chercheur de l'I.I.S.N.

Mesure du potentiel standard du couple Pu(III) / Pu(0) dans l'eutectide LiCl-KCl entre 400 et 600° C, *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges,* Vol. 80 (1971), pp. 299-303 (en coll. avec G. Duyckaerts).

M. M. JAMIL, chercheur de l'O.C.D.

On acidic organodiphosphorus extractants. Part IV : Extraction of Europium (III) by a diphosphonic acid in different organic solvents, *Analytica Chimica Acta,* Vol. 55 (1971), pp. 145-151 (en coll. avec G. Duyckaerts et P. Zur Nedden).

M. N. ZAMAN, boursier de l'O.C.D.

1. Extraction par les sels d'ammonium quaternaire à haut poids moléculaire de l'acide hydroxyéthyléthylènediaminetriacétique et de ses complexes avec les lanthanides et les actinides trivalents. Tome I : Extraction du complexant, *Analytica Chimica Acta,* Vol. 56 (1971), pp. 261-269 (en coll. avec G. Duyckaerts et E. Merciny).
2. Extraction par les d'ammonium quaternaire à haut poids moléculaire de l'acide hydroxyéthyléthylènediaminetriacétique et de ses complexes avec les lanthanides et les actinides trivalents. Tome II : Extraction de l'americium et du curium, *Analytica Chimica Acta,* Vol. 56 (1971), pp. 271-278 (en coll. avec G. Duyckaerts et E. Merciny).

DÉPARTEMENT DE BIOLOGIE GÉNÉRALE

MM. G. HAMOIR, A. DISTECHE, J.-Cl. RUWET, professeurs ordinaires.

Laboratoire de Biochimie musculaire

M. G. HAMOIR, professeur ordinaire.

1. Notions modernes de Biologie générale, cours édité par les *Presses universitaires de Liège,* 154 pp.
2. Proteinic criteria of differentiation of white cardiac and various red muscles, dans *Comp. Biochem. Physiol.,* t. 41B, 1972, pp. 665-674 (en coll. avec B. Focant et M. Distèche).

M^me^ C. GOSSELIN-REY, chef de travaux.

Rôle du résidu arginine dans la conformation de la parvalbumine III de brochet, dans *Arch. intern. Physiol. Biochim.,* t. 79, 1971, pp. 1026-1028 (en coll. avec Ch. Gerday et N. Bernard).

M. Ch. GERDAY, premier assistant.

1. Isolement et séquence des trois peptides trypsiques de poids moléculaires élevés de la parvalbumine III de brochet, dans *Arch. intern. Physiol. Biochim.,* t. 79, 1971, pp. 831-832 (en coll. avec F. Frankenne, L. Joassin et J. Closset).
2. Clivage de la parvalbumine III de brochet par le bromure de cyanogène, dans *Arch. intern. Physiol. Biochim.,* t. 79, 1971, pp. 834-835 (en coll. avec L. Joassin et F. Frankenne).
3. Isolement et caractérisation de la parvalbumine de muscles blancs de « Gadus merlangus » L., dans *Arch. intern. Physiol. Biochim.,* t. 79, 1971, pp. 624-625 (en coll. avec J. Closset).
4. Rôle du résidu arginine dans la conformation de la parvalbumine III de brochet, dans *Arch. intern. Physiol. Biochim.,* t. 79, 1971, pp. 1026-1028 (en coll. avec C. Gosselin-Rey et N. Bernard).
5. Isolation and characterization of the main parvalbumins from Raja clavata and Raja montagui white muscles, dans *Biochim. Biophys. Acta,* t. 271, 1971, pp. 320-331.

M. B. FOCANT, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Formation of a hybrid enzyme between echinoderm arginine kinase and mammalian creatine kinase, in *Nature New Biology,* t. 237, pp. 51-52 (en coll. avec D.C. Watts, B.M. Moreland et R.L. Watts).

2. Proteinic criteria of differentiation of white, cardiac and various red muscles in carp, dans *Comp. Biochem. Physiol.*, t. 41B, 1972, pp. 665-674 (en coll. avec G. Hamoir et M. Distèche).

M. F. Frankenne, boursier de l'I.R.S.I.A.

1. Clivage de la parvalbumine III de brochet par le bromure de cyanogène, dans *Arch. intern. Physiol. Biochim.*, t. 79, 1971, pp. 834-835 (en coll. avec Ch. Gerday, L. Joassin et J. Closset).
2. Isolement et séquences des trois peptides trypsiques de poids moléculaires élevés de la parvalbumine III de brochet, dans *Arch. Intern. Physiol. Biochim.*, t. 79, 1971, pp. 831-832 (en coll. avec L. Joassin, Ch. Gerday et J. Closset).

M. L. Joassin, boursier de l'I.R.S.I.A.

1. Clivage de la parvalbumine III de brochet par le bromure de cyanogène, dans *Arch. intern. Physiol. Biochim.*, t. 79, 1971, pp. 834-835 (en coll. avec F. Frankenne et Ch. Gerday).
2. Isolement et séquence des trois peptides trypsiques de poids moléculaires élevés de la parvalbumine III de brochet, dans *Arch. intern. Physiol. Biochim.*, t. 79, 1971, pp. 831-832 (en coll. avec F. Frankenne, J. Closset et Ch. Gerday).

Laboratoire de Biologie végétale

M. Th. Gaspar, chef de travaux.

1. Some effects of Amo-1618 on growth, peroxidase and α-amylase which cannot be easily explained by inhibition of gibberellin biosynthesis, dans *Physiologia Plantarum*, t. 24, 1971, pp. 552-555 (en coll. avec R. Verbeek et A.A. Khan).
2. Peroxydation, oxydation ou oxygénation de l'acide β-indolylacétique dans *Bull. Acad. roy. Belge, Cl. Sc.*, t. 57, 1971, pp. 397-421.
3. Dégradation de l'acide β-indolylacrylique par le sysème tyrosinase-catéchol, dans *Comptes Rendus Acad. Sc. Paris*, t. 273, 1971, pp. 529-532 (en coll. avec M. Bouchet).
4. Abscisic acid in the inhibitor- β fraction of the lentil root. Tentative identification and properties, dans *Annales* de Physiologie végétale Univ. Brux., t. 16, 1971 (en coll. avec D. Fries et R. Verbeek).
5. Isoperoxidases in the lentil embryonic axis grown attached and detached from the cotyledons, dans *Arch. intern. Physiol. Biochim.*, t. 80, 1972, pp. 187-188 (en coll. avec A.A. Khan et M. Bouchet).
6. Peroxidase synthesis in embryonic axis of lentil grown attached and detached from the cotyledons, dans *Arch intern. Physiol. Biochim.*, t. 80, 1972, pp. 195-196 (en coll. avec A.A. Khan, M. Dubucq et C.H. Roe).
7. Is abscisic acid formed as a result of the light mediated decomposition of carotenoids ?, dans *Acta Agronomica Acad. Scient. Hung.*, t. 21, 1972, pp. 253-254.
8. The combination of indoleacrylic acid with the peroxidase heme moiety and with other porphyrin derivatives, dans *Arch. intern. Physiol. Biochim.*, t. 80, 1972, pp. 45-50 (en coll. avec M. Bouchet et E. Darimont).
9. The localization of inhibitory oxidation products of indole-3-acetic acid near abscisic acid in the -inhibitor of lentil root, dans *Zeitschrift für Pflanzenphysiologie*, t. 67, 1972, pp. 78-85 (en coll. avec M. Bouchet et D. Fries).

M. E. Darimont, assistant.

1. Isoenzymes peroxydasiques de la racine de *Vicia lens*, dans *Arch. intern. Physiol. Biochim.*, t. 79, 1971, pp. 625-626.

2. The combination of indoleacrylic acid with the peroxidase heme moeity and with other porphyrin derivatives, dans *Arch. intern. Physiol. Biochim.*, t. 80, 1972, pp. 45-50 (en coll. avec Th. Gaspar et M. Bouchet).

M. M. DUBUCQ, assistant.

Peroxidase synthesis in embryonic axis of lentil grown attached and detached from the cotyledons, dans *Arch. intern. Physiol. Biochim.*, t. 80, 1971, pp. 195-196 (en coll. avec A.A. Khan, Th. Gaspar et C.H. Roe).

M. M. HOFINGER, boursier du Patrimoine.

1. A contribution to the study of indole compounds contained in Lens culinaris Med., dans *Arch. intern. Physiol. Biochim.*, t. 79, 1971, pp. 699-709 (en coll. avec M. Kutacek et M. Kralova).
2. Biochemical use of double labelled ^{14}C and ^{15}N amino acide : studies on glucosinolate and lenticin biosynthesis, dans *Radioisotopy*, t. 12, 1971, pp. 561-574 (en coll. avec M. Kutacek et M. Kralova).

M. M. BOUCHET, collaborateur du F.R.F.C.

1. Dégradation de l'acide β-indolylacrylique par le système tyrosinase-catéchol, dans *Comptes Rendus Acad. Sc. Paris*, t. 273, 1971, pp. 529-532 (en coll. avec Th. Gaspar).
2. Isoperoxidases in the lentil embryonic axis grown attached and detached from the cotyledons, dans *Arch. intern. Physiol. Biochim.*, t. 80, 1972, pp. 187-188 (en coll. avec A.A. Khan et Th. Gaspar).
3. The combination of indoleacrylic acid with the peroxidase heme moiety and with other porphyric derivatives, dans *Arch. intern. Physiol. Biochim.*, t. 80, 1972, pp. 45-50 (en coll.avec Th. Gaspar et E. Darimont).
4. The localization of inhibitory oxidation products of indole-3-acetic acid near abscisic acid in the -inhibitor of lentil root, dans *Zeitschrift für Pflanzenphysiologie*, t. 67, 1972, pp. 78-85 (en coll. avec Th. Gaspar et D. Fries).

Laboratoire d'Océanologie

M. A. DISTECHE, professeur ordinaire.

Effects of pressure on the dissociation of weak acids, rapport présenté au 26e symposium de la Society for Experimental Biology et publié dans *Proceedings of the 26th Symposium on the Effects of Pressure on Organisms.*

Laboratoire de Physiologie

M. A. PEQUEUX, aspirant du F.N.R.S.

1. Influence des hautes pressions hydrostatiques sur la perméabilité des membranes, dans *Proceedings of the First European Biophysics Congress*, Vienne, t. 3, 1971, pp. 169-174.
2. Hydrostatic pressure and membrane permeability, communication présentée au 26e Symposium de Bangor (Angleterre), 6-10 septembre 1971, consacrée à « The effects of pressure on organisms » et publiée dans *Proceedings of the 26th Symposium on the effects of Pressure on organisms.*

Laboratoire d'Ethologie et Psychologie animale - Aquarium

M. J.-Cl. RUWET, professeur ordinaire.

1. Structure du paysage et macrofaune, dans *Annales de Gembloux*, 77, 1971, 4, pp. 335-342.

2.. Ethologie et Protection des oiseaux, dans *Le Gerfaut*, 1972, *62*, 1-2, pp. 410-419.
3.. *Problèmes de Méthodes en Psychologie comparée*; compte rendu du Colloque de Liège, 1969, publié sous la direction de M. Richelle et de J.Cl. Ruwet, Ed. Masson, Paris, 1972.

M. J. Voss, assistant.

1.. Les comportements de nettoyage - déparasitage et leur imitation chez les Poissons, dans *Les Naturalistes belges*, 1972, *53* (2), pp. 79-86.
2.. Contribution à l'Ethologie des Poissons Cichlides : *Tilapia sparramanii* Smith 1840, dans *Rev. Zool. Bot. Afric.* 1972, *85* (3-4), pp. 369-388.
3.. Contribution à l'Ethologie des Poissons Cichlides : *Pelmatochromis pulcher* Blgr 1901, dans *Acta Zool. Path. Antv.*, 1972, *55*, pp. 107-123 (en coll. avec G. Danthinne).
4.. *Tilapia Guineensis* (Bleeker); *Echeneis naucrates* Linné; « Fiches aquariologiques » dans *La pisciculture française*, 1972, n° 30.

M. Fr. Mairy, assistant.

Complexité structurale des roucoulements de la Tourterelle rieuse, *Streptopelia risoria* (L.), dans les *Annales Soc. Roy. Zool. Belg.*, 1971, *101* (3), 247-254.

M. J.-Cl. Philippart, aspirant du F.N.R.S.

Agge et croissance de la Vandoise, *Leuciscus leuciseus* (L.), dans l'Ourthe et la Berwinne, dans les *Annales Soc. Roy. Zool. Belg.*, t. 101, 1971, fasc. 1-2, pp. 77-140.

M[lle] C. Herman, chercheur.

Evolution de la Territorialité dans une population de Pouillots siffleurs *Phylloscopus sibilatrix*, dans *Le Gerfaut*, 1971, 61 : 43-86.

M[lle] G. Danthinne, boursière de l'I.R.S.I.A.

Contribution à l'Ethologie des poissons Cichlides : *Pelmatochromis pulcher* Blgr 1901 dans *Acta Zool. Path. Antv.*, 1972, *55*, pp. 107-123 (en coll. avec M. J. Voss).

M. A. Monfort, chercheur FULREAC.

Densités, Biomasses et structures des populations d'ongulés sauvages au Parc de l'Akagera (Rwanda), dans *La Terre et la Vie, 26*, 1972, 2, pp. 216-256.

M. S. Fontaine, préparateur.

Esquisse d'une Avifaune des Hautes-Fagnes et Forêts voisines, 1971. Ministère de l'Agriculture - Administration des Eaux et Forêts. Conseil supérieur des Réserves : publ. n° 6, 65 pp.

Laboratoire de Morphologie, de Systématique et d'Ecologie animales

M. Ch. Jeuniaux, professeur ordinaire.

1.. Hemolymph Arthropoda (in *Biochemical Zoology*, edited by Florkin and Scheer, Arthropoda, Vol. VI, part B, pp. 63-118) (London Academic Press, 1971).
2.. Lack of Chitin in a Sample of Ordovician Chitinozoa (*Journal of Paleontolgy*, 1972, Vol. 46, pp. 769-770) (en coll. avec M. F. Voss-Foucart).

M. J. LECLERCQ, maître de conférences.

1. Edition de l'Atlas Provisoire des Insectes de Belgique, cartes 101 à 600, *Gembloux,* 1971, 1972.
2. Edition de l'Atlas Provisoire des Arthropodes non Insectes de Belgique, cartes 1 à 24, *Gembloux,* 1971 (en coll. avec Ph. Lebrun).
3. Edition des Atlas Provisoires Hors Séries de la Cartographie des Invertébrés Européens, cartes 1 à 100 (Lepidoptera de la Sarre), *Gembloux,* 1971 (en coll. avec Th. Gaspar).
4. Cartographie des Invertébrés Européens - Directives provisoires, *Natura Mosana,* 1970, 23, pp. 54-55.
5. Cartographie des Invertébrés Européens. Demandes d'informations du Fichier de Gembloux n° 1, *Revue Verviétoise Hist. Nat.,* 1971, 28, p. 2, *Natura Mosana,* 1971, 24, pp. 12-13, *Natuurhistorisch Maandblad,* 1971, 60, p. 146 (en coll. avec Th. Gaspar et Ch. Verstraeten).
6. Deux *Bembix* (Hymenoptera Sphecidae Nyssoninae) attirés par un piège et par les Mammifères victimes de leurs proies, *Bull. Rech. Agron. Gembloux,* 1970, 5, pp. 267-270.
7. Quelques *Podagritus* d'Australie et d'Amérique du Sud (Hymenoptera Sphecidae Crabroninae), *Bull. Rech. Agron. Gembloux,* 1970, 5, pp. 271-280.
8. Les insectes de l'espace aérien des forêts : réalités et points de vue, *Actes Coll. Bruxelles,* 1969 *(Ecologie et conservation, 4) Productivité des écosystèmes forestiers, Unesco,* 1971, pp. 391-396.
9. Pour la conservation de la microfaune en Belgique, *Ann. Gembloux,* 1971, 77, pp. 343-352.
10. Crabroniens du genre *Dasyproctus* trouvés en Asie et en Océanie (Hymenoptera Sphecidae Crabroninae), *Bull. Soc. R. Sc. Liège,* 1972, 41, pp. 101-122.
11. Identification des Crabroniens du genre *Ectemnius* trouvés en Amérique Latine (Hymenoptera Sphecidae Crabroninae), *Bull. Soc. R. Sci. Liège,* 1972, 41, pp. 195-226.

M. N. MAGIS, chef de travaux.

1. Atlas provisoire des Insectes de Belgique, édité par J. Leclercq. *Coleoptera Cantharidae* : Cartes 89-100. (*Fac. Sc. Agron. de l'Etat à Gembloux,* 1970).
2. Atlas provisoire des Insectes de Belgique, édité par J. Leclercq. *Coleoptera Cantharidae* : Cartes 279-300. (*Fac. Sc. Agron. de l'Etat* à Gembloux, 1971).

M. M. CHARDON, chef de travaux.

Comparaison de la région céphalique chez cinq espèces du genre Tilapia dont trois incubateurs buccaux (*Ann. Soc. Roy. Zool. de Belg.,* 1971, Vol. 101, pp. 3-24) (en coll. avec P. Vandewalle).

M^me^ M.F. VOSS-FOUCART premier assistant.

1. Quelques aspects de l'étude des protéines fossiles en rapport avec la phylogénie animale (*Ann. Soc. Roy. Zool. Belg.,* 1971, Vol. 101, pp. 317-328).
2. Biochemical composition and submicroscopic structure of matrices of nacreous conchiolin in fossile cephalopodes (Nautiloids and Ammonoids) (*Bull. Inst. Roy. Sc. Nat. Belg.,* 1971, Vol. 47, pp. 1-42) (en coll. avec Ch. Grégoire).
3. Lack of Chitin in a Sample of Ordovician Chitinozoa (*Journal of Paleontology,* 1972, Vol. 46, pp. 769-770) (en coll. avec Ch. Jeuniaux).

M. M. DESIERE, assistant.

1. Etude synécologique des bouses de bovidés. I. Evaluation estivale de la biomasse des coléoptères en fonction du vieillissement des bouses (*Rev. Ecol. Biol. du Sol,* 1971, Vol. 8, pp. 409-417) (en coll. avec D. Finne).

2. Recherches sur l'écosystème forêt : Série E : Forêts de haute Belgique, contribution n° 12 : le coléoptères nécrophages de la Hêtraie de Mirwart (*Bull. Soc. Roy. Sc. de Liège,* 1971, 40e année, pp. 481-484).

M. A. Piavaux, aspirant du F.N.R.S.

1. Intestinals laminarinase of a vertebrate : *Tilapia macrochir* Boulenger Teleostei Cichlidae) (*Life Sciences,* 1972, Vol. 11, pp. 185-190).
2. Présence de laminarinases dans l'instestin d'un poisson Cichlidae *Tilapia macrochir* Boulenger (*Arch. internat. Physiol. Bioch.,* 1972, Vol. 80, pp. 51-57) (en coll. avec G. Dandrifosse).
3. Polysaccharidases du tube digestif de *Rana temporaria* L. pendant la croissance et la métamorphose (*Arch. internat. Physiol. Bioch.,* 1972, Vol. 80, pp. 153-160).

M. P. Vandewalle, boursier de la Fondation C. Héla.

1. Comparaison de la région céphalique chez cinq espèces du genre *Tilapia* dont trois incubateurs buccaux (*Ann. Soc. Roy. Zool. Belg.,* 1971, Vol. 101, pp. 3-24) (en coll. avec M. Chardon).
2. Comparaison ostéologique et myologique de cinq Cichlidae africains et sud-américains (*Ann. Soc. Roy. Zool. Belg.,* 1971, Vol. 101, pp. 259-292).

Institut de Botanique

Laboratoire de Physiologie végétale

M. G. Bernier, professeur ordinaire.

1. The inhibition of flowering in *Sinapis alba* after the arival of the floral stimulus at the meristen, dans *Z. Pflanzenphysiol.,* 66, 1971, pp. 49-63 (en coll. avec J.-M. Kinet, M. Bodson et A.M. Alvinia).
2. Effet de la 5-fluorodésoxyuridine sur l'activité mitotique du méristème caulinaire de *Sinapis alba,* dans *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique,* 105, 1972, pp. 119-127 (en coll. avec M. Bodson).
3. Etude physiologique et histologique de la réversion d'inflorescence chez *Sinapis alba* L., dans *Physiol. Vég.,* Paris, 10, 1972, pp. 237-254 (en coll. avec C. Bagnard et C. Arnal).

Mme A. Collette-Jacquemard, premier assistant.

1. Cell population and quantitative changes of DNA in the shoot apex of *Sinapis alba* during floral induction, dans *Bot. Gaz.,* 132, 1971, pp. 364-367 (en coll. avec J.P. Miksche).
2. Analyse du livre « Phytochrome, photomorphogenèses et photopériodisme » publié par P. Rollin chez Masson, Paris, 1970, dans *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique,* 105, 1972, pp. 227-228.

Mme A. Marquet-Havelange, assistant.

Changements de l'appareil vacuolaire des cellules du méristème caulinaire de *Sinapis alba* au cours du passage de l'état végétatif à l'état floral, dans *C. R. Acad. Sc.* (Paris), 274, 1972, pp. 2038-2040.

M. C. Van de Walle, chercheur qualifié du F.N.R.S.

1. Characterization of the first RNA synthesized during germination of *Zea mays* embryos, dans *Abstr. Commun. 7th Meet. Eur. Biochem. Soc.,* 1971, p. 260.

2. External factors affecting sensitivity of phage T_7 to X-rays, dans *Radiat. Res.*, 47, 1971, p. 294 (en coll. avec Z. Jobbagy-Gampel et E.L. Powers).
3. Modification of the radiation sensitivity of bacteriophage T_7 by O_2 and N_2O, dans Int. Journal of *Rad. Biol.*, 21, 1972, pp. 115-126 (en coll. avec Z. Jobbagy-Gampel et E.L. Powers).

M[lle] M. Bodson, aspirant du F.N.R.S.

1. The inhibition of flowering in *Sinapis alba* after the arrival of the floral stimulus at the meristem, dans *Z. Pflanzenphysiol.*, 66, 1971, pp. 49-63 (en coll. avec J.-M. Kinet, A.M. Alvinia et G. Bernier).
2. Effet de la 5-fluorodésoxyuridine sur l'activité mitotique du méristème caulinaire de *Sinapis alba*, dans *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique*, 105, 1972, pp. 119-127 (en coll. avec G. Bernier).

M. J.-M. Kinet, assistant à l'I.R.S.I.A.

1. The inhibition of flowering in *Sinapis alba* after the arrival of the floral stimulus at the meristem, dans *Z. Pflanzenphysiol.*, 66, 1971, pp. 49-63 (en coll. avec M. Bodson, A.M. Alvinia et G. Bernier).
2. *Sinapis alba*, a plant requiring a single long day or a single short day for flowering, dans *Nature*, 236, 1972, pp. 406-407.
3. Recherches physiologiques et histophysiologiques sur la mise à fleurs de *Sinapis alba* L. en milieu conditionné, thèse de doctorat, 1972.

Laboratoire d'Ecologie

M. J. Remacle, chef de travaux.

1. Mixed culture of microorganisms in the rhizosphere of ivy (*Hedera helix* L.), dans *Pl. Soil*, t. 36, 1972, pp. 199-203.
2. The evolution of litter microflora in an oak forest, dans *Oikos*, t. 22, 1971, pp. 411-413.
3. Synthesis of microbiale data in woodland biome. Rapport à la réunion du Microbiology Interbiome Coordinating Committee, Uppsala, 18-25 juin 1972 (en coll. avec M. Witkamp).
4. Teneurs en azote minéral et numérations microbiologiques dans la chênaie calcicole de Virelles (Belgique), dans *Oecol. Plant.*, 7, 1972, pp. 69-78 (en coll. avec A. Froment).

M. A. Froment, premier assistant.

1. La chênaie mélangée calcicole de Virelles-Blaimont : Dynamique de la matière organique dans les sols calcimorphes du plateau, dans *Bull. Soc. R. Bot. Belg.*, t. 104, 1971, pp. 271-280.
2. La minéralisation de la matière organique dans les sols calcimorphes du plateau forestier de Virelles (Belgique), dans *Bul. Assoc. franç. Etude Sol*, t. 3, 1971, pp. 39-44.
3. La chênaie mélangée calcicole de Virelles-Blaimont, en Haute Belgique, dans Duvigneaud, P. : Productivité des écosystèmes forestiers, Actes du Colloque de Bruxeles (1969), UNESCO, 1971, pp. 635-665 (en coll. avec M. Tanghe, P. Duvigneaud, A. Galoux, S. Denaeyer-Desmet, G. Schnock, J. Grulois, F. Mommaerts-Billiet et J.P. Vanseveren).
4. Teneurs en azote minéral et numération microbiologiques dans la chênaie calcicole de Virelles (Belgique), dans *Oecol. Plant.*, t. 7, 1972, pp. 69-78 (en coll. avec J. Remacle).

5. Pour la conservation du massif forestier du Hohe Mark et des hautes vallées de la Schwalm et de ses affluents, à Elsenborn, dans *Nat. Mosana,* t. 24, 1971, pp. 56-59 (en coll. avec R. Schumacker) [Reproduit dans « Front commun des Associations de Défense de la Nature, La Protection du Hohe Mark et de la vallée de la Schwalm (Elsenborn) », 1971, pp. 5-21].
6. Les Fagnes du Roannay à Francorchamps, dans *Nat. Mosana,* t. 24, 1971, pp. 85-92.
7. Evolution récente du couvert végétal des Hautes Fagnes de la Baraque Michel (1912-1972), dans *Les Naturalistes Belges,* t. 53, 1972, pp. 49-78.
8. La conservation de la nature en Belgique : son organisation et ses lacunes, dans *Lejeunia,* n.s., n. 63, 1972, 11 pp.

M. J. DE LEVAL, assistant au C.I.P.S.

1. Influence d'un apport de lisier sur la prairie (modèle expérimental en serre), dans « Rapport d'activités pour l'année 1971 de la station d'amélioration des plantes fourragères de Merelbeke (Gand) ».
2. Evolution de la microflore du sol en fonction de sa concentration en Zn et en Pb, dans *Ecologie et Biologie du sol,* t. 9, 1972, pp. 520-535 (en coll. avec J. Demonty).

Service de Morphologie végétale

M. R. BRONCHART, professeur.

1. Accumulation des chlorophylles chez les feuilles primordiales de *Phaseolus vulgaris* L., irradiées en présence d'AET et de cystamine. II. Influence de l'AET et de la cystamine sur l'accumulation des chlorophylles, *Radiation Botany,* 1971, 11, 419-423 (en coll. avec R. Kirchmann et S. Bonotto).
2. Phenotypic and genotypic changes induced in Eucaryotic cells by protein inhibitors, *Biochem. Biophys.*, Research Communs, New York, 1972, 46, 1688-1694 (en coll. avec C.G. Cocito et V. Van Pel).

Laboratoire de Systématique générale et de Phytogéographie

M. J. LAMBINON, professeur.

1. *Astraeus hygrometricus* (Pers.) Morg. (Gasteromycetes) sur des terrils charbonniers de la région du Centre, dans *Bull. Soc. R. Bot. Belg.,* t. 104, 1971, pp. 373-375 (en coll. avec A. Empain).
2. *Botrychium matricarrifolium* (Retz.) A. Braun en Corse, dans *Bull. Soc. R. Bot. Belg.*, t. 104, 1971, pp. 375-376 (en coll. avec A. Lawalrée et J. Duvigneaud).
3. Protection des espèces vivantes et réserves naturelles : leur nécessité et leur avenir, dans *Protecna, Rouen 13-18 octobre 1971, Environnement naturel, son aménagement, sa sauvegarde,* 1972, 14 pp.
4. Bibliographie de l'Histoire naturelle en Belgique — B — Botanique, 1970, dans *Suppl. à Nat. Mosana,* t. 25, 1972, 51 pp. (en coll. avec J. Duvigneaud).
5. A propos de *Senecio leucanthemifolius* Poiret subsp. *transiens* (Rouy) Auquier et Lambinon comb. nova, dans *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. occ. et Bass. médit.*, XIV, III, 1972, p. 73 (en coll. avec P. Auquier).
6. C.R. d'ouvrages et d'activités, dans *Nat. Mosana,* t. 24, 1971-1972.

M. R. SCHUMACKER, chef de travaux.

1. Pour la conservation du massif forestier du Hohe Mark et des hautes vallées de la Schwalm et de ses affluents, à Elsenborn, dans *Nat. Mosana,* t. 24, 1971, pp. 56-59 (en coll. avec A. Froment). [Reproduit dans « Front commun

des Associations de Défense de la Nature, La Protection du Hohe Mark et de la Vallée de la Schwalm (Elsenborn) », 1971, pp. 5-21.]

2. L'incendie du 27 octobre 1971 dans la Réserve naturelle domaniale des Hautes Fagnes, Historique, Bilan et Leçons, dans *Hautes Fagnes*, t. 1971, pp. 203-213, 5 pl. h.t.; *ibidem*, t. 1972, pp. 14-40, 8 pl. h.t.

M. P. AUQUIER, assistant.

1. *Festuca rubra* L. var. *tenuifolia* (How.) How. est synonyme de *Festuca rubra* L. subsp. *litoralis* (G.F. W. Mey) Auquier, dans *Bull. Jard. Bot. nat. Belg.*, 41, 1971, pp. 289-292.
2. *Vulpia longiseta* (Brot.) Hack. en Belgique, dans *Bull. Jard. Bot. nat. Belg.*, 42, 1972, pp. 289-293 + 1 pl. h.t.
3. A propos de *Senecio leucanthemifolius* Poiret subsp. *transiens* (Rouy) Auquier et Lambinon comb. nova, dans *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. occ. et Bass. médit.*, XIV, III, 1972, p. 73 (en coll. avec J. Lambinon).
4. Brèves considérations sur la nomenclature et la taxonomie des *Vulpia ciliata* Dum. et *V. ambigua* (Le Gall) More, dans *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. occ. et Bass. médit.*, XIV, III, 1972, pp. 74-76.
5. In ANONYME, Notes brèves sur certaines centuries distribuées dans le fascicule 14, dans *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. occ. et Bass. médit.*, XIV, III, 1972, pp. 39-46 [nn. 6405, 6410, 6411, 6412, 6421 et 6424].

M. V. DEMOULIN, aspirant du F.N.R.S.

1. Ultrastructure de la paroi des basisiospores de *Lycoperdon* et de *Scleroderma* (Gastéromycètes) comparée à celle de quelques autres spores de champignons, dans *Protoplasma*, t. 72, 1971, pp. 179-189 (en coll. avec R. Bronchart).
2. *Lycoperdon norvegicum* Demoulin sp. nov. A New Gasteromycete with Boreo-Continental Distribution in Europe and North America, dans *Norw. J. Bot.*, t. XVIII, 1971, pp. 161-167.
3. *Lycoperdon subpratense* C.G. Lloyd nomen rejiciendum, dans *Mycologia*, t. LXIII, 1972, pp. 1226-1230.
4. Espèces nouvelles ou méconnues du genre *Lycoperdon* (Gastéromycètes), dans *Lejeunia*, n.s., n. 62, 1972, 28 pp.

M. E. EMPAIN, stagiaire de recherches du F.N.R.S.

Astraeus hygrometricus (Pers.) Morg. (Gasteromycetes) sur des terrils charbonniers de la région du Centre, dans *Bull. Soc. R. Bot. Belg.*, t. 104, 1971, pp. 373-375 (en coll. avec J. Lambinon).

M. J.-P. DESCY, boursier du Patrimoine.

Une Chlorophycée remarquable nouvelle pour la Belgique : *Schizomeris leibleinii* Kuetz. dans la Meuse à Hermalle-sous-Argenteau, dans *Bull. Soc. R. Bot. Belg.*, t. 105, 1972, pp. 214-216.

Laboratoire de Botanique pharmaceutique

M. J.L. RAMAUT, professeur.

1. A propos du dosage de faibles quantités d'acide évernique par spectrophotométrie, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. de Liège, 5-8*, 389-396, 1971 (en coll. avec M^me^ M. Corvisier).
2. Dosage spectrophotométrique de l'acide évernique chez Evernia prunastri (L.) Ach., dans *Bull. Soc. Roy. Sc. de Liège, 5-8*, 385-388, 1971 (en coll. avec M^me^ M. Corvisier).

3. Inhibition de la germination de différentes graines d'angiospermes par Evernia prunastri (L.) Ach. I^re^ partie, dans *Anales de Quimica*, numéro d'hommage au Prof. Ribas-Marques, vol. 68, n° 5-6, pp. 575-595, 1972 (en coll. avec J. Thonar).
4. Inhibition de la germination de différentes graines d'angiospermes par Evernia prunastri (L.) Ach. 2^e^ partie, dans *Anales de Quimica*, numéro d'hommage au Prof. Ribas-Marques, vol. 68, n° 5-6, pp. 597-607, 1972 (en coll. avec J. Thonar).
5. Etude des métabolites d'Aspergillus versicolor (Vuill.) Tiraboschi, dans *Bull. Soc. Chimique de Belgique*, vol. 81, pp. 521-528, 1972 (en coll. avec J. Grandjean et J. Jadot).

Laboratoire de Photobiologie

M. C. SIRONVAL, chargé de cours.

1. On a protonema derived from *Marchantia polymorpha* L. *thalli*, dans *Physiologie végétale*, *10* (1), pp. 159-170, 1972 (en coll. avec R. Courtoy).
2. The reduction of protochlorophyllide. V. Demonstration of energy transfer inside the $P_{688-676}$ molecular units, dans *Photosynthetica*, 1972 (sous presse) (en coll. avec M. Brouers et Y. Kuyper).
3. The reduction of protochlorophyllide into chlorophyllide. IV. The nature of the intermediate $P_{688^{-}676}$ species, dans *Photosynthetica*, 1972 (sous presse) (en coll. avec Y. Kuyper).

M. J.M. MICHEL, assistant.

Report on the Second International Congress on Photosynthesis Research, Stresa, Italy, June 24-29, 1971 : Chlorophyll Pigments and the Biosynthesis of the Photosynthetic Apparatus, dans *Photosynthetica*, *6* (1), pp. 120-122, 1972.

M. M. BROUERS, assistant du F.R.F.C.

1. Optical properties of *in vitro* aggregates of protochlorophyllide in non polar solvents. I. Visible absorption and fluorescence spectra, dans *Photosynthetica*, 1972 (sous presse).
2. The reduction of protochlorophyllide. V. Demonstration of energy transfer inside the $P_{688-676}$ molecular units, dans *Photosynthetica*, 1972 (sous presse) (en coll. avec Y. Kuyper et C. Sironval).

Laboratoire de Génétique moléculaire

M. L. LEDOUX, professeur.

1. Fate of exogenous DNA in *Arabidopsis thaliana*, dans *Eur. J. Biochem.*, *23*, 96-108, 1971 (en coll. avec R. Huart et M. Jacobs).
2. Fate and possible role of exogenous DNA in barley, dans *Barley Genetics*, II, 254-263, 1971, ed. R. Nilan (en coll. avec R. Huart).
3. Modification of Schmidt-Thannhauser method for the determination of nucleic acids in barley, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, 79, 681-688, 1971 (en coll. avec R.K. Joshi).
4. Informative molecules in biological systems, dans *North Holland Cy*, 466 pp., 1971.
5. Fate of exogenous DNA in Arabidopsis thaliana. II. Evidence for replication and results at the biological level, dans *Inf. mol. in Biol. Syst.*, ed. L. Ledoux, N.M.Cy, 159-175, 1971 (en coll. avec R. Huart et M. Jacobs).

6. Fate of exogenous bacterial DNA in ascites tumor cells, dans *Inf. Mol. in Biol. Syst.*, ed. L. Ledoux, N.M.Cy, 88-98, 1971 (en coll. avec P. Charles et J. Remy).
7. Uptake and fate of bacterial DNA's in the growing chicken embryos, dans *Inf. Mol. in Biol. Syst.*, ed. L. Ledoux, N.M.Cy, 334-352, 1971 (en coll. avec P. Lurquin et M. Ballnet).
8. DNA heterogeneity of *B. subtilis* competent cells upon treatment with Streptomyces coelicolor DNA, dans *Inf. Mol. in Biol. Syst.*, ed. L. Ledoux, N.M.Cy, 52-63, 1971 (en coll. avec M. Mergeay, P. Charles, R. Martin et J. Remy).
9. High specific radioactivity of a heavy DNA fraction in progeny of *Arabidopsis* treated by Micrococcus lysodeikticus DNA, dans *Arch. internat. Physiol. & Bioch.*, 79, 820-821, 1971 (en coll. avec J. Brown, R. Huart et J. Swinnen-Vranckx).
10. Attempts to restoration of irradiated mice with injections of DNA, dans *Arch. Internat. Physiol. & Bioch.*, 79, 822-823, 1971 (en coll. avec P. Charles, J.R. Maisin, G. Mattelin et J. Remy).

M. R.F. MATAGNE, premier assistant.

1. Complementation at the arg-7 locus in *Chlamydomonas reinhardi*, dans *Heredity*, *28*, 239-251, 1972 (en coll. avec R. Loppes et P.J. Strijkert).
2. Allelic complementation between arg-7 mutants in *Chlamydomonas reinhardi*, dans *Genetica*, *43*, 1972 (sous presse) (en coll. avec R. Loppes).

M. R. LOPPES, chercheur qualifié du F.N.R.S.

1. Arginine metabolism in *Chlamydomonas reinhardi*. Conditional expression of arginine-requiring mutants, dans *Molec. Gén. Genetics*, *116*, 248-257, 1972 (en coll. avec P.J. Strijkert).
2. Complementation at the arg-7 locus in *Chlamydomonas reinhardi*, dans *Heredity*, *28*, 239-251, 1972 (en coll. avec R. Matagne et P.J. Strijkert).
3. Allelic complementation between arg-7 mutants in *Chlamydomonas reinhardi*, dans *Genetica*, 1972 (sous presse) (en coll. avec R. Matagne).
4. The actual biochemical block in the arg-2 mutant of *Chlamydomonas reinhardi*, dans *Biochemical Genetics*, 1972 (sous presse) (en coll. avec P.J. Strijkert et J.S. Sussenback).

Laboratoire de Génétique et Cytologie générale

M. J. MOUTSCHEN, professeur associé.

1. Sex-chromatin in *Humulus japonicus*, dans *The Nucleus*, XIV, 103-105, 1971 (en coll. avec M^me^ M. Moutschen-Dahmen et N. Degraeve).
2. Nature of some components of epididymis and ductus deferens secretion in mouse, dans *Experientia*, XXVIII, 1972.
3. New data on modifications with chelating agents on the effects of gamma-ray fractionated exposures on *Nigella* chromosome aberrations, dans *VIIIth Annual Meeting of European Society for Radiation Biology*, Basko Polje, 1971 (en coll. avec M^me^ J. Gilot-Delhalle, M^me^ M. Moutschen-Dahmen et R. Thakare).
4. Determination of the time of fast rejoining processes after γ-ray fractionated exposures in *Nigella damascena*, dans *Experientia*, XXVIII, 219-220, 1972 (en coll. avec M^me^ J. Gilot-Delhalle et R. Thakare).
5. Mutagenicity of N-methylnitrosurea (NMU) and N-ethylnitrosurea (NEU) in the moss *Pogonatum aloides* (Hedw) P. Beauv., dans *Mutation Research*, XV, 1972 (en coll. avec M^lle^ M. Franssen).
6. Origin of EMS induced sterility in *Nigella damascena*, dans *Radiation Botany*, XII, 1972 (en coll. avec M^me^ J. Gilot-Delhalle).

7. Les EBR des divers types de neutrons pour les lésions des chromosomes (et version anglaise : On RBE of different kinds of neutrons for chromosome aberrations), dans *Radiobiological Applications of Neutron Irradiation*, Vienne, 1971 (International Atomic Energy Agency).
8. Modified storage effects of fast monoenergetic neutrons on *Nigella* chromosomes, dans *Radiation Botany*, XII, 1972 (en coll. avec R. Thakare).
9. Hazards of prostaglandins for chromosome breakage, dans *IId Annual Meeting of European Environmental Mutagen Society*, Zinkovy, 1972 (en coll. avec M^me^ M. Moutschen-Dahmen et C. Deby).
10. Plusieurs contributions à *Mouse News Letters*.

M^me^ M. MOUTSCHEN-DAHMEN, chef de travaux.

1. New data on modifications with chelating agents on the effects of gamma-ray fractionated exposures on *Nigella* chromosome aberrations, dans *VIIIth Annual Meeting of European Society for Radiation Biology*, Basko Polje, 1971 (en coll. avec M^me^ J. Gilot-Delhalle, J. Moutschen et R. Thakare).
2. Sex-chromatin in *Humulus japonicus*, dans *The Nucleus*, XIV, 103-105, 1971 (en coll. avec J. Moutschen et N. Degraeve).
3. Hazards of prostaglandins for chromosome breakae, dans *IId Annual Meeting of European Environmental Mutagen Society*, Zinkovy, 1972 (en coll. avec J. Moutschen et C. Deby).

M. R. MATAGNE, premier assistant.

Complementation at the Arg-7 locus in *Chlamydomonas reinhardi*, dans *Heredity*, XXVIII, 239-251, 1972 (en coll. avec R. Loppes).

M^me^ J. GILOT-DELHALLE, premier assistant.

1. Determination of the time of fast rejoining processes after γ-ray fractionated exposures in *Nigella* chromosomes, dans *Experientia*, XXVIII, 219-220, 1972 (en coll. avec J. Moutschen et R. Thakare).
2. New data on modifications with chelating agents on the effects of gamma-ray fractionated exposures on *Nigella* chromosome aberrations, dans *VIIIth Annual Meeting of European Society for Radiation Biology*, Basko Polje, 1971 (en coll. avec J. Moutschen, R. Thakare et M^me^ M. Moutschen-Dahmen).
3. Cytological effects of vinblastin in plants, dans *Experientia*, XXVIII, 581-582, 1972 (en coll. avec N. Degraeve).
4. Origin of EMS induced sterility in *Nigella damascena*, dans *Radiation Botany*, XII, 1972 (en coll. avec J. Moutschen).

M. R. LOPPES, chercheur qualifié du F.N.R.S.

1. Arginine metabolism in *Chlamydomonas reinhardi*. Conditional expression of arginine-requiring mutants, dans *Molecular and General Genetics*, CXVI, 248-257, 1972 (en coll. avec P.J. Strijkert).
2. Complementation at the Arg-7 locus in *Chlamydomonas reinhardi*, dans *Heredity*, XXVIII, 239-251, 1972 (en coll. avec R. Matagne).

M^me^ M. DURIAU-FRANKIGNOUL, boursier de la Fondation C. Héla.

Evolution interphasique des prochromosomes chez *Bryonia dioica* Jacq., dans *Revue de Cytologie et de Biologie végétale*, XXXV, 1972 (sous presse).

M. N. DEGRAEVE, assistant du F.R.F.C.

1. Sex-chromatin in *Humulus japonicus*, dans *The Nucleus*, XIV, 103-105, 1971 (en coll. avec J. Moutschen et M^me^ M. Moutschen-Dahmen).

2. Cytological effects of vinblastine in plants, dans *Experientia*, XXVIII, 581-582, 1972 (en coll. avec M^me^ J. Gilot-Delhalle).
3. Search for mutagenic activity of the alkaloid vinblastine, dans *IId Annual Meeting of European Environmental Mutagen Society*, Zinkovy, 1972.

M. R. THAKARE, boursier de l'A.G.C.D.

1. New data on modifications with chelating agents on the effects of gamma-ray fractionated exposures on *Nigella* chromosome aberrations, dans *VIIIth Annual Meeting of European Society for Radiation Biology*, Basko Polje, 1971 (en coll. avec M^me^ J. Gilot-Delhalle, J. Moutschen et M^me^ M. Moutschen-Dahmen).
2. Determination of the time of fast rejoining processes after γ-ray fractionated exposures in *Nigella damascena*, dans *Experientia*, XXVIII, 219-220, 1972 (en coll. avec J. Moutschen et M^me^ J. Gilot-Delhalle).
3. Modified storage effects of fast monoenergetic neutrons on *Nigella* chromosomes, dans *Radiation Botany*, XII, 1972 (en coll. avec J. Moutschen).

M^lle^ M. FRANSSEN, chercheur libre.

Mutagenicity of N-methylnitrosurea (NMU) and N-ethylnitrosurea (NEU) in the moss *Pogonatum aloïdes* (Hedw) P. Beauv., dans *Mutation Research*, XV, 1972 (en coll. avec J. Moutschen).

M. P. GATHY, maître de conférences, conservateur du Domaine du Sart Tilman.

1. La pépinière forestière, dans *Feuillets Forestiers*, janvier 1972.
2. L'Eau et la Forêt, dans *Bulletin de la Société Royale Forestière de Belgique*, avril 1972.

INSTITUT DE GÉOLOGIE ET DE GÉOGRAPHIE PHYSIQUE

Laboratoire de Géologie et de Géographie physique

M. P. MACAR, professeur ordinaire.

1. Une structure sédimentaire remarquable dans le Kundelungu de la dépression de la Pande (Plateau des Biano, Katanga), *Ann. Soc. Géol. Belg.*, t. 94, 1971 (sous presse).
2. Structures sédimentaires dans le coticule du massif de Stavelot, *Ann. Soc. Géol. Belg.*, t. 95, 1972 (sous presse).

M. J. ALEXANDRE, chargé de cours associé.

1. Méthodes d'étude des versants et de leur évolution géomorphologique actuelle en milieu intertropical, *Geographica Polonica*, 23, 175-180 (en coll. avec J. Aloni).
2. Le régime hydrique dans les sols de la région de Lubumbashi (Haut Katanga), *Pédologie*, 28, 3, 16 pp.

M. A. PISSART, chargé de cours associé.

1. Processus périglaciaires : Colloque de Liège et de Caen, *Nature et Ressources*, vol. VIII, n° 1, janvier 1972, Unesco, pp. 24-25.
2. Variations de volume de sols gelés subissant des fluctuations de température sous 0° C, *Bulletin du Centre de Géomorphologie du C.N.R.S.*, Caen, n° 13, juin 1972, 15 pp.

3. C.R. du symposium international sur l'étude des processus périglaciaires par l'expérimentation en laboratoire et la mesure de la dynamique sur le terrain, tenu à Liège et à Caen, du 1er au 9 juillet 1971, *Les Congrès et Colloques de l'Université de Liège*, t. 67, pp. 13 à 21, 1972 (en coll. avec P. Macar).
4. Vitesse des mouvements de pierres dans des sols et sur des versants périglaciaires au Chambeyron (Basses Alpes), *Les Congrès et Colloques de l'Université de Liège*, t. 67, pp. 251 à 268, 1972.
5. Les pingos de la Brackvenn. C.R. de l'excursion du 3 juillet 1971, *Les Congrès et Colloques de l'Université de Liège*, t. 67, pp. 281 à 294, 1972 (en coll. avec E. Juvigné, G. Woillard et J. Thorez).
6. La vallée de la Soor : compétence actuelle de la rivière, dépôts glaciaires ou périglaciaires, *Les Congrès et Colloques de l'Université de Liège*, t. 67, pp. 295 à 321, 1972 (en coll. avec B. Bastin, E. Juvigné et J. Thorez).
7. Le laboratoire de géomorphologie périglaciaire de l'Université de Liège. Equipement et recherches effectuées de 1959 à 1971, *Les Congrès et Colloques de l'Université de Liège*, t. 67, pp. 335 à 339, 1972.

M. C. Ek, maître de conférences et chef de travaux.

1. Etude géologique des environs de Qalat el-Mudiq. Note préliminaire, in *Fouilles d'Apamée de Syrie, Miscellanea*, fasc. 7, 23 pp., 1972 (sous presse).
2. La Grotte de Remouchamps. C.R. de l'excursion de la Société Géographique de Liège, le 28 mai 1969, *Bull. Soc. Géogr. de Liège*, n° 6, 6e année, décembre 1970.

M. E. Juvigné, assistant.

1. C.R. de l'excursion du 4 juillet 1971, en Famenne et à Treignes, des processus périglaciaires. Colloque international tenu à Liège du 1er au 4 juillet 1971, *Les Congrès et Colloques de l'Université de Liège*, Place du XX-Août, 16, Liège, pp. 323-333, 1972 (en coll. avec W. Mullenders).
2. La vallée de la Soor : compétence actuelle de la rivière, dépôts glaciaires ou périglaciaires. C.R. de l'excursion du 3 juillet, dans Processus périglaciaires. Colloque international tenu à Liège, du 1er au 4 juillet 1971, *Les Congrès et Colloques de l'Université de Liège*, Place du XX-Août, 16, Liège, pp. 295-321 (en coll. avec B. Bastin, A. Pissart et J. Thorez).
3. Les pingos de la Brackvenn. C.R. de l'excursion du 3 juillet, dans Processus périglaciaires, Colloque international tenu à Liège, du 1er au 4 juillet 1971, *Les Congrès et Colloques de l'Université de Liège*, Place du XX-Août, 16, Liège, pp. 281-294 (en coll. avec A. Pissart, G. Woilart et J. Thorez).

M. A. Ozer, aspirant du F.N.R.S.

Les Phénomènes karstiques développés dans le Poudingue de Malmédy, *Annales de Spéléologie*, t. 26, fasc. 2, pp. 407-422, 1971, Lons-le-Saunier.

Laboratoire de Géologie pétrologique et de Géochimie

M. J. Bellière, professeur associé.

Mylonites, blastomylonites et domaines polymétamorphiques, *Ann. Soc. Géol. de Belgique*, t. 94, pp. 249-263.

M. H. Pirlet, maître de conférences, chef de travaux.

1. Aperçu géologique des formations du Carbonifère belge, *Service Géol. de Belgique*, Professional paper n° 2.
2. New conodontes Faunas of France and Belgium, *A preliminary note* (en coll. avec R.L. Austin, F.H.T. Rhodes, J. Bouckaert, R. Conil et M. Lys).

3. La « Grande brèche » du Viséen supérieur de la Belgique est un olistostrome; sa signification dans la connaissance du développement de l'orogène varisque en Belgique, *Ann. Soc. Géol. de Belgique*, t. 95, B., pp. 13-94, 16 fig., 3 hors texte, 1 pl. photogr.
4. C.R. de la Session extraordinaire de la Société Géologique de Belgique et de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie, tenue dans le bassin de Dinant les 24, 25, 26 et 27 septembre 1971, *Ann. Soc. Géol. de Belgique*, t. 95, pp. 95-123.
5. L'évolution des archaediscidae viséens, *Mém. Soc. belge de Géologie* (en coll. avec R. Conil).

M. J.-C. DUCHESNE, maître de conférences, chef de travaux.

1. Le rapport Sr/Ca dans les plagioclases du massif de Bjerkrem-Sogndal et son évolution dans la cristallisation fractionnée du magma plagioclasique, *Chemical Geology* (P.-B.), vol. 8, pp. 123-130.
2. Correction des effets de matrice par mesure directe de l'absorption : application à la géochimie, *2e Coll. Intern. sur Méthodes analytiques par Rayonnements X*, C.G.R., Toulouse, pp. 105-108 (en coll. avec Y. Roelandts).
3. Fe-Ti oxide minerals in the Bjerkrem-Sogndal massif (Norway), *Journal of Petrology* (G.-B.), vol. 13, pp. 57-81.
4. Pyroxènes et olivines dans le massif de Bjerkrem-Sogndal (Norvège méridionale). Contribution à l'étude de la série anorthosite-mangérite, *24e Congrès Géologique International de Montréal* (sous presse).
5. Les gisements d'oxydes de Fe et Ti dans les roches anorthositiques du Rogaland (Norvège méridionale), in *Colloque E. Raguin*, Paris, éd. Masson & Cie (sous presse).

M. J. KLERKX, chef de travaux.

1. La caldera de la Valle del Bove : sa signification dans l'évolution de l'Etna (Sicile), *Bull. Volc.*, t. XXXIV, 3, pp. 726-737.
2. Caractères métamorphiques et structuraux du socle précambrien de la région d'Uweinat (Libye), *C.R. Acad. Sc. Paris*, t. 272, pp. 3246-3248.
3. Considérations sur l'évolution magmatique de l'Etna, *Ann. Soc. Géol. de Belgique*, t. 94, pp. 139-151.
4. Péridotite nodules in nephelinites from Sal (Cape Verde Islands), *Ann. Soc. Géol. de Belgique*, t. 94, pp. 311-316 (en coll. avec P. De Paepe).
9. Cape Verde Islands : Evidence for a Mesozoic oceanic Ridge, *Nature, Phys. Sc.*, vol. 233, n° 41, pp. 117-118 (en coll. avec P. De Paepe).

M. Y. ROELANDTS, assistant.

1. Correction des effets de matrice par mesure directe de l'absorption : application à la géochimie, *2e Colloque International sur les méthodes analytiques par Rayonnements X*, C.G.R., Toulouse, 6-10 septembre 1971, pp. 105-108.
2. The determination of Rubidium in rocks and minerals by Atomic Absorption Spectrophotometry, *Atomic Absorption Newsletter, 11*, pp. 48-49.
3. Etude comparative de la Spectrophotométrie d'absorption atomique et de l'activation neutronique : dosage du Rubidium en géochimie, *C.R. du 3e CISAFA*, Ed. Adam Hilger Ltd, London (sous presse) (en coll. avec M. Guillaume).
4. Injection intraveineuse de citrate trimagnésien et excrétion urinaire du magnésium, chez le chien, *C.R. Soc. Biol.* (à paraître) (en coll. avec G. Barac).

M. Cl. FÉLIX, chercheur.

1. Contribution à l'étude pétrogénétique des facies métamorphiques : la diversité des valeurs des gradients géothermiques, *Ann. Soc. Géol. de Belgique* (sous presse).

2. Evolution microstructurale de micaschistes plurifaciels provenant de l'allochtone du Massif du Ruwenzori (Zaïre), *Ann. Soc. Géol. de Belgique* (sous presse).
3. Etude structuro-minéralogique des pseudomorphes de présumée lawsonite des glaucophanoschistes de l'Ile de Groix (Bretagne, France) : considérations sur la possibilité d'une paragenèse à Glaucophane-Lawsonite, *Ann. Soc. Géol. de Belgique* (sous presse).
4. Interprétation d'une paragenèse à glaucophane-épidote/lawsonite-grenat dans les glaucophanoschistes plurifaciels de l'Ile de Groix (Morbihan, France), *C.R. Acad. Sci. de Paris* (sous presse).
5. Pseudomorphes à Epidote s.l., Paragonite, Muscovite s.l., Chlorite, Albite... de porphyroblastes de Lawsonite (?) dans les glaucophanoschistes de l'Ile de Groix (Bretagne, France), *Ann. Soc. Géol. de Belgique* (sous presse) (en coll. avec A.M. Fransolet).

Institut de Cristallographie et de Minéralogie

Laboratoire de Minéralogie

M. P. Bourguignon, professeur ordinaire.

1. Minéralogie des argiles de dissolution des calcaires dinantiens en Condroz, Belgique, dans *Ann. Soc. Géol. de Belg.* (sous presse) (en coll. avec J. Thorez).
2. Associations de minéraux argileux dans les sables tertiaires de Boncelles, dans *Ann. Soc. Géol. de Belg.* (sous presse) (en coll. avec J. Thorez et E. Sierakowski).
3. Kaolin survey characterization in Belgium, *1972 International Clay conference*, Madrid, juin 1972 (en coll. avec J. Thorez).
4. Association de minéraux argileux dans quelques sols marnolithiques et marnolithes des plaines côtières de la presqu'île du Nord-Ouest de la République d'Haïti, dans *Pédologie* (sous presse) (en coll. avec J. Thorez).

M. J. Thorez, premier assistant.

1. Minéralogie des argiles de dissolution des calcaires dinantiens en Condroz, Belgique, dans *Ann. Soc. Géol. Belg.* (sous presse) (en coll. avec P. Bourguignon).
2. Associations de minéraux argileux dans les sables tertiaires de Boncelles, dans *A.S.G.B.* (sous presse) (en coll. avec P. Bourguignon et E. Sierakowski).
3. Associations et évolution géochimique des minéraux argileux de la smectite de Herve et des craies du Campanien dans le Nord-Est de la Belgique, dans *A.S.G.B.* (sous presse) (en coll. avec A. Monjoie).
4. Zur biostratigraphischen Gliederung und zu den Referenz-Schichten des Famenniums in Belgien, dans *Zeitschrift für Deutsche Geologie*, 120, pp. 283-291, 1970 (en coll. avec J. Bouckaert et M. Streel).
5. Kaolin Survey and characterization in Belgium, *International Clay Conference*, Madrid, juin 1972.
6. The devonian carboniferous boundary in Belgium and Northern France, dans *Service Géologique de Belgique*, PP n° 2, 1, pp. 1-11, 1971 (en coll. avec M. Streel et J. Bouckaert).
7. Kohlenkalk (Dinantian) flözführendes Oberkarbon (Namurian) und Schichten an der Devon-Karbon-Grenze bei Aachen und den typus-lokalitäten der Mulden von Dinant und Namur. Exkursion II, 28 août 1971, 7. *Intern. Kongr. für Strat. und Geol. des Karbons*, Krefeld, 1971, pp. 1-20 (en coll.).

8. Les pingos de la Brackvem (Hautes Fagnes). C.R. de l'excursion du 9 juillet 1971, dans *Congrès et Colloques de l'Université de Liège*, t. 67, pp. 281-294, 1972 (en coll. avec A. Pissart, E. Juvigné et G. Woillard).
9. La vallée de la Soor : compétence actuelle de la rivière, dépôts glaciaires ou périglaciaires, dans *Congrès et Colloques de l'Université de Liège*, t. 67, pp. 295-321, 1972 (en coll. avec B. Bastin, E. Juvigné et A. Pissart).
10. The Frasnian-Famennian boundaries in Belgium, Kempkis, *Geologica*, (sous presse) (en coll. avec J. Bouckaert, M. Streel, N. Mouravieff et Ziegler).
11. Association de minéraux argileux dans quelques sols marnolithiques et marnolithes des plaines côtières de la presqu'île du Nord-Ouest de la République d'Haïti, *Pédologie* (sous presse) (en coll. avec P. Bourguignon).

M. A.M. FRANSOLET, assistant.

1. Données nouvelles sur la carpholite de Meuville (vallée de la Lienne, Belgique), *Bull. Soc. Franç. Crist. et Minéral.*, 95, 84-97, 1972.
2. C.R. de la Session Extraordinaire de la Société Géologique de Belgique, dans *A.S.G.B.* (sous presse) (en coll. avec H. Pirlet).
3. Pseudomorphes à épidote s.l., paragonite, muscovite s.l., chlorite, albite... de porphyroblastes de lawsonite (?) dans les glaucophanoschistes de l'Ile de Groix (Bretagne, France), dans *A.S.G.B.* (sous presse) (en coll. avec C. Félix).

INSTITUT DE PALÉONTOLOGIE

Laboratoire de Paléontologie végétale

Service de la succession de M[lle] S. LECLERCQ, professeur émérite.

M. M. STREEL, chargé de cours associé.

1. The Frasnian-Famennian boundary in Belgium, dans *Kempkes-Geologica*, 1972 (en coll. avec J. Bouckaert, A. Mouravieff, J. Thorez et W. Ziegler).
2. Biostratigraphie des couches de transition Dévono-Carbonifère et limite entre les deux systèmes (Synthèse du groupe de travail sur la limite Dévonien-Carbonifère), *C.R. Congr. Inst. Géol. Carbonifère*, Krefeld, I, pp. 63-74, 1972.
3. Palynogoly of the Devonian-Carboniferous boundary, a progress report on CIMP project B, *C.R. Congr. Inst. Géol. Carbonifère*, Krefeld, I, pp. 31-32, 1972.
4. Dispersed spores associated with *Leclercqia complexa* Banks, Bonamo and Grierson, from the late middle Devonian of Eastern New York State (U.S.A.), *Review of Palaeobotany and Palynology*, 14, n° 1-2, pp. 205-215.

M. M. VANGUESTAINE, assistant.

1. New Acritarcha from the Upper Cambrian of Belgium, dans *Abstr. 3rd Int. Palynol. Conf. Novosibirsk*, Sect. 8, 1 p., 1971.
2. Cambrian and Ordovician Microfossils from South-East Ireland and their Implications, dans *Geol. Surv. Ireland Bull.*, I, pp. 163-210, 1971 (en coll. avec P.R.R. Gardiner).

M[me] M. DEMARET-FAIRON, assistante.

Les feuilles fertiles de *Protolepidodendron wahnbachense* Kräusel et Weyland, *Bull. Institut Royal des Sciences Naturelles*, Bruxelles, t. 47.

Laboratoire de Paléontologie animale

M. G. UBAGHS, professeur ordinaire.

Le genre *Balantiocystis* chauvel (Echinodermata, Eocrinoidea) dans l'Ordovicien inférieur de la Montagne Noire (France), *Annales de Paléontologie*, t. LVIII, pp. 1-27, 1972, pl. A et B.

M^me^ M. CARPENTIER-LEJEUNE, conservateur.

Un autre Tabulé nouveau du Givétien de Hampteau-Hotton : *Aulostegites hillae* gen. et sp. nov., *Ann. Soc. géol. Belg.*, t. 95 (sous presse) (en coll. avec J. Pel).

M. Cl. MONTY, chef de travaux.

1. An autoecological approach of intertidal and deep water stromatolites, *Ann. Soc. géol. Belg.*, t. 94, pp. 265-276, 1971.
2. Recent algal stromatolitic deposits, Andros Island, Bahamas, *Geol. Rundschau*, v. 61/2, pp. 742-785, 1972 (sous presse).

M. J.-M. CORDY, assistant.

Etude de la variabilité des crânes d'Ours des Cavernes de la collection Schmerling, *Annales de Paléontologie*, t. LVIII, 1972, fasc. 2 (sous presse).

M. J. FOIDART, aspirant du F.N.R.S.

1. Rapport scientifique de l'Expédition belge à la Grande Barrière d'Australie en 1967 - Madrépores : III. Etude de *Goniastrea* sp., *Ann. Soc. Roy. Zool. Belg.*, t. 101, 1971, fasc. 4, pp. 293-316.
2. Révision de l'holotype de *Goniastrea parvistella* (Dana), *Ann. Soc. Roy. Zool. Belg.*, t. 102, 1972 (sous presse).

SÉMINAIRE DE GÉOGRAPHIE

Laboratoire de Géographie appliquée et Photo-interprétation

M. F. DUSSART, professeur ordinaire.

1. Divisions régionales et exemples de régions géographiques, planches 50A, 51A, 51B, 51C de l'*Atlas de Belgique* publié par le *Comité national de Géographie* (en coll. avec Th. Brulard, H. Nicolaï et F. Snacken).
2. Le symposium international sur la genèse de l'habitat rural et les paysages agraires de l'Europe tenu en Irlande, du 6 au 14 juillet 1971, dans *Bulletin de la Société géographique de Liège*, n° 7, 7^e^ année, décembre 1971, pp. 137-143.
3. Etudes récentes sur l'Eifel, *Ibidem*, pp. 163-176 (en coll. avec J. Claude).

M. Ch. CHRISTIANS, maître de conférences, chef de travaux.

Géographie des marchés fonciers et urbanisation de Belgique, *Revue de la Société d'Etudes et d'Expansion*, 253, 1972 (septembre-octobre).

M. J. WILMET, maître de conférences, chef de travaux.

Observations sur l'urbanisation récente à Kinshasa (République du Zaïre), dans *Les Colloques internationaux du C.N.R.S. La croissance urbaine en Afrique Noire et à Madagascar*, n° 539, pp. 1073-1077, 1972.

M^me^ B. MERENNE-SCHOUMAKER, assistante.

1. Le shopping center de Genk. Evolution et comparaison, dans *Distribud'Aujourd'hui*, Bruxelles, n° 4, pp. 39-41, 1972.
2. L'évolution économique de la province de Liège depuis 1960, dans *La Géographie*, n° 4, pp. 215-234, 1971.
3. De shopping center te Genk, dans *Economie in Limburg*, Hasselt, n° 2, 1972 (sous presse).

M^lle^ J. CLAUDE, assistante.

1. L'urbanisation des campagnes en Ardenne liégeoise. La commune de Ferrières, dans *Bulletin de la Société belge d'Etudes géographiques*, t. XLI, n° 1, pp. 133-156, 1972.
2. Les tanyas de la Grande Plaine hongroise, dans *Bulletin de la Société géographique de Liège*, n° 7, 7^e^ année, pp. 23-50, décembre 1971.
3. La Conférence régionale européenne de l'Union géographique internationale tenue à Budapest en août 1971, *Ibidem*, pp. 145-147.
4. Le symposium sur la typologie agricole et des habitats ruraux tenu à Szeged, Pécs et Siklos (Hongrie), du 15 au 19 août 1971, *Ibidem*, pp. 149-153.
5. Etudes récentes sur l'Eifel, *Ibidem*, pp. 163-176 (en coll. avec F. Dussart).

M. J.C. ROUCLOUX, aspirant du F.N.R.S.

Notes concernant l'aménagement touristique du littoral Languedoc-Roussillon, dans *Bulletin de la Société géographique de Liège*, n° 7, 7^e^ année, décembre 1971, pp. 127-135.

M^lle^ C.M. PIAVAUX, chercheur.

Propositions de compartiments touristiques au Luxembourg belge et dans le Sud-Est namurois, dans *Bulletin de la Société géographique de Liège*, n° 7, 7^e^ année, décembre 1971, pp. 85-107.

M. Th. LINARD DE GUERTECHIN, élève-assistant.

La localisation des firmes américaines dans le centre des affaires de Bruxelles, dans *Bulletin de la Société géographique de Liège*, n° 7, 7^e^ année, décembre 1971, pp. 109-125.

SERVICE DE LA STATION DE KANNE

M. L. BRAGARD, maître de conférences.

1. Etude de la dérive de pendules horizontaux de types différents observée à la station de Kanne de 1966 à 1969, en composante E.-O., Sixième Symposium International sur les Marées Terrestres, *Comm. Obs. de Belgique*, Série A, n° 9, Série Géophysique, n° 96, 1-19, 1970.
2. Résultats comparatifs d'analyses harmoniques d'observations clinométriques en composante Est-Ouest à la station de Kanne, *ibid.*, 20.

Faculté de Médecine

M. J. ROSKAM, professeur émérite.

1. Emostasi spontanea e trombosi, pp. 15-33, dans P. de Nicola : Coagulazione e trombosi, Edizioni Pem, Roma, 1971, p. XXIV - 960.
2. Cliniciens et essais cliniques contrôlés, dans *Le Progrès médical*, *100*, 71-74 (en coll. avec H. Van Cauwenberge).

M. Z.M. Bacq, professeur émérite.

1. Some considerations on the of sulfur in living organism. Proc. Fourth Symp. on Organic Sulfur, Venice, June 15-20, 1970; Part II. Edit. N. Kharach, A. Mangini and C.Y. Meyers, *Int. J. Sulfur Chem.*, 1971, *6* (2), 91-101.
2. Radioprotection of deoxyribonucleic acid by 4-mercapto-pyridoxine *in vitro* : an EPR study, *Atomkernenergie* (ATKE), 1971, *18* (2), 101-104 (en coll. avec A. Van de Vorst, M.-L. Beaumariage, P. Van Caneghem et R. Goutier).
3. Twenty years of research on the sulphur-containing radioprotectors, *Sulphur Institute J.*, 1971, 7 (3), 11-13.
4. Réactions ventilatoires du rat après injection intrapéritonéale de cystamine, Démonstration à la 39e réunion des Physiologistes de Langue française à Liège, 3-5 juin 1971 (en coll. avec J. Troquet, D. Colinet-Lagneaux et M.-L. Beaumariage).
5. Inhibition de la biosynthèse *in vitro* de la PGE_2 par des substances anti-inflammatoires, *C. R. Soc. Biol.*, 1972, *165*, 2465-68 (en coll. avec C. Deby, M. Descamps et F. Binon).
6. Selective antiadrenergic effects of a fluoro-decahydro-quinoline, *Fifth International Congress on Pharmacology*, San Francisco, July 23-28, 1972 (en coll. avec R. Charlier, M. Colot, G. Delaunois, P. Polster et J. Beesaerts).
7. Action de l'indométhacine, inhibiteur de la biosynthèse des prostaglandines, sur les lipides plasmatiques de Rat, *C. R. Soc. Biol.*, 1972 (sous presse) (en coll. avec C. Deby).
8. Action préventive de la 4-carbamoyloxyl-l-4-(4-fluorophényl)-4-oxobutyl-decahydroquinoline (L-7810) dans le shock adrénalinique, chez le chien, *Réunion des Physiologistes*, Besançon, 14 septembre 1972 (en coll. avec G. Barac).

M. J. van Beneden, professeur émérite.

1. Vaccin antigrippal à virus inactivé et adsorbé type A2 (souche A2 Singapour et souche A2 Hong-Kong) et type B, *Rapport Conseil Supérieur d'Hygiène*, C.S.H. n° 2840, 4 novembre 1971 et C.S.H. n° 2840*bis*, 20 novembre 1971.
2. Alimentation d'ouvriers turcs dans la région liégeoise, communication au 1er Symposium international « Alimentation et Travail », 6 août 1971, in *C. R. du Congrès* (en coll. avec G. Reginster-Haneuse).
3. Comportement alimentaire des mineurs turcs, *Association belge d'Hygiène et de Médecine sociale*, 27 novembre 1971 (en coll. avec G. Reginster-Haneuse).
4. Vaccin anti-influenza à virus atténué, *Rapport Conseil Supérieur d'Hygiène*, C.S.H. n° 3085, 19 janvier 1972.
5. Immunisation contre la maladie de Marck par virus vaccin HVT (herpes virus of turkeys), *Rapport au Conseil Supérieur d'Hygiène*, C.S.H. n° 3089, 13 février 1972.
6. Contribution à l'étude de l'équipement enzymatique des mycobactéries, in *Archives belges Médecine sociale, Hygiène, Médecine du Travail, Médecine légale*, 1972, 1, p. 1.
7. Vaccin à virus vivant cryodessèché contre la variolo-diphtérie des poules, *Rapports au Conseil Supérieur d'Hygiène*, C.S.H. n° 3118, 10 juin 1972.
8. Levende enstof pseudovogel pest stam B1 Hitchner, *Verslag aan de Hoge Gezondheidsraad*, H.G.R. n° 3119, 10 juin 1972.
9. Levende enstof infectieuse bronchites stam H. 120, *Verslag aan de Hoge Gezondheidsraad*, H.G.R. n° 3121, 17 juin 1972.
10. A propos de l'identification de Mycobacterium Tuberculosis Hominis par le test de la Niacine, in *Archives belges Médecine sociale, Hygiène, Médecine du Travail et Médecine légale*, 1972, 2, 32 (en coll. avec J. Chaineux).

11. Rapport sur le vaccin antirougeoleux à virus vivant atténué Attenuvax, *Rapport au Conseil Supérieur d'Hygiène*, C.S.H. n° 3131, 19 juin 1972.

M. C. STAINIER, professeur émérite.

1. La Pharmacopée Européenne, *Union Pharmaceutique de Charleroi*, 1971.
2. Considérations pratiques pour l'analyse quantitative des mélanges complexes de médicaments, *La Pharmacie Hospitalière Française*, n° 19, pp. 9-23 (1972).

M. M. FLORKIN, professeur émérite.

1. *Chemical Zoology*, vol. VI. Arthropoda Part B. Academic Press, New York, 1971, 492 pp. (Edited by M. Florkin and B.T. Scheer).
2. A method for determining the N-terminal residue of proteins fixed in polyacrylamide gels, dans *Journal of Chromatography*, t. LXII, 1971, pp. 115-120 (en coll. avec R. Schyns et S. Bricteux-Grégoire).
3. *Comprehensive Biochemistry*, vol. XVIII S *Pyruvate and fatty acid metabolism* (Edited by M. Florkin and E.H. Stotz) Elsevier Publishing Co, Amsterdam, 1971, 297 pp.
4. Rapport du Comité National de Biochimie sur la nécessité d'instituer dans les Universités des programmes d'études assurant la formation des biochimistes, dans *Bulletin de l'Académie royale de Belgique (Classes des Sciences)*, séance du samedi 8 mai 1971.
5. Des forces-de-vie à la bioénergétique, dans *Revue d'Histoire des Sciences*, t. XXIV, 1971, p. 19.
6. Influence, sur la médecine, du progrès de la connaissance des structures infracellulaires et macromoléculaires, dans *Clio Medica*, t. VI, 1971, p. 213.
7. *Traité de Biochimie Générale*, t. III, fasc. 3, *Métabolisme des substances azotées* (publié par Javillier, Polonovski, Florkin, Boulanger, Lemoigne, Roche et Wurmser), Paris, Masson, 1972.
8. L'œuvre gravé de Paul Delvaux, dans *Catalogue de l'exposition Paul Delvaux*, Maison de la Culture, Liège, avril 1972.
9. *Training of Research Workers in the Medical Sciences*, Introduction and summing up, WHO, Geneva, 1972.
10. N-terminal amino acid sequence of dromedary trypsinogen, dans *Biochimica Biophysica Acta*, t. CCLI, 1971, pp. 79-82 (en coll. avec S. Bricteux-Grégoire et R. Schyns).
11. *Chemical Zoology*, vol. VII *(Mollusca)* (Edited by M. Florkin and B. Scheer), Academic Press, New York, 1972, 612 pp.
12. Nitrogen metabolism in mollusks, dans *Chemical Zoology*, t. VII, pp. 301-348 (en coll. avec S. Bricteux-Grégoire).

13-15. *Comparative Biochemistry*, t. I, II and III (second printing) Academic Press, New York (edited by M. Florkin and H.S. Mason).

16. C.R. de : J. Needham. The Chemistry of life, dans *Clio Medica*, t. VI, 1971, p. 67.
17. Phylogeny of trypsinogen activation peptides, dans *Comparative Biochemistry Physiology*, t. XLII B, 1972, pp. 23-39 (en coll. avec S. Bricteux-Grégoire et R. Schyns).
18. Léon Fredericq, dans *Biographie nationale*, t. XXXVII, 1971, col. 301-310.
19. *Comprehensive Biochemistry*, t. XXX, *A History of Biochemistry*, Parts I and II, Amsterdam, 1972.
20. Publication des *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*.
21. Publication de *Comparative Biochemistry and Physiology* (en coll. avec G. Kerkut).

Laboratoire d'Anatomie

M. M.A. GEREBTZOFF, professeur associé.

1. Histoenzymology of Synapses and Synapse-Like Structures, dans *IV^e Congrès des Anatomistes et Histologistes,* Résumés des Conférences, Varna, 1971, p. 62.
2. Analyse histochimique des structures nodales à la bifurcation axonale dans le ganglion spinal, dans *C. R. de la Société de Biologie,* t. CLXV, 1971, pp. 198-201.
3. Zur Histochemie der limbischen Hemmung. Zytochemische und autoradiographische Untersuchungen über die Lokalisation der Enzyme des Gamma-Buttersäure-Stoffwechsels im Hippocampus der Ratte, dans *Histochemie,* t. XXVIII, 1971, pp. 38-54 (en coll. avec B. Csillik, J. Kiss et Elisabeth Knyihar).
4. Nœuds de Ranvier de passage et de bifurcation : étude histochimique, dans *Bulletin de l'Association des Anatomistes,* t. CLII, 1971, pp. 491-497.

M. P.Y. DUCHESNE, premier assistant.

Localisation ultrastructurale de la phosphatase acide dans la neurohypophyse du rat, dans *Acta Neurologica Belgica,* t. LXXII, 1972, pp. 146-157 (en coll. avec E. Knyihar).

M. L. TIMMERMANS, premier assistant.

1. Présence d'une oxydase d'acides α-hydroxylés dans le tissu interstitiel du testicule, dans *C. R. de la Société de Biologie,* t. CLXV, 1971, pp. 201-203 (en coll. avec M.A. Gerebtzoff).
2. Etude micro-angiographique du rein dans le syndrome hypertensif, dans *J. Urologie et Néphrologie,* t. LXXVI, 1970, pp. 434-439 (en coll. avec M. Collard et P. Brasseur).
3. Influence du sulfate de gentamycine sur la spermatogenèse chez l'homme, dans *J. Urologie et Néphrologie,* t. LXXVI, 1970, pp. 503-508 (en coll. avec V.K. Dokov).

M^lle J. ZIEGELS, assistant.

1. Les mélanocytes de l'Axolotl. Leurs modifications au cours de la régénération cutanée, dans *Archives de Biologie,* t. LXXXII, 1971, pp. 407-428.
2. Contribution à l'histoenzymologie de formations optiques diencéphalo-mésencéphaliques, dans *Acta Neurologica Belgica,* t. LXXII, 1972, pp. 172-178.

M. J. BROTCHI, chercheur libre.

1. Recherches histoenzymologiques sur le métabolisme cellulaire dans les tumeurs intracrâniennes, dans *Acta Neurologica Belgica,* t. LXXII, 1972, pp. 5-17.
2. Astrocytes réactionnels et épilepsie, dans *Acta Neurologica Belgica,* t. LXXII, 1972, pp. 137-145.

Laboratoire de Physiologie

M. J. LECOMTE, professeur ordinaire.

1. Sur les variations comparées de la température intra-aortique et intrarectale chez le lapin, dans le *Journal Belge de Rhumatologie et de Médecine Physique,* t. XXVI, 1971, pp. 198-205 (en coll. avec M. Namur).

2. Absence d'activité anti-anaphylactique des dérivés 0-hydroxyéthylés du rutoside chez le rat, dans le *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège,* n° 9-10, 1971, pp. 485-492 (en coll. avec E. Baeckeland et J. Salmon).
3. Inhibition par la para-phénylènediamine de la dégranulation mastocytaire, dans les *C. R. des séances de la Société de Biologie,* t. CLXV, 1971, pp. 732-735 (en coll. avec E. Baeckeland).
4. Sur quelques activités pharmacologiques de la (+)-catéchine chez le rat, dans les *C. R. des séances de la Société de Biologie,* t. CLXV (1971), pp. 1195-1198 (en coll. avec H. Van Cauwenberge et A. Cession-Fossion).
5. Augmentation de la sérotoninémie du rat par les dérivés O-hydroxyéthylés du rutoside, dans les *C. R. des séances de la Société de Biologie,* t. CLXV, 1971, pp. 2027-2029 (en coll. avec A.M. Juchmès-Ferir).
6. Choc anaphylactique du rat et SRS-A, dans les *Archives internationales de Physiologie et de Biochimie,* t. LXXX, 1972, pp. 161-163 (en coll. avec J. Salmon).
7. Sensibilisation du réflexe de von Berold-Jarisch provoqué chez le rat par la 5-hydroxytryptamine, dans les *Archives internationales de Physiologie et de Biochimie,* t. LXXX, 1972, pp. 383-386.
8. Indications et contre-indications de la balnéothérapie, en particulier carbogazeuse, dans certaines affections cardiaques et vasculaires, dans la *Revue Médicale de Liège,* t. XXVII, 1972, pp. 150-156.
9. Erreur, faute et risque dans la pratique médicale, dans la *Revue Médicale de Liège,* XXVII, 1972, pp. 474-479.

M. M. Goffart, professeur associé.

Distribution of catecholamines along the digestive tract, dans *Proceedings of the international union of Physiological Sciences,* XXVth International Congress, Munich, 1971, t. IX, p. 208.

M. J. Faidherbe, chargé de cours associé.

Etude du rapport signal/bruit des potentiels évoqués moyens électroencéphalographiques et applications à la quantification de leur symétrie, dans les *Archives internationales de Physiologie et de Biochimie,* t. LXXIX, 1971, pp. 641-663 (en coll. avec A. Danthine, M. Deliège et N. Pasque).

M. J. Troquet, maître de conférences, chef de travaux.

1. Introduction à l'Electrocardiographie, 1971, dans les *Presses Universitaires de Liège.*
2. Modifications du vectocardiogramme lors de l'immersion en station debout, dans les *Archives internationales de Physiologie et de Biochimie,* t. LXXIX, 1971, pp. 777-783 (en coll. avec J. Boland).
3. Réactions ventilatoires du rat après injection intrapéritonéale de cystamine, dans le *Journal de Physiologie,* t. LXIII, 1971, pp. 304 A - 305 A (en coll. avec D. Colinet-Lagneaux, M.L. Beaumariage et Z.M. Bacq).

M^me^ A. Cession-Fossion, maître de conférences, chef de travaux.

1. Sur les activités amino-libératrices des bioflavonoïdes et des dérivés du rutoside, dans le *Bulletin de l'Académie Royale de Médecine de Belgique,* XI, 1971, VII^e^ série, pp. 271-311 (en coll. avec J. Lecomte, E. Baeckeland et H. Van Cauwenberge).
2. Sur quelques activités pharmacologiques de la (+)-catéchine chez le rat, dans les *C. R. des séances de la Société de Biologie,* t. CLXV, 1971, pp. 1195-1198 (en coll. avec H. Van Cauwenberge et J. Lecomte).

3. Influence de la position corporelle sur la catécholaminémie de l'Homme, dans les *C. R. des séances de la Société de Biologie,* t. CLXV, 1971, pp. 2016-2019 (en coll. avec J. Juchmès et G. Volon).
4. Sur les activités hypotensives des dérivés 0-hydroxyéthylés du rutoside et leurs relations avec les modifications de la perméabilité vasculaire, dans les *Archives internationales de Physiologie et de Biochimie,* t. LXXIX, 1971, pp. 981-991 (en coll. avec J. Lecomte).
5. Stimulation médullo-surrénalienne lors des contractions musculaires provoquées chez le chien, dans les *Archives internationales de Physiologie et de Biochimie,* t. LXXX, 1972, pp. 107-199 (en coll. avec J. Juchmès et P. Rodigas).

M^me^ D. COLINET-LAGNEAUX, première assistante.

1. Différences alvéolo-artérielles en O_2 et en CO_2 au cours du « tube breathing » et de l'inhalation d'un mélange hypoxique et hypercapnique, dans le *Journal de Physiologie,* t. LXIII, 1971, p. 191 A (en coll. avec J. Troquet).
2. Oscillations sinusoïdales d'un indicateur de dilution gazeuse, dans le *Journal de Physiologie,* t. LXIII, 1971, p. 301 A (en coll. avec J. Troquet, G. Mersch et J. Halleux).
3. Réactions ventilatoires du rat après injections intrapéritonéale de cystamine, dans le *Journal de Physiologie,* t. LXIII, 1971, pp. 304 A-305 A (en coll. avec J. Troquet, M.L. Beaumariage, Z.M. Bacq).
4. Index d'hétérogénéité de la distribution aérienne, dans *Acta Tuberculosea et Pneumologica Belgica,* t. LXII, 1971, pp. 227-240 (en coll. avec J.M. Petit et G. Degauque).

M. J. JUCHMÈS, assistant.

1. Influence de la position corporelle sur la catécholaminémie de l'Homme, dans les *C. R. des séances de la Société de Biologie,* t. CLXV, 1971, pp. 2016-2019 (en coll. avec A. Cession-Fossion et G. Volon).
2. Comparaison des réponses physiologiques à l'exercice musculaire modéré chez des individus normaux en fonction du degré d'anxiété, dans *Pathologie-Biologie,* t. XIX, 1971, pp. 697-703 (en coll. avec A.M. Juchmès-Ferir, M. Frankignoul, A. Cession-Fossion, G. Volon, R. Bottin).
3. Elimination de la noradrénaline marquée au cours de l'exercice musculaire, dans le *Journal de Physiologie,* t. LXIII, 1971, pp. 241 A (en coll. avec P. Delwaide, P. Rodigas).
4. Effort musculaire maximum et anxiété, dans *Int. J. Sp. Psych.,* t. II, 1971, pp. 97-108 (en coll. avec M. Frankignoul, A.M. Juchmès-Ferir, A. Cession-Fossion, E. Walczak, R. Bottin).
5. Les consommations maximum d'O_2 avec charges, dans les *Archives internationales de Physiologie et de Biochimie,* t. CXXIX, 1971, pp. 711-716 (en coll. avec R. Bottin, F. Pirnay, R. Deroanne, J.M. Petit).
6. Stimulation médullo-surrénalienne lors des contractions musculaires provoquées chez le chien, dans les *Archives internationales de Physiologie et de Biochimie,* t. CXXX, 1972, pp. 107-119 (en coll. avec A. Cession-Fossion et P. Rodigas).

M. J. DAMAS, assistant.

1. Influences de quelques anesthésiques locaux et de la métanéphrine sur la captation de la noradrénaline tritiée par le cœur de rat, dans les *C.R. des séances de la Société de Biologie,* t. CLXV, 1971, pp. 2023-2026 (en coll. avec E. Thiriet et J. Chartry-Trinon).

2. Sur la présence de bradykinine dans les espaces sous-arachnoïdiens de rat, dans les *C. R. des séances de la Société de Biologie*, t. CLXV, 1971, pp. 2232-2334.
3. Approche physiopathologique du syndrome méningé. Dosage des kinines libres dans le liquide céphalo-rachidien, dans *Acta neurologica belgica*, t. CXXII, 1972, pp. 85-93 (en coll. avec P.J. Delwaide).
4. Rôle physiopathologique des kinines, dans la *Revue Médicale de Liège*, t. XXVII, 1972, pp. 261-267 (en coll. avec J. Lecomte).

M. J. HALLEUX, assistant.

Etude théorique d'un modèle respiratoire bi-alvéolaire, dans le *Journal de Physiologie*, t. LXIII, 1971, p. 231 A.

M. R. MARCELLE, chercheur qualifié du F.N.R.S.

1. Bronchite obstructive chronique : étiologie, clinique, pathogénie, dans les *Annales de la Société Scientifique de Médecine générale*, t. XII, 1971, pp. 87- .
2. Utilisation des α bloquants dans l'état de mal asthmatique, dans *Proceedings of VIIIth European Congress of Allergology*, Marseille, 1971, *Excerpta Medica*, t. CCXXXV, p. 84.
3. Asthme expérimental du cobaye et système adrénergique, dans la *Revue Française d'Allergie*, 1972 (en coll. avec B. Laurent).
4. Critères fonctionnels cardio-respiratoires de la pneumoconiose des mineurs, dans la *Revue Médicale de Liège*, t. XXVI, 1971, pp. 416-4 .

M. M. ZICOT, aspirant du F.N.R.S.

1. Influence de la *distension* alvéolaire sur les caractéristiques circulatoires du poumon isolé de lapin, inondé par voie trachéale et immergé, dans les *Archives internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXIX, 1971, pp. 917-937.
2. Influence de la *dépression* péripulmonaire sur les caractéristiques circulatoires du poumon isolé de lapin, inondé par voie trachéale et immergé, dans les *Archives internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXX, 1972, pp. 133-143.

Laboratoire de Biochimie

M. E. SCHOFFENIELS, professeur ordinaire.

1. Allostery and permeability of cellular membranes, dans *Revue des Fermentations et des Industries alimentaires*, t. XXVI, n° 1, 1971, pp. 5-14.
2. Molecular Ecology and Functional Epigenesis, dans *First European Biophysics Congress 14 to 17th September, 1971, Baden near Vienna, Autriche.*
3. Cationic composition of rat cerebral cortex slices, Comparative study during development, dans *Journal of Neurochemistry*, t. XIX, 1972, pp. 395-402 (en coll. avec G. Franck).
4. De la structure quaternaire de la déshydrogénase du L-glutamate. I. Effets du pH, de la température et de l'oxyde de deutérium (D_2O), dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXX, 1972, pp. 1-11 (en coll. avec S. Chapelle).
5. Cours de Physiologie générale, *Presses Universitaires de Liège*, Liège, 1972.

M. Ch. GRÉGOIRE, professeur associé.

1. Biochemical composition and submicroscopic structure of matrices of nacreous conchiolin in fossil cephalopods (Nautiloids and ammonoids), dans *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*, t. XLVII, 1971, 41 pp. (en coll. avec M^me^ M.F. Voss-Foucart).

2. Hemolymph Coagulation in Arthropods, reprinted from *Chemical Zoology*, t. VI, 1971, Academic Press, Inc., New York and London.
3. Electron microscopy and diffraction identification of some copper silicates, dans *Mineral. Society Japan.* Special paper, t. I, 1971, pp. 196-205 (en coll. avec M.C. Van Oosterwijck-Gastuche).

M^me^ S. Bricteux-Grégoire, maître de conférences, chef de travaux.

1. A method for determining the N-terminal residue of proteins fixed in polyacrylamide gels, dans *Journal of Chromatography*, t. LXII, 1971, pp. 115-120 (en coll. avec R. Schyns et M. Florkin).
2. N-terminal amino acid sequence of dromedary trypsinogen, dans *Biochemica Biophysica Acta*, t. CCLI, 1971, pp. 79-82 (en coll. avec R. Schyns et M. Florkin).
3. Phylogeny of tripsinogen activation peptides, dans *Comparative Biochemistry and Physiology*, t. XLII B, 1972, pp. 23-39 (en coll. avec R. Schyns et M. Florkin).

M. H. Denis, agrégé.

1. Recherches biochimiques sur l'oogenèse. II. Distribution intracellulaire du RNA dans les petits oocytes de *Xenopus laevis*, dans *European Journal of Biochemistry*, t. XXV, 1972, pp. 524-534 (en coll. avec M^me^ M. Mairy).
2. Recherches biochimiques sur l'oogenèse. III. Assemblage des ribosomes pendant le grand accroissement des oocytes de *Xenopus laevis*, dans *European Journal of Biochemistry*, t. XXV, 1972, pp. 535-543 (en coll. avec M^me^ M. Mairy).

M. C. François, chef de travaux.

1. Ion transport and oxidative metabolisme I. The inhibition of mitochondrial oxidative metabolism by the unsubstituted aromatic sulfonamides (carbonic anhydrase inhibitors), dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXIX, 1971, pp. 993-1007 (en coll. avec Ch. Deprez).
2. Recherche de l'anhydrase carbonique dans les mitochondries de différents tissus, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXIX, 1971, pp. 827-829 (en coll. avec Ch. Deprez).
3. Ion transport and oxidative metabolism. II. Absence of the enzyme carbonic anhydrase in mitochondria isolated from different tissues of the dog and the rat, dans *Biochimie*, t. LIV, 1972, pp. 103-107 (en coll. avec Ch. Deprez).

M. G. Dandrifosse, premier assistant.

1. Existence d'un pool intracellulaire d'amylase soluble dans le pancréas de pigeon, dans *Comparative Biochemistry Physiology*, t. XLI B, 1972, pp. 559-572.
2. Effets de différents sels sur l'activité de la déshydrogénase du β-hydroxyacyl-CoA et de la thiolase du β-acétoacétyl-CoA des muscles d' « *Eriocheir sinensis* » et de « *Homarus vulgaris* », dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXX, 1972, pp. 213-227 (en coll. avec S. Chapelle).

M. R. Schyns, premier assistant.

1. A method for determining the N-terminal residue of proteins fixed in polyacrylamide gels, dans *Journal of Chromatography*, t. LXII, 1971, pp. 115-120 (en coll. avec S. Bricteux-Grégoire et M. Florkin).

2. N-terminal amino acid sequence of dromedary trypsinogen, dans *Biochimica Biophysica Acta*, t. CCLI, 1971, 79-82 (en coll. avec S. Bricteux-Grégoire et M. Florkin).
3. Phylogeny of Trypsinogen Activation Peptides, dans *Comparative Biochemistry and Physiology*, t. XLII B, 1972, pp. 23-39 (en coll. avec S. Bricteux-Grégoire et M. Florkin).

M. G. FRANCK, chercheur qualifié du F.N.R.S.

Cationic composition of rat cerebral cortex slices. Comparative study during development, dans *Journal of Neurochemistry*, t. XIX, 1972, pp. 395-402 (en coll. avec E. Schoffeniels).

M. R. GILLES, chargé de recherches du F.N.R.S.

Osmorégulation in three molluscs : *Acanthochitona discrepans* (Brown), *Glycymeris glycymeris* (L.) and *Mytilus edulis* (L.), dans *Biological Bulletin*, t. CXLII, 1972, pp. 25-35.

M. P. WINS, chargé de recherches du F.N.R.S.

Le contrôle hormonal de l'activité ATPasique des membranes excitables, dans *Annales d'Endocrinologie*, t. XXXII, n° 5, 1971, pp. 701-704 (en coll. avec M^me^ M.L. Dargent-Salée).

M^me^ M. MAIRY-VON FRENCKELL, aspirant du F.N.R.S.

1. Recherches biochimiques sur l'oogenèse. II. Distribution intracellulaire du RNA dans les petits oocytes de *Xenopus laevis*, dans *European Journal of Biochemistry*, t. XXV, 1972, 524-534 (en coll. avec H. Denis).
2. Recherches biochimiques sur l'oogenèse. III. Assemblage des ribosomes pendant le grand accroissement des oocytes de *Xenopus laevis*, dans *European Journal of Biochemistry*, t. XXV, 1972, pp. 535-543 (en coll. avec H. Denis).

M^me^ M.L. DARGENT-SALÉE, chercheur du F.R.F.C.

Le contrôle hormonal de l'activité Atpasique des membranes excitables, dans *Annales d'Endocrinologie*, t. XXXII, n° 5, 1971, pp. 701-704 (en coll. avec P. Wins).

M. G. TRAUSCH, chercheur libre.

On the quaternary structure of lactate dehydrogenase (M_4). IV. Reactivity at different temperatures, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXX, 1972, pp. 331-338.

M. S. CHAPELLE, chercheur libre.

1. De la structure quaternaire de la déshydrogénase du L-glutamate. I. Effets du pH, de la température et de l'oxyde de deutérium (D_2O), dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXX, 1972, pp. 1-11 (en coll. avec E. Schoffeniels).
2. De la structure quaternaire de la déshydrogénase du L-glutamate. II. Effets de l'α-cétoglutarate et de différents modulateurs allostériques, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXX, 1972, pp. 13-24.
3. De la structure quaternaire de la déshydrogénase du L-glutamate. III. Effets de la L-leucine et de certains acides aminés essentiels. Effets du diéthylstilbestrol (DES) et de la température à pH 6, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXX, 1972, pp. 25-33.

4. Effets de différents sels sur l'activité de la déshydrogénase du β-hydroxyacyl-CoA et de la thiolase du β-acétoacétyl-CoA des muscles d' « *Eriocheir sinensis* » et de « *Homarus vulgaris* », dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie,* t. LXXX, 1972, pp. 213-227 (en coll. avec G. Dandrifosse).

M[lle] Ch. DEPREZ, étudiante.

1. Ion transport and oxidative metabolism. I. The inhibition of mitochondrial oxidative metabolism by the unsubstituted aromatic sulfonamides (carbonic anhydrase inhibitors), dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie,* t. LXXIX, 1971, pp. 993-1007 (en coll. avec C. François).
2. Recherche de l'anhydrase carbonique dans les mitochondries de différents tissus, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie,* t. LXXIX, 1971, pp. 827-829 (en coll. avec C. François).
3. Ion transport and oxidative metabolism. II. Absence of the enzyme carbonic anhydrase in mitochondria isolated from different tissues of the dog and the rat, dans *Biochimie,* t. LIV, 1972, 103-107 (en coll. avec C. François).

Laboratoire d'Anatomie pathologique

M. E.H. BETZ, professeur ordinaire.

1. Influence of the circadian activity and irradiation on liver regeneration in the rat, Commun. à la Réunion Scientifique Annuelle de la Société Européenne de Radiobiologie, Baskopolje, septembre 1971 (en coll. avec H. Barbason).
2. Oncogenic viruses and cells in tissue culture, Rapport à la Réunion de l'European Tissue Culture Society, Liège, mai 1972.
3. Nuclear damages and repair in irradiated rat liver, Commun. to 1st European Biophysics Congress, Baden (Austria), septembre 1971. Livre des Rapports Wiener Medizinische Akademie, 1971, 149-153 (en coll. avec H. Barbason).
4. Ultrastructuray study of thymic regeneration after wholebody irradiation : effect of bone marrow treatment, Commun. au Xth International Cancer Congress, Houston, 1970, p. 674 (en coll. avec J. Boniver, L.J. Simar et M. Delrez).
5. Dermatosparaxis of the calf, a genetic defect of the connective tissue. II. Ultrastructural study of the skin, *Hoppe-Seyler's Physiol. Chem.,* 1971, 352, 13 (en coll. avec L.J. Simar).
6. Quantitative and ultrastructural changes in regenerating X-irradiated thymus, Commun. à la Réunion Scientifique Annuelle de la Société Européenne de Radiobiologie, Baskopolje, septembre 1971 (en coll. avec J. Boniver).

M. M. REZNIK, agrégé.

1. Les maladies démyélinisantes. Leçon pour l'Agrégation de l'Enseignement Supérieur, mai 1971, *Revue Méd. Liège,* 1972, *27,* 29-38.
2. Paramyotonie familiale et crises parétiques avec hypokaliémie, *Rev. Neurol.* (Paris), 1971, *125,* 287-298 (en coll. avec J.P. Delwaide, C.A. Penders, J.C. Daubresse et P. Dodinval).

M. J. HAOT, chef de travaux.

1. Influence d'une greffe de moelle hématopoïétique normale sur la régénération lymphoïde médullaire de la souris irradiée, *C. R. Soc. Biol.,* 1971, *165,* 1189-1190 (en coll. avec V. Ikeh et M. Delrez).
2. Influence d'un traitement cortisonique de longue durée sur la population lymphoïde de la moelle irradiée, *C.R. Soc. Biol.,* 1971, *165,* 1186-1188 (en coll. avec A. Schmitz).

3. Effect of a bone marrow graft on the lymphoid-like population of the marrow in sublethally irradiated mice, Commun. 10th International Cancer Congress, Houston, 1970, p. 673 (en coll. avec M. Delrez et N.F. Barakina).
4. Régénération lymphoïde de la moelle hématopoïétique chez la souris adulte thymectomisée et irradiée à dose sublétale, *C. R. Soc. Biol.*, 1971, *169*, 1467-1469 (en coll. avec A. Schmitz).
5. Variations des populations lymphoïdes de la moelle hématopoïétique chez la souris axénique irradiée à dose sublétale, *C. R. Soc. Biol.*, 1971, *169*, 1470-1472 (en coll. avec G. Gustafsson, J. Boniver et L. Revesz).
6. Quantitative and ultrastructural changes in regenerating X-irradiated thymus, Commun. à la Réunion Scientifique Annuelle de la Société Européenne de Radiobiologie, Baskopolje, septembre 1971 (en coll. avec J. Boniver).
7. Surface antigens of the marrow lymphoïd-like cell population in the mouse recovering from a sublethal irradiation, Commun. à la Réunion Scientifique Annuelle de la Société Européenne de Radiobiologie, Baskopolje, septembre 1971.
8. Relations between lymphoid-like and stem cells population in the mouse bone marrow recovering from a sublethal X-irradiation, Commun. à la Réunion Commune des Radiobiologistes belges et néerlandais, Rijswijk, mai 1972.

M. H. Barbason, premier assistant.

1. Nuclear Damages and repair in irradiated rat liver, Commun. au 1st European Biophysics Congress, Baden, septembre 1971, Livre des Rapports, Wiener Medizinische Akademie, 1971, 149-153 (en coll. avec E.H. Betz).
2. Influence du rythme de l'activité circadienne sur la première étape de la régénération hépatique après une hépatectomie partielle, *C. R. Acad. Sci.*, Paris, 1972, *274*, 585-587 (en coll. avec P. Lelièvre).
3. Influence of the circadian activity and irradiation on liver regeneration in the rat, Commun. à la Réunion Scientifique Annuelle de la Société Européenne de Radiobiologie, Baskopolje, septembre 1971 (en coll. avec E.H. Betz).
4. Relation between the circadian rhythms of mitotic rate and cholesterol-7-alpha-hydroxylase activity in the regenerating liver, *Cell Tissue Kinetics*, *5*, 325-330, 1972 (en coll. avec J. Van Cantfort).
5. Influence de l'activité circadienne et de l'irradiation X sur le foie de rat en régénération, Commun. à la Société Belge d'Anatomie Pathologique, novembre 1971.
6. Nycthemeral variations of radiosensitivity of hepatic cholesterol-7-alpha-hydroxylase, Commun. à la Réunion des Radiobiologistes belges et néerlandais, Rijswijk, mai 1972.
7. Correlation between tissular and division functions in the liver of the rat, Vth Meeting of the European Study Group for Cell Proliferation, Sandefjord (Norvège), juin 1972 (en coll. avec J. Van Cantfort et N. Houbrechts).

M. L.J. Simar, premier assistant.

1. Ultrastructural study of thymic regeneration after wholebody irradiation : effect of a bone marrow treatment, Commun. au 10th International Cancer Congress, Houston, 1970, p. 674 (en coll. avec E.H. Betz, J. Boniver et M. Delrez).
2. Stereologic analysis of cytoplasm constituents of lymphnode immunoblasts in humoral immunity, *Proc. Roy. Microsc. Society*, 1971, 6, 16-18 (en coll. avec E. Weibel).
3. Dermatosparaxis of the calf, a genetic defect of the connective tissue. II. Ultrastructural study of the skin, *Hoppe-Seyler's Physiol. Chem.*, 1971, *352*, 13.

M. A. SCHMITZ, assistant.

1. Influence d'un traitement cortisonique de longue durée sur la population lymphoïde de la moelle irradiée, *C. R. Soc. Biol.*, 1971, *165*, 1186-1188 (en coll. avec J. Haot).
2. Régénération lymphoïde de la moelle hématopoïétique chez la souris adulte thymectomisée et irradiée à dose sublétale, *C. R. Soc. Biol.*, 1971, *169*, 1467-1469 (en coll. avec J. Haot).

M. V. IKEH, élève-assistant.

Influence d'une greffe de moelle hématopoïétique normale sur la régénération lymphoïde médullaire de la souris irradiée, *C. R. Soc. Biol.*, 1971, *165*, 1189-1190 (en coll. avec M. Delrez et J. Haot).

M. Cl. DESAIVE, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Etude cytomorphométrique au microscope électronique de cellules tumorales d'Ehrlich bloquées en post-synthèse par la Daunomycine, *Bull. Assoc. Anat.*, 1971, *151*, 344-348 (en coll. avec G. Goessens et R. Bassleer).
2. Dosages microfluorométriques des acides désoxyribonucléiques dans les cellules tumorales d'Ehrlich, *Bull. Assoc. Anat.*, 1971, *151*, 387-393 (en coll. avec C. Kinet-Denoel et R. Bassleer).
3. Contribution to the study of the Ehrlich ascites tumor cells. A cytological and cytochemical analysis of the effects of Sarcolysine, *Europ. J. Cancer*, 1971, 7, 441-450 (en coll. avec R. Bassleer).
4. Etude cytomorphométrique au microscope électronique de deux souches de la tumeur ascitique d'Ehrlich de la souris, *C. R. Acad. Sc.*, Paris, 1971, *273*, 2729-2731 (en coll. avec R. Bassleer, G. Goessens et A. Lepoint).

M. J. BONIVER, aspirant du F.N.R.S.

1. Ultrastructural study of thymic regeneration after wholebody irradiation : effect of bone marrow treatment, Commun. au 10th International Congress of Cancer, Houston, 1970, p. 674 (en coll. avec E.H. Betz, L.J. Simar et M. Delrez).
2. Variations des populations cellulaires lymphoïdes de la moelle hématopoïétique chez la souris axénique irradiée à la dose sublétale, *C. R. Soc. Biol.*, 1971, *169*, 1470-1472 (en coll. avec J. Haot, B. Gustaffsson et L. Revesz).
3. Quantitative and ultrastructural changes in regenerating X-irradiated thymus, Commun. à la Réunion Scientifique annuelle de la Société Européenne de Radiobiologie, Baskopolje, septembre 1971 (en coll. avec E.H. Betz et J. Haot).

M. M. DELREZ, chercheur de l'I.I.S.N.

1. Influence d'une greffe de moelle hématopoïétique normale sur la régénération lymphoïde médullaire de la souris irradiée, *C. R. Soc. Biol.*, 1971, *165*, 1189-1190 (en coll. avec V. Ikeh et J. Haot).
2. Effect of a bone marrow graft on the lymphoid-like population of the marrow in sublethally irradiated mice, Commun. 10th International Cancer Congress, Houston, 1970, p. 673 (en coll. avec J. Haot et N.F. Barakina).
3. Ultrastructural study of thymic regeneration after wholebody irradiation : effect of bone marrow treatment, Commun. au 10th International Cancer Congress, Houston, 1970, p. 674 (en coll. avec E.H. Betz, J. Boniver et L.J. Simar).
4. Effect of a second irradiation on the lymphoid-like cell rebound induced by a first sublethal X-ray exposure, Commun. à la Réunion Commune des Radiobiologistes belges et néerlandais, Rijswijk, mai 1972.

M. P. LELIÈVRE, chercheur de l'I.I.S.N.

1. Influence du rythme de l'activité circadienne sur la première étape de la régénération hépatique après hépatectomie partielle, *C. R. Acad. Sci.*, Paris, 1972, *274*, 585-587 (en coll. avec H. Barbason).
2. Influence of the circadian activity and irradiation on liver regeneration in the rat, Commun. à la Réunion Scientifique Annuelle de la Société Européenne de Radiobiologie, Baskopolje, septembre 1971 (en coll. avec E.H. Betz et H. Barbason).

M^me^ M.A. DELVIGNE-VAN LANCKER, médecin-spécialiste.

Pulmonary alveolar microlithiasis : an intestinal (inborn) error?, *Acta Paediatr. Belgic.*, 1971, 25, 69-87 (en coll. avec F. Geubelle, A. Lambrechts, J.P. Chantraine et L. Lambrechts).

M. A. FRIDMAN-MANDUZIO, médecin adjoint.

1. Lésions myocardiques au cours de la mucoviscidose, *Arch. Anat. Path.*, 1971, *19*, 147-151 (en coll. avec J. Haot).
2. Late somatic effects in rat treated with 2-alpha-aminoethyl-isothioruonium-Br-HBr and exposed or not to X-irradiation, *Strahlentherapie*, 1971, *142*, 80-87 (en coll. avec J. Maisin, A. Léonard et G. Mattelin).

Laboratoires de Médécine légale et de criminalistique, de transfusion sanguine et des groupes sanguins Génétique humaine

M. A. ANDRÉ, professeur ordinaire.

1. Fréquence des allo-anticorps spécifiques d'antigènes rares ou privés, décelés dans des sérums de patients suspects d'anémie hémolytique auto-immune, *Pathologia Europea*, 1971, *6*, 648-695 (en coll. avec M. Otto-Servais et J. Brocteur).
2. Altération rapide du complément total *in vitro* chez les individus normaux, *Ann. Biol. Clin.*, 1971, *29*, 313-321 (en coll. avec K. Pondman).
3. Dépistage et prophylaxie de l'hépatite post-transfusionnelle, *Rev. Méd. Liège*, 1972, *27*, 13-19 (en coll. avec C. Heusghem, G. Plomteux, M. Otto-Servais, J. Brocteur, J. Buret, G. Mersch et G. Lennes).
4. Leçon inaugurale du Cours de Médecine Légale, *Rev. Méd. Liège*, 1972, *27*, 129-139.
5. L'antigène Australia et le dépistage des affections hépatiques dans une population de donneurs de sang. Etude clinique et biologique. Surveillance biologique de certains sujets transfusés, *Arch. Fr. Mal. App. Dig.*, 1971, *60*, 637-648 (en coll. avec P. Migeotte, M. Otto-Servais, G. Plomteux, L. Ruyters et C. Heusghem).
6. Synthèse de la législation sur la Transfusion Sanguine. Rapport présenté à la XI^e^ Session des Spécialistes des Problèmes Sanguins, Luxembourg, mai 1972, *Docum. Conseil de l'Europe*, n° CESP/TS (72), 21.

M. P. DODINVAL, maître de conférences, chef de travaux.

1. Some aspects of genetic distance in the Belgian population, in « Résumés des communications au 4^e^ Congrès International de Génétique Humaine », Paris, 6-11 septembre 1971, *Excerpta Medica*, Intern. Congress Series, Amsterdam, n° 233, p. 58, 1971.

2. Altérations monogéniques des dermatoglyphes, in « Résumés des communications au 4e Congrès International de Génétique Humaine », Paris, 6-11 septembre 1971, *Excerpta Medica*, Intern. Congr. Series, Amsterdam, p. 199, 1971.
3. Nouvelles acquisitions 1970 en génétique médicale, in « Index bibliographique de l'Association de la Presse Médicale Belge », article 19, pp. 50-52, 1971.
4. A propos de la dysplasie des crêtes épidermiques. Mise en évidence d'une dysplasie apicale des doigts, *Humangenetik*, 1972, *15*, 20-24.
5. Paramyotonie familiale et crises parétiques avec hypokaliémie. Communication à la Société Française de Neurologie, *Revue Neurologique*, Paris, 1971, *125*, 287-305 (en coll. avec P.J. Delwaide, C.A. Penders, J.C. Daubresse et M. Reznik).
6. Syndrome de Lesch-Nyhan. Détection des hétérozygotes par sélection biochimique des cellules mutantes et autoradiographie, *Humangenetik*, 1972, *15*, 126-135 (en coll. avec A.M. Hagemeyer et J.M. Andrien).

M. J. Brocteur, premier assistant.

1. Fréquence des allo-anticorps spécifiques d'antigènes rares ou « privés » dans l'anémie hémolytique auto-immune, *Pathologia Europea*, 1971, *6*, 384-395 (en coll. avec M. Otto-Servais et A. André).
2. L'antigène Australia et le dépistage des affections hépatiques dans une population de donneurs de sang. Etude clinique et biologique. Surveillance biologique de certains sujets transfusés, *Arch. Fr. Mal. App. Dig.*, 1971, *60*, 637-648 (en coll. avec P. Migeotte, M. Otto-Servais, G. Plomteux, L. Ruyters, C. Heusghem et A. André).
3. Dépistage et prophylaxie de l'hépatite virale post-transfusionnelle, *Rev. Méd. Liège*, 1972, *27*, 13-19 (en coll. avec C. Heusghem, G. Plomteux, M. Otto-Servais, A. André, J. Buret, G. Mersch et G. Lennes).

M. G. Brahy, assistant.

Les accidents de roulage dans la Ville de Liège en 1969. Première partie (433 pp.). Mémoire de licence présenté à l'Ecole de Criminologie (ULG) (en coll. avec MM. Gzara, Noels, Van Caeneghem et Rigo).

Mme M. Otto-Servais, assistant volontaire.

1. L'antigène Australia et le dépistage des affections hépatiques dans une population de donneurs de sang. Etude clinique et biologique. Surveillance biologique de certains sujets transfusés, *Arch. Mal. Appar. Digest.*, 1971, *60*, 637-648 (en coll. avec P. Migeotte, J. Brocteur, G. Plomteux, L. Ruyters, C. Heusghem et A. André).
2. Fréquence des allo-anticorps spécifiques d'antigènes rares ou « privés » dans l'anémie hémolytique auto-immune, *Path. Europ.*, 1971, *6*, 384-395 (en coll. avec J. Brocteur et A. André).
3. Dépistage et prophylaxie de l'hépatite virale post-transfusionnelle, *Rev. Méd. Liège*, 1972, *27*, 13-19 (en coll. avec C. Heusghem, G. Plomteux, A. André, J. Brocteur, J. Buret, G. Mersch et G. Lennes).

Mlle Cl. Willems, chercheur du F.R.S.M.

1. Méthémoglobinémie héréditaire avec arriération mentale (étude de trois nouveaux cas), *Archives Françaises de Pédiatrie*, 1971, *28*, 631-645 (en coll. avec C. Lambotte, H. Hainaut, P. Chapelle, R. Malchair et A. Heusden).
2. Hypertyrosinémie avec hyperméthioninémie néonatales dans un cas d'intolérance au fructose, *Helvetica Paediatrica Acta*, 1971, *26*, 467-481 (en coll. avec P. Renson, C. Legat, Y. Monard, L. Stainier et A. Heusden).

3. Hypersarcosinémie avec sarcosinurie. Etude d'une nouvelle famille, *J. Génét. Humaine* (Genève), *19*, 101-118, 1971 (en coll. avec H. Hainaut, P. Chapelle, J. Hariga et A. Heusden).

M[lle] A. HEUSDEN, chercheur du F.R.S.M.

1. Méthémoglobinémie héréditaire avec arriération mentale (étude de trois nouveaux cas), *Archives Françaises de Pédiatrie*, 1971, *28*, 631-645 (en coll. avec C. Lambotte, H. Hainaut, P. Chapelle, R. Malchair et Cl. Willems).
2. Hypertyrosinémie avec hyperméthioninémie néonatales dans un cas d'intolérance au fructose, *Helvetica Paediatricia Acta*, 1971, *26*, 467-481 (en coll. avec P. Renson, C. Legat, Y. Monard, L. Stainier et Cl. Willems).
3. Hypersarcosinémie avec sarcosinurie. Etude d'une nouvelle famille, *J. Génét. Humaine* (Genève), *19*, 101-118, 1971 (en coll. avec H. Hainaut, P. Chapelle, J. Hariga et Cl. Willems).

Laboratoire de Chimie médicale, Toxicologie et Hygiène

M. C. HEUSGHEM, professeur ordinaire.

1. Le « Chek up » biologique : mythe ou réalité, dans *Huldeboek*, Prof. Dr. Sc. Apr. R. Ruyssen emeritus, Gent, 1971, pp. 97-100 (en coll. avec P.A. Delwaide et J. Buret).
2. L'antigène Australia et le dépistage des affections hépatiques dans une population de donneurs de sang. Etude clinique et biologique. Surveillance biologique de certains sujets transfusés, *Arch. Franç. Mal. App. Dig.*, 1971, *60*, 637-648 (en coll. avec P. Migeotte, M. Otto-Servais, J. Brocteur, G. Plomteux, L. Ruyters et A. André).
3. Contrôle de qualité dans un laboratoire de biochimie de l'Université de Liège, dans *Contrôle de Qualité des Examens de Laboratoire*, Simep Ed., Journées nationales de biologie, Lyon, 1971, p. 223 (en coll. avec J. Buret).
4. Dépistage et prophylaxie de l'hépatite virale post-transfusionnelle, dans *Rev. Méd. Liège, XXVII*, 1972, pp. 13-19 (en coll. avec G. Plomteux, M. Otto-Servais, A. André, J. Brocteur, J. Buret, G. Mersch et G. Lennes).
5. Usefulness of « whole body counting » in pharmacokinetic studies, dans *Arch. Int. Pharmacodyn. Therapie*, suppl., *196*, 1972, pp. 142-146 (en coll. avec P.A. Delwaide).
6. Le dosage de la gamma-glutamyl-transpeptidase, dans *Ann. Biol. Clin.*, *30*, 1972, pp. 199-205 (en coll. avec G. Plomteux).
7. Diagnostic et traitement des ictères par obstruction extra-hépatique. Biochimie des obstructions biliaires d'origine extra-hépatique, dans *Rev. Méd. Liège, XXVII*, 1972, pp. 281-287 (en coll. avec G. Plomteux et G. Mersch).

M. A. FOUASSIN, professeur associé.

1. Enquête sur les habitudes alimentaires dans la région liégeoise, dans *Rev. Fermentations et Industries Alimentaires*, t. 26, 1971, p. 77.
2. Les problèmes posés par les pesticides dans les denrées alimentaires, dans *Revue Vita*, *29*, 1972, p. 127.

M. D. RONDIA, chargé de cours associé.

1. La place des normes dans une politique d'assainissement de l'air, dans *Annales de Gembloux*, 77, 1971, pp. 135-146.
2. Wirkung niedriger Kohlenmonoxidkonzentrationen auf Leberenzyme, dans *Staub-Reinhaltung der Luft*, *32*, 1972, pp. 163-169.

M. L. Gosselin, chargé de cours associé.

1. Features of the hyperlipemia associated with infectious hepatitis in children, dans *Europ. J. Clin. Biol. Res.*, *16*, 1971, pp. 795-800.
2. Etude comparative du métabolisme de la partie polaire (glycérol) et de la partie non polaire (acide gras) des différentes variétés moléculaires de lécithines dans le foie, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *80*, 1972, pp. 189-190.
3. Le renouvellement des acides gras des phospholipides dans les membranes biologiques, dans *Revue des Fermentations et Industries alimentaires*, 1972 (sous presse).
4. The acylation of endogneous lysophospholipids in isolated rat liver microsomal fraction. Influence of glutathione and ethylenediamine-tetra-acetate on this process, dans *Biochem. J.* (sous presse).

M. J. Buret, chef de travaux.

1. Le « Chek up » biologique : mythe ou réalité, dans *Huldeboek*, Prof. Dr. Sc. Apr. R. Ruyssen emeritus, Gent, 1971, pp. 97-100 (en coll. avec C. Heusghem et P.A. Delwaide).
2. Contrôle de qualité dans un laboratoire de biochimie de l'Université de Liège, dans *Contrôle de Qualité des Examens de Laboratoire*, Simep Ed., Journées nationales de biologie, Lyon, 1971, p. 223 (en coll. avec C. Heusghem).
3. Dépistage et prophylaxie de l'hépatite virale post-transfusionnelle, dans *Rev. Méd. Liège*, *XXVII*, 1972, pp. 13-19 (en coll. avec C. Heusghem, G. Plomteux, M. Otto-Servais, A. André, J. Brocteur, G. Mersch et G. Lennes).

M. P.A. Delwaide, chef de travaux.

1. Etudes isotopiques hydrominérales dans des cas de pathologie neuromusculaire, dans *Actualités de Pathologie Neuromusculaire*, G. Serratrice, Ed., Expansion scientifique, Paris, 1971, p. 626 (en coll. avec P.J. Delwaide et C.A. Penders).
2. Le « Chek up » biologique : mythe ou réalité, dans *Huldeboek*, Prof. Dr. Sc. Apr. R. Ruyssen emeritus, Gent, 1971, pp. 97-100 (en coll. avec C. Heusghem et J. Buret).
3. Elimination urinaire de la noradrénaline marquée au cours de l'exercice musculaire, dans *J. Physiol.*, Paris, *63*, 1971, p. 241 A (en coll. avec J. Juchmes, P. Rodigas et A. Cession-Fossion).
4. Evolution technique de la médecine et des professions para-médicales, dans *L'Hôpital Belge*, *96*, 1972, pp. 19-23.
5. Isotope studies of body composition in neuromuscular diseases, dans *J. Neurol. Sci.*, *15*, 1972, pp. 339-349.
6. Usefulness of « whole body counting » in pharmacokinetic studies, dans *Arch. Int. Pharmacodyn. Therapie*, *196*, 1972, suppl., pp. 142-146 (en coll. avec C. Heusghem).

M. A. Noirfalise, chef de travaux.

1. Problèmes toxicologiques posés par l'emploi abusif des drogues, dans *Arch. Belges Méd. Soc. Hyg., Méd. Travail et Méd. Légale*, *29*, 5, 1971, pp. 281-302.
2. Two fatal cases of cyanide poisoning, dans *Bulletin of T.I.A.F.T.*, *8*, 2, 1971, pp. 4-5.

M. J. Gielen, premier assistant.

1. Polycyclic hydrocarbon produced toxicity, transformation and chromosomal aberrations as a function of aryl hydrocarbon hydroxylase activity in cell cultures, dans *Int. J. Cancer*, *9*, 1972, p. 435 (en coll. avec W.F. Benedict et D.W. Nebert).

2. Genetic regulation of aryl hydrocarbon hydroxylase induction. II. Simple mendelian expression in mouse tissues *in vivo*, dans *J. Biol. Chem.*, *247*, 1972, p. 1125 (en coll. avec F.M. Goujon et D.W. Nebert).
3. Genetic changes in cytochrome P_{450} and aryl hydrocarbon hydroxylase activity, dans *Fed. Pro.*, 1972, abstract 1876 (en coll. avec D.W. Nebert et F.M. Goujon).
4. Inducible aryl hydrocarbon hydroxylase and 7,12-dimethyl benz (A) anthracene-produced skin tumorigenesis in the mouse, dans Abstract *American Association for Cancer Research*, Boston, mai 1972 (en coll. avec W.F. Benedict et D.W. Nebert).
5. Aryl hydrocarbon hydroxylase induction by aromatic hydrocarbons, phenobarbital or aromatic amines in fetal rat liver cell culture, dans Abstract *Fifth International Congress on Pharmacology*, San Francisco, juillet 1972 (en coll. avec D.W. Nebert).

M. G. Plomteux, assistant.

1. Contribution de la biochimie au diagnostic des métastases hépatiques, dans *Arch. Franç. Mal. App. Dig.*, *60*, 1971, pp. 597-614 (en coll. avec J. Toulet).
2. L'antigène Australia et le dépistage des affections hépatiques dans une population de donneurs de sang. Etude clinique et biologique. Surveillance biologique de certains sujets transfusés, dans *Arch. Franç. Mal. App. Dig.*, *60*, 1971, pp. 637-648 (en coll. avec P. Migeotte, M. Otto-Servais, J. Brocteur, L. Ruyters, C. Heusghem et A. André).
3. Dépistage et prophylaxie de l'hépatite virale post-transfusionnelle, dans *Rev. Méd. Liège*, *XXVII*, 1972, pp. 13-19 (en coll. avec C. Heusghem, M. Otto-Servais A. André, J. Brocteur, J. Buret, G. Mersch et G. Lennes).
4. Le dosage de la gamma-glutamyl-transpeptidase, dans *Ann. Biol. Clin.*, *30*, 1972, pp. 199-205 (en coll. avec C. Heusghem).
5. Diagnostic et traitement des ictères par obstruction extra-hépatique. Biochimie des obstructions biliaires d'origine extra-hépatique, dans *Rev. Méd. Liège*, *XXVII*, 1972, pp. 281-287 (en coll. avec G. Mersch et C. Heusghem).

M. J. Van Cantfort, assistant volontaire.

1. Action de l'AY 9944 sur l'activité de la cholestérol-7α-hydroxylase chez le rat, dans *C. R. Acad. Sc.*, Paris, *273*, 1971, p. 1438.
2. Relation between the circadian rhythmus of mitotic rate and cholestérol-7-α-hydroxylase activity in the regenerating liver, dans *Cell Tissue Kinet*, *5*, 1972, pp. 325-330 (en coll. avec H. Barbason).
3. Evolution postnatale de l'activité de la cholestérol-7α-hydroxylase chez le rat, dans *C. R. Acad. Sc.*, Paris, *274*, 1972, pp. 2593-2595.
4. The *in vitro* formation and the strong inhibitory action of 7-keto-cholesterol on cholesterol-7α-hydroxylase activity, dans *Life Sciences*, *11*, Part II, 1972, pp. 773-780.

M. P. Kremers, assistant volontaire.

1. Optical methods. Fundamentals of biochemical pharmacology, dans *Pergamon Press*, 1971, pp. 1-12 (en coll. avec Z. Bacq and all).
2. Synthèse de prégnénolone et de progestérone spécifiquement tritiées en position 17 alpha, dans *Bull. Soc. Chim. Belges*, *81*, 1972, pp. 367-368 (en coll. avec C.L. Lapière).

M. H. Della Fiorentina, assistant volontaire.

La granulométrie des poussières aux postes de travail, dans *Tribune du Cebedeau*, *337*, 1971, 547-552.

M. J. De Graeve, assistant volontaire.

1. L'utilisation de l'activation neutronique à l'analyse des polluants de l'air, dans *Tribune du Cebedeau*, n° 337, 1971, pp. 535-546.
2. Etude de la redissolution anodique des amalgames à intensité constante et application aux dosages de traces d'impuretés dans le cadmium métallique, dans *Thèse Doctorat en Sciences Chimiques*, novembre 1971.
3. Le déboublement de la bande P=O des alkylphosphates est dû à une isomérie rotationnelle, dans *Thèse Annexe Doctorat en Sciences Chimiques*, novembre 1971.
4. Etude de la redissolution anodique des amalgames à intensité constante, dans *Chemia Analityczna, 17,* 1972, pp. 647-662 (en coll. avec G. Duyckaerts et J. Massaux).

M^me^ A.M. Juchmes-Ferir, assistant du Patrimoine.

1. Effort musculaire maximum et anxiété, dans *Int. J. Sp. Psy., 3,* 1971, pp. 97-108 (en coll. avec J. Juchmes, M. Frankignoul, A. Cession-Fossion, E. Walczak et R. Bottin).
2. Augmentation de la sérotoninémie du rat par les dérivés O. Hydroxyéthyles du rutoside, dans *C R. Soc. Biol.*, t. 165, 1971, p. 2027 (en coll. avec J. Lecomte).
3. Comparaison des réponses physiologiques à l'exercice musculaire modéré chez des individus normaux en fonction du degré d'anxiété, dans *Path. Biol., 19,* 1971, pp. 697-703 (en coll. avec J. Juchmes, M. Frankignoul, A. Cession-Fossion, G. Volon et R. Bottin).

M. A. Albert, assistant du Patrimoine.

Comparison of soft-tissue radiography, reflected ultrasound, skinfold calipers and thigh circumference for estimating the thickness of fat overlying the iliac crest and greater trochanter, dans Abstract *Meeting Nutrition Society, 31,* 1972, pp. 91-92 (en coll. avec S.F. Hawes, M.J.R. Healy et J.S. Garrow).

Laboratoire de Microbiologie

M. M. Welsch, professeur ordinaire.

1. Utilisation et limites de l'action thérapeutique des antibiotiques, dans *Rev. belge Méd. dent.*, 1972, *27*, 143-156.
2. Analyse de :
   a) M. Leclercq, Les mouches nuisibles aux animaux domestiques. Un problème mondial;
   b) H. Leclerc, Microbiologie;
   c) W. Kurylowicz *et alii.*, Atlas of spores of selected general and species of Streptomycetaceae;
   d) 21° Rapport du Comité d'Expert O.M.S. sur la standardisation biologique, dans *Rev. méd. Liège*, 1972, *27*, 342; 1971, *26*, 822; 1972, *27*, 89; 1972, *27*, 55.
3. Hommage au Recteur M. Dubuisson dans *Revue univ. Liège*, 1971-1972, 43-44, 9-13.
4. Où en est le transfert de l'Université de Liège au Sart Tilman, dans *Rev. méd. Liège*, 1972, *27*, 375-377.

M^me^ C.M. Calberg-Bacq, maître de conférences, chef de travaux.

Electron microscopic observations of Influenza virions after enzyme-and ether-treatment, dans *Abstracts 2nd. Int. Congr. Virol*, Budapest, 1971, p. 132.

M. P. OSTERRIETH, maître de conférences, agrégé.

1. Rapport sur les travaux de la Commission Arbovirus. 1. Molecular biology. *International Virology*, 2, 1972, 158-169, S. Karger, Basel (en coll. avec R.W. Schlesinger).
2. La neutralisation des virus, dans *Bulletin de l'Institut Pasteur*, 1972, 70, 281-306.

M[lle] M. REGINSTER, agrégé.

1. Infections virales latentes, dans *Rev. méd. Liège*, 1971, *26*, 589-591.
2. Biological properties of influenza and Newcastle disease virions submitted to a proteolytic digestion, dans *Proceedings of the Second International Congress for Virology*, Budapest, 1971, 266-270, S. Karger, Basel.

M. L. DELCAMBE, directeur du C.N.P.E.M.

1. Nouveaux développements en microbiologie appliquée, dans *Ind. Chim. Belg.*, 1972, *37*, 1-14.
2. Collection of Reference Samples, Part. III, dans *Bull. Inf. I.C.I.A.*, 1971, *9*, 20-33.

M. R. STAINIER, assistant du C.N.P.E.M.

Dosage de la réserpine et de rescinnamine en mélange, dans *Il. Farmaco. ed. prat.*, XXVI, n° 12, 753-761, 1971.

Laboratoire de Physiopathologie

Succession de M. Z.M. BACQ, professeur émérite.

M. R. GOUTIER, chargé de cours associé.

1. Reutilization of labeled-thymidine and -iododeoxyuridine of nuclear and mitochondrial DNA synthesis in regenerating rat liver, *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, 1972, *80*, 319-330 (en coll. avec L. Baugnet-Mahieu).
2. Lésions cellulaires induites par des sources de radiations externes et internes, *J. Belg. Radiol.*, 1972, (sous presse).
3. Comportement de deux enzymes lysosomiaux (la desoxyribonuclease acide et la β-galactosidase) dans le foie, la rate et le sang de rat, après injection de cystamine, *Biochem. Pharmacol.* (à paraître) (en coll. avec R. Gol-Winkler).

M. G. BARAC, chef de travaux.

1. Recherches sur les acides aminés dans la brûlure, chez le Chien et le Rat, *J. de Physiol.*, 1971, *63*, 279 (en coll. avec B. Robaye et P. Van Caneghem).
2. Appareil de mesure du débit sanguin, *J. de Physiol.*, 1971, *63*, 305 (en coll. avec G. Espreux).
3. Sur la secrétion de cortisol et de corticostérone par les surrénales au cou, chez le Chien, *C. R. Soc. Biol.* (sous presse) (en coll. avec V. Bourdon).
4. Action de la prostaglandine PGE_2 sur la diurèse et le débit sanguin rénal, chez le Chien, *C. R. Soc. Biol.* (sous presse).
5. Appareil à viviultrafiltration sur membrane plane, *Arch. Internat. Physiol. Bioch.* (sous presse) (en coll. avec C. Topa).
6. Ultrafiltrabilité des prostaglandines plasmatiques agissant sur les muscles lisses et prostaglandinurie, chez le Chien, *Arch. Internat. Physiol. Bioch.* (sous presse) (en coll. avec B. Robaye et C. Deby).
7. Sur les récepteurs vasculaires rénaux de quatre prostaglandines, chez le Chien, *J. de Physiol.* (sous presse).
8. Essais sur l'absorption intestinale de la prostaglandine PGE_1, chez le Chien, *J. de Physiol.* (sous presse) (en coll. avec C. Deby et J. Neuray).

M^lle M.L. BEAUMARIAGE, chef de travaux.

1. Restauration du pouvoir immunitaire chez des souris irradiées à dose létale et greffées de moelle hématopoïétique préirradiée, *C. R. Soc. Biol.*, 1972 (sous presse) (en coll. avec J. Haot et E.H. Betz).
2. pH et effet radioprotecteur cutané de la cystéamine. Communication au *9th Annual meeting of European Society for Radiation Biology*, Rome, 26-28 septembre 1972 (en coll. avec P. Van Caneghem).

M. P. VAN CANEGHEM, chef de travaux.

1. Evolution de l'acide sialique et comportement polarographique plasmatique dans le choc, *Congressus Biochimiae Clinicae pragansis*, 14-18 septembre 1971, 26 (en coll. avec F. Stein).
2. Radioprotection of deoxyribonucleic acid by 4-mercaptopyridoxine *in vitro*, an EPR study, *Atomkernenergie*, *18*, 101, 1971 (en coll. avec A. Van de Vorst, M.-L. Beaumariage, Z.M. Bacq et R. Goutier).
3. Recherches sur les acides aminés dans la brûlure, chez le Chien et le Rat, *J. Physiol.*, *63*, 279, 1971 (en coll. avec B. Robaye et G. Barac).
4. Influence of some hydrosoluble substances with vitamine P activity on the fragility of Lysosomes *in vitro*, *Biochem. Pharmacol.*, *21*, 1543-48, 1972.
5. pH et effet radioprotecteur cutané de la cystéamine. Communication au *9th Annual meeting of European Society for Radiation Biology*, Rome, 26-28 septembre 1972 (en coll. avec M.-L. Beaumariage).

M. C. DEBY, assistant.

1. Urinary elimination of smooth muscle acting prostaglandins in the dog, *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, 79, 799-801, 1971 (en coll. avec G. Magotteaux et G. Barac).
2. Renal blood output of endogenous smooth muscle acting prostaglandins in the dog, *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, *79*, 798-99, 1971 (en coll. avec G. Magotteaux et G. Barac).
3. Dosage des prostaglandines en phase gazeuse et détection de capture d'électrons, *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, *79*, 824-25, 1971 (en coll. avec G. Magotteaux).
4. Peroxydation des acides gras non saturés dans les cellules KB irradiées par rayon X, *C. R. Soc. Biol.*, *165*, 2219-34, 1971 (en coll. avec M. Benmiloud et G. Magotteaux).
5. Appareil d'enregistrement électrique des contractions musculaires de faible amplitude, *Experientia*, *28*, 114-15, 1972 (en coll. avec G. Espreux et C. Topa).
6. Inhibition de la biosynthèse *in vitro* de la PGE_2 par des substances anti-inflammatoires, *C.R. Soc. Biol.*, 1972, *165*, 2465-68, 1971 (en coll. avec M. Descamps, F. Binon et Z.M. Bacq).
7. Diminution de la toxicité d'un radical libre stable par les acides non saturés chez la souris. Influence du sexe, *Rev. Europ. Etudes Clin. Biol.* (sous presse) (en coll. avec M. Benmiloud et G. Magotteaux).
8. Essais sur l'absorption intestinale de la prostaglandine PGE_1 chez le chien, *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, 1972 (sous presse) (en coll. avec G. Barac et J. Neuray).
9. Action de l'indométhacine, inhibiteur de la biosynthèse des prostaglandines, sur les lipides plasmatiques de Rat, *C.R. Soc. Biol.*, 1972 (sous presse) (en coll. avec Z.M. Bacq).

M^me R. GOL-WINKLER, assistant.

Comportement de deux enzymes lysosomiaux (la desoxyribonuclease acide et la β-galactosidase) dans le foie, la rate et le sang de rat, après injection de cystamine, *Biochem. Pharmacol.* (à paraître) (en coll. avec R. Goutier).

M^lle B. ROBAYE, chercheur du F.R.F.C.

1. Viviultrafiltrability of arterial amino acids in the dog, *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, 1971, *79*, 844-45 (en coll. avec G. Barac).
2. Recherches sur les acides aminés dans la brûlure, chez le Chien et le Rat, *J. Physiol.* (Paris), 1971, *63*, 279A-280A (en coll. avec P. Van Caneghem et B. Barac).

Laboratoire de Pharmacologie

M. A. DRESSE, agrégé.

1. Eléments de Pharmacologie. Réimpression.
2. Dosage de la noradrénaline, de la dopamine et de l'acide dihydroxyphénylacétique dans certains noyaux du cerveau de rat, *Experientia*, 1971, *27*, 112 (en coll. avec J. Gérardy et N. Quinaux).
3. Action de l'halopéridol sur le métabolisme oxydatif de la dopamine dans le noyau caudé du rat, *Experientia*, 1971, *27*, 1315 (en coll. avec J. Gérardy).
4. Topographie des systèmes catécholaminergiques et tryptaminergiques cérébraux, in *Les médiateurs chimiques*, XXIX^e réunion neurologique, Masson, Paris (à paraître).
5. Influence de quelques agents tensioactifs sur la résorption gastro-intestinale de l'acide acétylsalicylique, *Pharmaceutica Acta Helvetiae*, 1971, *46*, 377-383 (en coll. avec Fr. Jaminet).
6. Quelques exemples d'incompatibilités médicamenteuses, *Journée Scientifique Cercle Gilkinet*, 1970-1971.
7. Actions secondaires, voies d'accès à des médicaments nouveaux, *Journée Scientifique Cercle Gilkinet*, 1970-1971.

M^lle N. QUINAUX, premier assistant.

Dosage de la noradrénaline, de la dopamine et de l'acide dihydroxyphénylacétique dans certains noyaux du cerveau de rat, *Experientia*, 1971, *27*, 112 (en coll. avec J. Gérardy et A. Dresse).

M^lle Gh. DALLEMAGNE, assistant.

1. Titration schedule with rats in a restraining device, *J. Exp. Anal. Behav.*, 1970, *13*, 339-348 (en coll. avec M. Richelle).
2. Action de la chlorpromazine, du méprobamate et de l'amphétamine sur trois comportements conditionnés sous contrôle aversif, *Arch. Int. Pharmacodyn.*, 1970, *183*, 46-59.
3. Traitement prolongé à la morphine chez le rat : interactions drogue/comportement dans des conditionnements sous contrôle aversif, *Psychopharmacologia*, 1971, *20*, 77-84.

M. J. GERARDY, assistant.

1. Dosage de la noradrénaline, de la dopamine et de l'acide dihydroxyphénylacétique dans certains noyaux du cerveau de rat, *Experientia*, 1971, *27*, 112 (en coll. avec N. Quinaux et A. Dresse).
2. Action de l'halopéridol sur le métabolisme oxydatif de la dopamine dans le noyau caudé du rat, *Experientia*, 1971, *27*, 1315 (en coll. avec A. Dresse).
3. Action de trois neuroleptiques sur le taux de DOPAC dans le noyau caudé du rat, *Arch. Int. Pharmacodyn.*, 1972 (sous presse) (en coll. avec G. Cajgfinger).
4. Interactions des médicaments au niveau des récepteurs (soumis pour publication).

Laboratoire de Microbiologie et d'Hygiène

M. P. FREDERICQ, professeur ordinaire.

1. Production of persistent heterozygotes by selecting a cross-over in a very litimed region, *Lunteren Lectures on Molecular Genetics*, 1972, Book of abstracts, sect. IV, p. 1.
2. Rapport sur l'activité du Service de Bactériologie de l'Institut Provincial E. Malvoz pendant l'année 1971, *Rev. Méd. de Liège*, 1972, *27*, 506-509 (en coll. avec J. Thibaut, E. Joiris et M. Betz-Bareau).
3. Recombinaison entre facteur R et facteurs colicinogènes chez Escherichia coli K12. I. Production des recombinants, *Ann. Inst. Pasteur*, 1972, *122*, 909-921 (en coll. avec E. Delhalle).
4. Genetics of colicinogenic factors and their recombination with R factors, in *Bacterial plasmids and antibiotic resistance*, Springer Verlag, Berlin, 1972, 203-210 (en coll. avec E. Delhalle).

M^me^ G. REGINSTER-HANEUSE, chef de travaux.

1. Organisation des services de santé dans les collectivités universitaires, Communication présentée au 6^e^ Congrès international d'Hygiène et de Médecine scolaires et universitaires, Lisbonne, août 1971, in *C. R. du Congrès* (en coll. avec J.L. Fanuel).
2. Comportement alimentaire des travailleurs étrangers. Enquête dans un phalanstère de mineurs turcs, Communication présentée à l'Association belge d'Hygiène et de Médecine sociale, 27 novembre 1971 (en coll. avec J. van Beneden).
3. Valeur alimentaire des produits conservés, *Cahiers de Médecine du Travail*, vol. III, n° 4 (en coll. avec L. De Smet).
4. Valeur alimentaire des produits surgelés, *Cahiers de Médecine du Travail*, vol. III, n° 4 (en coll. avec L. De Smet).
5. Aspects cliniques de la listériose humaine, *Revue Médicale de Liège*, 1972, vol. 27, n° 12 (en coll. avec J.L. Fanuel).
6. Préparation et expérimentation d'un questionnaire d'évaluation en matière d'éducation sanitaire, Mémoire déposé auprès du Conseil scientifique de l'Education sanitaire de la Croix Rouge de Belgique, juillet 1972.

M. J.L. FANUEL, assistant.

1. Organisation des services de santé dans les collectivités universitaires, Communication présentée au 6^e^ Congrès international d'Hygiène et de Médecine scolaires et universitaires, Lisbonne, août 1971, in *C. R. du Congrès* (en coll. avec G. Reginster-Haneuse).
2. Aspects cliniques de la listériose humaine, *Revue Médicale de Liège*, 1972, vol. 27, n° 12 (en coll. avec G. Reginster-Haneuse).
3. Nouvel aspect des services de santé universitaires : L'assistance médicale dans les homes d'étudiants, premier rapport d'une étude demandée pour le Bureau d'Etude et de Documentation sur la Santé des Etudiants, août 1972.

Laboratoire de Microbiologie appliquée aux Sciences pharmaceutiques

M. J.M. GHUYSEN, professeur ordinaire.

1. Penicillin-Sensitive DD Carboxypeptidases from *Streptomyces* R61, dans *Biochemistry, 10*, 1971, pp. 2163-2170 (en coll. avec M. Leyh-Bouille, J. Coyette, J. Idczak, H.R. Perkins et M. Nieto).

2. Wall Peptidoglycan in *Aerococcus viridans* strain 201 Evans and ATCC 11563 and in *Gaffkya homari* strain ATCC 10400, dans *Biochemistry, 10,* 1971, pp. 2170-2175 (en coll. avec M. Nakel et O. Kandler).
3. The Cell Envelope in *Proteus vulgaris* P18. Isolation and Characterization of the Peptidoglycan Component, dans *Biochim. Biophys. Acta, 233,* 1971, pp. 489-503 (en coll. avec J. Fleck, M. Mock et R. Minck).
4. Penicillin-Sensitive DD Carboxypeptidases from *Streptomyces* strains R39 and K11, dans *Biochemistry, 11,* 1972, pp. 1290-1298 (en coll. avec M. Leyh-Bouille, M. Nakel, J.M. Frère, K. Johnson, M. Nieto et H.R. Perkins).
5. Transpeptidase Activity of *Streptomyces* D-alanyl-D Carboxypeptidases, dans *Proc. Nat. Acad. Sci. U.S.A., 69,* 1972, pp. 662-666 (en coll. avec J.J. Pollock, R. Linder, M.R.J. Salton, H.R. Perkins, M. Nieto, M. Leyh-Bouille, J.M. Frère et K. Johnson).

M^me^ M. LEYH-BOUILLE, chef de travaux.

1. Penicillin-Sensitive DD Carboxypeptidases from *Streptomyces* R61, dans *Biochemistry, 10,* 1971, pp. 2163-2170 (en coll. avec J. Coyette, J.M. Ghuysen, J. Idczak, H.R. Perkins et M. Nieto).
2. Penicillin-Sensitive DD Carboxypeptidases from *Streptomyces* strains R39 and K11, dans *Biochemistry, 11,* 1972, pp. 1290-1298 (en coll. avec M. Nakel, J.M. Frère, K. Johnson, J.M. Ghuysen, M. Nieto et H.R. Perkins).
3. Transpeptidase Activity of *Streptomyces* D-alanyl-D Carboxypeptidases, dans *Proc. Nat. Acad. Sci. USA, 69,* 1972, pp. 662-666 (en coll. avec J.J. Pollock, J.M. Ghuysen, R. Linder, M.R.J. Salton, H.R. Perkins, M. Nieto, J.M. Frère et K. Johnson).

M. J. COYETTE, premier assistant.

1. Some properties of the autolytic enzyme - cell wall system of *Lactobacillus acidophilus,* dans *Federation Proceedings, 30,* 1971, p. 1174 Abs. (en coll. avec D. Boothby, M.L. Higgins et G.D. Shockman).
2. Penicillin-Sensitive DD Carboxypeptidases from *Streptomyces* strain R61, dans *Biochemistry, 10,* 1971, pp. 2163-2170 (en coll. avec M. Leyh-Bouille, J.M. Ghuysen, J. Idczak, H.R. Perkins et M. Nieto).
3. Isolation, Partial Characterization of the Cytoplasmic Membrane Fraction of *Streptomyces albus* G and DD Carboxypeptidase Localization, dans *Arch. Mikrobiol., 81,* 1972, pp. 273-288 (en coll. avec E. Munoz, A. Marquet et V. Larraga).
4. Sensitivity of Bacteriocin JF246 Tolerant Mutants to Calicin E_2, dans *Abstracts of the Annual Meeting of the American Society for Microbiology,* 1972, p. 36 (en coll. avec J. Foulds).

M. J.M. FRÈRE, chercheur de l'I.R.S.I.A.

1. Catechol-O-Methyl Transferase : the para- and meta-O-methylations of noradrenaline, dans *Biochimica Biophysica Acta, 235,* 1971, pp. 73-84 (en coll. avec W.G. Verly).
2. O-methylation of noradrenaline and dimethyletion in rat blood, dans *Biochimica Biophysica Acta, 235,* 1971, pp. 85-88 (en coll. avec W.G. Verly).
3. Reversible Polymerization of Formylglycinamide Ribonucleotide Amidotransferase, dans *J. Biol. Chem., 246,* 1971, pp. 4727-4730 (en coll. avec D.D. Schroeder et J.M. Buchanan).
4. Blood Catechol-O-Methyltransferase Activity in Parkinson's Disease, dans *Lancet,* July 31, 1971, pp. 269-270 (en coll. avec A. Barbeau).
5. Degradation of Normetanephrine and Norparanephrine in Human Blood, dans *Biochem. Pharmacol., 20,* 1971, pp. 3353-3357.

6. Penicillin-Sensitive DD Carboxypeptidases from *Streptomyces* strains R39 and K11, dans *Biochemistry, 11,* 1972, pp. 1290-1298 (en coll. avec M. Leyh-Bouille, M. Nakel, K. Johnson, J.M. Ghuysen, M. Nieto et H.R. Perkins).
7. Transpeptidase Activity of *Streptomyces* D-alanyl-D Carboxypeptidases, dans *Proc. Nat. Acad. Sci. USA, 69,* 1972, pp. 662-666 (en coll. avec J.J. Pollock, J.M. Ghuysen, R. Linder, M.R.J. Salton, H.R. Perkins, M. Nieto, M. Leyh-Bouille et K. Johnson).

Laboratoire de Médecine et Hygiène sociales

M. J.M. PETIT, professeur extraordinaire.

1. Signification des notions d'incapacité physique, d'incapacité de travail et d'incapacité de gain en regard des différents régimes de réparation ou d'assurance, dans *Revue Médicale de Liège,* t. 26, pp. 603-610, 1971.
2. Dissociation des composantes mécaniques pulmonaires par interruption du courant aérien suivie d'échantillonnage, mémorisation et inscription directe, dans *Journal de Physiologie,* t. 63, pp. 85-86, 1971 (en coll. avec E. Ponsaerts, R. Deroanne et F. Pirnay).
3. Recherches visant à améliorer les conditions physiologiques des appareils respiratoires, dans *Revue de l'Institut d'Hygiène des Mines,* t. 26, pp. 3-11, 1971.
4. Exercice musculaire maximum sous intoxication oxycarbonnée, dans *Journal de Physiologie,* t. 63, pp. 87-88, 1971 (en coll. avec F. Pirnay, R. Deroanne et J. Dujardin).
5. Mesure clinique du débit musculaire au moyen du Xénon 133, dans *Revue Médicale de Liège,* t. 26, pp. 783-787, 1971 (en coll. avec F. Pirnay, C. Dechevez, J.P. Barzin et J. Barzin).
6. Enregistrement direct de la compliance et de la conductance pulmonaires à l'aide de l'interrupteur du courant aérien et de circuits analogiques, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.,* t. 79, pp. 793-795, 1971 (en coll. avec E. Ponsaerts, R. Deroanne et F. Pirnay).
7. Les consommations maximum d'O_2 avec charges, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.,* t. 79, pp. 711-716, 1971 (en coll. avec R. Bottin, F. Pirnay, R. Deroanne et J. Juchmes).
8. Mechanical properties of the lungs during swimming. Proceedings of first international Symposium on « Biomechanics in swimming ». Lewillie et Clarys, éditeurs, 1971, pp. 207 à 215 (en coll. avec R. Deroanne, F. Pirnay et J. Dujardin).
9. Index d'hétérogénéité de la distribution aérienne, dans *Acta Tuberc. Pneumol. Belg.,* t. 62, pp. 227-240, 1971 (en coll. avec D. Colinet-Lagneaux et C. Degauque).
10. Médecine sociale et économie sociale au pays de Liège, dans *Revue Médicale de Liège,* t. 26, pp. 829-861, 1971.
11. Utilisation de l'oxygène par les muscles de la jambe pendant un exercice musculaire maximum, dans *J. Physiologie,* t. 63, pp. 226A-267A, 1971 (en coll. avec F. Pirnay, M. Lamy, J. Dujardin et R. Deroanne).
12. Muscular exercise during intoxication by carbon monoxide, dans *J. Appl. Physiol.,* t. 31, pp. 573-575, 1971 (en coll. avec F. Pirnay, J. Dujardin et R. Deroanne).
13. Analysis of ventilatory and cardiac activities by autonomous memorizing during swimming and underwater diving. Proceedings of first international Symposium on « Biomechanics in swimming ». Lewillie et Clarys, éditeurs, pp. 145-182, 1971 (en coll. avec L. Delhez, F. Pirnay et R. Deroanne).

14. Mesure du débit sanguin musculaire à l'aide du Xénon 133 pendant l'exercice musculaire, dans *Int. Z. angew. Physiol.*, t. 30, pp. 112-118, 1972 (en coll. avec F. Pirnay, R. Radermecker et R. Maréchal).
15. Mesure du débit cardiaque pendant l'exercice musculaire, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, t. 80, pp. 171-172, 1972 (en coll. avec F. Pirnay, R. Deroanne, J. Dujardin et C. Degauque).
16. Muscle blood flow during submaximal and maximum exercise on a bicycle ergometer, dans *J. Appl. Physiol.*, t. 32, pp. 210-211, 1972 (en coll. avec F. Pirnay, R. Maréchal et R. Radermecker).
17. Difficultés d'admission en urgence dans les hôpitaux de la région liégeoise, dans *Revue Médicale de Liège*, t. 27, pp. 434-437, 1972 (en coll. avec M. Dedée et M. Roberts).
18. Débit cardiaque mesuré par cathétérisme au cours d'exercices musculaires intenses, dans *Médecine du Sport*, t. 46, pp. 86-93, 1972 (en coll. avec F. Pirnay, J. Dujardin, M. Lamy, C. Degauque et R. Deroanne).

M. F. PIRNAY, maître de conférences.

1. Contrôle de l'entraînement par l'ergospirométrie, *Sport, 53,* 14-18, 1971 (en coll. avec R. Deroanne, J.M. Delvaux et J.M. Petit).
2. Analyse mécanique ventilatoire par interruption mémorisée du courant aérien, *Bull. Physio-path. resp., 7,* 241-276, 1971 (en coll. avec J.M. Petit, E. Ponsaerts, R. Deroanne).
3. Propriétés élastiques pulmonaires au cours de l'exercice musculaire intense, *Bull. Physio-path. resp., 7,* 149-156, 1971 (en coll. avec J.M. Petit, R. Deroanne).
4. Mesure du débit sanguin dans les muscles actifs à l'aide du 133 Xénon, *Arch. Internat. Physiol. Bioch., 79,* 181-182, 1971 (en coll. avec R. Radermecker, R. Maréchal, J.M. Petit).
5. Résistances élastiques et dynamiques ventilatoires pendant la natation, *Rev. éduc. phys., 11,* 31-38, 1971 (en coll. avec R. Deroanne, J. Dujardin, J.M. Petit, J. Gaspar).
6. Contrôle physiologique du joueur de football en compétition, *Sport, 54,* 65-136, 1971 (en coll. avec R. Deroanne, C. Servais, J.M. Petit).
7. Consommation maximum d'oxygène dans différents types d'exercice musculaire, *Arch. Internat. Physiol. Bioch., 79,* 319-326, 1971 (en coll. avec R. Deroanne, R. Maréchal, J. Dujardin, J.M. Petit).
8. Dissociation des composantes mécaniques pulmonaires par interruption du courant aérien suivie d'échantillonnage, mémorisation et inscription directe, *Journal de Physiologie, 63,* 85-86, 1971 (en coll. avec J.M. Petit, E. Ponsaerts, R. Deroanne).
9. Exercice musculaire maximum sous intoxication oxycarbonées, *Journal de Physiologie, 63,* 87-88, 1971 (en coll. avec R. Deroanne, J. Dujardin, J.M. Petit).
10. Mesure clinique du débit musculaire au moyen du Xénon 133, *Revue Médicale de Liège, 26,* 783-787, 1971 (en coll. avec C. Dechevez, J.P. Barzin, J. Barzin, J.M. Petit).
11. Enregistrement direct de la compliance et de la conductance pulmonaires à l'aide de l'interrupteur du courant aérien et de circuits analogiques, *Arch. Internat. Physiol. Bioch., 79,* 793-795, 1971 (en coll. avec J.M. Petit, E. Ponsaerts, R. Deroanne).
12. Les consommations maximum d'O_2 avec charges, *Arch. Internat. Physiol. Bioch., 79,* 711-716, 1971 (en coll. avec R. Bottin, R. Deroanne, J. Juchmes, J.M. Petit).
13. Mechanical properties of the lungs during swimming. Proceedings of first international Symposium on « Biomechanics in swimming », Lewillie et Clarys, éditeurs (en coll. avec R. Deroanne, J. Dujardin, J.M. Petit).

14. Utilisation de l'oxygène par les muscles de la jambe pendant un exercice musculaire maximum, *J. Physiologie, 63,* 266A-267A, 1971 (en coll. avec M. Lamy, J. Dujardin, R. Deroanne, J.M. Petit).
15. Muscular exercise during intoxication by carbon monoxide, *J. Appl. Physiol., 31,* 573-575, 1971 (en coll. avec J. Dujardin, R. Deroanne, J.M. Petit).
16. Analyse de régimes ventilatoires lors de la marche et la course sur tapis roulant et en compétition, *J. Physiologie, 63,* 199A, 1971 (en coll. avec R. Deroanne, L. Delhez).
17. Analysis of ventilatory and cardiac activities by autonomous memorizing during swimming and underwater diving. Proceedings of first international Symposium on « Biomechanics in swimming », Lewillie et Clarys, éditeurs, pp. 145-182, 1971 (en coll. avec L. Delhez, R. Deroane, J.M. Petit).
18. Mesure du débit sanguin musculaire à l'aide du Xénon 133 pendant l'exercice musculaire, *Int. Z. angew. Physiol., 30,* 112-118, 1972 (en coll. avec R. Radermecker, R. Maréchal, J.M. Petit).
19. Mesure du débit cardiaque pendant l'exercice musculaire, *Arch. Internat. Physiol. Bioch., 80,* 171-172, 1972 (en coll. avec R. Deroanne, J. Dujardin, C. Degauque, J.M. Petit).
20. Muscle blood flow during submaximum and maximum exercise on a bicycle ergometer, *J. Appl. Physiol., 32,* 210-211, 1972 (en coll. avec R. Maréchal, R. Radermecker, J.M.Petit).

Institut de Pharmacie

Laboratoire de Chimie analytique qualitative et quantitative, Chimie pharmaceutique inorganique et organique

M. C.L. Lapière, professeur ordinaire.

1. Analogues du chlordiazepoxyde dans *Farmaceutisch Tijdschrift voor België,* 1971, 6 (en coll. avec L. Thunus).
2. Synthèse de pregnénolone et de progestérone spécifiquement tritiées en position 17 alpha dans *Bull. des Soc. Chim. Belges,* 1972, *81,* 5-6, p. 367 (en coll. avec P. Krémers).
3. Synthèse et propriétés de quelques anilinopyridines substituées, dans *Journ. Pharm. Belgique* (sous presse) (en coll. avec J. Delarge).

M. J. Delarge, chef de travaux.

Synthèse et propriétés de quelques anilinopyridines substituées dans *Journ. Pharm. Belgique* (sous presse) (en coll. avec C.L. Lapière).

M. L. Thunus, chef de travaux.

Analogues du chlordiazepoxyde dans *Farmaceutisch Tijdschrift voor België,* 1971, 6 (en coll. avec C.L. Lapière).

Laboratoire de Pharmacognosie

M. A. Denoël, professeur ordinaire.

1. Contribution à l'étude des alcaloïdes du Strychnos usambarensis, *Planta Medica, 21,* 1, 1972, pp. 96-110 (en coll. avec L. Angenot).

2. Contribution à l'étude des valépotriates dans la racine de Valériane officinale, *Plantes Médicinales et Phytothérapie, 6,* 2, 1972, pp. 91-105 (en coll. avec J.-P. Chapelle).

M. L. ANGENOT, assistant.

1. Isolement et structure de nouveaux alcaloïdes extraits du Strychnos usambarensis, Gilg. du Rwanda, *J. Pharm. Belg., 5,* 1971, pp. 585-588 (en coll. avec N.G. Bisset).
2. Contribution à l'étude des alcaloïdes du Strychnos usambarensis, *Planta Medica, 21,* 1, 1972, pp. 96-110 (en coll. avec A. Denoël).
3. Participation à la rédaction du « Rapport pour les années 1965 à 1970 », 126 pp. (Publication n° 9 de l'Institut National de Recherche Scientifique à Butare, République Rwandaise, 1971).

M. J.-P. CHAPELLE, assistant.

Contribution à l'étude des valépotriates dans la racine de Valériane officinale, *Plantes Médicinales et Phytothérapie, 6,* 2, 1972, pp. 91-105 (en coll. avec A. Denoël).

Laboratoire de Pharmacie galénique

M. Fr. JAMINET, professeur ordinaire.

1. Agents conservateurs et paramètres déterminant leur efficacité, *Il Farmaco,* ed. prat., 1970, XXV, n° 8, 457-500.
2. Influence des adjuvants et des conditions de fabrication sur la résorption de l'acide acétylsalicylique mis sous forme de comprimés, *Huldeboek Prof. R. Ruyssen,* Gand, 1971, pp. 111-123 (en coll. avec E. Cid et L. Delattre).
3. Influence des adjuvants sur la vitesse de dissolution et la stabilité de l'acide acétylsalicylique dans les comprimés. II. Effets de quelques agents lubrifiants, *J. Pharm. Belg.,* n° 4, 1971, pp. 360-368 (en coll. avec E. Cid).
4. Influence des adjuvants sur la vitesse de dissolution et la stabilitté de l'acide acétylsalicylique dans les comprimés. III. Effets de quelques agents tensioactifs, *J. Pharm. Belg.,* n° 4, 1971, pp. 369-374 (en coll. avec E. Cid).
5. Méthode rapide de dosage des salicylés dans le sang, *Pharmaceutica Acta Helvetiae,* 46, 1971, pp. 737-741 (en coll. avec E. Cid et J.-P. Delporte).
6. Les incompatibilités des médicaments, ΦΑΡΜΑΚΟΝ - *Revue des Pharmaciens Hospitalier Belges,* n° 9, janvier 1972, pp. 17-49.
7. Etude comparative de quelques formes entériques spécialisées d'acide acétylsalicylique, *Pharmaceutica Acta Helvetiae,* 47, 1972, pp. 98-114 (en coll. avec J.-P. Delporte).
8. Influence de la granulométrie de l'acide acétylsalicylique sur la vitesse de dissolution de comprimés, *Il Farmaco,* éd. prat., XXVII, 1972, pp. 298-304 (en coll. avec E. Cid).

M. A. MOËS, premier assistant.

1. Nouveaux agents épaississants dans la formulation des suspensions, des émulsions et des gelées, *Il Farmaco,* éd. prat., 27, 3, 1972, pp. 119-146.
2. Contrôle de la contamination des solutés injectables par des particules étrangères, *J. Pharm. Belg.,* 27, 4, 1972 (en coll. avec M. Van Ooteghem).
3. Origine des particules étrangères dans les solutés injectables, *J. Pharm. Belg.,* 27, 4, 1972 (en coll. avec G. Lambert, M. Van Ooteghem et J. Van Espen).

L. DELATTRE, assistant.

1. Influence des adjuvants et des conditions de fabrication sur la résorption de l'acide acétylsalicylique mis sous forme de comprimés, *Huldeboek Prof. R. Ruyssen*, Gand, 1971, pp. 111-123 (en coll. avec Fr. Jaminet et E. Cid).
2. Le contrôle de la qualité des tubes métalliques pour onguents et pommades ophtalmiques. Rapport du travail de la Société Belge des Sciences Pharmaceutiques - Section Chimie/Industrie. Session 1970-1971, *J. Pharm. Belg.*, 27, 4, 1972.

M. J.-P. DELPORTE, assistant.

1. Méthode rapide de dosage des salicylates dans le sang, *Pharmaceutica Acta Helvetiae*, 46, 1971, pp. 737-741 (en coll. avec Fr. Jaminet et E. Cid).
2. Etude comparative de quelques formes entériques spécialisées d'acide acétylsalicylique, *Pharmaceutica Acta Helvetiae*, 47, 1972, pp. 98-114 (en coll. avec F. Jaminet).
3. Les emballages nouveaux (1re partie). Rapport du groupe de travail I de la Société Belge des Sciences Pharmaceutiques - Section Chimie/Industrie. Session 1970-1971, *J. Pharm. Belg.*, 27, 4, 1972.

Mlle V. HENSCHEL, assistant.

1. Formulation et stabilisation de collyres magistraux, *Il Farmaco*, 25, 2, 1972, p. 65.
2. Tests accélérés de stabilité. Rapport du groupe de travail de la Société Belge des Sciences Pharmaceutiques, Section Chimie/Industrie - Session 1970-1971, *J. Pharm. Belg.*, 27, 4, 1972).

Laboratoire d'Analyse des Médicaments

M. J. BOSLY, professeur ordinaire.

Commentaires sur la Pharmacopée Européenne, *C. R. de la Journée Scientifique de l'Institut de Pharmacie A. Gilkinet*, mars 1972 (en cours de publication) (en coll. avec C.L. Lapière).

M. J. BONNARD, premier assistant.

Contribution à l'identification des excipients dans les comprimés, *J. Pharm. Belg.*, *27* (4), 1-6 (1972) (en coll. avec R. Adam, C. De Herdt, E. Denis, E. Gloesener, Soquet et M. Van Haelen).

M. R. STAINIER, assistant.

Oxydation vanadique de la réserpine et des alcaloïdes voisins - Application à leur dosage et étude des produits de réaction, *Thèse de Doctorat*, Université de Liège, mai 1972.

M. A. RAPPE, collaborateur de l'Université.

1. Action de la 5-iododioxyuridine sur Lactobacillus Leichmannii, *J. Pharm. Belg.*, n° 6, 1971.
2. Caractérisation de la poudre d'estomac de porc dans les spécialités pharmaceutiques, *Sixième Symposium de Chromatographie et Electrophorèse*, Bruxelles, 1971.
3. A propos de la spécificité du dosage microbiologique des vitamines et des acides aminés dans les préparations pharmaceutiques, *Revue Ferm. et Ind. Alim.*, *26*, n° 3, 1971.
4. Influence des pesticides sur les populations d'oiseaux de proie, *L'Homme et la Nature*, 1971, n° 3, pp. 2-8.
5. A propos du gibier à plume, *L'Homme et la Nature*, 1972, n° 5, pp. 5-9.

M. A. NIZET, professeur ordinaire.

1. Excretion and Tubular Reabsorption of Sodium Glucose and Phosphate by the Isolated Dog Kidneys. Influence of Blood Dilution, *Pflügers Arch.*, 1972, 332, 248-258.
2. Physiologie du Rein en Survie Extra-corporelle, *Journal d'Urologie et de Néphrologie*, 1971, n° 12, 909-927.
3. Accords des Facteurs Humoraux et Non-Humoraux dans la Régulation Rénale du Bilan de Sodium et de l'Eau et dans la Pathogenèse des Oedèmes, *Bratislavské Lekarske Listy*, 56, C, 5, November 1971.
4. Quantitative Influence of Non-Hormonal Blood Factors on the Control of Sodium Excretion by the Isolated Dog Kidney, *Kidney International*, 1972, 1, 27-37.
5. Water and Sodium Excretion after Blood Volume Expansion under Conditions of Constant Arterial, Venous and Plasma Oncotic Pressures and Constant Haematocrit, *Clinical Science*, 1972, 42, 701-709 (en coll. avec B. Lichardus).

M. H. VAN CAUWENBERGE, professeur ordinaire.

1. Résonance magnétique nucléaire. Application à l'étude des stéroïdes hormonaux, *Extrait de « Actulaités Endocrinologiques » La Pitié*, 1971, pp. 314-327 (en coll. avec P. Genard, P. Palem-Vliers et M. Margoulies).
2. Opening Remarks, *Reprinted from International Symposium on Clinical Pharmocology*, Brussel, December 1970, pp. 12-16.
3. Sur les propriétés pharmacologiques des bioflavonoïdes. Journées d'Enseignement post-universitaire, *Rev. Méd. de Liège*, 1971, *26*, pp. 674-681 (en coll. avec J. Lecomte).
4. Sur les activités amino-libératrices des bioflavonoïdes et des dérivés du rutoside, *Académie Royale de Médecine de Belgique*, 1971, série 7, n° 3, pp. 271-311 (en coll. avec J. Lecomte, A. Cession-Fossion et E. Baeckeland).
5. Sur quelques activités pharmacologiques de la (+) catéchine chez le rat, *C. R. des séances de la Société de Biologie*, 1971, 165, n° 5, pp. 1195-1198 (en coll. avec J. Lecomte et A. Cession-Fossion).
6. Les problèmes que pose l'introduction d'un nouveau médicament, *Journal de Pharmacie de Belgique*, 1971, 4, pp. 349-359 (en coll. avec A. Luyckx).
7. Les interactions des médicaments et leur importance pour le médecin praticien, *Rev. Méd. de Liège*, 1972, *27*, pp. 61-66 (en coll. avec A. Luyckx).
8. Cliniciens et essais cliniques contrôlés, *Progrès Médical*, 1972, *100*, pp. 71-74 (en coll. avec J. Roskam).
9. Double blind study of the efficacy of a soluble rutoside derivative in the treatment of venous disease, *Arch. inter. Pharmacodyn. Thér.*, 1972, suppl. vol. 196, pp. 122-125.

M^me^ L. RUYTERS, professeur associé.

1. L'antigène Australia et le dépistage des affections hépatiques dans une population de donneurs de sang. Etude clinique et biologique. Surveillance biologique de certains sujets transfusés, *Arch. Fr. Mal. App. Dig.*, 1971, 60, 637-648 (en coll. avec P. Migeotte, M. Otto-Servais, J. Brocteur, G. Plomteux, C. Heusghem et A. André).
2. Etude des immunoglobulines sériques dans l'hépatite chronique et la cirrhose, *Rev. Fr. Gastroent.*, 1971, 70, 39-48 (en coll. avec J. Pirotte et J. Salmon).
3. Hépatite chronique persistante et hépatite chronique agressive : Corrélations entre l'aspect histologique, le tableau clinique et les données biologiques et immunologiques, *Arch. Fr. Mal. App. Dig.*, 1972, 61, 7-18 (en coll. avec J. Pirotte et G. Rauber).

4. Modalités d'évolution de l'hépatite chronique agressive, *Arch. Fr. App. Dig.*, 1972, 61, 19-32 (en coll. avec J. Pirotte et G. Rauber).
5. Diagnostic et traitement des ictères par obstruction intra-hépatique. Introduction et conclusion, *Revue Méd. de Liège*, 1972, XXVII, 277 et 299.

M. J. HUGUES, professeur associé.

1. La Chirurgie dans le traitement des hématosarcomes, *Acta chir. belg.*, 1971, 70, 407-414 (en coll. avec M. Lemaire et J. Closon).
2. Aspects physiologiques des processus hémorragiques chez l'opéré, *Ann. Anesth. Franç.*, 1971, XII, 569-576.
3. Inhibition of platelet aggregation. Acte du 2e Congrès méditerranéen sur la Thromboembolie, Istambul, 11-14 octobre 1971.
4. Intérêt de la laparotomie et de la splénectomie dans les hématosarcomes. Sous presse dans la *Rev. Méd. de Liège* (en coll. avec M. Lemaire et Ch. Focan).
5. Hématosarcomes non leucémiques. Maladie de Hodgkin. Sous presse dans la *Rev. Méd. de Liège* (en coll. avec M. Lemaire et Ch. Focan).
6. Leucémies myéloblastiques. Sous presse dans la *Rev. Méd. de Liège* (en coll. avec J.-M. Andrien et N. Bricteux).
7. Association maladie de Hodgkin - leucose myéloblastique. Sous presse dans la *Rev. Méd. de Liège* (en coll. avec Ch. Focan).
8. Nos conceptions actuelles de la Thrombogenèse. Actes du Symposium de Diabétologie des Laboratoires Servier, Megève, mars 1972.
9. Pathogenèse de la Thrombose. Enseignement post-universitaire. Sart Tilman, 24 mars 1972. Sous presse dans la *Rev. Méd. de Liège.*
10. Mode d'action des inhibiteurs de l'adhésion des plaquettes au collagène. Sous presse dans *Pathologie et Biologie.*
11. Platelets and basement membranes. *Coagulation*, 1971, 4, 153-161 (en coll. avec P. Mahieu).

Film.

Platelest. (Couleur, sonore + ou — 300 m) presented by Merck-Sharp and Dohme International, by N.P. Schenker with the collaboration of G.V.R. Born (London), R. Marx (München) and T.H. Spaet (New York).

M. J. SALMON, professeur associé.

1. Multiple Myeloma Without M-Type Proteinemia. Report of a case with immunologic and Ultrastructure studies, dans *American Journal of Medicine*, 1971, t. 50, pp. 835-844 (en coll. avec J. Gach et L. Simar).
2. Intérêt du diagnostic par immunofluorescence en médecine interne, dans la *Revue Médicale de Liège*, 1971, t. 26, pp. 687-689.
3. Pathogenesis of the intravascular coagulation syndrome induced by immunological reactions, dans *Immunological Mechanisms in Blood Coagulation, Thrombosis and Hemostasis*, F.K. Schattauer, éd., 1971, pp. 161-169 (en coll. avec P.H. Lambert et J. Louis).
4. Absence d'activité anti-anaphylactique des dérivés O-hydroxyéthyle du rutoside chez le rat, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, 1971, n° 9-10, pp. 485-492 (en coll. avec J. Lecomte et E. Baeckeland).
5. Inhibition of thrombocytopenia of immunological origin by fibrinogen degradation products, dans *C. R. Groupes de contact du Fonds de la Recherche Scientifique Médicale*, 1970, pp. 36-44.
6. Démonstration d'anticorps réaginiques (IgE) et précipitants (IgG) dans le sérum d'un patient allergique aux enzymes du Bacillus subtilis, dans *Revue Européenne d'Etudes cliniques et biologiques*, 1972, t. 17, pp. 204-208 (en coll. avec M. Radermecker).

7. Pathogénie du syndrome de coagulation intravasculaire d'origine immunologique : influence du rapport antigène-anticorps dans le déclenchement du phénomène, dans *C. R. de la Société de Biologie*, 1971, t. 169, pp. 1484-1487 (en coll. avec J. Louis et C. Betz).
8. Choc anaphylactique du rat et SRS-A, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, 1972, t. 80, pp. 161-163 (en coll. avec J. Lecomte).
9. Characterisation of the exophtalmogenic factor isolated from the serum of patients with malignant exophtalmos, dans *Further advances in thyroid research*, éd. K. Fellinger and R. Hoper. Verlag der Wiener Medizinischen Akademie, 1971, pp. 583-593 (en coll. avec R.J. Winand et P.H. Lambert).

M. P. LEFEBVRE, chargé de cours associé.

1. Antagonistes de la sérotonine et métabolisme hydrocarboné. *Migraines et céphalées*. Colloque de Lille, 14 nov. 1970. Editions Sandoz 1971, 108-116 (en coll. avec C. Fraipont-Guyot, A. Luyckx et H. Van Cauwenberge).
2. Plasma insulin in reactive hypoglycemia, *Diabetes*, 1971, *20*, 435-442 (en coll. avec A. Luyckx).
3. Kinetic studies on the absorption and excretion of 4-Allyloxy-3-Chlorophenyl Acetic Acid (Alclofenac) in man. *Europ. J. Clin. Pharmacol.*, 1971, *3*, 176-181 (en coll. avec R. Roncucci, M.J. Simon, G. Lambelin, M. Staquet, C. Gillet, H. Van Cauwenberge, J.C. Daubresse et N.P. Buu-Hoi).
4. Effets d'un exercice musculaire continu (nage forcée) sur le métabolisme du tissu adipeux du rat, *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, 1971, *79*, 565-572 (en coll. avec G. Federspil).
5. Diabétologie, in *Index Bibliographique de l'Association de la Presse Médicale Belge*, 1971, pp. 58-59.
6. Actualités 1971 dans le domaine du diabète, *Rev. Méd. de Liège*, 1971, *26*, 732-742 (en coll. avec A.Luyckx).
7. Influence of metabolic substrates on the secretion of glucagon and insulin by the isolated perfused rat pancreas (Abstract). *In* : Impacts of Insulin on Metabolic Pathways, Symposium Jerusalem oct. 1971, preprint *Israël J. Med. Sci.*, 1972, *8*, 56-57 (en coll. avec A. Luyckx et F. Massi-Benedetti).
8. Œil et diabète, *Arch. Ophtalmologie* (Paris), 1971, *31*, 751-764 (en coll. avec D. Toussaint et M. Gilson).
9. Etude de la résistance capillaire cutanée chez les diabétiques, *Le Diabète*, 1971, n° 4, 197-201 (en coll. avec J.C. Daubresse et A. Luyckx).
10. Effect of ouabain on insulin secretion in the anesthétized dog, *Biochem. Pharmacol.*, 1972, *21*, 339-345 (en coll. avec A. Luyckx).
11. Insulinémie et travail maximal de réabsorption tubulaire du glucose chez le chien anesthésié, *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, 1972, *80*, 97-106 (en coll. avec M. Lecomte et A. Luyckx).
12. Les troubles lipidiques du diabète, *Acta Cardiologica*, Suppl. XV, 1972, 57-73 (en coll. avec A. Luyckx).
13. Glucagon response to hypoglycemia in isolated perfused rat pancreas and its modification by circulating levels of free fatty acids (FFA). Abstract., *Diabetologia*, 1972, *8*, 56 (en coll. avec A. Luyckx et F. Massi-Benedetti).
14. Muscular exercise and pancreatic function in rats, *Israël J. Med. Sciences*, 1972, *8*, 390-397 (en coll. avec A. Luyckx et G. Federspil).
15. Discussion des Conférences de MM. R. Luft et A. Loubatières à la Séance du 24 avril 1971 de l'Académie Royale de Médecine de Belgique, *Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, 1971, *11*, 374-380.
16. Glucagon et substrats énergétiques. *Journées Annuelles de Diabétologie. Hôtel-Dieu*, Ed. Med. Flammarion, Paris, 1972, 93-107 (en coll. avec A. Luyckx).

17. Réalisation d'un film court-métrage destiné à l'éducation du diabétique : « Les hypoglycémies du diabétique traité par insuline. I. Prévention et signes annonciateurs » (sonore, couleur, 16 mm). Productions R. Beauchamp et Cie, Paris.
18. Réalisation d'un film court-métrage destiné à l'éducation du diabétique : « Les hypoglycémies du diabétique traité par insuline. II. Traitement des hypoglycémies avec perte de connaissance » (sonore, couleur, 16 mm). Production R. Beauchamp et Cie, Paris.

M. P. FRANCHIMONT, chargé de cours associé.

1. Les principes généraux des dosages radioimmunologiques. *In* : « L'utilisation des radioisotopes dans l'analyse médicale in vitro », *Saclay 15-16 octobre 1970*, pp. 47-62.
2. Dosage radioimmunologique de l'hormone thyreotrope humaine (TSH). I. Etude de la communauté antigénique entre TSH humaine, bovine, porcine et les autres hormones glycoprotéiques, *Ann. Endocr.* (Paris), 1971, *32*, 483-494 (en coll. avec Ph. Jacquet, J.M. Ketelslegers, H. Jakubowski et G. Hennen).
3. Dosage radioimmunologique de l'HTSH plasmatique. II. Résultats chez le sujet normal et en pathologie, *Ann. Endocr.* (Paris), 1971, *32*, 495-507 (en coll. avec Ph. Jacquet, J.P. Renaldi, J.M. Sainty, J.L. Codaccioni et J. Vague).
4. Immunological behavior of LH subunits from different species, *Excerpta Medica Foundation*, Amsterdam, 1971, *241*, 148-152 (en coll. avec J.M. Ketelslegers et G. Hennen).
5. Exploration directe de la sécrétion hypophysaire et de l'intégrité de l'axe hypothalamo-hypophysaire, in *Les adénomes hypophysaires sécrétants*, Masson et Cie, éd. 1971, 1-20.
6. Les retards de croissance, *Rev. Méd. de Liège*, 1970, *25*, 353-359.
7. Effets secondaires des substances antiinflammatoires, in *Les effets secondaires des médicaments*, Masson et Cie, Paris, 1971, 263-282 (en coll. avec H. Van Cauwenberge, D. Focan-Henrard et G. Heynen).
8. Les bases cliniques et biologiques du diagnostic différentiel des affections ostéoarticulaires, *Ann. de la SSMG*, 1971, *14*, 5-18.
9. L'arthrose, *Ann. Médico-chirurgicale du Centre*, 1970, *27*, 255-268 (en coll. avec J.C. Libon et F. Denis).
10. Les synovectomies en thérapeutique rhumatologique, *Rev. Méd. de Liège*, 1971, *26*, 578-582 (en coll. avec J. Fisette, J.C. Libon, F. Denis et G. Heynen).
11. Les gonadotrophines pendant l'enfance et la puberté, *Extrait des XXV^es^ Assises françaises de Gynécologie*, 1971, pp. 35-44 (en coll. avec J.J. Legros, B. Deconinck et J.C. Valcke).
12. Human Gonadotrophin secretion, *J. Roy. Coll. Phycns. Lond.*, 1972, vol. 6, n° 3, 283-298.
13. Nanisme hyposomatotrophique de l'un des deux jumeaux, *Ann. Endocr.* (Paris), 1972, *33*, 1, 41-48 (en coll. avec L. Aubert, H. Arroyo, P. Detolle et Ph. Jacquet).
14. Steroid feedback mechanisms on growth hormone and the gonadotrophins in humans, *Hormonal steroids*, serie 219, 1970.
15. A study of FSH and LH levels in the plasma and their reaction to clomiphene in three cases of amenorrhoea-galactorrphea, *Ann. Endocr.* (Paris), *33*, 1972, 53-63 (en coll. avec A. Netter, A. Gorins et D. Millet).
16. TSH immunoassay, *Frontiers of Hormone Research*, 1972, *1*, 22-36.
17. The regulation of follicle stimulating hormone and luteinizing hormone secretion in humans, *Frontiers in neuroendocrinology*, 1971, *11*, 331-358.

18. Etude des fonctions hypothalamo-hypophysaires dans un cas de dysplasie olfacto-génitale, *Ann. Endroc.* (Paris), 1971, 32, 6, 845-854 (en coll. avec A. Netter, A. Gorins et D. Millet).
19. Human neurophysine blood levels under normal, experimental and pathological conditions, *Clinical Endocrinology*, 1972, *1*, 99-113 (en coll. avec J.J. Legros).
20. Action de la chlorpromazine on the hypothalamo-somatotropic and the hypothalamo-corticotropic axis in man. Influence of hormones on the nervous systems, *Proc. Int. Soc. Psychoneuroendocrinology*, Brooklyn, 1970, pp. 121-139 (en coll. avec Cl. Schaub et A. Soulairac).
21. Indications des implantations intrasellaires stéréotaxiques de radio-isotopes dans l'acromégalie, 1972 (en coll. avec J. Talairach, C. Schaub, G. Szikla, O. Boujard, M.T. Pajot et J. Nassiet).
22. Immunological behavior of LH subunits from different species, in *Protein and polypeptide Hormones,* ed. Margoulies and F.C. Greenwood, part I publ. *Excerpta Medica Foundation,* Amsterdam, pp. 148-152 (en coll. avec J.M. Ketelslegers et G. Hennen).
23. Exploration directe de la sécrétion hypophysaire et de l'intégrité de l'axe hypothalamo-hypophysaire, in *Les adénomes hypophysaires sécrétants. Endocrinopathies et Immunologie,* pp. 2-20 (en coll. avec P. De Meyts, J.M. Ketelslegers et J.J. Legros).
24. Human gonadotrophin secretion, *J. Roy. Coll. Phycns, Lond.*, vol. 6, n° 3, 1972, 283-298.
25. L'exploration pratique des fonctions hypophysaires, *Rev. Méd. de Liège*, 1971, *26*, 149-155 (en coll. avec J.-J. Legros).
26. Influence de l'hormone parathyroïdienne et de la thyrocalcitonine sur le métabolisme du cartilage, *Rev. Europ. Et. Clin. et Biol.*, 1971, *16*, 65-70 (en coll. avec F. Denis).
27. Some particular aspects of FSH and LH radioimmunoassays, in *Immunological methods in endocrinology*, K. Federlin, C.N. Hales, J. Kracht, ed. *Horm. Met. Res.*, 1971, supplt 3, 46-52 (en coll. avec J.C. Hendrick).
28. FSH, LH and Testosterone blood level in patients with psychogenic impotency, *Endocrinologica Experimantalis* (sous presse) (en coll. avec J.-J. Legros et M. Palem-Vliers).
29. *Monographie.*
Secrétion normale et pathologique de la somatotrophine et des gonadotrophines humaines. Masson et C^ie^, éd., Paris, 1971, 420 pp., 97 fig.

M. J. Carlier, chargé de cours associé.

1. Analyse par ordinateur de l'E.C.G. et du V.C.G. Expérience personnelle à Liège, *C. R. des Journées Médicales de Charleroi consacrées à l'Informatique Médicale*, mai 1971, 39-56.
2. Les unités de soins intensifs en cardiologie, *Nursing*, 1971, *5*, 1-9.
3. Résultats de l'analyse par ordinateur de l'électrocardiogramme et du vectocardiogramme, *Rev. Méd. de Liège*, 1971, *26*, 713-731 (en coll. avec M. Andriange et N. Lisin).
4. Considérations générales sur l'hypertension artérielle, *Rev. Méd. de Liège*, 1972, *27*, 169-176.
5. Le traitement médical de l'hypertension, *Rev. Méd. de Liège*, 1972, *27*, 195-205.
6. Le traitement médicamenteux de l'encéphalopathie hypertensive, *Rev. Méd. de Liège*, 1972, *27*, 205-207 (en coll. avec N. Lisin et M. Andriange).
7. Rythme de compétition chez les malades porteurs d'un pacemaker à rythme fixe implanté pour bloc auriculoventriculaire complet, *Acta cardiol.*, 1972, *27*, 1-15 (en coll. avec Ch. Misson).

Département de Clinique et de Sémiologie médicales B

Service de M. A. NIZET, professeur ordinaire.

M. P. COLLIGNON, maître de conférences, premier assistant.

1. Action de l'Alprenolol sur l'électrocardiogramme de repos et la tolérance à l'effort dans l'insuffisance coronarienne, *Rev. Méd. de Liège*, 1971, *26*, 505 (en coll.).
2. La sténose mitrale congénitale, *Acta Cardiologica*, 1971, *36*, 500 (en coll.).
3. Left axis deviation in inferior infarction. Vectorcardiographic recognition of concomitant left anterior fascicular block, *Chest*, 1971, *60*, 362 (en coll.).

M. L. HUMBLET, maître de conférences.

1. Right bundle branch block with left axis deviation. A vectorcardiographic study of 40 cases. Vectorcardiography 2. Proceedings of the *XIth International Symposium on Vectorcardiography*, North-Holland publishing Company, 1971, p. 272 (en coll.).
2. Left axis deviation in inferior infarction; vectorcardiography recognition of concomitant left anterior hemiblock, *Chest*, 1971, *60*, 362 (en coll.).
3. Transient hemiblock : an abnormal type of response to the Master two-step test, *American Heart Journal*, 1972, *83*, 574 (en coll.).
4. La sténose mitrale congénitale, *Acta Cardiologica*, 1971, *26*, 500.

M. R. WINAND, agrégé.

1. Pathogénie de l'exophtalmie endocrinienne. Isolement d'un facteur exophtalmiant sérique associé aux gamma G globulines, dans *Les adénomes sécrétants hypophysaires*, Endocrinopathies et immunologie, Masson et C^ie^, 1971, p. 309.
2. Relationship of thyrotropin to Exophthalmos Producing Substance. The action of pepsin on pituitary glycoprotein containing both thyrotropic and exophtalmogenic activities, *J. Biol. Chem.*, 1971, *246*, 6570 (en coll. avec L.D. Kohn).
3. Characterization of the exophthalmogenic factor isolated from the serum of patients with malignant exophthalmos. Further Advances in Thyroid Research, *Verlag der Wiener Medizinischen Akademie*, 1971, p. 583 (en coll.).
4. The binding of I^3 H I thyrotropin and I^3 H I thyrotropin-derived. Exophthalmogenic Factor by plasma membranes of Harderian gland. *Proc. of the National Academy of Science*, 1972, numéro de juin.
5. Le traitement des mucopolysaccharidoses par perfusion de plasma humain. Modification des mucopolysaccharides de haut et de faible poids moléculaire, *Acta Paediatrica*, 1971, *25*, 297 (en coll.).
6. Evidence of delayed hypersensitivity to retrobulbar and thyroid antigens in human exophthalmos, *J. Clin. Endocr.*, 1972, numéro de juin (en coll).
7. Etude biochimique des membranes basales glomérulaires pathologiques, *Actualités Néphrologiques*, 1972, p. 29, Flammarion (en coll.).
8. Relationship of thyrotropin to exophthalmos producing substance. Abstracts of the IVth International Congress of Endocrinology, *Excerpta Medica*, 1972, p. 92 (en coll.).
9. Demonstration of delayed hypersensitivity to retrobulbar and thyroid tissues in human exophthalmos. Abstracts of the IVth International Congress of Endocrinology, *Excerpta Medica*, 1972, p. 194 (en coll.).

M. G. HENNEN, agrégé, premier assistant.

1. Structural variability in bovine luteinizing hormone, dans *Protein and Polypeptide Hormones*, ICS 241, p. 112. M. Margoulies et F.C. Greenwood (Eds), *Excerpta Medica Foundation*, Amsterdam, 1971 (en coll.).

2. Characterization of human LH and its subunits, dans *Protein and Polypeptide Hormones*, ICS, 241, M. Margoulies et F.C. Greenwoods (Eds), *Excerpta Medica Foundation*, Amsterdam, 1971 (en coll.).
3. Antigenic determinants of thyroid-stimulating and luteinizing hormones and their subunits, dans *Protein and Polypeptide Hormones*. M. Margoulies and F.C. Greenwood (Eds), *Excerpta Medica Foundation*, Amsterdam, 1971 (en coll.).
4. Internal homology in the chain of bovine luteinizing hormone, dans *Protein and Polypeptide Hormones*. M. Margoulies et F.C. Greenwood (Eds), *Excerpta Medica Foundation*, Amsterdam, 1971 (en coll.).
5. Isolation and properties of human luteinizing hormone subunits, *FEBS*, 1972, *21*, 325 (en coll.).
6. Dosage radioimmunologique de l'hormone thyréotrope humaine (H-TSH). Etude de la communauté antigénique entre TSH humaine, porcine et les autres hormones glycoprotéiques (H-FSH, H-LH, H-CG), *Ann. Endocr.*, 1971, *32*, 483 (en coll.).
7. Heterologous and homologous radioimmunoassay systems for human pituitary glycoprotein hormones, Abstract du IV International Congress of Endocrinology, Washington, D.C. June 1972 (en coll.).

M. H. KULBERTUS, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Left axis deviation and right bundle branch block. Vectorcardiography-2, Ed. Hoffman I., North-Holland, *Publishing Co*, 1971, 272.
2. Left axis deviation in inferior infarction. Vectorcardiographic recognition of concomitant left anterior fascicular block, *Chest*, 1971, *60*, 362.
3. Effets de l'Alprenolol sur l'électrocardiogramme de repos et d'effort des patients coronariens, *Rev. Méd. de Liège*, 1971, *26*, 505.
4. Transient Hemiblock : an abnormal type of response to the master-two-step test, *Amer. Heart J.*, 1972, *82*, 574.
5. La sténose mitrale congénitale, *Acta Cardiologica*, 1971, *26*, 500.
6. Contribution à l'étude des blocs segmentaires de la branche gauche et de leurs associations avec le bloc de branche droit (228 pp.), *Thèse d'Agrégation de l'Enseignement Supérieur*, Liège, 1972.
7. Vectorcardiographic study of QRS loop in isolated left posterior fascicular block. Proceedings of the XIIth International Symposium on Vectorcardiography, 1971.
8. Use of a computer model in the understanding of the relationship between cardiac excitation and the QRS complex. Proceedings of the XIIth International Symposium on Vectocardiography, 1971.

M. G. MERCHIE, chef de travaux.

1. Progrès récents en Médecine Nucléaire, *Index bibiographique de l'Association de la Presse Médicale Belge*, 1971, *3*, 97.
2. Diagnostic précoce et possibilités thérapeutiques des tumeurs cérébrales. Les examens complémentaires, *Rev. Méd. de Liège*, 1972, *27*, 110 (en coll.).
3. La scintigraphie myocardique au caesium 131, *Revue Méd. de Liège*, 1972, *27*, 333.

M^me^ G. VOSSE-MATAGNE, chef de travaux.

1. Tuberculose à localisations multiples, *Sem. Hôp. Paris*, 1971, 46-47 (en coll. avec J.M. Guffens et P. Bartsch).
2. Diagnostic et traitement des ictères par obstruction extra-hépatique. Diagnostic clinique, *Rev. Méd. de Liège*, 27, 278-281, 1972.

M. J.-L. DAVID, assistant.

1. Assay of platelet ATP and ADP by the luciferase method : some theoretical and practical aspect (+) in Methods in atherosclerosis research : hyperlipoproteinemias and platelet function in thrombosis. Plenum Press Publ. Corp., New York, 1972.
2. Method for the measurement of 14C-5 HT uptake and release by platelet (+) in Methods in atherosclerosis research : hyperlipoproteinemias and platelet function in thrombosis. Plenum Press Publ. Corp., New York, 1972.
3. Effect of citrate on platelet aggregation and release of 14C-5 HT and adenine nucleotides in heparinized plasma. Proceedings of Int. Symp. on metabolism and membrane permeability of erythrocytes, thrombocytes and leucocytes, Vienne, juin 1972.
4. Aggregation and release of 14C-5 HT and adenine nucleotides in citrated or heparinized platelet rich plasma. IIIth Congr. Int. Soc. on Thrombosis and Haemostasis, Washington, août 1972. Abstract volume.

M. J.-P. GODON, assistant.

1. Successfull 18-23 hours canine and human kidney preservation, *Transplantation Proc.*, 1971, *111*, 1, 623 (en coll.).
2. Indication et résultats de la dialyse itérative par reins artificiels, *Rev. Méd. de Liège*, 1971, *4*, 118 (en coll.).
3. Le syndrome de Goodpasture, *Rev. Méd. de Liège*, 1971, *10*, 345 (en coll.).
4. Study of sodium and water retention in experimental glomerulonephritis. Accepté pour publication dans *Kidney International*.

M. J.-M. KETELSLEGERS, assistant.

1. Exploration directe de la sécrétion hypophysaire et de l'intégrité de l'axe hypothalomo-hypophysaire, dans *Les adénomes hypophysaires secrétants, Endocrinopathies et immunologie*, pp. 1-20. Rapport de la XI[e] réunion des endocrinologistes de langue française, Liège, septembre 1971, Publication des *Annales d'Endocrinologie*, Editeurs Masson et C[ie], Paris (en coll.).
2. Dosage radio-immunologique de l'hormone thyréotrope humaine (H-TSH). I. Etude de la communauté antigénique entre TSH humaine, bovine, porcine et les autres hormones glycoprotéiques (H-FSH, H-LH, H-CG), *Annales d'Endocrinologie*, Paris, 1971, *32*, 483 (en coll.).
3. Immunological behavior of LH subunits from different species. Structure activity relationship of protein and polypeptide hormones. Part. 1. Reports pp. 148-152. Proceedings of the Second International Symposium, Liège, septembre, octobre 1971. Margoulies M. and Greendwood F.C. (Eds), *Excerpta Medica, A*msterdam, ICS 241 (en coll.).
4. Antigenic determinants of thyroid-stimulating and luteinizing hormones and their subunits. Structure activity relationship of protein and polypeptide hormones. Part. 2. Contributed papers. Proceedings of the Second International Symposium, Liège, septembre, octobre 1971. M. Margoulies and F.C. Greenwood (Eds), *Excerpta Medica*, Amsterdam, ICS 241 (en coll.).
5. Immunological properties of human LH and its subunits. Structure activity relationship of protein and polypeptide hormones. Proceedings of the Second International Symposium, Liège, septembre, octobre 1971. M. Margoulies and F.C. Greenwood (Eds), *Excerpta Medica*, Amsterdam, ICS, 241.
6. Side effects of intravenous injection of TRH into healthy euthyroid subjects. Discussions, *Front. Hormones Res.*, 1972, 1, 39 (Karger, Basel, 1972).
7. Effect of a single intravenous dose of TRH on serum TSH levels, in healthy euthyroid individuals. Discussions, *Front. Hormone Res.*, 1972, *1*, 72.
8. Radioimmunoassay of human TSH. Clinical Results. Abstract. C. R. des séances du groupe « Contact Hormones » du F.N.R.S., mars 1972.

M. J.-C. DEPRESSEUX, aspirant du F.N.R.S.

A test of potency of surgical ventriculo-cardiac shunts by means of sulfur -99 m Technetium colloid. Abstracts du II° Symposium International de Médecine Nucléaire, Carlsbad, mai 1971 (en coll.).

M. Ph. MAHIEU, aspirant du F.N.R.S.

1. Isolation of glycopeptide antigenic site from kidney basement membranes, *Lancet*, 1971, *11*, 314.
2. Biochemical structure of glomerular basement membranes in chronic glomerulonephritis. 1. Lobular and membrano proliferative glomerulonephritis, *Kidney International*, 1972, *1*, 115.
3. Leukocyte migration test and renal allograft rejection, *Transplantation*, 1972, vol. *13*, n° 1, 48 (en coll.).
4. Etude biochimique des membranes basales glomérulaires pathologiques. Actualités Néphrologiques de l'Hôpital Necker, Flammarion Editeur, Paris, 1972, p. 29 (en coll.).
5. Rôle de l'immunité anti-membrane basale dans les glomérulonéphrites humaines. Actualités Néphrologiques de l'Hôpital Necker, Flammarion Editeur, Paris, 1972, p. 71 (en coll.).
6. Demonstration of delayed hypersensitivity to retrobulbar and thyroid tissues in human exophthalmos, *J. Clin. End. and Met.*, 1972, vol. 34, n° 6, 1090 (en coll.).
7. Demonstration of delayed hypersensitivity to retrobulbar and thyroid tissues in human exophthalmos. Abstract of the IVth International Congress of Endocrinology, *Excerpta Medical*, Ed., Amsterdam, 1972, n° 384 (en coll.).
8. Détection d'anticorps anti-membrane basale glomérulaire et tubulaire dans les néphropathies par la technique d'hémagglutination passive, *Acta Clinica Belgica*, 1971, *26*, n° 4, 183 (en coll.).

M. P. BARTSCH, spécialiste adjoint des hôpitaux.

Tuberculose à localisation multiple, *Semaine des Hôpitaux*, 1971, n° 46-47, 2654 (en coll.).

M. P. MIGEOTTE, assistant hospitalier.

L'antigène Australia et le dépistage des affections hépatiques dans une population de donneurs de sang. Etude clinique et biologique. Surveillance biologique de certains sujets transfusés, *Arch. Mal. App. Dig.*, 1971, 60, 637-648 (en coll. avec M. Otto-Servais, J. Brocteur, G. Plomteux, L. Ruyters, G. Heusghem et A. André).

Institut de Clinique, Policlinique et Pathologie médicales A

Service de M. H. VAN CAUWENBERGE, professeur ordinaire.

M. N. LISIN, maître de conférences, chef de travaux.

1. Comparaison des effets hémodynamiques des anti-arythmiques. A. Ajmaline et Procaïnamide, *Acta Cardiologica*, 1971, *26*, 365-380 (en coll. avec J. Carlier et P. Mbuyamba).
2. Résultats de l'analyse par ordinateur de l'électrocardiogramme et du vectocardiogramme, *Rev. Méd. de Liège*, 1972, *26*, 713-731 (en coll. avec J. Carlier et M. Andriange).
3. Le traitement médicamenteux de l'encéphalopathie hypertensive, *Rev. Méd. de Liège*, 1972, *27*, 205-207 (en coll. avec J. Carlier et M. Andriange).

M. M. ANDRIANGE, maître de conférences, spécialiste adjoint des hôpitaux.

1. Résultats de l'analyse par ordinateur de l'électrocardiogramme et du vectocardiogramme, *Rev. Méd. de Liège*, 1972, *26*, 713-731 (en coll. avec J. Carlier et N. Lisin).
2. Le traitement médicamenteux de l'encéphalopathie hypertensive, *Rev. Méd. de Liège*, 1972, *27*, 205-207 (en coll. avec J. Carlier et N. Lisin).
3. Les états de choc au cours de l'infarctus du myocarde. Traitement du choc cardiogénique par la Dopramine, *Acta Clinica Belgica* (sous presse) (en coll. avec J. Gach, G. Calay et N. Lisin).

M. G. FRANCK, agrégé.

1. Cationic composition of rat cerebral cortex slices. Comparative study during development, *Journal of Neurochemistry*, 1972, *19*, 395-402 (en coll. avec E. Schoffeniels).
2. Brain slices, in *the structure and function of nervous tissue*, Ed. G.H. Bourne, 1972, volume IV, chapitre 10, 417-465, Academic Press, New York and London.
3. Contribution à l'étude des échanges ioniques au niveau du système nerveux centrel *in vitro*. Mémoire déposé dans le cadre des concours ordinaires de l'Académie Royale de Médecine pour la période 1967-1969-1971.
4. Syndrome de Marfan, stries angioïdes de la rétine et comitialité, *Acta Neurologica Belgica*, 1971, *71*, 445-452 (en coll. avec M. Cornette, C. Focan et P. Schyns).
5. Séquelles épileptiques des intoxications par l'oxyde de carbone, *Revue d'électroencéphalographie et de neurophysiologie clinique de langue française*, 1971, *1*, 224-225 (en coll. avec M. Cornette).
6. Modifications électrocorticographiques provoquées chez le rat par l'injection ou l'application locale de venin de scorpion ou de l'une de ses toxines, *Communication à la Réunion de l'Association des Physiologistes de langue française*, Amsterdam, 12-13 mai 1972 (sous presse) (en coll. avec S. Dimov et P. Joanny).
7. Detection of future choreies by the L-Dopa load test, *Centennial Symposium on Huntington's chorea*, Columbus, Ohio, 26-28 mars, 1972 (sous presse) (en coll. avec H. Husquinet et M. Vranckx).
8. Etude anatomo-clinique et électroencéphalographique d'une forme infantile de la maladie de Huntington, *Acta Neurologica Belgica* (sous presse) (en coll. avec G. Carlier, M. Reznik et H. Husquinet).
9. Aspects électroencéphalographiques des démences préséniles, *Rev. Méd. de Liège* (sous presse).

M. M. RADERMECKER, agrégé.

1. Démonstration d'anticorps réaginiques (IgE) et précipitants (IgG) dans le sérum d'un patient allergique aux enzymes du Bacillus subtilis, *Revue Eur. Et. Clin. et Biol.*, 1972, *17*, 204 (en coll. avec J. Salmon).
2. Contribution à l'étude de la nature et du rôle pathogène des réagines. Thèse. ARSCIA.
3. La maladie des éleveurs de pigeons : alvéolite allergique extrinsèque du colombophile, *Acta Clinica Belgica* (sous presse) (en coll. avec J. Salmon et A. Reginster).
4. Diagnostic différentiel des douleurs thoraciques gauches, *Rev. Méd. de Liège* (sous presse).
5. Inhalation tests in monkeys passively sensitized with human serum, *Clinical Allergy* (sous presse) (en coll. avec F. Geubelle et J. Simon).
6. Aspects fondamentaux de l'immunologie et application au diagnostic de certaines maladies professionnelles, *Rev. Méd. de Liège* (sous presse).

7. Allergie aux médicaments utilisés en pratique courante : aspects fondamentaux et cliniques, *Revue belge de Médecine dentaire* (sous presse).

M. P.J. DELWAIDE, agrégé.

1. Remarques sur une épilepsie partielle : l'épilepsie occipitale, *Acta Neurologica Belgica*, 1971, *71*, 383-391 (en coll. avec M. Barragan et H. Gastaut).
2. Les accidents vasculaires cérébraux, *Bulletin de la Société Scientifique de Médecine Générale*, Annales 1971, n° 10-11, 63-82.
3. Livedo reticularis par Amandatine, *Bull. Soc. Fr. Derm. Syph.*, 1971, *78*, 3 (en coll. avec Ch. Lapière et J.C. Marchoul).
4. Intérêt de l'exploration du réflexe de clignement en cas de paralysie faciale, *Electromyography*, 1971, *2*, 149-156 (en coll. avec C. Penders).
5. Blink reflex studies in patients with parkinsonism before and during therapy, *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*, 1971, *34*, 674-678 (en coll. avec C. Penders).
6. L'hyperréflexie tendineuse en clinique neurologique, *Acta Neurol. Belg.*, 1971, *71*, 453-458.
7. Isotope studies of body composition in neuromuscular disease, *Journal of the Neurol. Sci.*, 1972, *15*, 339-349 (en coll. avec P.A. Delwaide et C. Penders).
8. Paramyotonie familiale et crises parétiques avec hypokaliémie, *Revue Neurologique*, 1972, *125*, 4, 287-297 (en coll. avec C. Penders, J.C. Daubresse, P. Dodinval et M. Reznik).

M. A. BRASSINNE, chef de travaux.

Clearance gastrique de la sérumalbumine chez l'homme normal, *Arch. Franç. Mal. App. Dig.*, 1971, 60, supplément n° 2 (Biologie et Gastroentérologie), 143-152.

M. J PIROTTE, chef de travaux.

1. Etude des immunoglobulines sériques dans l'hépatite chronique et la cirrhose, *Rev. Fr. Gastroent.*, 1971, 70, 39-48 (en coll. avec L. Ruyters et J. Salmon).
2. Complications du traitement de l'hépatite chronique active par immuno-suppresseurs et plus spécialement par l'azathioprine, *Rev. Fr. Gastroent.*, 1971, 70, 51-62.
3. Le traitement médical de l'encéphalopathie porto-cave, *Rev. Méd. de Liège*, 1971, 26, 583-588.
4. Cirrhose avec hypertension portale et hypersplénisme : étude angéiologique préparatoire à la dérivation splénorénale, *Sem. Hôp.*, 1971, 47, 2672-2674 (en coll. avec J.M. Guffens).
5. Diagnostic différentiel entre cholestase intra- et extra-hépatique, *Rev. Méd. de Liège*, 1972, 27, 288-292.
6. Hépatite chronique persistante et hépatite chronique agressive : corrélations entre l'aspect histologique, le tableau clinique et les données biologiques et immunologiques, *Arch. Fr. Mal. App. Dig.*, 1972, 61, 7-18.
7. Modalités d'évolution de l'hépatite chronique agressive, *Arch. Fr. Mal. App. Dig.*, 1972, 61, 19-32 (en coll. avec L. Ruyters et G. Rauber).
8. Intérêt de l'ombilico portographie et de la phlébographie rénale dans la préparation à une dérivation spléno-rénale pour hypertension portale, *Journ. Belg. Radiol.*, 1971, *54*, 415-417 (en coll. avec J.M. Guffens, L. Van de Berg, J. Delvigne et A. Cops).

M. M. MARGOULIES, premier assistant.

1. L'Asthénie. Aspects cliniques et endocrinologiques, *Rev. Méd. de Liège*, 1971, *26*, 192.

2. Etude cinétique de la production de corticosterone par des surrénales de rat *in vitro, Ann. Endocrinol. Paris*, 1971.
3. Résonance magnétique nucléaire. Application à l'étude des stéroïdes hormonaux, *Actualités Endocrinologiques*, « La Pitié 1971 », 313 (en coll. avec P. Genard, M. Palem-Vliers et H. Van Cauwenberge).
4. Study of the kinetics of aldosterone production *in vitro* by rat adrenal glands, *Ann. Endocrinol.* (sous presse) (en coll. avec M. Palem-Vliers).

M. D. FOCAN-HENRARD, assistant.

1. Effets secondaires des substances anti-inflammatoires, *38e Congrès français de Médecine Interne 1971* (en coll. avec H. Van Cauwenberge, P. Franchimont et G. Heynen).
2. La pelvi-spondylite rhumatismale : pronostic et thérapeutique (sous presse) (en coll. avec P. Franchimont et G. Heynen).
3. Intérêt de l'étude du liquide synovial en rhumatologie (sous presse) (en coll. avec P. Franchimont).

Mme A.M. GYSELINCK-MAMBOURG, assistante.

1. Pharmacokinetics of Gentamicin : Distribution and plasma clearance, *J. Infect. Dis.*, 1971, *124*, suppl., S 70 (en coll. avec A. Forrey et R. Cutler).
2. Correlation of serum creatinine concentration and Gentamicin half life, *J. Amer. Med. Ass.*, 1972, *219*, 1037 (en coll. avec R. Cutler, W.P. Fleet et A. Forrey).
3. Utilisation du Catapressan (S+155) en perfusion pour le traitement de l'hypertension artérielle sévère, note préliminaire, *Ars Medici*, 1972, *27*, 101.

M. P. MBUYAMBA, assistant.

1. Comparaison des effets hémodynamiques des anti-arythmiques : Ajmaline et Procaïnamide, *Acta Cardiologica*, 1971, *26*, 365-380 (en coll. avec J. Carlier et N. Lisin).
2. Réunion d'information sur l'Atromidin dans la prévention secondaire des cardiopathies ischémiques, *Rev. Méd. de Liège*, 1972, *27*, n° 8, pp. 269-270.

M. P. GENARD, assistant volontaire.

1. The proton magnetic resonance spectra of d-aldosterone and its acetylated derivatives, *Organic Magnetic Resonance*, 1971, *3*, 759-766.
2. Résonance magnétique nucléaire. Application à l'étude des stéroïdes hormonaux. Compte rendu des XIIes Journées Endocrinologiques de la Pitié, *La Revue Française d'Endocrinologie Clinique, Nutrition et Métabolisme*, 1971, *XII*, n° 3, 261-262.

M. R. MARCELLE, chercheur qualifié du F.N.R.S.

1. Bronchite obstructive chronique : étiologie, clinique, pathogénie, *Annales de la Société Scientifique de Médecine Générale*, 1971, *12*, 87.
2. Utilisation des α bloquants dans l'état de mal asthmatique, *Proc. of VIIIth European Congress of Allergology*, Marseille, 1971, *Excerpta Medica*, *235*, 84.
3. Asthme expérimental du cobaye et système adrénergique, *Rev. Franç. d'Allergie*, 1972 (sous presse) (en coll. avec B. Laurent).
4. Critères fonctionnels cardio-respiratoires de la pneumoconiose des mineurs, *Rev. Méd. de Liège*, 1971, *26*, 416.

M. J.M. PAULUS, chercheur qualifié du F.N.R.S.

1. Platelet Kinetics. Radioisotopic, Cytological, Mathematical and Clinical Aspects, *North Holland Publishing Cy*, Amsterdam, 1971, 380 pp. éditées (en coll. avec R.H. Aster et H. Breny).
2. Computer analysis of platelet size distribution curves, *14th Meeting American Society of Hematology*, San Francisco, 1971, n° 339 (Abstract).
3. Computer analysis of platelet size distribution curves, *Proc. Ist. Meeting Europ. Div. Internat. Soc. Haemat.*, Milan, 1971.
4. Les applications de l'informatique en Hématologie, *Compte Rendu Journées Médicales de Charleroi*, 1971, 143.

M. J. DEMONTY, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Les asthénies d'origine infectieuse, *Rev. Méd. de Liège*, 1971, *26*, 198-200.
2. Indications et résultats de la dialyse itérative par rein artificiel, *Rev. Méd. de Liège*, 1971, *26*, 118-123 (en coll. avec G. Rorive, J.P. Godon et Ph. Mahieu).

M. F. DENIS, chargé de recherches du F.N.R.S.

Le traitement de l'ostéoporose par la méthode des perfusions calciques répétées, *Rev. Rhum.* (sous presse) (en coll. avec D. Hioco, A. Bhodaty et S. de Seze).

M. J.J. LEGROS, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Comparaison entre le comportement radioimmunologique de la neurophysine bovine et d'extraits post-hpophysaires bruts bovins, humains et de lapin, *C.R. Soc. Biol.*, 1971, 165, I, 203 (en coll. avec P. Franchimont et L. Barbe).
2. The radioimmunoassay of bovine neurophysin : evidence of a cross reaction with a substance in the human plasma, in *Radioimmunoassay methods*, ed. K.E. Kirkham and W.H. Hunter, Churchill Linvingstone, Edinburgh and London, 1971, 156-158 (en coll. avec P. Franchimont).
3. Some aspects of growth hormone secretion in bovine, in *Second international symposium on growth hormone*, Inter. Congress Series, 1971, p. 36, Excerpta Medica Foundation, Amsterdam (en coll. avec R. Reynaert et P. Franchimont).
4. Exploration directe de la sécrétion hypophysaire et de l'intégrité de l'axe hypothalamo-hypophysaire, in *Les adénomes hypophysaires sécrétants*, Masson, Paris, 1971, 2 (en coll. avec P. Franchimont, P. De Meyts et J.M. Ketelslegers).
5. Comparaison entre la composition en acides aminés et le comportement immunologique de la neurophysine bovine et d'une substance extraite parallèlement de la post-hypophyse humaine, *C.R. Soc. Biol.*, Paris, 1970, *168*, 2389 (en coll. avec J.C. Hendrick et P. Franchimont).
6. Les gonadotrophines pendant l'enfance et la puberté, in *XXV^es Assises françaises de Gynécologie*, Masson éd., 1971, pp. 35-44 (en coll. avec P. Franchimont, B. Deconinck et J.C. Valcke).
7. Le dosage radioimmunologique de la FSH de rat et étude radioimmunologique de la réaction croisée entre la FSH de rat, de mouton et de porc, *Ann. Endocr.*, 1971, 32, 241-251 (en coll. avec J.C. Hendrick et P. Franchimont).
8. A correlation of release of polypeptide hormones and of immunoreactive neurophysin from isolated neurohypophyses, *Experientia*, 1971, *27*, 1344-1345 (en coll. avec J.J. Nordmann et J.J. Dreifuss).
9. Release of oxytocin, vasopressin and neurophysin in the goat, *J. Endocr.*, London, 1972, *52*, 209-210 (en coll. avec A.S. McNeilly et M.L. Forsling).
10. Human neurophysin blood level under normal, experimental and pathological conditions, *Clinical endocrinology*, London, 1972, *I*, 99-113 (en coll. avec P. Franchimont).

11. Concomitant release of immunoreactive Arginine Vasopressin and enurophysin during electrical stimulation of isolated rat neurophysis, in *Structure-activity relationship of Protein and Polypeptide Hormone*, Ed. F.C. Greenwood and M. Margoulies, Excerpta Medica Foundation, Amsterdam (sous presse) (en coll. avec J. Nordmann, J.J. Dreifuss et P. Franchimont).
12. The isolated neurohypophysis, a model for studies on neuroendocrine release mechanish, in *Progress in Brain Research,* Elsewier, Amsterdam (sous presse) (en coll. avec J.J. Dreifuss, J.J. Grau et J.J. Nordmann).
13. The gonadotrophine : radioimmunoassay, technique and physiologic evidence of specificity (sous presse) (en coll. avec P. Franchimont, J.C. Hendrick et A. Reuter).
14. FSH, LH and testosterone blood level in patients with psychogenic impotency, *Endocrinologica Experimentalis*, 1972 (sous presse) (en coll. avec P. Franchimont et M. Palem).
15. Influence of chlorpromazine on oestrogen induced anterior and posterior pituitary activity in man, *Hormones,* 1972 (sous presse) (en coll. avec A. Demoulin et P. Franchimont).
16. Relationship between spermatogenesis and serum gonadotropin levels in azoospermia and oligospermia, *J. Chim. Endocr. Metabolism*, 1972 (sous presse) (en coll. avec P. Franchimont, D. Milet, E. Vendrely, J. Letawe et A. Netter).
17. Modification du taux de la neurophysine sérique lors de l'insuffisance rénale chronique, *Journal d'Urologie et de Néphrologie*, 1972 (sous presse) (en coll. avec D. Morray, A. Fassotte et P. Franchimont).
18. Etude de l'intégrité de la fonction antehypophysaire par le test de stimulation à la nicotine, *Ann. Endocr.*, Paris, 1972 (sous presse) (en coll. avec A. Demoulin et P. Franchimont).
19. Influence of oestrogens on basal serum gonadotrophins in post-menopausal women, *Horm. Met. Res.*, 1972 (sous presse) (en coll. avec P. Franchimont et J. Meurice).

M. A. Luyckx, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Plasma insulin in reactive hypoglycemia, *Diabetes,* 1971, *20,* 435-442 (en coll. avec P. Lefebvre).
2. Actualités 1971 dans le domaine du diabète, *Rev. Méd. de Liège,* 1971, *XXVI,* 732 (en coll. avec P. Lefebvre).
3. Glucagon response to hypoglycemia in isolated perfused rat pancreas and its modification by circulating levels of free fatty acids (FFA). *Abstracts of the 7th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes,* Southampton, sept. 1971 (en coll. avec P. Lefebvre et E. Massi-Benedetti).
4. Influence of metabolic substrates on the secretion of glucagon and insulin by the isolated perfused rat pancreas. *Impact of insulin on metabolic pathways. Experimental and Clinical Aspects,* International Symposium commemorating the 50th anniversary of insulin, Jerusalem, oct. 1971, *Abstracts* (en coll. avec P. Lefebvre et F. Massi-Benedetti).
5. Modifications de la sécrétion de l'insuline et du glucagon par le pancréas isolé et perfusé du rat en fonction des concentrations de substrats métaboliques. Ist European Meeting on Matabolism. Padova, April 1972, *Abstracts.*
6. Effect of ouabain on insulin secretion in the anesthetized dog, *Biochemical Pharmacology,* 1972, *21,* 339-345 (en coll. avec P. Lefebvre).
7. Etude de la résistance capillaire cutanée chez les diabétiques, *Le Diabète*, 1972, n° 4, 197-202 (en coll. avec J.Cl. Daubresse et P. Lefebvre).
8. Glucagon et substrats énergétiques, in *Journées Annuelles de Diabétologie de l'Hôtel-Dieu,* Ed. Med. Flammarion, 1972 (en coll. avec P. Lefebvre).

9. Changes in insulin and glucagon secretion related to concentrations of metabolic substrates in the isolated perfused rat pancreas, *Proc. of the Colloquium on Pancreatic Hormones,* Paris, May 1972, I.N.S.E.R.M., 1972 (en coll. avec P. Lefebvre).
10. Insulinémie et travail maximal de réabsorption tubulaire du glucose chez le chien anesthésié, *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, 1972, *80*, 97-106 (en coll. avec M. Lecomte et P. Lefebvre).
11. Les troubles lipidiques du diabète, *Acta Cardiologica,* Suppl. XV, 1972, 57-73 (en coll. avec P. Lefebvre).
12. Immunoassays for glucagon, in *Glucagon. Molecular Physiology, Clinical and Therapeutic Implications,* P. Lefèbvre et R.H. Unger, Editeurs, Pergamon Press, Oxford, 1972.
13. Les interactions des médicaments et leur importance pour le médecin praticien, *Rev. Méd. de Liège,* 1972, XXVII, 61-66 (en coll. avec H. Van Cauwenberge).
14. Les problèmes que pose l'introduction d'un nouveau médicament, *Journal de Pharmacie de Belgique,* 1971, *26,* 349-359 (en coll. avec H. Van Cauwenberge).
15. Opening remarks, *Proc. of the Internat. Symposium on Clinical Pharmacology Brussels,* Dec. 1970, 12-16 (en coll. avec H. Van Cauwenberge et C. Heusghem).

M. G. Rorive, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. pH effects on ion and water content of isolated kidney tubules and diaphragm, *Fed. Proc.*, 1971, *30,* 429 (en coll. avec A. Kleinzeller).
2. Mesure du flux plasmatique rénal au moyen d'Hippuran 131 I, *Ann. Biol. Clin.,* 1971, *29,* 59-65 (en coll. avec G. Lerson, P.A. Delwaide, G. Lejeune et G. Merchie).
3. Indications et résultats de la dialyse par rein artificiel, *Rev. Méd. de Liège,* 1971, 26, 118-123 (en coll. avec J.P. Godon, J. Demonty et Ph. Mahieu).
4. Etude du potassium total chez des patients en insuffisance rénale chronique, *Nephron,* 1971, *8,* 173-190 (en coll. avec P.A. Delwaide).
5. L'apport du centre de transplantation de Liège dans l'échange international de reins humains, *Rev. Méd. de Liège,* 1971, *26,* 701-704 (en coll. avec G. Lejeune, D. Honoré, M. Hanquet, A. André, J. Bonnal, C. Bouillenne, J.P. Godon, O. Grosjean, G. Lerson, C. Maquinay, H. Otte).
6. L'exploration d'un hypertendu, *Rev. Méd. de Liège,* 1972, *27,* 176-181.

M. P. De Meyts, aspirant du F.N.R.S.

1. Interactions of labelled ACTH fragments with silica in extraction procedures, *Proc. 2d internat. Symposium on Protein and Polypeptide Hormones* - Excerpta Medica Foundation Ed. (1971), vol. 2 (sous presse) (en coll. avec J.C. Hendrick et P. Franchimont).
2. Les méthodes radioisotopiques de dosage de l'ACTH et leur rapport à l'étude des relations structure-activité de la molécule - Mémoire déposé pour le concours des Bourses de voyage, 1971.
3. A propos d'un cas d'hypothyrioïdie héréditaire : pathogénie du myxoedème spontané de l'adulte, *Acta Clinica Belgica,* sous presse, 1972.
4. Some methodological aspects of ACTH radioisotopic assay. 18e Symposium of the German Endocrine Society, *Hormone and Metabolic Research,* sous presse, 1972 (en coll. avec P. Franchimont).

M. C. Focan, aspirant du F.N.R.S.

1. Syndrome de Marfan, stries angioïdes de la rétine et comitialité, *Acta Neurologica Belgica,* 1971, *71,* 445-452 (en coll. avec M. Cornette, P. Schyns et G. Franck).

2. Pili annulati, pelade, diabète (un cas) (sous presse) (en coll. avec G. Piérard).
3. Association maladie de Hodgkin-leucose myéloblastique (une observation) (sous presse).
4. Efficacité comparée de la radiothérapie et de la chimiothérapie classiques et modernes dans la maladie de Hodgkin aux stades avancés (sous presse) (en coll. avec M. Lemaire et J. Hugues).
5. Intérêt de la laparotomie et de la splénectomie dans les hématosarcomes (sous presse) (en coll. avec M. Lemaire et J. Hugues).
6. Activité immunosuppressive humorale de la cyclophosphamide chez la souris. Comparaison avec la 6 mercaptopurine et le méthotrexate (sous presse) (en coll. avec E.H. Betz).

M. M. Zicot, aspirant du F.N.R.S.

1. Influence de la distension alvéolaire sur les caractéristiques circulatoires du poumon isolé de lapin, inondé par voie trachéale et immergé, *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, 1971, *79*, 917-937.
2. Influence de la dépression péripulmonaire sur les caractéristiques circulatoires du poumon isolé de lapin, inondé par voie trachéale et immergé, *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, 1972, *80*, 133-143.

M. J. Boland, stagiaire de recherche du F.N.R.S.

1. Compliances vasculaires du poumon isolé du lapin, *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, 1971, *79*, 127 (en coll. avec M. Zicot).
2. Modifications du vectocardiogramme lors de l'immersion en station debout, *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, 1971, *79*, 777 (en coll. avec J. Troquet).
3. Ventricular depolarization and repolarization in man immersed while standing. XII International « Colloquium Vectocardiographicum » Bruxelles, 2-7 août 1971. Sous presse.
4. Influence des positions ventilatoires extrêmes sur les vecteurs QRS et T, *J. Physiol.* (Paris), 1971, *63*, 173 (en coll. avec J. Troquet et J.P. Bleus).
5. Indications et contre-indications de la balnéothérapie en particulier contro-gazeuses, dans certaines affections cardiaques et vasculaires, *Rev. Méd. de Liège*, 1972, *XXVII*, 150 (en coll. avec J. Lecomte et J. Troquet).
6. Conséquences vectocardiographiques de l'immersion en huile de vaseline pratiquée chez l'homme debout, *C. R. Soc. Biol.*, 1972, sous presse (en coll. avec J. Troquet et J.P. Bleus).
7. Réduction des données vectocardiographiques observées lors de la bascule debout-couché, *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, 1972, sous presse.

M. J.M. Andrien, spécialiste-adjoint.

1. Contribution à l'étude de l'encéphalite par essence de Chenopode. A propos de 3 cas mortels, *Ann. Soc. belge Méd. Trop.*, 1971, 51, 3, 299.
2. Syndrome de Lech-Nyhan. Détection des hétérozygotes par sélection biochimique des cellules mutantes et autoradiographie, *Human Genetik*, sous presse.

M. A. Bekhti, assistant hospitalier.

1. L'hydatidose autochtone. A propos d'une observation à localisation péritonéale, *Acta Gastro-Ent. Belg.*, 1972, sous presse (en coll. avec N. Jacquet).
2. Syndrome appendiculaire lié à l'évolution fulgurante d'une typhlite amibienne, *Acta Gastro-Ent. Belg.*, 1972, sous presse (en coll. avec C. Desaive et V. Smoliar).
3. Sérum IgE in protozoal and helminthinc infection, *Immunology*, 1972, sous presse (en coll. avec M. Radermecker et J. Salmon).

4. Apport de l'immunologie dans le diagnostic et la surveillance des affections parasitaires. A propos de 100 observations, *Acta Gastro-Ent. Belg.*, 1972, sous presse.
5. Corrélations entre les tests immunologiques et les IgE dans le diagnostic et la surveillance de 50 parasitoses intestinales et tissulaires, *Ann. Soc. Belge Méd. Trop. de Parasitol. et mycol.*, 1972, L II, sous presse (en coll. avec A. Capron et M. Radermecker).
6. Intérêt de la biopsie rectale dans le diagnostic de la bilharziose intestinale, *Acta Gastro-Ent. Belg.*, 1972, sous presse.
7. Abcès amibien du foie à forme pulmonaire prépondérante. A propos de 3 observations, *Rev. Méd. de Liège*, 1972, sous presse (en coll. avec J. Borlée et Y. Sambon).

M. N. BRICTEUX, assistant hospitalier.

1. Association Maladie de Hodgkin - Leucémie myéloblastique (un cas), *Rev. Méd. de Liège*, 1972 (sous presse) (en coll. avec C. Focan, J. Hugues et C. Jardon).
2. Leucémies myéloblastiques. Conceptions actuelles et notre expérience thérapeutique, *Rev. Méd. de Liège*, 1972 (sous presse) (en coll. avec J. Hugues et J.M. Andrien).
3. La Polychimiothérapie de la leucémie aiguë constitue-t-elle un progrès ?, *Rev. Méd. de Liège*, 1972 (sous presse) (en coll. avec J.M. Andrien et J. Hugues).

M. G. CALAY, assistant hospitalier.

1. Le pacemaker définitif post-infarctus, dans le travail du D[r] R. Bernard (Hôpital universitaire Saint-Pierre à Bruxelles), *Ann. Cardiol. Angeiol.*, 1971, *20*, 435.
2. Le shock cardiogénique : apport du traitement par la dopamine, *Acta Cardiologica* (sous presse) (en coll. avec M. Andriange).
3. Bilan de 3 ans d'activité d'une unité coronarienne, *Rev. Méd. de Liège* (sous presse) (en coll. avec N. Lisin, M. Andriange, M. Hiernaux et J. Gach).
4. Tumeur urétérale primitive, *Rev. Méd. de Liège* (sous presse).

M. J.M. GUFFENS, assistant hospitalier.

1. Intérêt de l'ombilico portographie et de la phlébographie rénale dans la préparation à une dérivation spléno-rénale pour hypertension portale, *Jour. Belg. Radiol.*, 1971, *54*, 415-417 (en coll. avec L. Van De Berg, J. Pirotte, J. Delvigne et A. Cops).
2. Cirrhose avec hypertension portale et hypersplénisme : étude angéologique préparatoire à la dérivation splénorénale, *Sem. Hop.*, Paris, 1971, 46-47, 2672-2674.
3. Tuberculose à localisations multiples, *Sem. Hôp.*, Paris, 1971, 46-47, 2654-2656.
4. Etude de l'effet de la combinaison du Lactulose et de la Néomycine sur la tolérance ammoniacale des patients porteurs d'encéphalopathie porto-cave, *Drugs* (Australia Drug Information Services Auckland).

M. J. GACH, assistant hospitalier.

1. Traitement de l'angor par stimulation électrique intermittente du sinus carotidien, *Rev. Méd. de Liège*, sous presse.
2. Les états de choc au cours de l'infarctus du myocarde. Traitement du choc cardiogénique par la Dopamine, sous presse.

M. C. PENDERS, assistant hospitalier.

1. Etudes isotopiques hydrominérales dans des cas de pathologie neuro-musculaire. Actualités de Pathologie Neuro-musculaire, Paris, *Expansion scientifique,* 1971, 626 (en coll. avec P.A. Delwaide et P.J. Delwaide).
2. Intérêt de l'exploration du réflexe de clignement en cas de paralysie faciale, *Electromyography,* 1971, *2,* 149-156 (en coll. avec P.J. Delwaide).
3. Blink reflex studies in patients with Parkinsonism before and during therapy, *J. Neurol. Neurosurg. Psychiat.,* 1971, *34,* 674-678 (en coll. avec P.J. Delwaide).
4. Isotope Studies of body composition in Neuromuscular Disease, *J. Neurol. Sciences,* 1972, *3,* 339-349 (en coll. avec P.A. Delwaide et P.J. Delwaide).

M^me^ E. DEMEY-PONSART, mandataire du F.R.S.M.

1. Influence du salicylate sodique sur le métabolisme du cortisol 4-^{14}C *in vitro.* Cas Lek. Ces 110, 1971, *22,* 519-520 (en coll. avec J. Sedlak).
2. Les gonadotrophines au cours du cycle menstruel, *Rev. Méd. de Liège* (sous presse) (en coll. avec P. Franchimont).

M^me^ M. PALEM-VLIERS, mandataire du F.R.S.M.

1. Study of the kinetics of aldosterone production by rat adrenal glands *in vitro, Ann. Endocrinol.* (sous presse) (en coll. avec M. Margoulies).
2. FSH, LH and Testosterone blood level in patients with psychogenic impotency, *Endocrinologica Experimentalis* (sous presse) (en coll. avec J.J. Legros et P. Franchimont).

CLINIQUE ET POLYCLINIQUE DES MALADIES DE L'ENFANCE

M. A. LAMBRECHTS, professeur ordinaire.

1. Metabolic balance studies in premature babies I : Methodology, *Acta paediatrica belgica,* 1971, 25, pp. 133-142 (en coll. avec J. Senterre et F. Sodoyez-Goffaux).
2. Nitrogen, fat and minervals balance in premature infants fed maternal or humanized milk. XIII International Congress of pediatrics; Nutrition and Gastroenterology, vol. 11_2, Ed. Wiener Medizinischen Akademie, Vienne, 1971, pp. 497-502 (en coll. avec J. Senterre).
3. Nitrogen, fat and minerals' balances in prematures infants fed acidified or non acidified half-skimmed cow milk, *Biology of the Neonate,* 1972, 20, pp. 107-119 (en coll. avec J. Senterre).

M. F. GEUBELLE, chargé de cours associé.

1. Biometry of the thorax. Static and dynamic measurements of the thoracic index by cyrtometry, *Proceed. Anthropological. Congress,* Prague, Humpolec, 1969 (en coll. avec M. Novakova).
2. Working capacity and physical training in asthmatic children, at 1800 m altitude, *Acta Paed. Scand.,* suppl. 1971, 217, 93 (en coll. avec Chr. Ernould et M. Jovanovic).
3. Studio del rapporto ventilazione/perfusione nel neonato mediante lo Xe^{133}, *Minerva Pediatrica,* 1971, 23, 1476 (en coll. avec R. Ronchetti, J.M. Chantraine et J. Senterre).
4. Specific factors limiting exercise in children with respiratory disaese, *Scand. J. Resp. Dis.,* suppl. 77, 1971 (en coll. avec M. Jovanovic).

M. C. LAMBOTTE, chargé de cours associé.

1. Childhood in the developing countries, *Trans. Roy. Soc. Trop. Med. & Hyg.*, 1971, 65 (suppl.), pp. S 83-87.
2. Méthémoglobinémie héréditaire avec arriération mentale. Etude de trois nouveaux cas, *Archives Françaises de Pédiatrie*, 1971, 28, pp. 631-645 (en coll. avec A. Heusden, C. Willems, H. Hainaut, P. Chapelle et R. Malchair).
3. Le diagnostic prénatal des affections génétiques, *Revue Médicale de Liège*, 1971, 26, pp. 569-577.
4. Premier cas de délétion du bras long du chromosome 5. Rapport du XIII[e] Congrès de Pédiatrie (Vienne, sept. 1971), Vol. V/1, pp. 123-128 (en coll. avec J. Frederic, L. Stainier, M. Jovanovic et Ph. Beauduin).
5. L'enfance dans les pays en voie de développement. Réflexions d'un pédiatre, *L'Enfant*, 1971, n° 6, pp. 437-448.
6. Congenital methemoglobinemia with severe mental retardation. Proceedings XIIIth Pediatrics Congress (Vienna, sept. 1971), Vol. XVIII, *Abstract* n° 478 (en coll. avec J.C. Kaplan, A. Heusden, C. Willems et H. Hainaut).
7. Planification et organisation des programmes de vaccination dans les pays en voie de développement : Discussion. Rapport Colloque international sur la lutte contre les grandes endémies (Anvers, 4-6 décembre 1970), p. 206.
8. L'importance de la Médecine Tropicale, *Annales de la Société Belge de Médecine tropicale*, 1971, 51, suppl., pp. 35-39.
9. Le traitement des mucopolysaccharidoses par des perfusions de plasma humain. Modification des mucopolysaccharides de haut et de faible poids moléculaire, *Acta Paediatrica Belgica*, 1971, 25, pp. 297-309 (en coll. avec R. Winand, J.M. Chantraine, G. Biertho et Y. Leruth-Fafchamps).
10. Malformations congénitales et facteurs tératogènes : Définitions et Epidémiologie, *Revue Médicale de Liège*, 1972, 27 (suppl. 1), pp. 5-14.
11. Hérédité polygénique, *Revue Médicale de Liège*, 1972, 27 (suppl. 1), pp. 19-23.
12. Le conseil génétique, *Revue Médicale de Liège*, 1972, 27 (suppl. 1), pp. 30-32.
13. Risque vital et risque malformatif chez l'enfant de mère diabétique, *Revue Médicale de Liège*, 1972, 27 (suppl. 1), pp. 47-60.
14. Les malformations cardiaques. Epidémiologie et étiologie, *Revue Médicale de Liège*, 1972, 27 (suppl. 1), pp. 77-92 (en coll. avec M. Jovanovic).
15. L'anencéphalie, *Revue Médicale de Liège*, 1972, 27 (suppl. 1), pp. 93-104 (en coll. avec E. Israel).
16. La Syndrome de Hallermann - Streiff - François, *Revue Médicale de Liège*, 1972, 27 (suppl. 1), pp. 111-116 (en coll. avec M. Th. Decorte et P. Beauduin).
17. L'artère ombilicale unique, *Revue Médicale de Liège*, 1972, 27 (suppl. 1), pp. 123-128 (en coll. avec P. Beauduin et S. Delava).
18. Treatment of mucopolysaccharidosis. Second European Conference of Teratology (Praha, may 1972), *Abstracts*, p. 66 (en coll. avec R. Winand).
19. Polydystrophie chez un nourrisson atteint de phacomatose atypique, *Arch. belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, 1971, 27, n° 4 (en coll. avec G. Pierard, G. Carlier et Y. Leruth-Fafchamps).

M[me] A. BAUDUIN, maître de conférences.

1. Le père du garçon asthmatique, *Psychologie médicale*, 1971, 3, 6.
2. Le sens de l'identité dans les « états-limites », *L'Evolution Psychiatrique*, 1971, 36, 4, pp. 725-764.
3. L'expérience d'adoption vécue par les parents. Colloquium Interdisciplinaire du 23 octobre 1971 : L'abandon et l'adoption d'enfants, *Revue Médicale de Liège*, 1972, 27, pp. 420-422.

M. F. BONNET, maître de conférences, chef de travaux.

1. Compensatory mechanisms of non-respiratory acidosis in premature infants. Proc. 2nd Europ. Congr. *Perinatal. Medicin,* London, 1970, p. 264 (Karger Basel, 1971) (en coll. avec J. Senterre).
2. Le traitement de l'obésité chez l'enfant, *Acta Paediatrica Belgica,* 1971, 25, pp. 223-239 (en coll. avec M.R. Daune).
3. Subcutaneous adipose cell size and number in normal and obese children. Proc. 13th Intern. Congr. of Pediatrics, Vienne, 1971, vol. 7, 231 (en coll. avec L. Gosselin, J. Chantraine et J. Senterre).
4. La réintégration à domicile des grands handicapés. Aspect médical, *L'Hôpital Belge,* n° 92 juillet-août, 1971.

M. J.M. CHANTRAINE, maître de conférences, chef de travaux.

1. Subcutaneous adipose cell size and number in normal and obese children. Proc. 13th Intern. Congr. of Pediatrics, Vienne, 1971, 7, 231 (en coll. avec F. Bonnet, L. Gosselin et J. Senterre).
2. Le traitement des mucopolysaccharidoses par des perfusions de plasma humain. Modification des mucopolysaccharides de haut et de faible poids moléculaire, *Acta Paediatrica Belgica,* 1971, 25, pp. 297-309 (en coll. avec C. Lambotte, R. Winand, G. Biertho et Y. Leruth-Fafchamps).
3. Le pédiatre et l'urgence abdominale infantile. Colloquium Interdisciplinaire du 2 avril 1971 : Urgences en chirurgie abdominale infantile, *Revue Médicale de Liège,* 1972, 27, p.145.
4. Studio del rapporto ventilazione/perfusione nel neonato meidante lo Xe^{133}, *Minerva Pediatrica,* 1971, 23 pp. 1476-1485 (en coll. avec R. Ronchetti, F. Geubelle et J. Senterre).

M. J. SENTERRE, maître de conférences, chercheur qualifié du F.N.R.S.

1. Metabolic balance studies in premature babies I : Methodology, *Acta paediatrica belgica,* 1971, 25, pp. 133-142 (en coll. avec F. Sodoyez-Goffaux et A. Lambrechts).
2. Nitrogen, fat and minerals balance in premature infants fed maternal or humanized milk. XIIIth international congress of pediatrics; *Nutrition and Gastroenterology,* Vol. II_2, Ed. Wiener Medizinischen Akademie, Vienne, 1971, pp. 497-502 (en coll. avec A. Lambrechts).
3. Subcutaneous adipose cell size and number in normal and obese children. XIIIth international congress of pediatrics; Vol. VII, Ed. Wiener Medizinischen Akademie, Vienne, 1971, pp. 231-236 (en coll. avec F. Bonnet, L. Gosselin et J. Chantraine).
4. Compensatory mechanisms of non-respiratory acidosis in premature infants. Proceedings of the 2nd European Congress of perinatal Medecine, London, 1970, Ed. Karger, Basel, 1971, pp. 238-239 (en coll. avec F. Bonnet).
5. La déshydratation en pédiatrie et son traitement, Ed. *Recherche et Industrie Thérapeutique,* Genval, 1972, 40 pp.
6. Nitrogen, fat and minerals balances in premature infants fed acidified or non acidified half-skimmed cow milk, *Biology of the Neonate,* 1972, 20, pp. 107-119 (en coll. avec A. Lambrechts).
7. Studio del rapporto ventilazione/perfusione nel neonato mediante lo Xe^{133}, *Minerva Pediatrica,* 1971, 23, pp. 1476-1485 (en coll. avec R. Ronchetti, F. Geubelle et J.M. Chantraine).

M. G. CARLIER, assistant.

Polydystrophie chez un nourrisson atteint de phacomatose atypique, *Arch. belges de Dermatologie et de Syphiligraphie,* 1971, 27, n° 4 (en coll. avec C. Lambotte, G. Pierard et Y. Leruth-Fafchamps).

M. Chr. ERNOULD, assistant.

Une série de leçons destinées aux enfants et adolescents diabétiques, publiées dans la *Revue Médicale de Liège* et, avec l'autorisation de celle-ci, dans
— le bulletin de l'A.J.D. (France)
— la revue du B.V.S. (Belgique).

1. D'où vient notre énergie ? Comment l'obtient-on ? Comment est-elle utilisée ? *Rev. Méd. Liège,* 1972, 27 pp. 371-374 (en coll.).
2. La panne ou ce qui ne va pas chez l'enfant diabétique, *Rev. Méd. Liège,* 1972, 27, pp. 402-404 (en coll.).
3. Que se passe-t-il quand il y a trop ou trop peu de sucre ? Comment arrive-t-on à ce dérèglement ?, *Rev. Méd. Liège,* 1972, 27, pp. 438-441 (en coll. avec B. François et H. Dorchy).
4. Les analyses d'urines. Quand ? Comment ? Pourquoi ?, *Rev. Méd. Liège,* 1972, 27, pp. 481-482 (en coll. avec H. Dorchy).
5. L'insuline et les insulines, *Rev. Méd. de Liège,* 1972, 27, pp. 511-523 (en coll. avec H. Geussens et H. Dorchy).
6. Working capacity and physical training in asthmatic children, at 1800 m altitude, *Acta Paed. Scand.,* suppl. 1971, 217, 93 (en coll. avec F. Geubelle et M. Jovanovic).

M^me^ Fr. SODOYEZ-GOFFAUX, assistant.

Metabolic balance studies in premature babies I : Methodology, *Acta Paediatrica Belgica,* 1971, 25, pp. 133-142 (en coll. avec J. Senterre et A. Lambrechts).

M^me^ Y. LERUTH-FAFCHAMPS, assistant.

1. Le traitement des mucopolysaccharidoses par des perfusions de plasma humain. Modificiation des mucopolysaccharides de haut et de faible poids moléculaire, *Acta Paediatrica Belgica,* 1971, 25, pp. 297-309 (en coll. avec C. Lambotte, R. Winand, J.M. Chantraine et G. Biertho).
2. Polydystrophie chez un nourrisson atteint de phacomatose atypique, *Arch. belges de Dermatologie et de Syphiligraphie,* 1971, 27, n° 4 (en coll. avec C. Lambotte, G. Pierard et G. Carlier).

M. L. STAINIER, assistant volontaire.

1. La « fibro-élastose » du nourrisson, affection curable, *Acta Paediatrica Belgica,* 1971, 25, pp. 189-222 (en coll. avec C. Foret-Kestlicher et M. Jovanovic).
2. Premier cas de délétion du bras long du chromosome 5. Rapport du XIII^e^ Congrès de Pédiatrie (Vienne, sept. 1971), Vol. V/1, pp. 123-128 (en coll. avec C. Lambotte, J. Frédéric, M. Jovanovic et P. Beauduin).

M. Ph. BEAUDUIN, assistant hospitalier.

1. Le Syndrome de Hallermann - Streiff - François, *Revue Médicale de Liège,* 1972, 27 (suppl. 1), pp. 111-116 (en coll. avec M. Th. Decorte et C. Lambotte).
2. L'artère ombilicale unique, *Revue Médicale de Liège,* 1972, 27 (suppl. 1), pp. 123-128 (en coll. avec C. Lambotte et S. Delava).
3. Premier cas de délétion du bras long du chromosome 5. Rapport du XIII^e^ Congrès de Pédiatrie (Vienne, sept. 1971), Vol. V/1, pp. 123-128 (en coll. avec C. Lambotte, J. Frédéric, L. Stainier et M. Jovanovic).

M. G. BIERTHO, assistant hospitalier.

Le traitement des mucopolysaccharidoses par des perfusions de plasma humain. Modification des mucopolysaccharides de haut et de faible poids moléculaire, *Acta Paediatrica Belgica,* 1971, 25, pp. 297-309 (en coll. avec C. Lambotte, R. Winand, J.M. Chantraine et Y. Leruth-Fafchamps).

M^me^ M. JOVANOVIC, assistant hospitalier.

1. Les malformations cardiaques. Epidémiologie et étiologie, *Revue Médicale de Liège,* 1972, 27 (suppl. 1), pp. 77-92 (en coll. avec C. Lambotte).
2. Working capacity and physical training in asthmatic children, at 1800 m altitude, *Acta Paed. Scand.*, suppl. 1971, 217, 93 (en coll. avec F. Geubelle et C. Ernould).
3. Specific factors limiting exercise in children with respiratory disease, *Scand. J. Resp. Dis.*, suppl. 77, 1971 (en coll. avec F. Geubelle).
4. Premier cas de délétion du bras long du chromosome 5. Rapport du XIII^e^ Congrès de Pédiatrie (Vienne, sept. 1971), Vol. V/1, pp. 123-128 (en coll. avec C. Lambotte, J. Frédéric, L. Stainier et Ph. Beauduin).
5. La « fibro-élastose » du nourrisson, affection curable, *Acta Paediatrica Belgica,* 1971, 25, pp. 189-222 (en coll. avec L. Stainier et C. Forêt-Kestlicher).

M. C. FORÊT-KESTLICHER, collaborateur médical.

La « fibro-élastose » du nourrisson, affection curable, *Acta Paediatrica Belgica,* 1971, 25, pp. 189-222 (en coll. avec L. Stainier et M. Jovanovic).

M^lle^ M.R. DAUNE, diététicienne.

Le traitement de l'obésité chez l'enfant, *Acta Paediatrica Belgica,* 1971, 25, pp. 223-239 (en coll. avec F. Bonnet).

CLINIQUE OBSTÉTRICALE ET GYNÉCOLOGIQUE

M. R. LAMBOTTE, chargé de cours associé.

1. Nécrologie du Professeur L. Grégoire, *Revue Médicale, 26,* 537, 1971, Rapport Année Académique 1970-1971, p. 12, Ed. Université de Liège.
2. Criteria of clinical cure in trichomonas vaginites. International Symposium on the diagnosis and chemotherapy of urogenital bacterial, protozoal and mycotic infection. Ed. Mediche P. Periti, Firenze, p. 31, 1971.
3. Facteurs maternels responsables des malformations congénitales, *Revue Médicale de Liège, 27,* suppl. 1, 15, 1972.
4. Prévention des facteurs maternels responsables des malformations congénitales, *Revue Médicale de Liège, 27,* suppl. 1, 28, 1972.
5. Influence tératogène des médicaments administrés à la femme enceinte, *Revue Médicale de Liège, 27,* suppl. 1, 39, 1972 (en coll. avec A. Colin).
6. Dépistage pré- et intrapartal de la souffrance foetale. Séminaire Hewlett-Packard, 12 février 1972.
7. Guide de la future maman, Ed. Soledi, Liège, 1972.
8. Notes de gynécologie à l'intention des étudiants du 3^e^ doctorat en médecine, *Association Royale des étudiants en médecine,* Copy centre Verviers, 1972.
9. Notes de biologie et pathologie de la gestation à l'intention des étudiants du 2^e^ doctorat en médecine (deux volumes), *Association Royale des étudiants en médecine,* Copy centre Verviers, 1972.
10. L'abandon et l'adoption d'enfants, *Revue Médicale de Liège, 27,* 413, 1972.
11. L'avortement, le point de vue du gynécologue, *Revue Générale, 5,* 41, 1972.
12. La grossesse à risque foetal élevé, *Symposium sur la souffrance foetale,* Charleroi, mars 1972, Ed. Ortho.
    En voie de publication :
13. Placental histophysiology and endocrine activity after intra-amniotic of hypertonic glucose, *Revue Suisse de gynécologie et d'obstétrique* (en coll. avec J. Hustin, U. Gaspard et J.P. Balleriaux) (sous presse).

14. Etude en immunofluorescence de placentas humains du dernier trimestre de la grossesse, *Revue Européenne Etudes Cliniques et Biologiques* (en coll. avec H. Thoumsin et J. Salmon).
15. Les progestatifs et le cancer de l'endomètre, *Revue Médicale de Liège* (en coll. avec J. Hustin).
16. Exploration fonctionnelle dynamique de l'unité foeto-placentaire. Congrès belge de gynécologie et d'obstétrique, janvier 1972 (en coll. avec H. Thoumsin et J. Duvivier).
17. Tests de surcharge de l'unité foeto-placentaire, XXII[e] congrès d'anesthésiologie et de réanimation, Librairie Arnette, Paris (1972) (en coll. avec H. Thoumsin, U. Gaspard et J. Duvivier).
18. Intérêt du test de surcharge au DHEA-S dans le dépistage précoce du retard de croissance intra-utérin, XXII[e] congrès d'anesthésiologie et de réanimation, Librairie Arnette, Paris (1972), *Congrès de Périnatologie,* Vienne, mai 1972 (en coll. avec R. Chef).
19. Dehydroepiandorsteron Sulfate load test of the feto-placental unit before the 25th week of gestation, III[e] congrès européen de médecine périnatale, Lausanne, 1972 (en coll. avec R. Chef).
20. Interruption de la grossesse par les techniques d'injections intraamniotiques, *Revue Médicale de Liège.*
21. Exploration et thérapeutique des métrorragies fonctionnelles et de la ménopause, *Revue Médicale de Liège.*
22. Problèmes psycho-endocriniens posés par les cas d'hyperplasie surrénalienne congénitale reconnue tardivement, *Acta Belgica Medica* (en coll. avec J.J. Legros, H. Van Cauwenberghe, A. Bauduin et J. Legros).
23. Les mastopathies nodulaires d'origine endocrinienne : pathogénie, exploration clinique et thérapeutique, *Revue Médicale de Liège* (en coll. avec Cl. Colin).
24. Continuation et surveillance de la contraception, *Revue Médicale de Liège.*
25. La grossesse chez l'adolescente : ses problèmes - ses remèdes, *Revue Médicale de Liège* (en coll. avec M.A. Sandront-Degée).

M. G. Cession, chef de travaux.

1. Métabolisme et passage transplacentaire de la noradrénaline chez le lapin, *Arch. Int. Physiol. Bioch.,* 1971, 79, 717-725.
2. Exploration et thérapeutique des aménorrhées, *Rev. Méd. de Liège* (à paraître).
3. Les facteurs organiques de la frigidité, *Rev. Méd. de Liège* (à paraître).

M. U. Gaspard, assistant.

1. L'ovaire, organe compartimental - Exploration fonctionnelle statique et dynamique, *Revue Médicale de Liège* (à paraître).
2. Placental histophysiology and endocrine activity after intra-amniotic injection of hypertonie glucose, Z. Schweiz, Gynäk, Geburtsh (à paraître) (en coll. avec J. Hustin, J. Ballériaux et R. Lambotte).
3. Test de surcharge placentaire par le sulfate de déhydroépiandrostérone (D.H.E.A.-S) dans le 3[e] trimestre de la grossesse. XXII[e] Congrès d'anesthésiologie et de réanimation, Librairie Arnette, Paris (1972) (en coll. avec H. Thoumsin, R. Lambotte et J. Duvivier).
4. Variations sécrétoires des hormones polypeptidiques placentaires en culture de tissu, *C. R. Acad. Sc.,* Paris, 1972 (à paraître) (en coll. avec P. Franchimont).
5. Sécrétions somatotrope et gonadotrope dans la maladie de Turner, *C. R. du 1[er] symposium international de gynécologie infantile et juvénile,* Bordeaux, 1972, *Journal de Médecine de Bordeaux* (numéro spécial, novembre 1972) (sous presse) (en coll. avec P. Franchimont).

6. Sécrétion des gonadotrophines chez la fille avant et pendant la puberté, *Journal de Médecine de Bordeaux* (numéro spécial, novembre 1972) (sous presse) (en coll. avec P. Franchimont).
7. Polymorphism of protein and polypeptide hormones : is it biologically significant or chemical antefacts ? Guest lecture given at the annual general meeting of the endocrinology section of the Royal Society of medecine 5th July 1972, *J. Clin. Endocr.*, 1972 (sous presse) (en coll. avec P. Franchimont, A. Reuter et G. Heynen).

M. J. HUSTIN, assistant.

1. Nephoblastomatose diffuse bilatérale. Réflexions sur un nouveau cas, *J. Gyn. Obst. Biol. Repr.*, 1972, 1, 4, 373 (en coll. avec R. Chef).
2. Cancer de l'endomètre et tuberculose utérine, *Rev. Franç. Gynéc. Obst.* (à paraître) (en coll. avec P. Magis et M. Damiaen-Gillet).
3. Hormonal therapy of Endometrial carcinoma. Effect of large doses given by parenteral or intra cavitary routes in Brush - Taylor - William Editor, *Ist International Symposium on Endometrial carcinoma* (à paraître).
4. Les progestatifs et le cancer de l'endomètre, *Revue Médicale de Liège* (à paraître) (en coll. avec R. Lambotte).
5. Placental histophysiology and endocrine activity after intra-amniotic injection of hypertonic glucose, *Revue Suisse de Gyn. et Obst.* (à paraître) (en coll. avec U. Gaspard, J.P. Ballériaux et R. Lambotte).
6. Maladie de Bowen vulvaire et cancer du col utérin, *Bull. Soc. Belge Dermato.* (à paraître) (en coll. avec V. Piot et M. Aupaix).
7. L'enfant dysmature. Essai d'interprétation étio-pathogénique, *XXII^e congrès international d'anesthésie et de réanimation*, Librairie Arnette (à paraître) (en coll. avec R. Chef).

M^lle M.A. SANDRONT, assistante.

La grossesse chez l'adolescente : ses problèmes, ses remèdes, *Revue Médicale de Liège* (à paraître).

M. H. THOUMSIN, assistant hospitalier.

1. A propos d'un cas de grossesse tubaire bilatérale chez une nulligeste, *Revue Française de gynécologie et d'obstétrique* (sous presse) (en coll. avec J. Huys).
2. Test dynamique de la fonction fœto-placentaire au sulfate de déhydroépiandrostérone, Test de Lauritzen, *Congrès national de la société royale belge de gynécologie et d'obstétrique*, Bruxelles, le 29 janvier 1972 (sous presse) (en coll. avec R. Lambotte et J. Duvivier).
3. Test de surcharge placentaire par la DHEA-S, *XXII^e congrès national d'anesthésie et de réanimation*, Paris, le 30 mars 1972 (sous presse) (en coll. avec R. Lambotte, U. Gaspard et J. Duvivier).
4. Etude en immunofluorescence de placentas humains du dernier trimestre de la grossesse, *Revue Européenne d'étude clinique et biologique* (sous presse) (en coll. avec J. Salmon et R. Lambotte).

CLINIQUE CHIRURGICALE A

M. D. HONORÉ, professeur ordinaire.

1. La médiastinoscopie. Etude clinique de 225 cas, *Lyon chirurgical*, 1971, 67, pp. 401-404 (en coll. avec G. Lavigne, G. Lejeune et C. Desaive).

2. La contrepulsation dans le traitement du shock cardiogénique par insuffisance coronarienne, *Rev. Méd. de Liège*, 1972, 26, p. 767 (en coll. avec J. Fourny et R. Limet).
3. Résultat du traitement de 250 patients en bloc A-V par pacemakers implantés, *Rev. Méd. de Liège*, 1972, vol. XXVII, p. 67 (en coll. avec J. Fourny et M. Beaujean).
4. Indications et limites des possibilités chirurgicales dans le traitement de l'hypertension artérielle, *Rev. Méd. de Liège*, 1972, vol. XXVII, p. 185 (en coll. avec J. Fourny et M. Beaujean).
5. Les tumeurs du médiastin, *Rev. Méd. de Liège*, 1972, 27, p. 39 (en coll. avec R. Limet).

M. G. LEJEUNE, professeur associé.

1. Bilan 13 mois après réimplantation pour section traumatique totale d'un membre supérieur gauche, *Acta Chirurgica Belgica* (sous presse) (en coll. avec D. Honoré, M. Hanquet, J.P. Godon et A. Chantraine).
2. La réimplantation d'un membre supérieur gauche : présentation d'un malade, *Revue Médicale de Liège* (sous presse) (en coll. avec D. Honoré et M. Hanquet).
3. Successful reimplantation of the left upper arm. A twelve months follow up report, *XXI^e Congrès International de la Société Européenne de Chirurgie Cardio-Vasculaire* à Bruxelles, du 28 au 30 juin 1972 (en coll. avec D. Honoré et M. Hanquet).

M. R. LEMAIRE, maître de conférences, chercheur qualifié du F.N.R.S.

1. La chirurgie du rhumatisme, *Bulletin de la Société Scientifique de Médecine Générale, 14-15*, 81-108.
2. La chirurgie palliative du pied équin paralytique d'origine traumatique, *Mémoire* (72 pp.) pour le titre d'Assistant Etranger de la Faculté de Médecine de Paris, 1971.
3. Le traitement chirurgical des métastases menacées ou compliquées de fracture au niveau des os longs, *Acta Orthop. Belgica* (sous presse).
4. Pathologie chirurgicale non traumatique de l'appareil locomoteur : Première partie : Pathologie des os (114 pp); Deuxième partie : Pathologie des articulations (48 pp.).

M. A. BEAUJEAN, chef de travaux.

1. Allgemeine Kollageninsuffizienz unklarer Genese führt zu einer Ruptur der Arteria brachialis, *Medical Tribune*, n° 8, p. 25, février 1972.
2. Ödeme nach Gefässoperationen am Bein lymphographisch kontrolliert und analysiert, *Medical Tribune*, n° 3, p. 14, janvier 1972.
3. Résultat du traitement de 250 patients en bloc A-V par pacemakers implantés, *Rev. Méd. de Liège*, vol. XXVII, p. 67, 1972 (en coll. avec J. Fourny et D. Honoré).
4. Indications et limites des possibilités chirurgicales dans le traitement de l'hypertension artérielle, *Rev. Méd. de Liège*, vol. XXVII, p. 185, 1972 (en coll. avec D. Honoré et J. Fourny).

M. J. FOURNY, chef de travaux.

1. Etude des variations des pressions dans l'artère pulmonaire après l'autogreffe du poumon chez le chien, *C.R. de la Société Belge de Biologie*, 1971, 165, pp. 205-208 (en coll. avec H. Otte, O. Grosjean, M. Lifrange et G. Lejeune).
2. La contre-pulsation dans le traitement du choc cardiogénique consécutif à une insuffisance coronarienne, *Rev. Méd. de Liège*, 1971, 26, pp. 767-774 (en coll. avec R. Limet et D. Honoré).

3. Traitement de l'angine de poitrine par stimulation électrique des nerfs sino-carotidiens. Premiers résultats personnels, *Rev. Méd. de Liège*, 1972, 27, pp. 324-332 (en coll. avec J. Gach).
4. Résultats du traitement de 250 patients en bloc A-V par pacemakers implantés, *Rev. Méd. de Liège*, 1972, 27, pp. 67-77.
5. Indications et limites des possibilités chirurgicales dans le traitement de l'hypertension artérielle, *Rev. Méd. de Liège*, 1972, 27, pp. 184-194 (en coll. avec M. Beaujean et D. Honoré).

M. J.C. LAVIGNE, chef de travaux.

1. Mediastinoscopy. Clinical Study of 225 cases, *Lyon Chirurgical*, novembre-décembre 1971, 67, n° 6, 401-404 (en coll. avec D. Honoré, G. Lejeune et D. Desaive).
2. Technique nouvelle d'évidement de la chaîne mammaire interne, *Journ. Belge de Radiologie*, 1972, *55*, 109-112.
3. Résultats de 10 ans de traitement radiochirurgical du cancer du sein, *Journ. Belge de Radiologie*, 1972, *55*, 125-128.

M. M. DEGIOVANNI, assistant.

1. Evaluation quantitative *in vitro* de la réponse cellulaire à l'allogreffe cutanée chez la souris, *C.R. de la Société de Biologie*, 1972 (sous presse).
2. Développement de la réponse cellulaire suite à une allogreffe cutanée chez la souris; inhibition *in vitro* de l'activité des lymphocites cytotoxiques par la Cytochalasin B, *Communication au Groupe de Transplantation*, Liège, le 13 mai 1972.
3. La Cytochalasin B est un inhibiteur de l'activité cytotoxique exprimée par des cellules lymphoïdes sensibilisées, *C.R. de la Société de Biologie*, 27 mai 1972 (sous presse).
4. Quantitative assessement of cytotoxic effect on Cr-labelled target cells after skin allograft in mice, *Communication à la Réunion de l'European Tissue Culture Society*, Liège, 28-31 mai 1972 (en coll. avec G. Lejeune).

M. R. LIMET, assistant.

1. Direct and reflex vascular effects of intraaortic balloon counterpulsation in dogs, *Am. J. Physiology*, 1971, *221/3*, 748 (en coll. avec M. Feola et G. Glick).
2. La contrepulsation dans le traitement du shock cardiogénique par insuffisance coronarienne, *Rev. Méd. de Liège*, 1971, *26*, 767 (en coll. avec J. Fourny et D. Honoré).
3. Les tumeurs du médiastin, *Rev. Méd. de Liège*, 1972, *27*, 39 (en coll. avec D. Honoré).
4. Effects of intraaortic balloon counterpulsation on the distribution of coronary blood flow in experimental ischemic left ventricular failure, *The Jour. Cardiovasc. Surg.*, 1972, *22*, 305 (en coll. avec J. Ross, I. Hojevac, M. Feola et J.H. Kennedy).
5. Hemodynamic and ultrastructural evaluation of experimental myocardial infarctectomy. Communication présentée par J.H. Kennedy au *3d Fall Meeting of the American College of Chest Physicians*, Philadelphia, octobre 1971 (en coll. avec A. Schwarz, M. Lazarus, L. Sordahl et J.H. Kennedy).
6. The beneficial effects of the combined use of vasoconstrictors and intraaortic balloon counterpulsation in the therapy of cardiogenic shock. Communication présentée par le Docteur M. Feola au *25th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology*, 4 mai 1972 (en coll. avec M. Feola et G. Glick).

M. O. GROSJEAN, assistant.

1. Study on the ability of preserved lungs to resume normal and immediate function, *7th Congress of the European Society for experimental Surgery*, Amsterdam, 11-14 april 1972 (en coll. avec H. Otte, J. Alardo et P. Bartsch).
2. Long terme study of the left lung reimplantation with suture of the atrial cuff on the atrium, *7th Congress of the European Society for experimental Surgery*, Amsterdam, 11-14 april 1972 (en coll. avec H. Otte, P. Bartsch et J. Alardo).
3. Ultrastructural study of rejection phenomene in dog homografted lung, *7th Congress of the European Society for experimental Surgery*, Amsterdam, 11-14 april 1972 (under press) (en coll. avec M. Noirclerc, N. Sudan, H. Payan, G. Lebreuil, H. Otte et P. Gayrard).
4. La transplantation pulmonaire allogénique bilatérale en un temps, *Annales de chirurgie*, 72, présenté à la Société Française de Chirurgie Thoracique, septembre 1972 (sous presse) (en coll. avec M. Noirclerc, M. Mattei, G. Macquart-Moulin et P. Coutant).
5. Mise au point d'un procédé simple de conservation du poumon assurant une reprise immédiate de fonction après 24 heures d'ischémie, *Annales de Chirurgie*, 72, présenté à la Société Française de Chirurgie Thoracique, septembre 1972 (sous presse) (en coll. avec M. Noirclerc, J.F. Duvinage, N. Sudan, G. Macquart-Moulin et P. Coutant).
6. Emploi d'une colle biologique en chirurgie expérimentale, *Annales de Chirurgie*, 72, présenté à la Société Française de Chirurgie, septembre 1972 (sous presse) (en coll. avec M. Noirclerc, J.F. Duvinage, M. Mattei et G. Lebreuil).

M. C. DESAIVE, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Contribution to the study of the Ehrlich -Ascites tumor cells. A cytological and cytochemical analysis of the effects of Sarcolysine, *Europ. J. Cancer*, 7, 441-450, 1971 (en coll. avec R. Bassleer).
2. Etude cytomorphométrique au microscope électronique de deux souches de la tumeur ascitique d'Erhlich de la souris, *Cr. Ac. Sc. Paris*, *273*, 2729 à 2731, 1971 (en coll. avec G. Goessens, R. Bassleer et A. Lepoint).
3. La médiastinoscopie. Etude clinique de 225 cas, *Lyon chirurgical*, 67, 401-404, 1971 (en coll. avec D. Honoré, J. Lavigne et G. Lejeune).
4. Influences de l'hétérogreffe d'une tumeur d'ascite de la souris sur la croissance tumorale et le volume cellulaire, *Bul. du Cancer*, *59*, 77-81, 1972.

M. M. de LEVAL, aspirant du F.N.R.S.

1. Clinical extracorporeal circulation for respiratory insufficiency, *Trans. Proc.*, III, 1437-1443, décembre 1971 (en coll. avec J.D. Hill, L. Dontigny, M.L. Bramson, J. Osborn et F. Gerbode).
2. Clinical Research (en coll. avec R. Fallat, J.D. Hill, R. Eberhart, K. Cohn, M.L. Bramson et J. Osborn).
3. Contrôle de l'héparinisation continue : application aux circulations extracorporelles prolongées, *Ann. Chir. Thorac. Cardiovasc. Françaises* (en coll. avec J.D. Hill, L. Dontigny et F. Gerbode).
4. Megakaryocytes uninucleate polyploid of plurinucleate cells, *Platelet Kinetics*, North-Holland publishing company, 190-192, 1971 (en coll. avec J.M. Paulus).
5. Acute respiratory insufficiency. Treatment using prolonged extracorporeal circulation, présenté au *Symposium de l'American Association for Thoracic Surgey*, mai 1972 (en coll. avec J.D. Hill, M.L. Bramson, R. Eberhart, R. Fallat, J. Osborn et F. Gerbode).

6. Clinical prolonged extracorporeal circulation for respiratory insufficiency : hematological effects, présenté à l'*ASAIO* (American Society for Artificial Internal Organs) (en coll. avec J.D. Hill, C.H. Mielke, M.L. Bramson et F. Gerbode).
7. Platelets kinetic during extracorporeal circulation, conférence à *l'ASAIO*, avril 1972 (en coll. avec J.D. Hill, C.H. Mielke, C. Smith et F. Gerbode).
8. Emergency aorto-coronary bypass for impending myocardial infarction and arrhythmias, présenté au *Symposium de l'International Society of Cardiovascular Surgeons*, juin 1972 (en coll. avec J.D. Hill, W.J. Kerth et F. Gerbode).

Clinique chirurgicale B

Service de M. F. Orban, professeur émérite.

M. L. Van de Berg, chef de travaux.

1. Intérêt de l'ombilico-portographie et de la phlébographie rénale dans la préparation à une dérivation spléno-rénale pour hypertension portale, *Journ. Belg. de Radiol.*, vol. 54, 1971, 415-417 (en coll. avec J.-M. Guffens, J. Pirotte, J. Delvigne et A. Cops).
2. L'examen vasculaire par les ultra-sons, *Rev. Méd. de Liège*, vol. XXVI, n° 5, 1971, 168-174.
3. La désobstruction artérielle aiguë, *Acta Chir. Belg.*, vol. 70, 1971, 65-73 (en coll. avec A. Cops et P. Bragard).
4. Insuffisance artérielle mésentérique chronique traitée par un pontage veineux entre l'aorte et le tronc coeliaque et par réimplantation de l'artère mésentérique supérieure, *Acta Gastro-ent. Belg.*, vol. 34, 1971, 495-506 (en coll. avec A. Van de Berg et Ch. Drèze).
5. Lésions artérielles traumatiques. Expérience des cinq dernières années (1965-1970), *Rev. Méd. de Liège*, vol. XXVII, n° 8, 1972, 252-260 (en coll. avec J. Claude).
6. Traumatismes vasculaires, *Acta Chir. Belg.* (sous presse) (en coll. avec J. Claude).
7. Traitement chirurgical des sténoses du tronc coeliaque, *Acta Chir. Belg.* (sous presse) (en coll. avec R. Lombard, J.-M. Guffens et Ch. Drèze).
8. A new metallic extractor in arterial and venous surgery, *Journ. of Cardiovasc. Surg.* (sous presse).
9. Correction des troubles de résorption digestive après chirurgie des sténoses du tronc coeliaque (sous presse) (en coll. avec J.-M. Guffens).
10. Traumatismes artériels. Expérience de 17 cas, Lyon (sous presse) (en coll. avec J. Claude).
11. Sténoses du tronc coeliaque, *Angéiologie* (sous presse) (en coll. avec R. Lombard, J.-M. Guffens et Ch. Drèze).
12. Compression du tronc coeliaque par le ligament arqué du diaphragme. Deux premières observations familiales, *Acta Gastro-ent. Belg.* (sous presse) (en coll. avec Ch. Drèze, P. Dodinval, R. Lombard, A. Van de Berg et N. Jacquet).
13. Une entité nouvelle? L'hyperplasie des fibres nerveuses du plexus coeliaque, *Acta Gastro-ent. Belg.* (sous presse) (en coll. avec Ch. Drèze, R. Lombard, A. Van de Berg et G. Booz).
14. Sténose extrinsèque de l'artère hépatique commune par hyperplasie des fibres nerveuses, *Acta Gastro-ent. Belg.* (sous presse) (en coll. avec Ch. Drèze, R. Lombard et A. Van de Berg).

15. La fistule artério-veineuse comme auxiliaire de la thrombectomie dans les thrombophlébites, *Jounr. of Cardiovasc.* (sous presse) (en coll. avec A. Biver et J. Claude).
16. Réparation d'une veine fémorale commune par angioplastie veineuse sous protection d'une fistule artério-veineuse, *Journ. of Cardiovasc. Surg.* (sous presse) (en coll. avec N. Jacquet et A. Cops).

M. J.-P. PAQUOT, chef de travaux.

1. Le traitement chirurgical de l'imperforation anale (colloquium enseignement post-universitaire), *Revue Médicale de Liège* (sous presse).
2. Le chirurgien et l'urgence abdominale infantile (colloquium enseignement post-universitaire), *Revue Médicale de Liège* (sous presse).

M. N. JACQUET, premier assistant.

1. Exploration de l'hypertension portale par le cathétérisme ombilical et portographie occlusive, *Lyon Méditerranée Médical*, VII, 9, mai 1971 (en coll. avec J. Delvigne et A. Cops).
2. Progrès et avenir dans le domaine de la chirurgie hépatique, *Rev. Méd. de Liège*, 27, 1971, 219-230.
3. Elective splenorenal anastomosis, *British Medical Journal*, mars 1972, 431-733 (en coll. avec A.G. Riddell).
4. Malignant splenic vein obstruction, *British Journal of Surgery*, 1972 (sous presse).
5. La portographie transombilicale. Intérêt des injections sélectives et occlusives, *Ann. Radiologic.*, 1971, 14, 373-393 (en coll. avec J. Delvigne et A. Cops).
6. Acquisitions récentes dans le traitement des hémorragies sur rupture de varices oesophagiennes, *Acta Gastro-ent. Belgica* (sous presse).
7. Technique nouvelle d'anesthésie chez le porc au cours de la transplantation hépatique (sous presse) (en coll. avec A. Biver et M. Lamy).

M. A. BIVER, assistant.

1. Une étude des staphylocoques coagulase positifs isolés à partir de brûlés grave, *Acta Chir. Belg.*, 1971, 70, 696-714 (en coll. avec G. Fillet et A. Demelenne).
2. Die Behandlung von Verbrennungen mit Sauerstoffüberdruck, *Anesthesiologie und Wiederbelebung*, 1972, 64, 64-70 (en coll. avec M. Lamy, A. Castermans, J. Fissette et M. Hanquet).
3. L'intérêt de l'oxygénothérapie hyperbare en chirurgie de guerre, communication présentée au XX[e] Congrès International de Médecine et de Pharmacie Militaire, *Arch. Int. Med. Pharm. Milit.* (sous presse) (en coll. avec M. Lamy).
4. La fistule artérioveineuse comme auxiliaire de la thrombectomie dans les thrombophlébites, Résultats préliminaires, communication présentée au XXI[e] Congrès de la Société Européenne de Chirurgie cardio- vasculaire (à paraître) (en coll. avec L. Van de Berg).
5. Anesthésie de combinaison à l'azapérone et au métomidate en allotransplantation hépatique chez le porc (à paraître) (en coll. avec N. Jacquet, M.C. Moor, J. Symoens et M. Lamy).

M. G. MÉLON, assistant.

Etude de l'efficacité thérapeutique de l'alclofenac en chirurgie et en traumatologie, *Rev. Méd. de Liège*, 1971, n° 16, 546-548 (en coll. avec J. Defrère et P. Humblet).

M. J. CLAUDE, assistant.

Lésions artérielles traumatiques. Expérience des cinq dernières années (1965-1970), *Rev. Méd. de Liège*, XXVII, 252-260 (en coll. avec L. Van de Berg).

Service de Chirurgie plastique et maxillo-faciale

M. A. Castermans, professeur ordinaire.

1. Chirurgie Préprothétique, *Rev. Belge Méd. Dent.*, vol. 27, n° 1, pp. 63-70, 1972.
2. Recherche d'une politique de traitement des fentes labiales et palatines, *Rev. Méd. de Liège*, vol. XXVII, suppl. 1, juin 1972, pp. 137-139.

M. R. Vanwijck, assistant.

1. Etude de la facilitation immunologique des greffes de tissus humoraux et normaux. Monographie, déposée au Concours des Bourses de Voyage, 82 pp., 1971.
2. Stimulation or suppression of metastases with graded doses of tumor cells, *Cancer Res.*, 31, 1559, 1971 (en coll. avec E.A. Godrick et R.E. Wilson).
3. Immunotherapy combined with primary resection of murine fibrosarcoma : correlation of immunological status of the host with prevention of metastases, *Annals of Surgery*, October 1972 (en coll. avec E.A. Godrick et R.E. Wilson).
4. Les états de tolérance immunitaire. Soumis pour publication à la *Revue Européenne d'Etudes Cliniques et Biologiques.*

M. J. Fissette, spécialiste-adjoint.

Le traitement des ulcères de décubitus chez les paraplégiques, *Rev. Méd. de Liège* (sous presse).

Clinique neuro-chirurgicale

M. J. Bonnal, professeur ordinaire.

1. Diagnostic précose et possibilités thérapeutiques des tumeurs cérébrales. Colloquium Interdisciplinaire, séance du 6 novembre 1970, *Revue Méd. de Liège*, vol. XXVII, n° 4, 97-122, février 1972.
2. L'intérêt de la cisternographie isotopique dans l'hydrocéphalie communicante de l'adulte, *Minerva*, 1972 (à paraître) (en coll. avec A. Stevenaert, J.C. Depresseux et A. Thibaut).
3. Carotid aneurysm and contralateral spontaneous carotid occlusion. Recovery from aneurysm by direct attack, *J. Neurosurg.*, 1972 (à paraître) (en coll. avec A. Stevenaert).
4. Abord transseptal transsphénoïdal de la loge hypophysaire. Indications et résultats, *Acta neurol. belg.*, 1972 (à paraître) (en coll. avec A. Stevenaert, J.P. Demanez et A. Thibaut).
5. L'ablation de la portion intrasinusale des méningiomes parasagittaux rolandiques, suivie de plastie du sinus longitudinal supérieur, *Neuro-chir.*, Paris, 1971, *17*, 341-354 (en coll. avec J. Brotchi, A. Stevenaert, V. Petrov et R. Mouchette).
6. Les méningiomes des étages antérieurs et moyens de la base du crâne. Conduite à tenir vis-à-vis des envahissements osseux et des prolongements dans les cavités de la face, *Neurochirurgie* (à paraître) (en coll. avec A. Castermans, A. Stevenaert et J. Brotchi).
7. Astroblate tumoral et astrocyte réactionnel : distinction histochimique par l'activité de la déshydrogénase du glutamate, *Neurochirurgie*, 1972, *18*, 150-154 (en coll. avec J. Brotchi et M.A. Gerebtzoff).

M. A. Stevenaert, premier assistant.

1. Hémorragie méningée, *Rev. Méd. de Liège*, 1972, 27, 353-357 (en coll. avec R. Mouchette et P.J. Delwaide).
2. Considérations sur les critères de régression d'une hydrocéphalie communicante de l'adulte, *Acta neurol. belg.*, 1972 (sous presse) (en coll. avec A. Thibaut et J.C. Depresseux).
3. L'intérêt de la cisternographie isotopique dans l'hydrocéphalie communicante de l'adulte, *Minerva*, 1972 (à paraître) (en coll. avec J.C. Depresseux, A. Thibaut et J. Bonnal).
4. Carotid aneurysm and contralateral spontaneous carotid occlusion. Recovery from aneurysm by direct attack, *J. Neurosurg.*, 1972 (à paraître) (en coll. avec J. Bonnal).
5. Abord transseptal transsphénoïdal de la loge hypophysaire. Indications et résultats, *Acta neurol. belg.*, 1972 (à paraître) (en coll. avec J.P. Demanez, A. Thibaut et J. Bonnal).
6. L'ablation de la portion intrasinusale des méningiomes parasagittaux rolandiques, suivie de plastie du sinus longitudinal supérieur, *Neuro-chir.*, Paris, 1971, 17, 341-354 (en coll. avec J. Brotchi, V. Petrov et R. Mouchette).

M. J. Brotchi, assistant hospitalier.

1. Recherches histoenzymologiques sur le métabolisme cellulaire dans les tumeurs intracrâniennes, *Acta Neurol. belg.*, 1972, 72, 5-17.
2. Astroblaste tumoral et astrocyte réactionnel : distinction histo-chimique par l'activité de la déshydrogénase du glutamate, *Neurochirurgie*, 1972, *18*, 150-154 (en coll. avec J. Bonnal et M.A. Gerebtzoff).
3. Astrocytes réactionnels et épilepsie, *Acta neurol. belg.*, 1972, *72*, 137-145.

M. V. Petrov.

L'ablation de la portion intrasinusale des méningiomes parasagittaux rolandiques, suivie de plastie du sinus longitudinal supérieur, *Neuro-chir.*, Paris, 1971, *17*, 341-354 (en coll. avec J. Bonnal, J. Brotchi, A. Stevenaert et R. Mouchette).

Clinique ophtalmologique

M. R. Weekers, professeur ordinaire.

1. La greffe de la cornée, *Annales médico-chirurgicales du Hainaut, 28*, 303-309, 1971.
2. Le traitement chirurgical du strabisme paralytique, *Arch. d'Ophtalm.*, *32*, 255-265, 1972.
3. Mesure de l'épaisseur de la cornée. Résultats chez le sujet normal et applications cliniques, *Arch. d'Ophtalm.*, *31*, 529-538, 1971 (en coll. avec G. Lennes, C. Maréchal et J.Fr. Weekers).
4. Etude biométrique du globe oculaire dans le glaucome à angle fermé, *Bull. et mémoires de la Soc. franç. d'Ophtalm.*, *84*, 449-460, 1971 (en coll. avec Y. Delmarcelle, J. Collignon et J. Luyckx).
5. Possibilités et limites des greffes cornéennes, *Revue Médicale de Liège*, *26*, 682-686, 1971 (en coll. avec E. Prijot, C. Maréchal et J.Fr. Weekers).

M. E. Prijot, professeur associé.

1. Nouvelles acquisitions dans le traitement médical du glaucome chronique simple, *Excerpta medica int. Congress Mexico*, 303-307, 1970 (en coll. avec J. Collignon).

2. La Trabéculotomie : anatomie pathologique et tomographie, *Bull. et Mémoires de la Soc. franç. d'Ophtalm.*, *84*, 492-496, 1971 (en coll. avec Th. De Corte et M. Watillon).

M. G. LAVERGNE, maître de conférences.

Les exophtalmies endocriniennes, *Arch. d'Ophtalm.*, *31*, 659-668, 1971 (en coll. avec R. Winand).

M^lle^ M. WATILLON, maître de conférences.

1. Contribution à l'étude de la cryothérapie curative et préventive du décollement rétinien, *Bull. et Mémoires de la Soc. franç. d'Ophtalm.*, *84*, 95-105, 1971 (en coll. avec L. Luyckx-Bacus, Y. Comhaire-Poutchinian et F. Duchateau-Boxus).
2. Analgésiques mineurs - Antipyrétiques - Les médicaments anti-rhumatismaux et anti-inflammatoires non stéroïdes, *Bull. Soc. belge d'Ophtalm.*, *160*, 118-169, 1972 (en coll. avec A. Robe-Vanwijck).
3. Les médicaments cardiovasculaires, *Bull. Soc. belge d'Ophtalm.*, *160*, 174-214, 1972 (en coll. avec A. Robe-Vanwijck).
4. Les Diurétiques, *Bull. Soc. belge d'Ophtalm.*, *160*, 215-239, 1972 (en coll. avec A. Robe-Vanwijck).

M. M. GILSON, maître de conférences.

1. Œil et Diabète, *Arch. d'Ophtalm.*, *31*, 751-764, 1971 (en coll. avec P. Lefebvre et D. Toussaint).
2. L'angiographie fluoresceinique dans les troubles circulatoires rétiniens, *Symposium int. d'Angiographie fluoresceinique*, Albi, 1969, pp. 484-491, Karger-Basel, 1971 (en coll. avec Y. Comhaire-Poutchinian).
3. L'angiographie fluoresceinique dans les altérations vasculaires de la pars planitis, *Symposium int. d'Angiographie fluoresceinique*, Albi, 1969, pp. 601-605, Karger-Basel, 1971 (en coll. avec Y. Comhaire-Poutchinian).

M^me^ Chr. MARÉCHAL-COURTOIS, maître de conférences.

Surveillance d'un patient porteur de lentilles de contact, *Ann. d'Oculistique*, *204*, 863-870, 1971.

M. M. JOACHIM, assistant.

Diagnostic précose et possibilités thérapeutiques des tumeurs cérébrales, *Revue Médicale de Liège*, *27*, n° 4, 97-122, 1972 (en coll. avec J. Bonnal).

M. J.Fr. WEEKERS, assistant.

Mesure de l'épaisseur de la cornée, *Arch. d'Ophtalm.*, *32*, 137-142, 1972 (en coll. avec Y. Pouliquen).

M. Y. DELMARCELLE, collaborateur de l'Université.

1. Biométrie du segment antérieur dans la cataracte sénile, *Acta Ophtalm.*, *49*, 454-466, 1971 (en coll. avec J. Luyckx-Bacus).
2. Evolution biométrique de la chambre antérieure chez l'enfant. Etude de 1960 globes, *Bull. Soc. belge d'Ophtalm.*, *158*, 451-465, 1971 (en coll. avec J. Luyckx-Bacus).

M. Ch.M. LAPIÈRE, professeur ordinaire.

1. Contribution à l'étude clinique d'un antimycosique nouveau : le Miconazole (Janssen R 14889), *V^e Congrès Soc. Intern. Mycologie humaine et animale*, Abstract VIB-12, 1971 (en coll. avec A. Dethier).
2. Influence de la durée de la polymérisation sur la solubilisation d'un gel de collagène natif irradié, *C.R. Soc. Biol.*, *164*, 2671, 1971 (en coll. avec P. Van Caneghem).
3. Collagen Metabolism in Ageing Skin and Bone. 187th Meeting of Dutch Society of Dermatologists, Amsterdam, May 23, 1970, *Dermatologica*, *143*, 57, 1971, Abstract.
4. Livedo réticulaire par amantadine, *Bull. Soc. Fr. Derm. Syph.*, *78*, 236, 1971 (en coll. avec J.C. Marchoul et P.J. Delwaide).
5. Electronopticae studies of procollagen from the skin of dermatosparaxic calves, *FEBS Letters*, *18*, 225, 1971 (en coll. avec M. Stark, A. Lenaers et K. Kuhn).
6. Collagen made of extended α-chains, procollagen, in genetically defective dermatosparaxic calves, *Eur. J. Biochem.*, *23*, 533, 1971 (en coll. avec A. Lenaers, M. Ansay et B. Nusgens).
7. Procollagen peptidase : An enzyme excising the coordination peptides of procollagen, *Proc. Nat. Acad. Sci.*, U.S.A., *68*, 3054, 1971 (en coll. avec A. Lenaers et L. Kohn).
8. Skin fragility in the calf (dermatosparaxis), a heritable disorder of the connective tissue. XIVth International Congress of Dermatology Padua-Venice, 22-27 mai 1972, *Excerpta Medica*, 248, Abstract, 577, 1972.
9. Skin procollagen peptidase. Joint Meeting, The Society for Investigative Dermatology, *Inc. and European Society for Dermatological Research*, Amsterdam, mai 1972, 25 (en coll. avec G. Pierard et A. Lenaers).

M^me B. NUSGENS-RICHELLE, assistant.

Etude biochimique des membranes basales glomérulaires pathologiques, *Actualités Néphrologiques de l'Hôpital Necker*, 1972, J. Hamburger, J. Crosnier et J.L. Funck-Brentano, Ed. Flammarion Médecine-Sciences, Paris, Publ. 28-37 (en coll. avec P. Mahieu et R. Winand).

M. F. DETHIER, assistant hospitalier.

Contribution à l'étude clinique d'un antimycosique nouveau : le Miconazole (Janssen R 14889), *V^e Congrès Soc. Intern. Mycologie humaine et animale*, Abstract. VIB-12, 1971.

CLINIQUE DES MALADIES DE LA GORGE, DU NEZ ET DES OREILLES

M. A. LEDOUX, professeur ordinaire.

1. Expérience du traumatisme sonore, *Revue Française d'Acoustique*, 1971, 15, 1-8.
2. Personal observations of cochlear traumas. A paraître dans *Practica O.R.L.*
3. Le nystagmus spontané, *C.R. du V^e Symposium de Nystagmographie de Langue Française*, 1971, 23-24, Lib. Arnette, Paris (en coll. avec J.P. Demanez).
4. Association d'un nystagmus de position et d'un nystagmus congénital, *Acta O.R.L. Belgica*, 1972, *26*, 249-261 (en coll. avec R. Boniver).

M. G. LEPAGE, chargé de cours associé.

1. Chirurgie partielle verticale du cancer du larynx, Résultats et techniques mixtes. A paraître dans *Acta O.R.L. Belgica.*
2. Chirurgie partielle verticale après radiothérapie dans le cancer du larynx. A paraître dans *Acta O.R.L. Belgica.*
3. Discussion en table ronde sur le cancer du larynx (réunion de la Société Belge d'O.R.L. des 24 et 25 juin 1972). A paraître dans *Acta O.R.L. Belgica.*

M. J. MELON, chargé de cours associé.

1. La mesure de la perméabilité nasale. A paraître dans *Acta O.R.L. Belgica.*
2. Recherche des effets préventifs du Chromoglicate disodique sur l'évolution de la crise nasale d'origine anaphylactique provoquée par application locale de l'antigène sensibilisant. A paraître dans *Revue française d'Allergologie* (en coll. avec R. Boniver).
3. Etude expérimentale du 5818 Labaz utilisé comme vasoconstricteur en instillation nasale (en coll. avec R. Boniver et L. Zicot-Houters).
4. Etude des effets toxiques d'acide éthacrynique sur l'oreille interne de la souris (en coll. avec R. Boniver).
5. Essai clinique de la Fusafungine après adénoïdectomie et adénoïdo-tonsillectomie. A paraître dans *Ars Médici* (en coll. avec G. Feroumont-De Fize).
6. Histologie de la muqueuse nasale, *Acta O.R.L. Belgica,* 1972, *26,* 275-282 (en coll. avec J. Willemot).
7. Essai du cromoglycate disodique dans le traitement de la rhinite pollinique, *Acta O.R.L. Belgica,* 1972, *26,* 283-286 (en coll. avec R. Boniver).
8. Le traitement chirugical par voie exocrânienne des brèches ostéoméningées de l'étage antérieur du crâne, *Acta O.R.L. Belgica,* 1972, *26,* 324-335 (en coll. avec J.-P. Demanez).

M. J.-P. DEMANEZ, premier assistant.

1. Mécanisme de production de la phase lente du nystagmus. A paraître dans les *C. R. du VI^e Symposium d'Electro-nystagmographie de Langue Française* à Barcelone (février 1972).
2. Le nystagmus spontané, *C. R. du V^e Symposium d'Electro-nystagmographie de Langue Française,* 1971, 23-24, Lib. Arnette, Paris (en coll. avec A. Ledoux).
3. Epreuves rotatoires et caloriques chez le sujet normal. Etude statistique des mesures obtenus. A paraître (en coll. avec R. Boniver et G. Lennes).
4. Abord transseptal et transsphénoïdal de la loge hypophysaire. A paraître (en coll. avec A. Stevenaert).
5. Les rhinorrhées céphalorachidiennes : topographie, diagnostic, étiologie, *Acta O.R.L. Belgica,* 1972, *26,* 308-323 (en coll. avec J. Melon).

M. R. BONIVER, assistant.

1. L'hypersialorrhée, *Rev. Méd. de Liège,* 1971, *26,* 814-817.
2. L'Acétonide de Triamicinolone en solution alcoolique dans le traitement des otites externes. A paraître dans *Bruxelles Médical.*
3. Résultats de l'examen vestibulaire dans quelques affections cérébelleuses dégénératives. A paraître dans *Acta O.R.L. Belgica.*
4. La 7 chloro 7 deoxylincomycine en O.R.L. A paraître dans *Rev. Méd. de Liège.*
5. Etude comparative de l'activité anti-inflammatoire de la p-hydroxyphenylbutazone et de l'acide niflumique en O.R.L. A paraître dans *Rev. Méd. de Liège.*
6. Otitis externa behandeld met Triamcinolonacetonide in een alcoholoplosing, *Medicon,* 1972, *3,* 132-133.

7. Epreuves rotatoires et caloriques chez le sujet normal. Etude statistique des mesures obtenues. A paraître dans les *C. R. du VI^e Symposium de Nystagmographie de Langue Française* à Barcelone (février 1972) (en coll. avec J.-P. Demanez et G. Lennes).
8. Etude de l'activité du Chromoglycate disodique sur le décours de la réaction nasale d'origine allergique, provoquée par l'administration de l'antigène sensibilisant. A paraître dans *Revue d'Allergologie* (en coll. avec J. Melon).
9. Essai du Chromoglycate disodique dans le traitement de la rhinite pollinique, *Rev. Fr. d'Allergologie*, 1971, *11*, 283-288 (en coll. avec J. Melon).
10. Le granulome eosinophile du rocher, *Acta O.R.L. Belgica*, 1972, *26*, 369-374 (en coll. avec G. Lepage et A. Thibault).
11. La Bétathérapie tubaire par l'applicateur naso-pharyngien de Crowe. Dosimétrie et déductions thérapeutiques, *Practica O.R.L.*, Bâle, 1971, *33*, 312-320 (en coll. avec J. Garsou).
12. A propos de la répartition du débit de dose absorbé autour de la sonde de Crowe. Proposition d'un nouveau schéma d'utilisation thérapeutique, *J. Belge de Radiologie*, 1971, *54*, 701-708 (en coll. avec J. Garsou).
13. Exploration électrophysiologique du réflexe de clignement dans la paralysie faciale à frigore, *Practica O.R.L.* (Bâle), 1972, *34*, 17-26 (en coll. avec G. Penders).

M^me G. Feroumont-De Fize, assistant.

Essai clinique de la Fusafungine après adénoïdectomie et adénoïdotonsillectomie. A paraître dans *Ars Médici* (en coll. avec J. Melon).

Clinique psychiatrique

Laboratoire de Psychiatrie

M. J. Bobon, professeur ordinaire.

1. Psychoses, dysgénésies, démences. Notes du cours de Psychiatrie, 4^e édition entièrement remaniée, Liège, Nelissen, 1972, 300 pp.
2. Antiparkinsoniens à longue durée d'action. I. Etude pilote de la benzetimide (342 cas), *Acta psychiat. belg.*, *71*, 65-75 (1971) (en coll. avec M. Korn, A. Pinchard, M. Breulet et F. Goffioul).
3. Clinical classification of neuroleptics, with special reference to their antimanic, antiautistic and ataraxic properties, *Comprehens. psychiat.*, *13*, 123-131 (1972) (en coll. avec A. Pinchard, J. Collard et D.P. Bobon).
4. Psych'art, 16 mm, couleur, 20' de projection : prix spécial du Jury au IV^e Festival international du Film médical (Bruxelles, 4-11 mars 1972) (en coll. avec F. Goffioul et D.P. Bobon).

M. M. Breulet, maître de conférences.

1. Antiparkinsoniens à longue durée d'action. I. Etude pilote de la benzetimide (342 cas), *Acta psychiat. belg.*, *71*, 65-75 (1971) (en coll. avec J. Bobon, M. Korn, A. Pinchard et F. Goffioul).
2. Les syndromes dépressifs. Le syndrome dépressif, son diagnostic, son traitement, *Rev. Méd. de Liège*, *27*, 250-251 (1972).
3. Les syndromes dépressifs. Comment distinguer la dépression névrotique de la dépression psychotique ?, *Rev. Méd. de Liège*, *27*, 300-303 (1972).
4. Les syndromes dépressifs. La psychothérapie du syndrome dépressif, *Rev. Méd. de Liège*, *27*, 337-341 (1972) (en coll. avec F. Croufer).
5. Les syndromes dépressifs. Les conduites thérapeutiques, règles générales, *Rev. Méd. de Liège*, *27*, 358-361 (1972).

M. J. COLLARD, maître de conférences.

1. Le contrôle chimique de l'excitation par la clotiapine ou Etumine, neuroleptique antimaniaque, *Rev. Méd. de Liège, 27,* 93-96 (1970) (en coll. avec M. Dufrasne et J. Fraipont).
2. Sulpiride, autisme et MMPI, *Lille méd., 27,* 33-36 (1971) (en coll. avec M. Dufrasne et J. Fraipont).
3. Clinical classification of neuroleptics, with special reference to their antimanic, antiautistic and ataraxic properties, *Comprehens. psychiat., 13,* 123-131 (1972) (en coll. avec J. Bobon, A. Pinchard et D.P. Bobon).
4. La collaboration interdisciplinaire en psychopharmacologie (allocution à la vice-présidence : 1st Meeting of the Belgian College of Neuropsychopharmacology), *Acta psychiat. belg.* (à paraître).
5. Aspects nosologiques et sémiologiques des démences préséniles, *Rev. Méd. de Liège* (à paraître).
6. Present treatment of manic states, *Brit. J. Psychiat.* A paraître (en coll. avec J. Bobon).
7. Le sulpiride : un neuroleptique peut-il être thymanaleptique ? in *C. R. Vth World Congress of Psychiatry* (Mexico, 28 novembre-4 décembre 1971). A paraître (en coll. avec M. Dufrasne et J. Fraipont).
8. Les troubles vasculaires dus à des psychotropes classiques, récents ou expérimentaux, in *Symposium international sur la dysrégulation vasculaire et son importance en psychiatrie* (Monte Carlo, 1er-3 juin 1972). A paraître (en coll. avec J. Fraipont et Christiane Fraipont).

M. F. CROUFER, maître de conférences.

1. Le langage, le corps et le transfert en Clinique psychanalytique. Autour de quelques exemples, *Feuill. psychiat. Liège, 4,* 524-533 (1971).
2. A propos d'un article sur L'hypocondrie et le suicide chez l'adolescent, *Feuill. psychiat. Liège, 5,* 88-92 (1972).
3. Les syndromes dépressifs. La psychothérapie du syndrome dépressif, *Rev. Méd. de Liège, 27,* 337-341 (1972) (en coll. avec M. Breulet).

M. F. GOFFIOUL, maître de conférences.

1. Antiparkinsoniens à longue durée d'action. I. Etude pilote de la benzetimide (342 cas), *Acta psychiat. belg., 71,* 65-75 (1971) (en coll. avec J. Bobon, M. Korn, A. Pinchard et M. Breulet).
2. Préface du volume de E. Cosyns-Verhaegen *Pharmacodépendance* (Accoutumances, Toxicomanies, Alcoolisme), catalogue collectif des ouvrages de Psychiatrie et Santé mentale (vol AI-05) Bruxelles, Fondation Renson, 1972.
3. *Psych'art,* 16 mm, couleur, 20' de projection : prix spécial du Jury au IVe Festival international du Film médical (Bruxelles, 4-11 mars 1972) (en coll. avec J. Bobon et D.P. Bobon).

M. A. PINCHARD, maître de conférences.

1. Antiparkinsoniens à longue durée d'action. I. Etude pilote de la benzetimide (342 cas), *Acta psychiat. belg., 71,* 65-75 (1971) (en coll. avec J. Bobon, M. Korn, M. Breulet et F. Goffioul).
2. Physionomie comparée des principaux antidépressifs actuels, *Acta psychiat. belg., 71,* 320-326 (1971) (en coll. avec A. Devroye).
3. Clinical classification of neuroleptics, with special references to their antimanic, autiautistic and ataraxic properties, *Comprehens. psychiat., 13,* 123-131 (1972) (en coll. avec J. Bobon, J. Collard et D.P. Bobon).

M. Ch. MORMONT, premier assistant.

1. La personnalité d'une anorexique mentale et de sa jumelle monozygote. Etude comparative, *Acta psychiat. belg., 71,* 477-487 (1971) (en coll. avec Ch. Demoulin).
2. Le petit livre rouge des écoliers et lycéens ou de Rousseau à Mao, in *Feuill. psychiat. Liège, 4,* 448-453 (1971).
3. Une signification possible des kinesthésies partielles, in *Feuil. psychiat. Liège, 4,* 425-428 (1971).
4. Psycholinguistique et techniques projectives. C. R. du n° 23 du Bulletin de la Société Française du Rorschach et des méthodes projectives, in *Feuill. psychiat. Liège, 4,* 486-487 (1971).
5. C. R. in *Feuill. psychiat. Liège, 4,* 666-673 (1971) et *4,* 500-501 (1971).

M. D.P. BOBON, assistant.

1. La sélection à l'Université. II. Méthodes d'enseignement et d'examens, dans *Rev. univ. Liège, 42-43,* 35-45 (1970-71) (en coll. avec T. Poot et D. Leclercq.)
2. Les étudiants de deuxième candidature en médecine et la réforme, *Rev. univ. Liège, 42-43,* 47-50 (1970-71) (en coll. avec M. Jacquemin).
3. La drogue en littérature. I. Huxley et Moreau de Tours, dans *Feuill. psychiat. Liège, 4,* 404-408 (1971).
4. Clinical classification of neuroleptics, with special reference to their antimanic, autiaustistic and ataraxic properties, dans *Comprehens. psychiat., 13,* 123-131 (1972) (en coll. avec J. Bobon, A. Pinchard et J. Collard).
5. C. R. de : V. Fatorusso (Ed.), La science biomédicale devant le dilemme de l'expérimentation sur l'homme (Paris, CIOMS, 1968), dans *Acta psychiat. belg., 72,* 142-144 (1972).
6. Résumés et C. R. dans *Feuill. psychiat. Liège, 4,* 409-424, 510, 625, 635-637, 662-664 (1971).

M. A. DEVROYE, assistant.

1. Physionomie comparée des principaux antidépressifs actuels, *Acta psychiat. belg., 71,* 320-326 (1971) (en coll. avec A. Pinchard).
2. Les syndromes dépressifs. Psychopathologie, étiologie et formes cliniques de la dépression, *Rev. Méd. de Liège, 27,* 231-236 (1972).
3. Chimiothérapie des dépressions, *Rev. Méd. de Liège, 27,* 390-398 (1972).
4. Contribution aux *Feuillets psychiatriques de Liège* :
   — Revue de la littérature de 1963 à 1970 concernant les conséquences psychiques de l'avortement. C. R. in *Feuill. psychiat. Liège, 4,* 472-485 (1971);
   — C. R. in *Feuill. psychiat. Liège, 4,* 322-645-654, 675-676 (1971); *5,* 100-103 (1972).

M. M. DUFRASNE, assistant.

1. Le contrôle chimique de l'excitation par la clotiapine ou Etumine, neuroleptique antimaniaque, *Rev. Méd. de Liège, 27,* 93-96 (1970) (en coll. avec J. Collard et J. Fraipont).
2. Sulpiride, autisme et MMPI, *Lille méd., 27,* 33-36 (1971) (en coll. avec J. Collard et J. Fraipont).
3. Le Dépakine, voie nouvelle dans le traitement de la comitialité et des troubles caractériels, *Feuill. psychiat. Liège, 4,* 434-437 (1971).
4. Table ronde sur le sulpiride, Lille, 6 février 1971, C. R. in *Feuill. psychiat. Liège, 4,* 445-447 (1971).
5. Synthèse du dossier clinique actuel du Dépamide, *Feuill. psychiat. Liège, 5,* 77-80 (1972).

6. Le sulpiride : un neuroleptique peut-il être thymanaleptique ? in *C. R. Vth World Congress of Psychiatry* (Mexico, 28 novembre-4 décembre 1971). A paraître (en coll. avec J. Collard et J. Fraipont).

M. M. Parent, assistant.

Bilan de 6 mois de consultations psychiatriques dans un hôpital général, *Feuill. psychiat. Liège, 5,* 53-62 (1972) (en coll. avec G. Hougardy et P. Hubin).

M. Ch. Delrée, collaborateur de l'Université.

Une famille de toxicomanes, *Acta psychiat. belg., 72,* 256-262 (1972) (en coll. avec H. Husquinet).

M. J. Fraipont, assistant hospitalier.

1. Le contrôle chimique de l'excitation par la clotiapine ou Etumine, neuroleptique antimaniaque, *Rev. Méd. de Liège, 27,* 93-96 (1970) (en coll. avec J. Collard et M. Dufrasne).
2. Sulpiride, autisme et MMPI, *Lille méd., 27,* 33-36 (1971) (en coll. avec J. Collard et M. Dufrasne).
3. Les avatars du père dans un groupe de mères, *Feuill. psychiat. Liège, 4,* 545-549 (1971) (en coll. avec P. Labar et E. Croufer).
4. Le sulpiride : un neuroleptique peut-il être thymanaleptique ? in *C. R. Vth World Congress of Psychiatry* (Mexico, 28 novembre-4 décembre 1971). A paraître (en coll. avec J. Collard et M. Dufrasne).
5. Les troubles vaculaires dus à des psychotropes classiques, récents ou expérimentaux, in *Symposium international sur la dysrégulation vasculaire et son importance en psychiatrie* (Monte Carlo, 1er-3 juin 1972). A paraître (en coll. avec J. Collard et C. Fraipont).

Mlle P. Labar, spécialiste adjoint.

1. Les avatars du père dans un groupe de mères, *Feuill. psychiat. Liège, 4,* 545-549 (1971) (en coll. avec E. Croufer et J. Fraipont).
2. Les syndromes dépressifs. Le syndrome dépressif chez l'enfant et l'adolescent, *Rev. Méd. de Liège, 27,* 432-433 (1972).

Clinique de Psychologie médicale et de Médecine psychosomatique

M. M. Dongier, professeur honoraire.

1. L'univers morbide de la faune de A. Hesnard, *Evolution Psychiatrique,* 1971, *36,* 2, 329-334.
2. Personnalité du coronarien et psychodynamique. Revue des travaux récents, *Psychologie Médicale,* 1971, *3,* 4, 495-522 (en coll. avec M. Frankignoul).
3. Une expérience de formation psychologique d'étudiants en médecine de dernière année, *Revue de Médecine Psychosomatique,* 1972, *14,* 1, 25-33 (en coll. avec A. Demaret et P. Jadoul).
4. Le profil psychosomatique au test de Szondi. Réflexions sur les concepts de normalité et de spécificité, *Annales Médico-Psychologiques,* 1971, *129,* 2, 2, 263-271 (en coll. avec J. Melon et S. Bourdouxhe).
5. Hérédité en psychiatrie, *Encyclopédie Médico-Chirurgicale,* 1972, 37.020 A 10, 1-12 (en coll. avec J. Bertrand, R. Delrez, C. Demoulin et L. Spruyt).

6. Aspects, importance et influence du « pouvoir du médecin » dans un groupe de formation, réunissant des étudiants en médecine et des praticiens, *Revue de Médecine Psychosomatique*, 1972, *14*, 1, 35-40 (en coll. avec A. Demaret et P. Jadoul).
7. Etude comparée de 15 sujets atteints d'angor coronarien et de 30 sujets victimes d'un infarctus du myocarde au moyen du test de Rorschach, *Revue de Médecine Psychosomatique*, 1972, *14*, 2, 47-59 (en coll. avec M. Defourny et M. Timsit).
8. L'informatique dans l'enseignement et la recherche psychiatrique. Quelques exemples d'application, *Annales Médico-Psychologiques*, 1971, *129*, *2*, 1, 99-107 (en coll. avec J. Melon, M. Timsit et S. Dongier-Montagnac).
9. Utilisation des calculateurs électroniques en électroencéphalographie psychiatrique, *Revue Neurologique*, 1972, *123*, 5, 337-350 (en coll. avec M. Timsit-Berthier, N. Koninckx et M. Timsit).
10. Die Anwendung elektronischer Rechner in der psychiatrischen Elektroenzephalographie
    I. - Elektro-klinische Korrelationen,
    II. - Untersuchung der langsamen zerebralen Potentialschwankungen,
    E.E.G. - E.M.G., 1971, *2*, 3, 114-120 (en coll. avec M. Timsit-Berthier, N. Koninckx et M. Timsit).

M. TIMSIT, chargé de cours associé.

1. Utilisation des calculateurs électroniques en électroencéphalographie psychiatrique, *Revue Neurologique*, 1972, *123*, 5, 337-350 (en coll. avec M. Timsit-Berthier, N. Koninckx et M. Dongier).
2. Die Anwendung elektronischer, Rechner in der psychiatrischen Elektroenzephalographie
   I. - Elektro-klinische Korrelationen,
   II. - Untersuchung der langsamen zerebralen Potentialschwankungen,
   E.E.G. - E.M.G., 1971, *2*, 3, 114-120 (en coll. avec M. Timsit-Berthier, N. Koninckx et M. Dongier).
3. L'informatique dans l'enseignement et la recherche psychiatriques. Quelques exemples d'application, *Annales Médico-Psychologiques*, 1971, *129*, *2*, 1, 99-107 (en coll. avec M. Dongier, J. Melon et S. Dongier-Montagnac).
4. Les « Etats-Limites ». Evolution des concepts, *L'Evolution Psychiatrique*, 1971, *36*, 4, 679-723.
5. Test de Rorschach et céphalées, *Acta Psychiatrica Belgica*, 1972, *72*, 1, 96-116.
6. Etude comparée de 15 sujets atteints d'angor coronarien et de 30 sujets victimes d'un infarctus du myocarde au moyen du test de Rorschach, *Revue de Médecine Psychosomatique*, 1972, *14*, 2, 47-59 (en coll. avec M. Defourny et M. Dongier).

M. P. JADOUL, maître de conférences, assistant.

1. Groupe de formation psychologique des étudiants. Une expérience menée à l'Université de Liège, *Bulletin de la Soc. méd. des Groupes BALINT - Féd. Belge*, 1969, *1*, 19 (en coll. avec A. Demaret).
2. Une expérience de groupe mixte de formation à la Psychologie Médicale des étudiants en médecine, *Bulletin de la Soc. méd. des Groupes BALINT - Féd. Belge*, 1970, *2*, 11-12.
3. Aspect, importance et influence du « pouvoir du médecin » dans un groupe de formation, réunissant des étudiants en médecine et des praticiens, *Revue de Médecine Psychosomatique*, 1972, *14*, 1, 35-40 (en coll. avec M. Dongier et A. Demaret).
4. Une expérience de formation psychologique d'étudiants en médecine de dernière année, *Revue de Médecine Psychosomatique*, 1972, *14*, 1, 25-33 (en coll. avec M. Dongier et A. Demaret).

M. N. KONINCKX, maître de conférences, collaborateur de l'Université.

1. Die Anwendung elektronischer Rechner in der psychiatrischen Elektroenzephalographie, dans E.E.G. - E.M.G., *2*, 3, 114-120 (1970) (en coll. avec M. Timsit-Berthier, M. Timsit et M. Dongier).
2. Répercussions psychologiques des traumatismes entraînant des incapacités de travail, dans *Revue Médicale de Liège, 26*, 18, 620-623 (1971).

M^me^ M. TIMSIT-BERTHIER, maître de conférences, assistant.

1. Utilisation des calculateurs électroniques en E.E.G. psychiatrique : Corrélations électroniques en E.E.G. classique. Etude des potentiels lents cérébraux, *Revue Neurologique*, 1972, *123*, 5, 337-350 (en coll. avec M. Dongier, N. Koninckx et M. Timsit).
2. Die Anwendung elektronische Rechner in der psychiatrischen Elektroenzephalographie :
   I. - Elektro-klinische Korrelationen,
   II. - Untersuchung der langsamen zerebralen Potentialschwankungen,
   E.E.G. - E.M.G., 1971, *2*, 3, 114-120 (en coll. avec M. Dongier, N. Koninckx et M. Timsit).
3. A propos des acquisitions récentes sur le sommeil, *Folia Byk*, 1971, *7*, 5, 3-18 (en coll. avec A. Demaret).
4. Réactivité de l'onde d'attente et des ondes négatives post-impératives, *Revue d'E.E.G. et de Neurophysiologie Clinique de Langue Française*, 1971, *1*, 2, 245-248 (en coll. avec J. Delaunoy et J.C. Rousseau).

M^me^ S. DONGIER-MONTAGNAC, ancien chef de travaux.

L'informatique dans l'enseignement et la recherche psychiatrique. Quelques exemples d'application, *Annales Médico-Psychologiques, 1971, 129, 2*, 1, 99-107 (en coll. avec M. Dongier, J. Melon et M. Timsit).

M. J. BERTRAND, assistant.

Hérédité en psychiatrie, *Encyclopédie Médico-Chirurgicale*, 1972, 37.020 A 10, 1-12 (en coll. avec M. Dongier, R. Delrez, C. Demoulin et L. Spruyt).

M. J. DELAUNOY, assistant.

1. Réactivité de l'onde d'attente et des ondes négatives post-impératives, *Revue d'E.E.G. et de Neurophysiologie Clinique de Langue Française*, 1971, *1*, 2, 245-248 (en coll. avec J.C. Rousseau et M. Timsit-Berthier).
2. Psychodrame et Formation de l'Acteur, Ed. Maison de la Culture des Chiroux, Liège, sept. 1971, 16 pp. ronéotypées (en coll. avec M. Piemme).

M. C. DEMOULIN, assistant.

1. La notion éthologique d'adaptation, *Les Feuillets Psychiatriques de Liège*, 1971, *4*, 1, 48-50.
2. Psychiatrie en liberté, *Les Feuillets Psychiatriques de Liège*, 1971, *4*, 1, 78-80.
3. Les illusions de la similitude, *Les Feuillets Psychiatriques de Liège*, 1971, *4*, 2, 203-204.
4. La querelle de l'anti-psychiatrie, *Les Feuillets Psychiatriques de Liège*, 1972, *5*, 1, 31-44.
5. La folie, phénomène humain, *Les Feuillets Psychiatriques de Liège*, 1972, *5*, 1, 93-96.
6. Hédérité en psychiatrie, *Encyclopédie Médico-Chirurgicale*, 1972, 37.020 A 10, 1-12 (en coll. avec M. Dongier, J. Bertrand, R. Delrez et L. Spruyt).

M^me^ J. DONNAY-RICHELLE, assistant.

La personnalité du psychiatre et son importance en tant que déterminant du choix professionnel, *Les Feuillets Psychiatriques de Liège*, 1971, *4*, 4, 550-575.

M. M. FRANKIGNOUL, assistant.

1. Comparaison des réponses physiologiques à l'exercice musculaire modéré chez des individus normaux en fonction du degré d'anxiété, *Path. Biol.*, 1971, *19*, 697-703 (en coll. avec A.M. Juchmes-Ferir, J. Juchmes, A. Cession-Fossion, G. Volon et R. Botin).
2. Effort musculaire maximum et anxiété, *Int. J. Sp. Psy.*, 1971, *2*, 97-108 (en coll. avec J. Juchmes, A.M. Juchmes-Ferir, A. Cession-Fossion, E. Walczak et R. Botin).
3. Personnalité du coronarien et psychodynamique. Revue des travaux récents, *Psychol. Méd.*, 1971, *3*, 4, 495-522 (en coll. avec M. Dongier).
4. Quelques aspects psychosomatiques de l'angoisse, *Feuillets Psychiatriques de Liège*, 4, 2/- - (1972) (en coll. avec J. Juchmes).

M. G. HOUGARDY, assistant.

1. Tentative de psychothérapie brève dans un cas d'hystérectomie totale, *Les Feuillets Psychiatriques de Liège*, 1971, *4*, 3, 429-433.
2. Bilan de 6 mois de consultations psychiatriques dans un hôpital général, *Les Feuillets Psychiatriques de Liège*, 1972, *5*, 1, 53-62 (en coll. avec M. Parent et P. Hubin).

M. J. MELON, assistant.

1. Réflexion à propos de deux cas d'érotomanie traités par le Penfluridol, *Acta Psych. Belg.*, 1971, *71*, 5, 414-425.
2. L'informatique dans l'enseignement et la recherche psychiatrique. Quelques exemples d'application, *Annales Médico-Psychologiques*, 1971, *129*, *2*, 1, 99-107 (en coll. avec M. Dongier, M. Timsit et S. Dongier-Montagnac).
3. Le profil psychosomatique au test de Szondi. Réflexion sur les concepts de normalité et de spécificité, *Annales Médico-Psychologiques*, 1971, *129*, *2*, 2, 263-271 (en coll. avec M. Dongier et S. Bourdouxhe).
4. Les parents de schizophrènes. Revue critique de la littérature, *Les Feuillets Psychiatriques de Liège*, 1971, *4*, 4, 576-609.
5. La morbidité psychiatrique chez les immigrés, *Revue Médicale de Liège*, 1972, *27*, 3, 78-85.
6. Etude sur la psychopathologie du mariage interethnique, *Les Feuillets Psychiatriques de Liège*, 1972, *5*, 1, 5-14.
7. Incidences psychopathologiques de la contraception orale, *Revue Médicale de Liège*, 1972, *27*, 11, 362-365.

M. B. XHENSEVAL, assistant.

1. Discussion du Rapport de Thérapeutique « Les Thérapeutiques de Déconditionnement dans les Névroses », à la 68^e^ Session du Congrès de Psychiatrie et de Neurologie de langue française (Milan, 7-12 sept. 1970), C. R. Masson, Paris, 1971, 1795-1798.
2. Discussion du Rapport de Thérapeutique « Les Thérapies institutionnelles », à la 69^e^ Session du Congrès de Psychiatrie et de Neurologie de langue française (Caen, 5-10 juillet 1971), C. R. Masson, Paris, 1972, 1036-1041 (en coll. avec M. Ylieff et A. Lebas).
3. Le Mélitracène, tachythymaleptique de bonne tolérance. Indications dans la dépression réactionnelle et les inhibitions névrotiques. Congrès de Psychiatrie et de Neurologie de langue française (Caen, 5-10 juillet 1971), C. R. Masson, Paris, 1972, 1302-1310 (en coll. avec C. Meyers).

M. M. DEFOURNY, assistant volontaire.

Etude comparée de 15 sujets atteints d'angor coronarien et de 30 sujets victimes d'un infarctus du myocarde au moyen du test de Rorschach, *Revue de Médecine Psychosomatique,* 1972, *14,* 2, pp. 157-169 (en coll. avec M. Timsit et M. Dongier).

M. A. DEMARET, spécialiste adjoint des hôpitaux.

1. Indications et contre-indications de l'hospitalisation au service de psychologie médicale de l'Hôpital de Bavière, *Revue Médicale de Liège,* 1971, *26,* 17, 592-593.
2. La psychose maniaco-dépressive envisagée dans une perspective éthologique, *Acta Psychiatrica Belgica,* 1971, *71,* 6, 429-448.
3. Une expérience de formation psychologique d'étudiants en médecine de dernière année, *Revue de Médecine Psychosomatique,* 1972, *14,* 1, 25-33 (en coll. avec M. Dongier et P. Jadoul).
4. Aspects, importance et influence du « pouvoir du médecin » dans un groupe de formation, réunissant des étudiants en médecine et des praticiens, *Revue de Médecine Psychosomatique,* 1972, *14,* 1, 35-40 (en coll. avec M. Dongier et P. Jadoul).
5. Territoire et cyclophrénie, *Feuillets Psychiatriques de Liège,* 1971, *4,* 4, 534-544.
6. A propos des acquisitions récentes sur le sommeil, *Folia Byk,* 1971, 7, 5, 3-18 (en coll. avec M. Timsit-Berthier).

M. J.C. ROUSSEAU, ingénieur-électronicien.

Réactivité de l'onde d'attente et des ondes négatives post-impératives, *Revue d'E.E.G. et de Neurophysiologie Clinique de Langue Française,* 1971, *1,* 2, 245-248 (en coll. avec J. Delaunoy et M. Timsit-Berthier).

CLINIQUE UROLOGIQUE

M. C. MAQUINAY, professeur ordinaire.

Traitement hormonal du Cancer de la Prostate (à paraître).

M. X. LHOEST, assistant.

Utilisation de la Gentamycine en Urologie (en coll.).

M. J. de LEVAL, assistant.

1. Pudendal Nerve Conduction Velocity (sous presse) (en coll.).
2. Myélome du testicule (sous presse).
3. Dissolution complète d'une volumineuse Lithiase urique coralliforme par Traitement médical (sous presse) (en coll.).
4. Evalutaion, selon la Méthode du double Anonymat, d'un Nouveau Bactéricide dans les Infections urinaires, *Revue Médicale de Liège* (sous presse).

M. R. PETIT, assistant.

Utilisation de la Gentamycine en Urologie (en coll.).

M. J. LETAWE, assistant.

Relationships beetween F.S.H. in Spermatogenesis (en coll.).

M. C. Bouffioux, assistant.

1. Dissolution d'une Volumineuse Lithiase urique coralliforme par Traitement médical (à paraître) (en coll.).
2. Les implantations ectopiques de l'Uretère (à paraître).
3. Les complications de la Résection endoscopique (à paraître).
4. Les affections chirurgicales de la Glande mammaire (sous presse).

Institut de Radiologie

Service de Radiothérapie

M. J. Closon, professeur ordinaire.

1. Hormonothérapie dans le cancer du sein et le cancer de la thyroïde, *Rev. Méd. de Liège* (sous presse).
2. Traitement non mutilant du cancer du sein, *Rev. Méd. de Liège* (sous presse) (en coll. avec J. Lavigne).
3. Cancer Bronchique. Problème d'actualité, *J. Belge Radiol.*, 1972.

M. J. Garsou, maître de conférences, chef de travaux.

1. A propos de la répartition du débit de dose absorbée autour de la sonde de Crowe. Proposition d'un nouveau schéma d'utilisation thérapeutique, *J. Belge Radiol.*, vol. 54, 1971 (en coll. avec R. Boniver).
2. Dose delivery around local therapeutic radiation field. A paraître dans *J. Belge Radiol.*
3. Dosimétrie photographique des champs irréguliers utilisés dans le traitement des lymphopathies malignes par le rayonnement gamma du Co60. A paraître dans *J. Belge Radiol.* (en coll. avec P. Piret et M. Lemaire).

M[lle] M. Lemaire, chef de travaux.

1. Intérêt de la laparotomie exploratrice avec splénectomie dans les hémato-sarcomes, *Rev. Méd. de Liège,* 1972 (en coll. avec J. Hugues et C. Focan).
2. Traitement actuel de hémolymphopathies malignes, *Rev. Méd. de Liège,* 1972 (en coll. avec J. Hugues et C. Focan).
3. Conclusions de l'essai thérapeutique HI Maladie de Hodgkin, *European Journal of Cancer,* 1972 (en coll. avec les membres du Groupe Radiobiologie Clinique de l'E.O.R.T.C.).
4. Dosimétrie des champs séparés utilisés dans le traitement de la maladie de Hodgkin, *J. Belge Radiol.*, 1972 (en coll. avec J. Garsou et P. Piret).
5. Synthèse protéique par les polyribosomes hépatiques du rat. Influence des hormones thyroïdiennes - ACTH et désoxycorticostérone, *Strahlenthérapie* (sous presse) (en coll. avec R. Goutier et W. Beyens).
6. L'Irradiation pré-opératoire au Co60 des cancers du sein. Observations à court terme, *J. Belge Radiol.*, 1972 (en coll. avec A. Dohogne).
7. Consommation d'oxygène du rat irradié à dose létale. Influence des hormones thyroïdiennes et surrénaliennes et de divers agents pharmacologiques, *Archives de Physiologie et de Biochimie* (sous presse).

M. P. Minet, chef de travaux.

1. Etude de 46 cas de cancer de l'amygdale traités par électrons accélérés. Journées Nationales 1970, *J. Rad. Electr.*, 1971, 52, n° 10, pp. 605-606.
2. Electronthérapie des cancers inopérables du sein, *J. Belge Radiol.*, 1972, 55, n° 1, pp. 113-114.

M. A. Dohogne, assistant.

L'irradiation pré-opératoire au Co 60 des cancers du sein. Observations à court terme, *J. Belge Radiol.*, 1972 (en coll. avec M. Lemaire).

M. J.M. Deneufbourg, assistant.

Radiothérapie tumorale et status immunitaire de l'hôte dans un système allogénique, *Bull. du Cancer*, 1972 (sous presse).

M. P. Piret, assistant.

1. Dosimétrie photographique des champs irréguliers utilisés dans le traitement des lymphopathies malignes par le rayonnement gamma du Co 60, *J. Belge de Radiol.* (sous presse) (en coll. avec J. Garson et M. Lemaire).
2. Etude radiophysique d'une nouvelle unité de Cobalt 60 pour la télégammathérapie statique et cinétique (mémoire déposé pour l'obtention du grade complémentaire de Licencié en Sciences Nucléaires en octobre 1971).

Service de Radiodiagnostic

Service de M. G. Leroux, professeur ordinaire.

M. A. Thibaut, chargé de cours associé.

Le granulome éosinophile du rocher, *Acta O.R.L. Belg.*, 1972, 26, 369-374 (en coll. avec R. Boniver et G. Lepage).

Laboratoire de Physiothérapie

Service de M. W. Esser, professeur ordinaire.

M. A. Chantraine, maître de conférences, chef de travaux.

1. La périarthrite de hanche : un diagnostic simple ?, *Revue Médicale de Liège*, XXVI, 28, 1971, pp. 626-631 (en coll. avec J.C. Odekerken).
2. Electromyographie et traumatisme de la main, *Bulletin du F.N.B.E.*, 1971, pp. 9-13 (en coll. avec A. Onkelinx).
3. Intérêt médico-légal de l'exploration électromyographique du sphincter strié urétral et anal, *Electromyography*, 2, 1971, pp. 157-160.
4. Perspectives actuelles en iontophorèse, *Journal belge de Rhumatologie et de Médecine physique*, 26, 5, 1971, pp. 251-256 (en coll. avec A. Salmon, J.M. Loix, R. Gustin et R. Albassir).
5. Rééducation et incapacité temporaire totale dans les accidents de l'industrie du bâtiment et des travaux publics, *Cahiers de Médecine du Travail*, 9, 1972, pp. 179-184.
6. Motor conduction velocity in the internal pudendal nerves, *New developments in Electromyography and clinical neurophysiology*, Ed. by J.E. Desmedt, 2, pp. 208-211 (en coll. avec A. Onkelinx et J. De Leval).
7. Electromyographic examination of the anal and urethral sphincters, *New developments in Electromyography and clinical neurophysiology*, Ed. by J.E. Desmedt, 2, pp. 68-76.
8. Utilisation d'une mousse autocollante, *J. Belge de Rhumat. et de Méd. phys.*, 27, 1, pp. 13-15 (en coll. avec A. Onkelinx).

M. A. Onkelinx, assistant.

1. Electromyographie et traumatisme de la main, *Bulletin du F.N.B.E.*, 1971, pp. 9-13 (en coll. avec A. Chantraine).

2. Motor conduction velocity in the internal pudendal nerves, *New developments in Electromyography and clinical neurophysiology,* Ed. by J.E. Desmedt, 2, pp. 208-211 (en coll. avec A. Chantraine et J. De Leval).
3. Utilisation d'une mousse autocollante, *J. Belge de Rhumat. et de Méd. phys.,* 27, 1, pp. 13-15 (en coll. avec A. Chantraine).

M. A. SALMON, assistant.

1. Perspectives actuelles en iontophorèse, *Journal Belge de Rhumatologie et de Médecine physique,* 26, 5, 1971, pp. 251-256 (en coll. avec A. Chantraine, J.M. Loix, R. Gustin et R. Albassir).
2. Quelques résultats concrets de la réadaptation professionnelle chez les travailleurs de la construction, *Cahiers de Médecine du Travail,* 9, 1972, pp. 163-170.

M. J.M. LOIX, assistant.

Perspectives actuelles en iontophorèse, *Journal Belge de Rhumatologie et de Médecine physique,* 26, 5, 1971, pp. 251-256 (en coll. avec A. Chantraine, A. Salmon, R. Gustin et R. Albassir).

M. R. GUSTIN, assistant.

Perspectives actuelles en iontophorèse, *Journal Belge de Rhumatologie et de Médecine physique,* 26, 5, 1971, pp. 251-256 (en coll. avec A. Chantraine, A. Salmon, J.M. Loix et R. Albassir).

M. J.C. ODEKERKEN, assistant.

La périarthrite de hanche : un diagnostic simple ?, *Revue Médicale de Liège,* XXVI, 28, 1971, pp. 626-631 (en coll. avec A. Chantraine).

LABORATOIRE DE CYTOGÉNÉTIQUE

M. J. FRÉDÉRIC, professeur associé.

An abnormal large human chromosome identified as an end to end fusion of two X's by combined results of the new banding techniques and microdensitometry, dans *Clinical Genetics,* 1972 (sous presse) (en coll. avec C. Distèche, A.M. Hagemeijer et D. Progneaux).

M^me^ A.M. HAGEMEIJER, assistant.

1. Syndrome de Lesch-Nyhan. Détection des hétérozygotes par sélection biochimique des cellules mutantes et autoradiographie, dans *Humangenetik,* 1972, *15,* 126-135 (en coll. avec P. Dodinval et J.M. Andrien).
2. Effect of human and calf serum on glycosaminoglycan metabolism of cultured fibroblasts in mucopolysaccharidosis, dans *Lancet,* 1972 (sous presse).

M. D. BEROS.

Application de techniques récentes de fluorescence à l'étude des chromosomes aviaires, *Mémoire de Licence en Sciences Zoologiques,* 1971, 48 pp.

SERVICE D'ANESTHÉSIOLOGIE

M. M. HANQUET, professeur ordinaire.

Manuel d'Anesthésiologie, Masson & Cie, Paris, 1972, 528 pp.
1. L'oxygénothérapie Hyperbare en caisson monoplace, *Laval Médical,* Québec, 1971, vol. 42, sept., pp. 647-667.

2. L'organisation du centre de réanimation de l'Université de Liège, *Laval Médical,* Québec, 1971, vol. 42, oct., pp. 794-806.
3. La réanimation d'urgence : Principes & Techniques, *Laval Médical,* Québec, 1971, vol. 42, juin, pp. 539-546.
4. Le shock : Variations du taux des catécholamines dans son évolution et l'usage de la Dopamine dans son traitement, *Laval Médical,* Québec, 1971, vol. 42, juin, pp. 559-573.
5. Mesures polarographiques de la pO_2 dans le sang et les tissus, *Acta Anaesthesiologica Belgica,* 1970, vol. 21, pp. 141-163 (en coll. avec M. Lamy).
6. La tachycardie au Flaxédil. Action vagolytique ou stimulation des récepteurs bêta, *Acta Anaesthesiologica Belgica,* 1971, vol. 21, pp. 43-56 (en coll. avec M. Lamy et P. Leruth).
7. Die behandlung von Verbrennungen mit Sauerstoffüberdruck (OHP), *Anaesthesiologie und Wiederbelebung,* 1972, Band 64, Auftr, nr. 6319, 63-70 (en coll. avec M. Lamy, A. Biver, A. Castermans, J. Fissette).
8. Choc en obstétrique, *Revue Médicale de Liège,* 1971, vol. 26.
   — Physiopathologie du choc : pp. 26-30,
   — Thérapeutique du choc : pp. 40-44.
9. L'oxygénothérapie hyperbare en caisson monoplace à oxygène pur. Une expérience de 700 cas cliniques, *Maroc Médical,* 1971, 500, pp. 602-610 (en coll. avec M. Lamy).
10. Evidence of the bronchodilator effects of Gallamine, *Acta Anaesthesiologica Belgica* (sous presse) (en coll. avec M. Roberts, M. Lamy et J.M. Petit).
11. Mesures de l'efficacité ventilatoire du bronchoscope à injection, *Acta Anaesthesiologica Belgica* (sous presse) (en coll. avec P. Geortay et M. Lamy).
12. La Physiopathologie de la noyade, *Revue Médicale de Liège* (sous presse).
13. Aspects actuels du traitement des accidents de décompression, *Acta Anaesthesiologica Belgica* (sous presse) (en coll. avec M. Lamy).

M. C. PHILIPPART, premier assistant.

L'hyperventilation au cours de l'angiographie vertébrale effectuée sous anesthésie générale (sous presse).

M. P. LERUTH, assistant.

1. La tachycardie au Flaxédil. Action vagolytique ou stimulation des récepteurs bêta, *Acta Anaesthesiologica Belgique,* 1971, vol. 22, pp. 43-56 (en coll. avec M. Hanquet et M. Lamy).
2. Effets hémodynamiques du Pancuroinum (1 cas), *Acta Anaesthesiologica Belgica,* 1971, vol. 22, pp. 57-59.

M. P. GEORTAY, assistant.

Mesures de l'efficacité ventilatoire du bronchoscope à injection, *Acta Anaesthesiologica Belgica* (sous presse) (en coll. avec M. Hanquet et M. Lamy).

M. M. LAMY, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. L'oxygénothérapie hyperbare en caisson monoplace à oxygène pur, *Laval Médical,* Québec, 1971, vol. 42, juin, pp. 647-667 (en coll. avec M. Hanquet).
2. L'oxygénothérapie hyperbare en caisson monoplace à oxygène pur, une expérience de 700 cas cliniques, *Maroc Médical,* 1971, 550, pp. 602-610 (en coll. avec M. Hanquet).
3. Mesures polarographies de la pO_2 dans le sang et les tissus, *Acta Anaesthesiologica Belgica,* vol. 21, 1970, pp. 141-163 (en coll. avec M. Hanquet).
4. La tachycardie au Flaxédil. Action vagolytique ou stimulation des récepteurs bêta, *Acta Anaesthesiologica Belgica,* 1971, 21, pp. 43-56 (en coll. avec M. Hanquet et P. Leruth).

5. Clinical experience with hyperbaric oxygen in burns. Die behandlung von verbrennungen mit Sauerstoffüberdruck (OHP), *Anaesthesiologie und Wiederbelebung,* 1972, 64 (6319), pp. 64-70 (en coll. avec A. Biver, A. Castermans, J. Fisette et M. Hanquet).
6. Rôle de l'Electrophysiologie en Réanimation et Ressuscitation, A.I.M., Liège, bulletin scientifique, 1970, *4,* pp. 131-138 (en coll. avec F. Bostem).
7. Reanimation and Resuscitation, *Handbook of electroencephalography and clinical neurophysiology,* vol. 1, 1B-33-49, Edit. A. Rémaud, Publ. Elsevier (Amsterdam), 1971 (en coll. avec F. Bostem).
8. Utilisation de l'oxygène par les muscles de la jambe pendant un exercice musculaire maximum, *Journal de Physiologie,* 1971, 63, 266-267A (en coll. avec F. Pirnay, J. Dujardin, R. Deroanne et J.M. Petit).
9. L'intérêt de l'oxygénothérapie hyperbare en chirurgie de guerre, *Archives Internationales de Médecine Militaire* (sous presse) (en coll. avec A. Biver).
10. Anesthésie de combinaison à l'Azaperone et au Metomidate en Allotransplantation Hépatique chez le porc, à paraître (en coll. avec A. Biver, N. Jacquet, M.C. Moor et J. Symoens).
11. Femoralvenous blood analysis during exhaustive muscular exercice, *J. Appl. Physiol.* (sous presse) (en coll. avec F. Pirnay, J. Dujardin, R. Deroanne et J.M. Petit).
12. Evidence of the bronchodilator effects of Gallamine, *Acta Anaesthesiologica Belgica* (sous presse) (en coll. M. Roberts, J.M. Petit et M. Hanquet).
13. Mesures de l'efficacité ventilatoire du bronchoscope à injection, *Acta Anaesthesiologica Belgica* (sous presse) (en coll. avec P. Georday et M. Hanquet).
14. Aspects actuels du traitement des accidents de décompression, *Acta Anaesthesiologica Belgica* (sous presse) (en coll. avec M. Hanquet).
15. Réanimation d'urgence en cas de noyade, *Revue Médicale de Liège* (sous presse).

Psycho-Gériatrie

M. G. Noël, maître de conférences.

1. Rheographic study of cerebral vasoactivity as a function of hydraulic resistance, 1971, carte n° 5121, *Pharmacothèque PHARMACIA* (en coll. avec M. Jacquy).
2. Observation de deux cas d'agnosie visuelle avec achromatognosie, dans *Acta Neurologica Belgica,* 1971-71, 173-184 (en coll. avec M. Meyers).
3. Validation de la rhéoncéphalographie par l'étude de la première dérivée, dans *Acta Neurologica Belgica,* 1971-71, 185-195 (en coll. avec MM. Piraux et Jacquy).
4. Les accidents circulatoires cérébraux associés à un infarctus du myocarde, dans *Bull. Soc. Clin. Hôpital Civil de Charleroi,* 1971, 22, 35-43 (en coll. avec MM. Van Heerswynghels et Huvelle).
5. Problèmes neuro-psychiatriques dans la sénescence. Société Scientifique de Médecine Générale, dans *Annales,* 1971, 10-11, 98-102.
6. Embolies graisseuses cérébrales secondaires à une lymphographie au Lipiodol. Corrélations cliniques, bioélectriques et anatomiques, dans *Extrait de Problèmes de Réanimation,* 6e série, t. I, 840-852 (en coll. avec M. Collard).
7. Régulation intrinsèque de la circulation cérébrale, dans *Bull. Soc. Clin. Hôpital Civil de Charleroi,* 1971, 22/1, 31-34 (en coll. avec M. Jacquy).
8. Problèmes posés par l'utilisation clinique de la rhéoencéphalographie, dans *Revue E.E.G. Neurophysiol.,* Paris, 1971, t. I, n° 3, 342-343 (en coll. avec MM. Piraux et Jacquy).

9. Etude rhéographique de Nicotinate de Xanthinol dans l'ischémie cérébrale chronique, *Ars Medici*, 1972, 27/4, 583-610 (en coll. avec MM. Piraux et Jacquy).

Institut supérieur d'Education physique

SERVICE D'EDUCATION PHYSIQUE, THÉORIE ET PRATIQUE

M. J. FALIZE, professeur ordinaire.

1. Les Directions de la recherche en kinanthropologie pour la prochaine décennie, *Mouvement*, vol. 6, 3-4, 1971, pp. 169-174.
2. Le rôle des mass média dans la promotion de la compréhension internationale par le sport, 46 pp. (en coll.).
3. Mass Média, Sport International understanding, 48 pp., *Doc. ICSPE-CIEPS*, Paris, 1971 (en coll.).
4. Notes méthodologiques : Education Physique et Sportive, *Kinanthropologie*, vol. 4, 1, 1972, pp. 71-74.
5. Manifeste über den Sport, *Doc. ICSPE-CIEPS*, 1972, 32 pp. (en coll.).
6. Relationships between amplitude of hip movements and jumping performances, Training scientific basis and application, publié par A.W. Taylor, édité par Ch.C. Thomas, *Springfield*, Illinois, U.S.A., 1972, pp. 305-319 (en coll. avec G. Hunebelle et J.P. Maréchal).
7. Revue Analytique d'Education Physique et Sportive, H.P.R.S., *Abstract*, t. XIII, 1-4, 282 pp. (Directeur).

M. M. PIERON, premier assistant.

1. Estimation de la fidélité des résultats dans une épreuve de lancer de précision, *Kinanthropologie*, vol. 4, 2, 1972, pp. 119-128 (en coll. avec J.P. Maréchal).
2. Revue Analytique d'Education Physique et de Sport, H.P.R.S., *Abstract*, t. XIII, 1-4, 282 pp. (Rédacteur en chef).

M[lle] G. HUNEBELLE, premier assistant.

1. Analyse des performances athlétiques en relation avec certains critères physiologiques, *Kinanthropologie*, vol. 3, 1971, pp. 161-178 (en coll. avec J. Damoiseau).
2. Charactérisation of Physiological Modifications occuring during Interval Training in Taylor A.W. : Training - Scientific basis and application, Ch.C. Thomas Ed., 1972, pp. 149-165 (en coll. avec J. Damoiseau et P. Houssière).
3. Relationships between amplitude of hip movements and Jumping performances, in Taylor A.W. : Training - Scientific basis and application, Ch.C. Thomas Ed., 1972, pp. 305-319 (en coll. avec les Prof. J. Falize et J.P. Maréchal).
4. *Kinanthropologie*, t. 4, 1972 (Secrétaire de Rédaction).
5. Participation à la *Revue Analytique d'Education Physique et Sportive*, t. XIII, 1-4, 282 pp.

M. J. DAMOISEAU, assistant.

1. Organisation et rôle du sport et de l'éducation physique dans le monde - questionnaire sous contrat UNESCO, Liège, 1969, 16 pp., paru en 1971 (en coll. avec le Prof. J. Falize).

2. Analyse des performances athlétiques en relation avec certains critères physiologiques, *Kinanthropologie,* vol. 3, 1971, pp. 161-178 (en coll. avec G. Hunebelle).
3. Charactérisation of Physiological Modifications occuring during Interval Training in Taylor A.W. : Training - Scientific basis and application - Ch.C. Thomas Ed., 1972, pp. 149-165 (en coll. avec G. Hunebelle et P. Houssière).
4. Participation à la *Revue Analytique d'Education Physique et Sportive,* t. XIII, 1-4, 282 pp.

M. J.P. Maréchal, assistant.

1. Estimation de la fidélité des résultats dans une épreuve de lancer avec précision, *Kinanthropologie,* vol. 4, 2, 1972, pp. 119-128 (en coll. avec M. Piéron).
2. Relationships between amplitude of hip movements and jumping performances, Training scientific basis and application, publié par A.W. Taylor, édité par Ch. C. Thomas, *Springfield,* Illinois, U.S.A., 1972, pp. 305-319 (en coll. avec le Prof. J. Falize et G. Hunebelle).
3. Participation à la *Revue Analytique d'Education Physique et Sportive,* t. XIII, 1-4, 282 pp.

Laboratoire de Physiologie humaine appliquée

Service de M. G. Coppée, professeur ordinaire.

M. H. Thys, assistant.

1. Utilization of muscle elasticity in exercice, *J. Appl. Physiol.,* 32, 4, 1972 (en coll. avec T. Faraggiana et R. Margaria).
2. Transducteur de force à réponse linéaire, *Kinanthropologie* (sous presse) (en coll. avec C. Lhermerout).

M. Cl. Lhermerout, assistant.

Transducteur de force à réponse linéaire, *Kinanthropologie* (sous presse) (en coll. avec H. Thys).

Laboratoire de Biochimie et de Physiologie générale

M. Cl. Liébecq, professeur ordinaire.

1. Activation de la glycogénolyse par la cystamine, *Journal de Physiologie* (Paris), 63 (1971), 207A (en coll. avec C. Duychaerts et L. Gilles).
2. Cinétique du transport du 2-oxoglutarate dans la mitochondrie de cœur, *Journal de Physiologie* (Paris), 63 (1971), 286-287A (en coll. avec F. Sluse et M. Ranson).

3. Mechanism of the exchanges catalysed by the oxoglutarate translocator of ratheart mitochondria. Kinetics of the exchange reactions between 2-oxoglutarate, malate and malonate, *European Journal of Biochemistry*, 25 (1972), 207-217 (en coll. avec F.E. Sluse et M. Ranson).
4. *European Journal of Biochemistry* (Rédacteur en Chef : Claude Liébecq), Springer-Verlag : Berlin, Heidelberg, New York, volumes 22-23 (1971), 24 (1971-72) et 25-29 (1972).
5. Participation à la publication de *Biochemical Pharmacology* (Membre du Honorary Editorial Advisory Board). Pergamon Press : Oxford, London, New York, Paris, volumes 20 (1971) et 21 (1972).

M[lle] Cl. DUYCKAERTS, assistant.

1. Activation of glycogenolysis by cystamine, *Abstracts of Communications, 7th FEBS Meeting*, Varna, 1971, p. 217 (en coll. avec L. Gilles).
2. Activation de la glycogénolyse par la cystamine, *Journal de Physiologie* (Paris), 63 (1971), 207A (en coll. avec L. Gilles et C. Liébecq).
3. Effets métaboliques de radioprotecteurs soufrés chez l'animal. Potentiel d'oxydo-réduction, glycogénolyse et gluconéogenèse. Thèse de doctorat en sciences biomédicales expérimentales, Faculté de Médecine de l'Université de Liège, 1971.

M. Fr. SLUSE, assistant.

1. Kinetics of 2-oxoglutarate transport in heart mitochondria, *Abstracts of Communications, 7th FEBS Meeting*, Varna, 1971, p. 228 (en coll. avec M. Ranson).
2. Anion translocators in rat-heart mitochondria, *FEBS Letters*, 18 (1971), 149-153 (en coll. avec A.J. Meijer et J.M. Tager).
3. Cinétique du transport du 2-oxoglutarate dans la mitochondrie de cœur, *Journal de Physiologie* (Paris), 63 (1971), 286-287A (en coll. avec M. Ranson et C. Liébecq).
4. Mechanism of the exchanges catalysed by the oxoglutarate translocator of ratheart mitochondria. Kinetics of the exchange reactions between 2-oxoglutarate, malate and malonate, *European Journal of Biochemistry*, 25 (1972), 207-217 (en coll. avec M. Ranson et C. Liébecq).

M[lle] M. RANSON, étudiante.

1. Kinetics of 2-oxoglutarate transport in heart-mitochondria, *Abstracts of Communications, 7th FEBS Meeting*, Varna, 1971, p. 228 (en coll. avec F. Sluse).
2. Cinétique du transport du 2-oxoglutarate dans la mitochondrie de cœur, *Journal de Physiologie* (Paris), 63 (1971), 286-287A (en coll. avec F. Sluse et C. Liébecq).
3. Mechanism of the exchanges catalysed by the oxoglutarate translocator of ratheart mitochondria. Kinetics of the exchange reactions between 2-oxoglutarate, malate and malonate, *European Journal of Biochemistry*, 25 (1972), 207-217 (en coll. avec F.E. Sluse et C. Liébecq).

M. L. GILLES, étudiant.

1. Activation of glycogenolysis by cystamine, *Abstracts of Communications, 7th FEBS Meeting*, Varna, 1971, p. 217 (en coll. avec C. Duyckaerts).
2. Activation de la glycogénolyse par la cystamine, *Journal de Physiologie* (Paris), 63 (1971), 207A (en coll. avec C. Duyckaerts et C. Liébecq).

Faculté des Sciences appliquées

M. F. CAMPUS, professeur émérite et recteur honoraire.

1. Le démergement de la Région industrielle de Liège, *Société Hydrotechnique de France,* XI[es] Journées de l'Hydraulique, Paris, 1970, 8 pp. (en coll. avec L.J. Tison, G. Willems et E. Fraiture).
2. Calcul numérique des élastiques de flexion, *Le Génie Civil*, t. 148, n° 11, novembre 1971, pp. 530-532.
3. Contribution à l'étude des pièces fléchies dans le sol. Application aux pieux et aux palplanches, *Collection des Publications de la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université de Liège*, n° 28, avril 1972, pp. 1-231.
4. Calcul des parois flexibles de soutènement par les déformations. 5[e] Congrès européen de Mécanique des sols et des travaux de fondation. Madrid, avril 1971, 2[e] volume des C. R., 2 pp.

INSTITUT DE CHIMIE ET MÉTALLURGIE

Service de Métallurgie générale, sidérurgie, électrométallurgie, métallurgie physique et physique du métal

M. P. COHEUR, professeur ordinaire.

Direct Reduction in the Blast Furnace (Revue CRM, n° 29, décembre 1971, pp. 3 à 6).

M. L. HABRAKEN, professeur associé.

1. Influence of Alloying Elements on the Hot Corrosion Resistance of Co-Cr Alloys, *Werk. und Kor.*, 22, Jahr. Heft 6. Seite 517-527, 1971 (en coll. avec A. Davin et D. Coutsouradis).
2. Propriétés et microstructures de l'alliage forgeable de cobalt CM7 à durcissement structural, *Cobalt,* n° 51, pp. 67-76, juin 1971 (en coll. avec P. Viatour, J.M. Drapier et D. Coutsouradis).
3. A New Snoek Peak Equation for the Case of Equivalent Interstitial Sites, *Revue CRM,* n° 27, juin 1971, pp. 49-54 (en coll. avec J. Gouzou et J. Wegria).
4. Room Temperature Microplasticity of Pure and Low Alloyed Zinc, *CRM,* n° 27, pp. 55-62, juin 1971 (en coll. avec J. Gouzou et J. Wegria).
5. Etude d'alliages Fe-Mn-N par le frottement intérieur, *Jl de Phys. Col.,* C2, suppl. n° 7, t. 32, pp. C2-25, juillet 1971 (en coll. avec J. Gouzou et J. Wegria).
6. Frottement intérieur du zinc à haute température, *Jl de Phys. Col.*, C2, suppl. n° 7, t. 32, pp. C2-85, juillet 1971 (en coll. avec J. Gouzou et J. Wegria).
7. Structures et propriétés d'alliages de cobalt durcis par dispersion, *Cobalt,* n° 53, pp. 197-205, décembre 1971 (en coll. avec J.M. Drapier et D. Coutsouradis).
8. La mise à forme par déformation de superalliages, 7[e] *Cong. Int. de la Forge et de l'Estamp.*, Bruxelles, septembre 1971, Formage et Traitements des Métaux, n° 31, janvier 1972 (en coll. avec D. Coutsouradis et E. Diderrich).
9. Titane, Tantale, Niobium, Réflexions en marge d'un colloque, février 1972.
10. La métallurgie des poudres est-elle à un tournant de son développement, *Publications A.I.Lg.*, mars 1972.

11. Propriétés d'un superalliage de cobalt résistant à la corrosion à chaud, *Rev. de Métall.*, mai 1972 (en coll. avec A. Davin et D. Coutsouradis).
12. Développements de superalliages par les techniques de la métallurgie des poudres, avril 1972, à paraître (en coll. avec J.M. Drapier et D. Coutsouradis).
13. Etude de la déformation plastique des solutions solides Fe-Ni-Cr par fluage et relaxation de tensions, *Jour. du VDEh*, mai 1972, à paraître (en coll. avec J.P. Breyer et V. Leroy).
14. Possibilités of the Ion Microprobe in Surface Analysis, *Elect. Soc. Houston*, mai 1972 (en coll. avec V. Leroy et J.P. Servais).

M. A. GREDAY, chef de travaux.

Study of the Isothermal Precipitation of Vanadium Nitride in Some Iron Alloys, *Proceed. ICSTIS*, Suppl. Trans. ISI, J. Vol. 11, 1971 (en coll. avec N. Lambert et J. Crustin).

M^me^ A. ETIENNE, assistant.

Comments on the paper « Theory of concentration overpotential and applicability of the rotating disk electrode to the analysis of electrode kinetics » by M. Enyo and T. Jokoyama by A. Etienne, *Electrochimica Acta*, 1972, vol. 17, p. 363.

M. N. PONGHIS, assistant.

1. Study of the Structure of Iron-Ore Sinters Part III : Sintering Reaction, *Metallurgical Report CRM*, n° 28, septembre 1971, pp. 17-24 (en coll. avec V. Leroy).
2. Marches avec injections de gaz reformé chaud dans les étalages combinées ou non à des injections de fuel-oil aux tuyères, *Publication AIRBO*, octobre 1971 (en coll. avec C. Vanosmael et A. Poos).
3. Marches avec pourcentage croissants de pellets préréduits dans la charge, *Publication AIRBO*, octobre 1971 (en coll. avec A. Poos).
4. Injection of Hot Reformed Gas in the Bosh, *Metallurgical Report CRM*, n° 29, décembre 1971, pp. 7-15 (en coll. avec C. Vanosmael et A. Poos).
5. L'agglomération et les caractéristiques des agglomérés. II. Réactions pendant l'agglomération, *Revue CIT*, n° 3, 1972, pp. 583-591.

M. J.P. SERVAIS, assistant.

Etude de la surface du fer et de l'acier. Réactions à l'environnement, Rap. Techn. *CEE*, décembre 1971 (en coll. avec V. Leroy, J.P. Breyer et L. Habraken).

Service de Chimie industrielle inorganique.
Chimie analytique

M. E. LECLERC, professeur ordinaire.

1. Problèmes d'environnement et recherches (présenté à l'Institut de l'Environnement, Bruxelles).
2. Réflexion sur le vieux problème de la pollution de l'air et sur le jeune venu : l'environnement (présenté au Groupement des Industriels de la Sambre) (GISPE).
3. Intégration et rôle d'un centre d'étude dans la lutte pour la protection de l'environnement, *Journées du CEBEDEAU* (1972), à publier dans *La tribune du CEBEDEAU* (1972).

M^me^ N. DOTREPPE-GRISARD, maître de conférences, premier assistant.

1. Matières plastiques et environnement : l'élimination des ordures ménagères. Conférence donnée au séminaire des matières plastiques. Université de Liège, le 25 février 1972, *Tribune du CEBEDEAU*, 1972, n° 341, avril, pp. 190-197.
2. Matières plastiques et environnement : le contrôle des adjuvants des matières plastiques dans les liquides alimentaires. Conférence donnée au séminaire des matières plastiques. Université de Liège, le 25 février 1972, *Tribune du CEBEDEAU*, 1972, n° 341, avril, pp. 198-201.
3. Incinération des plastiques et pollution atmosphérique. Conférence donnée aux « Journées du CEBEDEAU », Liège, le 18 mai 1972. A publier dans la *Tribune du CEBEDEAU*.
4. Le problème de l'élimination des déchets de matières plastiques. Conférence donnée à la réunion du Comité Directeur du CEP en présence des représentants du Gouverneur de la Province de Liège et du Bourgmestre de Liège, le 25 mai 1972.

M. F. EDELINE, maître de conférences.

Les difficultés de l'établissement d'un modèle mathématique de rivière, *Tribune du CEBEDEAU, 25* (1972), n° 339, pp. 60-65.

M. J. HISSEL, maître de conférences.

1. Utilisation de la méthode de mesure de la résistance de polarisation pour l'étude des revêtements métalliques, *Tribune du CEBEDEAU*, vol. 25, pp. 70-76, 1972 (en coll. avec R. Scimar).
2. Cinétique de la corrosion atmosphérique de l'acier. Recherches sur le mécanisme réactionnel. Corrosion - Traitements - Protection - Finition, vol. 20, pp. 56-68, 1972 (en coll. avec L. Lilet).

M. R. SCIMAR, chef de travaux.

Utilisation de la méthode de mesure de la résistance de polarisation pour le contrôle de revêtements métalliques, publié dans *La Tribine du CEBEDEAU*, vol. 25, n° 339, février 1972, p. 70 (en coll. avec J. Hissel).

M. J. LEBLANC, assistant.

1. Application de la spectroscopie infrarouge à l'étude des matières plastiques, *Séminaire Matières Plastiques de l'Université de Liège* (1972).
2. Visite à KUNSTSTOFFE 71 : Tendances d'avenir, *Tribune du CEBEDEAU*, vol. 25, n° 339 (1972).
3. Connaissance et méconnaissance des matières plastiques, *Revue « INTERMEDIAIRE »*, n° 8, avril 1972.
4. L'effet de tensions normales et la plastification visco-élasto-dynamique, *Tribune du CEBEDEAU*, vol. 25, n° 341 (1972).
5. L'effet de tensions normales et ses applications dans les plastificateurs rhéo-élastique et visco-élasto-dynamique pour injection et extrusion, *Belgium Plastics*, n° 29, pp 48-52, mai 1972.

M. J.M. GEORGE, assistant.

Manuel de travaux pratiques du cours de connaissance des matériaux techniques, *AEES* (Lg.), 1972.

M. R.R. BOULANGER, assistant.

1. Rapport sur la pollution atmosphérique à Bilbao pour l'Organisation Mondiale de la Santé.
2. Etude du rendement de dépoussiéreurs (aciérie, carrières).

Service de Chimie industrielle organique

Service de M. A. LEFEBVRE, professeur ordinaire.

M. J.M. LIÉGEOIS, assistant.

1. Studies on the initiation of the emulsion polymerization of vinyl chloride, *Journal of Polymer Science*, part C, n° *33*, pp. 147-152 (1971).
2. The influence of oxygen on the decomposition of ammonium persulfate, *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges, 81*, pp. 393-404 (1972).

Service de Métallurgie des métaux non ferreux et préparation des minerais

M. C. EK, professeur ordinaire.

1. Cours de Métallurgie des Métaux non ferreux, 850 pp., éd. *AEES*, 1971.
2. Métallurgie extractive des métaux non ferreux, notes, problèmes, exercices, 146 pp., 1971 (en coll. avec A. Masson et J. Frenay).
3. Cinétique de lixiviation des minerais carbonatés de cuivre, dans *Collection des Publications de la Faculté de l'Université de Liège*, n° 29, 1972, pp. 3-31.
4. Le grillage des sulfures de cuivre, plomb, zinc et fer, dans *Collection des Publications de la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université de Liège*, n° 29, 1972, pp. 33-111 (en coll. avec J. Frenay).
5. Etude de la viscosité de scories spéciales de fours à cuve, dans *Revue Universelle des Mines*, 15 juin 1972, pp. 61-64 (en coll. avec A. Masson).

M. A. MASSON, chef de travaux.

1. Métallurgie extractive des métaux non ferreux, notes, problèmes, exercices, 146 pp., 1971 (en coll. avec C. Ek et J. Frenay).
2. Etude de la viscocité de scories spéciales de fours à cuve, dans *Revue Universelle des Mines*, 15 juin 1972, pp. 61-64 (en coll. avec C. Ek).
3. C. R. du 3e colloque européen sur la fragmentation, dans *Revue Universelle des Mines*, 15 juin 1972, pp. 77-78.

M. J. FRENAY, assistant.

1. Métallurgie extractive des métaux non ferreux, notes, problèmes, exercices, 146 pp., 1971 (en coll. avec C. Ek et A. Masson).
2. Le grillage des sulfures de cuivre, plomb, zinc et fer, dans *Collection des Publications de la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université de Liège*, n° 29, 1972, pp. 33-111 (en coll. avec C. Ek).
3. Symposium international de métallurgie extractive, dans *Revue Universelle des Mines*, 15 juin 1972, pp. 79-80.

Service de Génie chimique

M. G. L'HOMME, professeur ordinaire.

Etude de la cinétique physique et chimique de la déshydrogéantion du cyclohexane au contact d'un catalyseur industriel Pt-Al_2O_3, *Jr. de Chimie Physique* (sous presse) (en coll. avec J. Van Wynsberghe).

INSTITUT DU GÉNIE CIVIL

Service de Résistance des Matériaux et Stabilité des Constructions

M. Ch. MASSONNET, professeur ordinaire.

1. Influence of the Upper Yield Stress on the Behaviour of Mild Steel in Bending and Torsion, *International Journal of Mechanical Sciences*, vol. 14, 1972, pp. 95 à 115 (en coll. avec M. L.C. Leblois).

2. Calcul des Structures sur Ordinateurs. Vol. 1 : Analyse matricielle des structures, Ed. Eyrolles et Masson, 1972 (en coll. avec MM. Deprez, Maquoi, Muller et Fonder).
3. Calcul des Structures sur Ordinateurs. Vol. 2 : Applications, Ed. Eyrolles et Masson, 1972 (en coll. avec MM. Deprez, Maquoi, Muller et Fonder).
4. Théorie non-linéaire de la Résistance postcritique des grandes poutres en caisson raidies, *Mémoires de l'A.I.P.C.*, 31-II, 1971, pp. 91 à 140 (en coll. avec M. R. Maquoi).
5. L'influence de la Plasticité et la Viscosité sur la Résistance et la Déformation des Constructions, *Rapport Introductif du 9e Congrès de l'A.I.P.C.*, Amsterdam, 8-13 mai 1972, pp. 1 à 24 (en coll. avec le Professeur M. Save).
6. Theoretical and Experimental Study of the Technical Constants of Laminates, *Note Technique C.R.I.F.*, n° PL3, juin 1972 (en coll. avec MM. B. Lacrosse, G. Viatour et F. Vidouse).
7. Plastic Analysis and Design of Plates, Shells and Disks. Ed. North Holland, 1972 (en coll. avec le Professeur M. Save).

M. G. Deprez, maître de conférences.

1. Calcul des Structures sur Ordinateurs. Vol. 1 : Analyse matricielle des structures. Ed. Eyrolles et Masson, 1972 (en coll. avec M. Massonnet, Maquoi, Muller et Fonder).
2. Calcul des Structures sur Ordinateurs. Vol. 2 : Applications. Ed. Eyrolles et Masson, 1972 (en coll. avec MM. Massonnet, Maquoi, Muller et Fonder).
3. L'emploi des Ordinateurs dans la Construction, *Le Moniteur des Travaux Publics et du Bâtiment*, n° 34, Paris, août 1971.
4. Apports du CEPOC en Informatique, *I.B.M. Informations*, n° 65, octobre 1971, I.B.M. Belgium, 807-4142.

M. J. Rondal, assistant.

L'optimisation du Tracé des Câbles de précontrainte, *Collection des Publications de la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université de Liège*, n° 28, 1971, pp. 235 à 261.

M. L.C. Leblois, assistant.

1. Influence de la Limite d'Elasticité Supérieure sur le Comportement en Flexion et en Torsion de l'Acier doux, *Collection des Publications de la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université de Liège*, n° 27, 1971.
2. Influence of the Upper Yield Stress on the Behaviour of Mild Steel in Bending and Torsion, *International Journal of Mechanical Sciences*, vol. 14, 1972, pp. 95 à 115 (en coll. avec M. Ch. Massonnet).

M. G. Fonder, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Calcul des Structures sur Ordinateurs. Vol. 1 : Analyse matricielle des structures. Ed. Eyrolles et Masson, 1972 (en coll. avec MM. Massonnet, Deprez, Maquoi et Muller).
2. Calcul des Structures sur Ordinateurs. Vol. 2 : Applications. Ed. Eyrolles et Masson, 1972 (en coll. avec MM. Massonnet, Deprez, Maquoi et Muller).

M. R. Maquoi, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Calcul des Structures sur Ordinateurs. Vol. 1 : Analyse matricielle des structures. Ed. Eyrolles et Masson, 1972 (en coll. avec MM. Massonnet, Deprez, Muller et Fonder).
2. Calcul des Structures sur Ordinateurs. Vol. 2 : Applications. Ed. Eyrolles et Masson, 1972 (en coll. avec MM. Massonnet, Deprez, Muller et Fonder).

3. Théorie non-linéaire de la Résistance postcritique des grandes poutres en caisson raidies, *Mémoires de l'A.I.P.C.*, 31-II, 1971, pp. 91 à 140 (en coll. avec M. Ch. Massonnet).
4. Essais de détermination des flèches initiales des panneaux raidis des grands ponts en caisson, *Mémoires de l'A.I.P.C.*, 31-II, 1971, pp. 141 à 151.

Service de Constructions du Génie civil et Procédés généraux de Construction (1re partie : Infrastructures) et de Connaissance physique des Matériaux

M. A. FAGNOUL, professeur ordinaire.

Etude sur modèle de l'action des terres sur une paroi rigide, en fonction de son déplacement, *C. R. du Ve Congrès Européen de Mécanique des Sols et des Travaux de Fondations*, Madrid, avril 1972, vol. I, pp. 135-142 (en coll. avec F. Bonnechère et A. Bolle).

M. F. BONNECHÈRE, premier assistant.

1. Etude sur modèle de l'action de terres sur une paroi rigide, en fonction de son déplacement, *C. R. du Ve Congrès Européen de Mécanique des Sols et des Travaux de Fondations*, Madrid, avril 1972, vol. I, pp. 135-142 (en coll. avec A. Fagnoul et A. Bolle).
2. Contribution à la détermination de l'état de contrainte des massifs rocheux, *Collection des Publications de la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université de Liège*, n° 32, 1972.
3. La cellule « Université de Liège » de mesure des déformations d'un forage. Comité Belge de Géologie de l'Ingénieur, publication n° 13, 1972, *C. R. du Symposium International sur la Détermination des Contraintes dans les Massifs Rocheux*, Lisbonne, mai 1969, paper n° 12, pp. 300-306.
4. Results of an « In Situ » Comparison of Different Techniques for Rock Stress Determination. Comité Belge de Géologie de l'Ingénieur, publication n° 14, 1972, *C. R. du Symposium International sur la Détermination des Contraintes dans les Massifs Rocheux*, Lisbonne, mai 1969, paper n° 13, pp. 334-358.
5. Collaboration à la revue bibliographique américaine *Applied Mechanics Reviews*.

M. A. BOLLE, assistant.

Etude sur modèle de l'action des terres sur une paroi rigide, en fonction de son déplacement, *C. R. du Ve Congrès Européen de Mécanique des Sols et des Travaux de Fondations*, Madrid, avril 1972, vol. I, pp. 135-142 (en coll. avec A. Fagnoul et F. Bonnechère).

Service de Constructions du Génie civil et Procédés généraux de Construction (2e partie : Ponts et Charpentes)

M. R. BAUS, professeur ordinaire.

1. Fatigue and Breakdown of Class III structures. Proceedings of the Sixth Congress - Fédération Internationale de la Précontrainte.
2. Contribucion al estudio del comportamiento al fuego del hormigon pretensado. Association Tecnica espanola del pretensado, 4e trimestre 1971 (en coll. avec A. Brenneisen et J.M. Longueville).

3. Exemple d'application des Recommandations C.S.T.C. 1970 pour le calcul et l'exécution des constructions industrialisées en béton, *Centre Scientifique et Technique de la Construction,* Bruxelles, 1972 (en coll.).
4. Fatigue et rupture des structures en classe III, *C. R. du sixième Congrès de la Fédération Internationale de la Précontrainte.* Traduction française.

M. P. GUIAUX, chargé de cours associé.

1. Considération sur le calcul des cordons d'angles rectangles isocèles sollicités statiquement. Document ISO/TC.44/SC.2 (Secrétariat - 36) 70 F de l'Organisation Internationale de Normalisation, août 1971 (en coll. avec W. Chapeau).
2. Considérations relatives à l'introduction du concept probabiliste de sécurité dans le calcul des cordons d'angles sollicités statiquement. Document CECM - 9 - 72 - 6 de la Convention Européenne de la Construction Métallique, mars 1972 (en coll. avec W. Chapeau).
3. Introduction du guide international « Conception des constructions soudées ». Document XV C - 27 - 72 de l'Institut International de la Soudure, mars 1972.
4. Le calcul des cordons d'angles rectangles isocèles sollicités statiquement par le critère de cisaillement maximum, 1re partie, considérations théoriques. *Centre de Recherches Scientifiques et Techniques de l'Industrie des Fabrications Métalliques,* MT 77, juin 1972 (en coll. avec W. Chapeau et J.C. Lambert).
5. Essais de flambement sur profils en double té en acier Protenax, *Centre de Recherches Scientifiques et Techniques de l'Industrie des Fabrications Métalliques,* juillet 1972.
6. Analyses bibliographiques diverses publiées dans *Revue Universelle des Mines,* Liège.

M. A. BRENNEISEN, chef de travaux.

1. Evolution de la déformabilité statique et dynamique des ponts précontraints en service. Version polonaise. *Thèse de doctorat à l'Académie Polonaise des Sciences* à Varsovie (sous presse).
2. Contribucion al estudio del comportamiento al fuego del hormigon pretensado. Association Tecnica espanola del pretensado, 4e trimestre 1971 (en coll. avec R. Baus et J.M. Longueville).
3. Etude expérimentale de l'influence de la température sur les pièces en béton armé et précontraint, *Annales de l'I.T.B.T.P.,* série : Béton - Béton armé, n° 121, juin 1972.
4. Research on limited prestressed concrete realized in Belgium, *Comité d'Organisation du Colloque* à l'Université de Salford.
5. Recherches sur le Béton partiellement précontraint réalisées en Belgique, *Centre Scientifique et Technique de la Construction.*

M. W. CHAPEAU, assistant.

1. Considérations sur le calcul des cordons d'angles rectangles isocèles sollicités statiquement. Document ISO/TC.44/SC.2 (Secrétariat - 36) 70 F de l'Organisation Internationale de Normalisation, août 1971 (en coll. avec P. Guiaux).
2. Considérations relatives à l'introduction du concept probabiliste de sécurité dans le calcul des cordons d'angles sollicités statiquement. Document CECM - 9 - 72 - 6 de la Convention Européenne de la Construction Métallique, mars 1972 (en coll. avec P. Guiaux).
3. Le calcul des cordons d'angles rectangles isocèles sollicités statiquement par le critère de cisaillement maximum, 1re partie, considérations théoriques. *Centre de Recherches Scientifiques et Techniques de l'Insdustrie des Fabrications Métalliques,* MT 77, juin 1972 (en coll. avec P. Guiaux et J.C. Lambert).

M. J.-M. Longueville, assistant.

Contribucion al estudio del comportamiento al fuego del hormigon pretensado. Association Tecnica espanola del pretensado, 4° trimestre 1971 (en coll. avec R. Baus et A. Brenneisen).

M. R. Bar, collaborateur de l'Université.

1. La fissuration à froid spontanée due au soudage des aciers. RA.832/71, 29 juin 1971, *Centre de Recherches Métallurgiques.*
2. De la maîtrise par le soudeur des phénomènes liés à la présence d'inclusions dans les tôles d'acier, *Revue de la Soudure,* n° 2, 1971.
3. Essais de fissuration à froid par la méthode des implants. RA.837/71, juin 1971, *Centre de Recherches Métallurgiques* (en coll. avec M. F. Pirard).
4. Détermination de la teneur en hydrogène du métal d'apport. RA.831/71, juin 1971, *Centre de Recherches Métallurgiques.*

Service de Constructions du Génie civil et procédés généraux de construction (3e partie : Ouvrages hydrauliques)

M. N.M. Dehousse, professeur ordinaire.

1. La conception, le dimensionnement et la vérification des contraintes des portes d'écluses à vantail unique en acier et en résine synthétique, à paraître dans la *Revue Universelle des Mines,* septembre 1972.
2. Les études suivantes ont fait l'objet de documents, procès-verbaux d'essais : Recherches relatives aux mortiers renforcés de fibres métalliques (en coll. avec M. A. Lejeune).
3. Recherches relatives à la surélévation du barrage de l'Oued Ksod (Algérie) (en coll. avec MM. de Kosinsky, Lejeune et Eskenazi).
4. Recherches relatives à l'amélioration du port de la N'Sele (fleuve Zaïre) (en coll. avec M. Diab).
5. Etude relative à la stabilité des dalles du barrage du Ris Jaune (Belgique) (en coll. avec M. Piraprez).

Service d'Hydraulique générale et fluviale

Service de M. J. Lamoen, professeur ordinaire.

M. V. de Kosinsky, premier assistant.

Etude sur modèle réduit de l'aménagement particulier du port de l'Université de Liège à la punta de Revellata en Corse, *Mémoires CERES,* n° 38, février 1972 (en coll. avec E. Eskenazi).

M. E. Eskenazi, assistant.

Etude sur modèle réduit de l'aménagement particulier du port de l'Université de Liège à la punta de Revellata en Corse, *Mémoires CERES,* n° 38, février 1972 (en coll. avec V. de Kosinsky).

Service de Constructions navales, Hydrographie et Hydrodynamique

M. R. Spronck, professeur ordinaire.

Hydrologie du Sart Tilman (*Cahiers du Sart Tilman,* nouvelle série).

Service d'Architecture civile

M. J. FRANÇOIS, professeur ordinaire.

1. Déviations esthétiques de l'architecture familière en site rural, *Bulletin de la Commission Royale des Monuments et des Sites,* n° 1/70-71.
2. Le tourisme doit-il nécessairement tuer son propre objet ?, *Revue de la Fédération Touristique du Luxembourg belge,* juin 1972.

Service d'Architecture

M. J. ENGLEBERT, professeur ordinaire.

Le logement industrialisé : facteur de protection de la nature et de l'environnement, dans la *Revue de la Société Royale Belge des Ingénieurs et des Industriels,* n° 11 de novembre 1971, pp. 469 à 480.

M. A. DUPAGNE, boursier.

Thèse de Doctorat : Proposition pour une méthode de composition architectonique assistée.

M. J. DOUILLIEZ, boursier.

En préparation, résumé de la thèse : Potential and existing uses of the computer as a decision-making aid in urban design.

Service des Matériaux composites

M. K. GAMSKI, professeur ordinaire.

1. Plastics in Structure - European Practice. American Society of Civil Engineers, *National Structural Engineering Meeting*, Cleveland, Ohio, April 24-28, 1972.
2. Evaluation of Performance of Materials Performance and Dimensional Stability of Resin Binders, *Proceedings of the Joint RILEM-ASTM-CIB Symposium,* Philadelphia, Pennsylvania, May 2-5, 1972.

M. R. DEGEIMBRE, assistant.

1. Study for Polymerization and Curing of Polyester and Epoxy Resins by the Dilatometric and Resistivimetric Methods, *Centre de Recherches Scientifiques et Techniques de l'Industrie des Fabrications métalliques (C.R.I.F.),* Section : plastiques, PL 2, novembre 1971.
2. Contribution à l'étude de la stabilité de la structure des résines thermodurcissables, polyesters, époxydes et polyuréthanes, *Centre d'Etudes des Matières Plastiques (C.E.P.),* Séminaire des Plastiques.
3. Le vieillissement des matières plastiques, *Centre d'Etudes des Matières Plastiques (C.E.P.),* Séminaire des Plastiques.

M. S. BHATIA, collaborateur scientifique.

1. The Role of the Phenolic Resin in the Nitrile Contact Adhesives Containing Chlorinated Rubber, *La Chimie des Peintures,* n° 5, mai 1972.
2. Whats and Whys of Adhesives, *La Chimie des Peintures,* n° 6, 1972.

Service de Topographie et de Photogrammétrie

M. P. WISER, professeur ordinaire.

Etude expérimentale sur l'aérotriangulation semi-analytique. Rapport sur l'essai « Gramastetten », *Publication officielle de l'O.E.E.P.E.,* Imprimerie de l'Institut für Angewandte Geodäsie, Francfort, 1972.

Service d'Exploitation des Mines

M. P. STASSEN, professeur extraordinaire.

1. Un rendement de 5 t « fond » est-il possible dans les mines de Campine ?, *Annales des Mines de Belgique*, octobre 1971, pp. 1049 à 1073.
2. Soutènement d'une galerie inclinée en veine, creusée dans un stot de charbon au siège Beringen, *Bulletin technique INIEX*, série « Mines et Carrières », n° 133 (en coll. avec H. van Duyse).
3. Creusement mécanique d'un burquin au diamètre de 4,5 m à 5 m à l'aide d'une machine Wirth, *Note d'information technique INIEX*, n° 3267.

INSTITUT DE MÉCANIQUE

Cours de Turbines à vapeur et de Chaudières, Machines marines et Auxiliaires

M. J. FAFCHAMPS, chargé de cours.

Notes du cours Turbines à vapeur : ch. VII, VIII et X, ann. V.

Service de Construction des Machines

Service de M. L. LELOUP, professeur ordinaire.

M. J. BOZET, premier assistant.

1. La sustentation hydrostatique des tourillons de paliers lisses lors du démarrage en charge, *Collection des Publications de la Faculté des Sciences Appliquées*, n° 26, 1971.
2. L'alimentation sous pression des paliers lisses dans le cas d'une rainure circonférentielle centrale. Incidence de l'hypothèse de Floberg sur le calcul du coefficient de frottement, *Revue Universelle des Mines*, n° 3, 15 septembre 1971.

Service de Technologie et Métrologie

Service de M. E. BODART, professeur ordinaire.

M. J. SIMONET, répétiteur.

Cours de Compléments de mise à forme des matériaux (2e partie). Edité par l'A.E.E.S.

M. A. MOES, assistant.

L'interféromètre LASER à deux fréquences, *R.U.M.*, n° 2, 1972.

Service de Moteurs à combustion interne

M. J. DUCARME, professeur ordinaire.

Détermination des polluants spécifiques par moteur diesel dans un espace clos en vue de l'établissement d'un système de ventilation, *Communication présentée aux 35es Journées CEBEDEAU*, Liège, mai 1972.

M. J. CHAUVIN, chargé d'enseignement.

1. Fluid Dynamics Problems related to Transonic and Supersonic Flows in Axial and Radial Compressors, *AGARD Short Course « Compressor Design »*, Politecnico di Milano, Italie, juin 1972.
2. Contributions à l'Applied Mechanics Review.

Service de Constructions aéronautiques et spatiales

Service de M. B. FRAEIJS DE VEUBEKE, professeur ordinaire.

M. G. SANDER, chargé de cours associé.

Space Shuttle TPS panel dynamic analysis, *Proceedings ELDO Conference on Space Shuttle Technology,* Paris, 1971 (en coll. avec M. Géradin).

M. M. GÉRADIN, aspirant du F.N.R.S.

1. Calcul des modes et fréquences propres d'une structure de satellite par la méthode des éléments finis, *Collection des Publications de la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université de Liège,* n° 26, 1971.
2. Error bounds for eigenvalue analysis by elimination of variables, *Journal of Sound and Vibration,* 19 (2), 111-132, 1971.
3. The computational efficiency of a new minimization algorithm for eigenvalue analysis, *Journal of Sound and Vibration,* 19 (3), 319-331, 1971.

Service d'Aérodynamique appliquée

M. J. SMOLDEREN, professeur extraordinaire.

1. Comment on « Transonic Airfoil Design », *Journal of Aircraft,* vol. 9, n° 2.
2. Influence of Leading Edge Geometry on Upstream Density Disturbances in Hypersonic Flow, à paraître dans *Rarefied Gas Dynamics, Eigth Symposium,* Stanford, U.S.A., 1972 (en coll. avec F. De Geyter et J.F. Wendt).
3. Large Scale Rarefied Flow Produced by Knudsen Effusion from a Perforated Boundary, à paraître dans *Proc. XIIIth International Congress of Theoretical and Applied Mechanics,* Moscou, 1972 (en coll. avec F. De Geyter et J.F. Wendt).
4. Collaboration à la revue bibliographique américaine *Applied Mechanics Reviews.*

INSTITUT DE THERMODYNAMIQUE

Service de Mécanique et Physique appliquée et de Thermodynamique

M. G. BURNAY, professeur ordinaire.

1. Méthodes d'essai applicables aux ventilo-convecteurs, *Rapport de recherche pour le C.E.T.I.A.T.,* France, novembre 1971 (en coll. avec MM. J. Hannay et J. Lebrun).
2. Les émissions de corps de chauffe avec aération contrôlée (Etude comparative), *Rapport de recherche pour le C.E.T.I.A.T.,* France, juillet-octobre 1971 (en coll. avec M. J. Hannay).
3. Influence d'une ventilation contrôlée sur l'émission des corps de chauffe (en coll. avec MM. J. Lebrun et J. Hannay).

M. J. LEBRUN, premier assistant.

1. Contribution à l'écologie souterraine : Etude de la convection naturelle dans une cavité horizontale soumise à une onde de température longitudinale, *Collection des Publications de la Faculté des Sciences appliquées,* 1972 (en coll. avec M. R.R. Tercafs).
2. La climatisation par corps de chauffe statique, *Chaleur & Climat,* 1972.

3. Conditions de confort thermique dans une installation de climatisation à grande puissance de soufflage, *Communication présentée à la réunion des sections B et E de l'Institut International du Froid*, Freudenstadt, septembre 1972 (en coll. avec M. P. Sauveur).

M. J. HANNAY, premier assistant.

1. Essais intégrés des appareils de conditionnement et diagnostic physique d'une enceinte, *Communication présentée à la réunion des sections B et E de l'Institut International du Froid*, Freudenstadt, septembre 1972 (en coll. avec J. Lebrun).
2. Performances des éjecto- et des ventilo-convecteurs, *Communication présentée à la réunion des section B et E de l'Institut International du Froid*, Freudenstadt, septembre 1972 (en coll. avec J. Lebrun).
3. Rendement des conditionneurs d'air de fenêtre fonctionnant en régime variable, *Communication présentée à la réunion des sections B et E de l'Institut International du Froid*, Freudenstadt, septembre 1972.

M. B. HACHEM, assistant.

1. Etude variationnelle du comportement thermique et des charges pour un local à parois *non homogènes* en régime variable, *Communication présentée à la réunions des sections B et E de l'Institut International du Froid*, Freudenstadt, septembre 1972.
2. Etude variationnelle du comportement thermique et des charges d'une paroi multicouche en régime variable, *Communication présentée à la réunion des sections B et E de l'Institut International du Froid*, Freudenstadt, septembre 1972.

M. P. NUSGENS, assistant.

1. Climatologie souterraine : influence des variations de pression atmosphérique, *Revue Universelle des Mines*, 15 mars 1972 (en coll. avec G. Mortier et R.R. Tercafs).
2. Mesures par thermistances et par fils de platine en conditionnement d'air, *Communication présentée à la réunion des sections B et E de l'Institut International du Froid*, Freudenstadt, septembre 1972.

M. Ph. MATHIEU, assistant.

Plane Couette Flow of an Incompressible Non-Newtonian Fluid with Temperature Dependent Viscosity, *Journal of Engineering Mathematics*, vol. 6, n° 1, January 1972 (en coll. avec G. Lebon).

M. C. BARBIERI.

1. Ciclos complejos de compression de vapor (cycles complexes à compression de vapeur), octobre 1971.
2. La diffusion d'un jet horizontal anisotherme. Application au conditionnement des autobus, *Communication présentée à la réunion des sections B et E de l'Institut International du Froid*, Freudenstadt, septembre 1972.

Section de Génie nucléaire

M. G. BURNAY, professeur ordinaire.

1. Projet d'étude d'un procédé d'enrichissement de l'uranium par détente biphasique. Suite de l'étude réalisée à l'Institut de Thermodynamique de Liège, octobre 1971. Note à diffusion restreinte (en coll. avec J. Fafchamps, D. Dewez, J. Schmets, Ph. Mathieu, L. Laret et J.P. Wannyn).
2. Considérations sur la séparation des isotopes par effet cinétique de différentiation de vitesse. Note à diffusion restreinte, janvier 1972 (en coll. avec J. Fafchamps, Ph. Mathieu et L. Laret).
3. Etude de la zone de germination en détente supersonique d'un mélange avec transition de phase. Note à diffusion restreinte, avril 1972 (en coll. avec J. Fafchamps, Ph. Mathieu et L. Laret).

M. E.H. HUBERT, chargé de cours associé.

1. Quelques considérations sur la philosophie des règlements et dispositions juridiques en matière d'applications de l'énergie nucléaire, *Revue Universelle des Mines*, n° 1, 1972, pp. 3 à 12.
2. Energie nucléaire : énergie nécessaire et énergie propre, *17e Exposition Internationale Nucléaire de l'Université de Liège* (Laboratoire du Professeur Govaerts), 14-16 juin 1972, pp. 21 à 27.

INSTITUT ELECTROTECHNIQUE MONTEFIORE

Service d'Electrotechnique

Service de M. J. ROBERT, professeur ordinaire.

M. W. LEGROS, premier assistant.

1. Mise au point des différentes théories d'arc apparaissant dans un disjoncteur, dans *Revue E*, n° 1, 1972.
2. Etude théorique de l'influence sur le comportement du disjoncteur des composants de la source de tension dans les essais synthétiques par injection de courant, dans *Revue E*, n° 2, 1972.

Service de Construction des Machines électriques

M. P. LOUON, professeur ordinaire.

Notes complémentaires du cours « Conception et calcul des machines électriques », et du cours « Constitution et calcul des circuits magnétiques ». (Polycopie, Liège, 1971-1972).

Service d'Electroacoustique, Electronique et Radioélectricité, Eclairage

M. J. FRENKIEL, professeur ordinaire.

Edition des bulletins *Electroacoustique*, nos 19 et 20 aux mois de juillet et de décembre 1971.

M. J. DENDAL, chargé de cours associé.

Influence de l'appareillage électroacoustique sur l'Intelligibilité en salle très réverbérante, dans *Proceedings of the 7th International Congress on Acoustics*, Akadémia Kiado, Budapest, 1971.

M. F. SPRONCK, premier assistant.

1. Indice d'affaiblissement acoustique en champ diffus de parois multiples, dans la *Revue d'Acoustique*, n° 17, 1971.
2. Transparence au son de parois minces viscoélastiques finies et infinies, simples et multiples, dans la *Collection des publications de la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université de Liège*, n° 30, 1972.
3. Possibility of Indirect Intelligibility Testing, dans *Proceedings of the 9th Acoustics Conference*, Dom Techniky SVTS, Bratislava, 1971.
4. Transparence au son de parois minces, dans *Proceedings of the 7th International Congress on Acoustics Akadémia Kiado*, Budapest, 1971.

Service de Transport et Distribution de l'Energie électrique

Service de M. E. MEAN, professeur ordinaire.

M. P. PIROTTE, chef de travaux.

Gêne acoustique produite par l'effet de couronne des lignes aériennes à courant alternatif et à courant continu, *CIGRE*, 1972, Rapport 36-02, 10 pp.

Service de Mesures électriques, Télémesures et Instrumentation

Service de M. J. LISTRAY, professeur ordinaire.

M. H. VANDERSCHUEREN, premier assistant.

1. Rédaction des notes du cours d'Instrumentation donné à la section des ingénieurs électroniciens, 3e épreuve option « Electronique appliquée ».
2. Etude de nouvelles applications de l'électroconvection. Rapport 1971 d'études libres du Laboratoire Central des Industries Electriques de Fontenay (Paris).
3. Influence de la pureté d'un liquide isolant sur la convection thermique en présence d'un champ électrique, *C. R. à l'Académie des Sciences de Paris*, t. 274, 5 juin 1972, pp. 1259 (en coll. avec R. Coelho).

M. J.-Cl. DEMARET, assistant.

Rédaction de notes de laboratoire de mesures électriques, Edit. A.E.E.S.

Service d'Electricité théorique

M. A. CALVAER, professeur ordinaire.

1. Cours d'Electricité Théorique (réédition complètement remaniée), Régimes et circuits électriques : fascicule 1 : Les régimes; fascicule 2 : Analyse des circuits linéaires passifs.
2. Electromagnétisme : fascicule 1 : Lois fondamentales en électrostatique; fascicule 3 : Introduction à la propagation, Editions Derouaux, Liège.
3. Applications of a General Criterion of Transient Stability of Multimachine Power Systems, Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques, Session de 1972, Paris (en coll. avec J.-L. Horward et M. Ribbens-Pavella).

Mme M. RIBBENS-PAVELLA, chargé de cours associé.

1. Critical Survey of Transient Stability Studies of Multimachine Power Systems by Liapunov's Direct Method (Invited paper; Ninth Allerton Conference on Circuit and System Theory, 1971).
2. Lyapunov methods applied to multimachine transient stability with variable inertia coefficients, *Proc. IEE*, vol. 118, n° 11, November 1971 (en coll. avec E. Carton).

3. Comments on Direct Methods for Transient Stability Studies in Power System Analysis, *IEEE Transactions on Automatic Control*, vol. AC-17, n° 3, June 1972.

Service d'Electronique

Service de M. G. CANTRAINE, professeur ordinaire.

M. M. LIMAGE, premier assistant.

1. Les hyper-sons et leur apport à l'électronique physique. Electroacoustique, *Bulletin du laboratoire d'électroacoustique de l'Université de Liège*, n° 20, 5-25, 1971.
2. La distorsion non-linéaire du transistor, *Collection des Publications de la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université de Liège*, n° 31, 1972, p. 3.

M. G. BOCQ, assistant.

1. Le problème d'intégration en conception assistée par ordinateurs de circuits électriques actifs, *Bull. Scient. A.I.M.*, vol. *84*, 1, 35-49, 1971.
2. Un programme d'intégration numérique destiné à l'analyse de circuits électriques actifs, *Collection des Publications de la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université de Liège*, n° 31, 1972, p. 37.

Service de Régulation et Automatique

M. A. DANTHINE, professeur ordinaire.

1. Sur l'équilibrage des vitesses et des couples des moteurs jumelés de laminoirs dégrossisseurs. *C.I.T.*, 1971, n° 9, pp. 1903-1912.
2. Etude du rapport signal/bruit des potentiels évoqués moyens électro-encéphalographiques et applications à la quantification de leur symétrie, *Archives internationales de physiologie et de biochimie*, 1971, 79, 4, pp. 641-663 (en coll. avec J. Faidherbe, M. Deliège et N. Pasque).

M. R. PENDVILLE, assistant.

Modélisation d'un véhicule ferroviaire. Mise en équations, *R.A.R.T.*, 72-2, avril 1972, 57 pp. (en coll. avec R. Mertens).

M. R. GRAINDORGE, assistant.

1. L'utilisation du Calculateur EAI TR-20 au Service de Régulation et Automatique de l'Université de Liège, *Revue M.D.T.*, 1971, n° 7, novembre 1971, 4 pp.
2. Définition et Conception d'un interface hybride (PDP 11/20 - HITACHI 505), *R.A.R.T.*, 72-1, mars 1972, 80 pp. (en coll. avec J.C. Siquet).

M. Y. ROYER, assistant.

Programme d'aide à l'enseignement des systèmes linéaires, Première étude d'exploitation, *R.A.R.T.*, 72-3, juillet 1972, 40 pp.

M. J.-Cl. SIQUET, aspirant du F.N.R.S.

Définition et Conception d'un interface hybride (PDP 11/20 - HITACHI 505), *R.A.R.T.*, 72-1, mars 1972, 80 pp. (en coll. avec R. Graindorge).

M. Hai Do TU, boursier.

Identification des processus par corrélation, *Collection des Publications de la Faculté des Sciences Appliquées de Liège*, 1972, vol. 31, pp. 61-138.

Service des Télécommunications

M. A.L. FAWE, professeur ordinaire.

Simulation of Band-limited Processes, 1972, International Symposium on Information Theory (en coll. avec P. Lemaigre).

INSTITUT DE GÉOLOGIE

Service de Géologie générale et appliquée,
Prospection minière et géophysique, Géographie minière et industrielle

M. L. CALEMBERT, professeur ordinaire.

1. La géologie de l'ingénieur au site de la gare souterraine Saint-Georges à Liège (Belgique), *Bull. de l'Association Internationale de Géologie de l'Ingénieur*, n° 4, pp. 21-31, 3 fig., 2 tabl., Paris, 1971 (en coll. avec A. Monjoie, Ch. Schroeder et J.C. Wathelet).
2. Observations dans le massif du Gran Sasso (Apennin central), *C. R. Acad. Sc. Paris*, t. 274, pp. 2013-2015, 1 fig., Paris, 1972 (en coll. avec P.G. Catalano, V. Conato, L. Lambrecht et A. Monjoie).
3. Introduction à la géologie de l'ingénieur, 322 pp., 164 ph., 79 fig., 16 tabl., 1 carte, index, in-4°, éd. Derouaux, Liège, 1972 (en coll. avec J. Pel).
4. Bassin karstique et réserves souterraines de la région de Beauregard (Liège - Belgique), *Actes du Colloque d'Hydrologie en Pays calcaires*, pp. 277-283, 2 fig., 1 tabl., Besançon, 1971 (en coll. avec A. Monjoie).
5. Le sondage de Fontari dans le massif du Gran Sasso (Apennin central), *C. R. Acad. Sc. Paris*, t. 274, pp. 3065-3068, 2 fig., Paris, 1972 (en coll. avec P.G. Catalano, V. Conato, L. Lambrecht et A. Monjoie).

M. P. BARTHOLOMÉ, professeur associé.

1. A possible elevated pressure polymorph. of carrollite at Chibuluma, Zambia, *American Mineralogist* (sous presse) (en coll. avec A.C. Brown, P. de Béthume et H. Martin).
2. Inhomogeneities in cobaltiferous pyrite from the Chibuluma Cu-Co deposit, Zambia, *Mineralium Deposita*, 7, pp. 100-105, 1972 (en coll. avec A.C. Brown).
3. Origine diagénétique du gisement du Kamoto, République du Congo (Kinshasa), *Real Sociedad Espanola de Historia Natural* (sous presse) (en coll. avec J. Lopez-Ruiz).
4. Diagenetic ore-forming processes at Kamoto; Katanga, Republic of the Congo, *Amstutz G.C., Ore in sediments*, Berlin, Springer-Verlag (sous presse) (en coll. avec P. Evrard, F. Katekesha, J. Lopez-Ruiz et N. Ngongo).
5. Metallotectes du gisement de Kamoto, République du Zaïre, *Acad. Roy. Sc. d'Outre-Mer*, Bull. des Séances (sous presse).

M. Ch. ANCION, chargé de cours associé.

Mutations et développements récents de l'Industrie extractive et du marché du minerai de fer, *Annales des Mines de Belgique* (sous presse).

M. J. PEL, chef de travaux.

1. Introduction à la géologie de l'Ingénieur, 2e édition, 322 pp., 164 ph., 79 fig., 16 tabl., 1 carte, index, in-4°, éd. Derouaux, Liège (en coll. avec L. Calembert).

2. Reef environment and stratiform Ore Deposits Essay of a Synthesis of the Relationship between them, Symposium Volume *Ore in Sediments*, du 8e Congrès de Sédimentologie de Heidelberg, Springer-Verlag, Berlin, 13 pp. (en coll. avec G. Monseur).

M. A. MONJOIE, premier assistant.

1. Bassin karstique et réseau souterrain de la région de Beauregard (Liège - Belgique), *C. R. du Colloque d'hydrogéologie des pays calcaires*, pp. 277-283, 2 fig., 1 tabl., Besançon, 1970 (en coll. avec L. Calembert).
2. Essai de mise en précontrainte par injection d'une galerie en milieu fissuré et contrôle par méthodes sismiques, *C. R. du Symposium de la Société Internationale de Mécanique des Roches*, vol. 1-III.10, 12 pp., 3 fig., 2 tabl., Nancy, 1971 (en coll. avec R. Funcken et Ch. Schroeder).
3. Apport des études sismiques et pressiométriques à l'étude de la fissuration du rocher dans le cas d'un site de barrage, *C. R. du Symposium de la Société Internationale de Mécanique des roches*, vol. II, 14 pp., 6 fig., 4 tabl., Nancy, 1971 (en coll. avec Ph. Lechat et Y. Lemoine).
4. Association de minéraux argileux dans la smectite de Herve, *Ann. Soc. Géol. de Belgique*, 1971 (sous presse) (en coll. avec J. Thorez).
5. La géologie de l'ingénieur au site de la gare souterraine Saint-Georges à Liège (Belgique), *Bull. de l'A.I.G.I.*, n° 4, 12 pp., 3 fig., 2 tabl., Paris, 1972 (en coll. avec L. Calembert, Ch. Schroeder et J.C. Wathelet).
6. Observations dans le massif du Gran Sasso (Apennin central), *C. R. Acad. Sc. Paris*, t. 274, pp. 2013-2015, Paris, 1972 (en coll. avec L. Calembert, P.G. Catalano, V. Conato et L. Lambrecht).
7. Le sondage de Fontari dans le massif du Gran Sasso (Apennin central), *C. R. Acad. Sc. Paris*, t. 274, pp. 3065-3068, 2 fig., Paris, 1972 (en coll. avec L. Calembert, P.G. Catalano, V. Conato et L. Lambrecht).
8. Lithologie et Minéralogie du Tertiaire dans un sondage à Watermael-Boitsfort, *Ann. Soc. Géol. de Belgique*, t. 95, 1972 (sous presse) (en coll. avec J. Thorez).
9. Caractéristiques hydrogéologiques d'un puits de captage à Watermael-Boitsfort, *Ann. Soc. Géol. de Belgique*, 1972 (sous presse).

M. F. DIMANCHE, premier assistant.

1. Les minerais de magnétite et les skarns du Ginevro (Ile d'Elbe, Italie), *Mineralium Deposita*, Berlin, t. 6, pp. 356-379, 1971.
2. Evolution minéralogique de quelques sables titanifères d'Afrique du Sud, *Ann. Soc. Géol. de Belgique* (sous presse).

M. Ch. SCHROEDER, assistant.

1. Essais de mise en précontrainte par injection d'une galerie en milieu fissuré et contrôles par méthode sismique, *Symposium de la S.I.M.R.*, III.10, 12 pp., 3 fig., Nancy, 1971 (en coll. avec R. Funken et A. Monjoie).
2. La géologie de l'ingénieur au site de la gare souterraine Saint-Georges à Liège (Belgique), *Bull. de l'A.I.G.I.*, n° 4, 12 pp., 3 fig., 2 tabl., Paris, 1972 (en coll. avec L. Calembert, A. Monjoie et J.C. Wathelet).
3. Influence de la lithologie sur le comportement mécanique de roches soumises à essais de compression simple et brésiliens, *Engineering Geology*, vol. 6, n° 1, 12 pp., 6 fig., 1972.

M. J.-C. WATHELET.

La géologie de l'ingénieur au site de la gare souterraine Saint-Georges à Liège (Belgique), *Bull. de l'A.I.G.I.*, n° 4, pp. 21-31, 3 fig., 2 tabl., Paris, 1971 (en coll. avec L. Calembert, A. Monjoie et Ch. Schroeder).

M. M. Clignet.

Les gisements de fluorine des environs de Givet, *Ann. Soc. Géol. de Belgique*, 1971 (sous presse).

Laboratoire de Physique du Globe

Service de M. P. Evrard, professeur ordinaire.

M. L. Koenigsfeld, chargé de cours.

L'Electricité atmosphérique et ses relations possibles avec la biologie en général, *Revue générale de l'électricité*, avril 1972, t. 81, n° 4.

Institut de Mathématique

Service de Mathémathiques appliquées et de Traitement de l'Information

M. M. Linsman, professeur ordinaire.

1. Le Service de Mathématiques appliquées et de Traitement de l'Information à l'Université de Liège, in *Le Mouvement scientifique en Belgique*, I, 1971, pp. 15-17 (en coll.).
2. L'informatique à l'Université, in *Agence Economique et Financière*, 63e année, n° 92, p. 2, 1972.

M. M.-O. Houziaux, maître de conférences, premier assistant.

1. *Leçons programmées de grammaire française*, Fasc. 1, 51 pp., Ad. Wesmael-Charlier, Namur, 1972.
2. Etudes et réalisations dans le domaine du dialogue homme-machine, in *Le Mouvement scientifique en Belgique*, I, 1971, pp. 25-31.

M. M. Bartholomé, assistant.

1. Terminaux pour enseignement et anamnèse assistés par ordinateur, in *Revue Universelle des Mines*, 1971, 4, pp. 191-198.
2. Le laboratoire des circuits de commutation, in *Le Mouvement scientifique en Belgique*, I, 1971, pp. 22-24.

M. P. Yans, assistant.

1. Approximation linéaire en vue de la conception optimale des générateurs, in *A.I.M.*, n° 4, pp. 191-206, Liège, 1971.
2. Traitement de l'information, in *Le Mouvement scientifique en Belgique*, I, 1971, pp. 19-22.

MM. Cl. Balfroid et Cl. Rase, assistants.

Mathématiques appliquées, in *Le Mouvement scientifique en Belgique*, I, 1971, pp. 17-19.

Faculté de Médecine vétérinaire

Laboratoires de Bactériologie et Pathologie des Maladies infectieuses

M. F. Schoenaers, professeur ordinaire.

1. Maladies infectieuses des animaux domestiques, tomes I et II, Editions Derouaux, Liège, 1971 (en coll. avec A. Kaeckenbeeck).

2. Prévention de la colibacillose du veau nouveau-né par vaccination de la vache gestante, *Proceed. 19th World Vet. Congress*, Mexico, 1971, vol. 1, pp. 220 à 223 (en coll. avec A. Kaeckenbeeck).
3. Prophylaxie médicale de la colibacillose septicémique du veau nouveau-né, *C. R. Confer. Nat. Vet.*, Bucarest, 1971 (en coll. avec A. Kaeckenbeeck).
4. Reproduction expérimentale de la colibacillose du veau, *C.R. Colloque sur la diarrhée des veaux nouveau-nés, I.N.R.A.*, Theix, 1970, p. 123.

Laboratoires de Chirurgie et de Radiologie

M. L. Lassoie, professeur ordinaire.

1. Anesthésie du chien et du chat, dans *Annales de Médecine Vétérinaire*, 1971, 115, p. 485.
2. Les affections du pied chez la bête bovine, dans *Annales de Médecine Vétérinaire*, 1972, 116, p. 221.

M. P. Bruyère, chef de travaux.

1. La dysplasie de la hanche chez le chien, dans *Annales de Médecine Vétérinaire*, 1972, 116, p. 57.
2. Le diagnostic radiologique différentiel des principales affections de l'œsophage chez les carnivores domestiques, dans *Annales de Médecine Vétérinaire*, 1972, 116, p. 331.

Service de Pathologie et Cliniques médicales

M. V. Bienfet, professeur ordinaire.

1. Recherches sur les problèmes hygiéniques et techniques posés par la conduite rationnelle d'une ferme d'une soixantaine de vaches, *X^e Congrès International de Zootechnie*, août 1971, Versailles (en coll. avec F. Lomba).
2. The aetiology of conditioned copper deficiency. Influence of Fe, Zn, and Pb supply on copper status of grazing cattle, *Z. Tierphysiol. Tierernährg. U Futtermittelkde*, 1972 (accepté pour publication) (en coll. avec H. Binot, F. Lomba et G. Chauvaux).

M. F. Loma, chef de travaux.

1. Effect of grass maturity stage in dry cows. Part. I. Chemical composition of grass, voluntary intake and weight gain, *Z. Tierphysiol. Tierernährg. U Futtermittelkde*, 1970, Band 26, H. 6, S. 316-331 (en coll. avec G. Chauvaux, I. Fumière, V. Bienfet, R. de Baere et A. Lousse).
2. Effect of grass maturity stage in dry cows. Part. III. The fate of Mineral Elements, *Z. Tierphysiol. Tierernährg. U Futtermittelkde*, 1970, Band 27, H. 1, 9-18 (en coll. avec G. Chauvaux, I. Fumière, V. Bienfet, R. De Baere et A. Lousse).
3. Effect of fertilizer treatment on grass maturity stage. III. The Case of Mineral Elements. A case of induced hypomagnesaemia, *Z. Tierphysiol. Tierernährg. U Futtermittelkde*, 1971, *28*, 189-199 (en coll. avec G. Chauvaux, I. Fumière, V. Bienfet, R. Paquay, R. De Baere et A. Lousse).
4. Changes in blood calcium and magnesium in fasted cows, *Zbl. Veterinärmedizin.*, 1972, A, *19*, 138-141 (en coll. avec G. Chauvaux et V. Bienfet).
5. Variations de certains constituants sanguins chez la vache au moment du vêlage, *Ann. Méd. Vét.*, Cureghem, 1972 (sous presse) (en coll. avec G. Chauvaux et V. Bienfet).

Clinique d'Obstérique et de Gynécologie

M. J. DERIVAUX, professeur ordinaire.

1. La transplantation ovulaire, *Presse médicale belge.*
2. Physiologie de la reproduction. Régulation hormonale, *J. Vét.*, Nevers, 1972.
3. Diagnostic différentiel des stérilités, *J. Vét., Nevers,* 1972.
4. La reproduction chez les animaux domestiques. Ouvrage de 575 pp., en 3 fascicules, Editeur Derouaux, Liège, 1972.

Laboratoire de Génétique

M. R. HANSET, professeur ordinaire.

1. Régions privilégiées d'hypertrophie musculaire, chez le bovin culard, *Ann. Méd. Vét.*, 1972, 116, 17-25 (en coll. avec M. Ansay).
2. L'interférence du caractère « culard » et de la sélection basée sur la conformation, dans la race bovine de Moyenne et Haute Belgique, *Ann. Méd. Vét.*, 1972, 116, 27-56.
3. La Malate Déshydrogénase Mitochondriale : variants électrophorétiques de nature héréditaire dans l'espèce bovine, *Ann. Génét. Sél. anim.*, 1971, 3 (3), 235-243 (en coll. avec M. Ansay).
4. Polymorphisme de la Phosphoglucomutase (PGM) dans l'espèce bovine, *Ann. Génét. Sél. anim.*, 1971, 3 (4), 413-418 (en coll. avec M. Ansay).
5. Soluble Glutamic Oxalacetic Transaminase (GOT) Polymorphism in Cattle, *Anim. Blood Grps biochem. Genet.* (sous presse) (en coll. avec M. Ansay).
6. Polymorphisme de l'Adénosine Déaminase (ADA) dans l'espèce bovine, *Ann. Génét. Sél. anim.* (sous presse) (en coll. avec M. Ansay).
7. Purine Nucleoside Phosphorylase (NP) of bovine erythrocytes : genetic control of electrophoretic variants (sous presse) (en coll. avec M. Ansay).
8. Schémas d'hybridation chez le porc : le profit qu'on peut en attendre, *Ann. Méd. Vét.* (sous presse).

M. M. ANSAY, chef de travaux.

1. Collagen Made of Extended α-chains, Procollagen, in genetically-defective Dermatosparaxic Calves, *Eur. J. Biochem.*, 23, 1971, 533-543 (en coll. avec A. Lenaers, B.V. Nusgens, Ch. M. Lapière).
2. Régions privilégiées d'hypertrophie musculaire, chez le bovin culard, *Ann. Méd. Vét.*, 1972, 116, 17-25 (en coll. avec R. Hanset).
3. La Malate Déshydrogénase Mitochondriale : variants électrophorétiques de nature héréditaire dans l'espèce bovine, *Ann. Génét. Sél. anim.*, 1971, 3 (3), 235-243 (en coll. avec R. Hanset).
4. Polymorphisme de la Phosphoglucomutase (PGM) dans l'espèce bovine, *Ann. Génét. Sél. anim.*, 1971, 3 (4), 413-418 (en coll. avec R. Hanset).
5. Soluble Glutamic Oxalacetic Transaminase (GOT) Polymorphism in Cattle, *Anim. Blood Grps biochem. Genet.* (sous presse) (en coll. avec R. Hanset).
6. Polymorphisme de l'Adénosine Déaminase (ADA) dans l'espèce bovine, *Ann. Génét. Sél. anim.* (sous presse) (en coll. avec R. Hanset).
7. Purine Nucleoside Phosphorylase (NP) of bovine erythrocytes : genetic control of electrophoretic variants (sous presse) (en coll. avec R. Hanset).

Laboratoire d'Histologie, de Parasitologie et de Pathologie parasitaire

M. L. POUPLARD, professeur ordinaire.

1. Pathologie parasitaire des animaux domestiques (ronéotypé), 1972, Bruxelles.
2. Le rôle de la prairie dans la phase exogène des nématodes parasites des animaux domestiques, *Annales de Gembloux*, 1971, 77, 235.

3. Action du Cambendazole sur *Dictyocaulus viviparus* et sur les nématodes gastro-intestinaux des bovins, *Annales de Médecine vétérinaire*, 1972, 116, 229.

M^me^ C. DESSY, assistant.

1. Détection dans le lobe antérieur de l'hypophyse chez les mammifères de cellules sécrétrices d'intermédine au moyen d'un immun-sérum anticorticotropine, *C. R. Acad. Sc. Paris*, 1972, 274, 1183 (en coll. avec M. Herlant et F. Ectors).
2. Epidémiologie de la maladie de Marek dans un troupeau de poules pondeuses, *Ann. Méd. Vétér.*, 1972, 116, 135 (en coll. avec G. Meulemans, P. Hulen et P. Schyns).

M. V.S. PANDEY, boursier.

1. Observations on echinococcosis in bihar, *Indian J. Anim. Sci.*, 1971, 41, 596.
2. Biochemical observations on hydatid fluid. A preliminary report, *Indian J. Vet. Sci.*, 1971, 48, 899.
3. Observations pathologiques sur l'échinococcose à *Echinococcus granulosus* chez la chèvre et le chien, *Ann. Méd. Vét.*, 1971, 115, 519.
4. On experimental transmission of *Ostertagia ostertagi* (Stilles, 1892), Ransom, 1907 to sheep, *The British Vet. J.*, 1971, 127, LXVIII.
5. Contributions to the study of gastro-intestinal nematodes of cattle. Thèse de doctorat en sciences, Université de Liège, 1972.

M. M. PECHEUR, chef de travaux à l'I.R.S.I.A.

Reproduction expérimentale de la pneumonie ascaridienne chez le porcelet, *Ann. Méd. Vét.*, 1972, 116, 105 (en coll. avec A. Dewaele, A. Morgado, M. Brassine et J. Brouwers).

Inspection des Denrées alimentaires d'Origine animale

Service de M. A. GRANVILLE, professeur ordinaire.

M. L. FIÉVEZ, professeur associé.

1. Etude sérologique de trois souches de Sphaerophorus, *Ann. Inst. Pasteur*, 1971, 120, 643-648 (en coll. avec P. Wattre et H. Beerens).
2. Observations concernant sept souches appartenant aux espèces Sphaerophorus necrophorus, Sphaerophorus funduliformis et Sphaerophorus pseudonecrophorus, *Ann. Inst. Pasteur*, 1971, 121, 37-41 (en coll. avec H. Beerens et P. Wattre).
3. Le lièvre porteur asymptomatique de Yersinia enterolitica, *Médecine et Maladies Infectieuses*, 1971, 4, 227-228 (en coll. avec Ph. Dubois et A. Granville).

M. H. VINDEVOGEL, assistant.

Vaccination contre la maladie de Marek au moyen de virus herpes dindon. Essais cliniques d'un vaccin cellulaire, *Annales de Médecine Vétérinaire*, mars 1972 (en coll. avec G. Meulemans et P. Halen).

Laboratoire de Pathologie générale

M. J. BROUWERS, professeur ordinaire.

1. L'acétonide de triamcinolone en clinique dermatologique du chien et du chat, *Ann. Méd. Vét.*, 1971, 115, 345 (en coll. avec A. Dewaele).

2. Ecologie et élevage du porc. Le porcelet à l'âge du sevrage, *Ann. Méd. Vét.*, 1971, 116, 529 (en coll. avec A. Dewaele).
3. Reproduction expérimentale de la pneumonie ascaridienne chez le porcelet, *Ann. Méd. Vét.*, 1972, 117, 105 (en coll. avec A. Dewaele, A. Morgado, M. Brassine et M. Pecheur).

Service de Pharmacologie et Thérapeutique générale

M. P. Gengoux, professeur ordinaire.

A propos des effets médicamenteux au niveau du système nerveux autonome, *Ann. Méd. Vét.*, 1972, *116*, 4, pp. 363-367.

M. C. Plume, premier assistant.

1. Influence du débit de perfusion sur la toxicité aiguë du gluconate de calcium, *Arch. int. Pharmacodyn.*, 1971, *191*, pp. 44-48.
2. Dépression neuro-musculaire provoquée par le chlorure de magnésium et le sulfate de magnésium, *Arch. int. Pharmacodyn.*, 1972, *195*, pp. 411-414.
3. L'électrocardiogramme et son apport à la thérapeutique cardiaque en médecine vétérinaire, *Ann. Méd. Vét.*, 1972, *116*, 2, pp. 113-133.

Laboratoire de Physiologie

M. A. Lousse, professeur ordinaire.

M. R. Paquay, chef de travaux à l'I.R.S.I.A.

M. R. De Baere, ingénieur technicien à l'I.R.S.I.A.

1. Effect of fertilizer treatment and grass maturity stage in lactating cows. 1. Chemical composition of grass, voluntary intake, milk production and weight gain, *Z. Tierphysiol. Tierernährg U. Futtermittelkde*, 1971, 28, 177-185.
2. Effect of fertilizer treatment and grass maturity stage in lactating cows. 2. Dry matter digestibility and nitrogen balance, *Z. Tierphysiol. Tierernährg U. Futtermittelkde*, 1971, 28, 185-189.
3. Effect of fertilizer treatment and grass maturity stage in lactating cows. 3. The fate of mineral elements. A case of induced hypomagnesaemia, *Z. Tierphysiol. Tierernährg U. Futtermittelkde*, 1971, 28, 189-199 (ces trois articles en coll. avec F. Lomba, G. Chauvaux, I. Fumière et V. Bienfet).
4. The capacity of the mature cow to lose and recover nitrogen and the significance of protein reserves, *Br. J. Nutrition*, 1972, 27, 27-37.
5. Statistical research on the digestibility in the cow. I. Dry matter and energy, *J. Agric. Sci., Camb.*, 1972, 78, 135-139.
6. Statistical research on the digestibility in the cow. II. Nitrogen and ether extract, *J. Agric. Sc., Camb.*, 1972, 78, 141-145.
7. La paille et ses possibilités d'utilisation dans l'alimentation du bétail, *Rev. Agricult.*, 1972, 25, 387-399.
8. Statistical research on the digestibility in the cow. III. Carbohydrates, *J. Agric. Sci., Camb.* (sous presse).

Laboratoire de Zootechnie : Alimentation, Hygiène, Ethnographie

M. E. Cordiez, professeur ordinaire.

1. Modèles de rationnement des jeunes bovins destinés à la production de viande, *Economie et Médecine animales*, 1971, 12, n° 4, p. 197.

2. Production de viande - Engraissement de jeunes bovins - Essais d'Alimentation à base de silage de maïs. Publication n° 7, 1971. Rapport du Groupe de travail pour l'Etude de l'Alimentation du bétail. Administration de la Recherche Agronomique du Ministère de l'Agriculture (en coll. avec J.M. Bienfait, O. Lambot, C. Van Eenaeme, A. Pondant et J. Denayer).
3. Le ravitaillement protéique des jeunes bovins en croissance-engraissement. Article destiné au Livre jubilaire dédié au Prof. Dr. A. De Vuyst et consacré aux « Protéines et Acides aminés en nutrition humaine et animale » (en coll. avec J.M. Bienfait, O. Lambot, C. Van Eenaeme et A. Pondant).

M. J.M. BIENFAIT, professeur associé.

1. Production de viande - Engraissement de jeunes bovins - Essais d'Alimentation à base de silage de maïs. Publication n° 7, 1971. Rapport du Groupe de travail pour l'Etude de l'Alimentation du bétail. Administration de la Recherche Agronomique du Ministère de l'Agriculture (en coll. avec E. Cordiez, O. Lambot, C. Van Eenaeme, A. Pondant et J. Denayer).
2. Le ravitaillement protéique des jeunes bovins en croissance-engraissement. Article destiné au Livre jubilaire dédié au Prof. Dr. A. De Vuyst et consacré aux « Protéines et Acides aminés en nutrition humaine et animale » (en coll. avec E. Cordiez, O. Lambot, C. Van Eenaeme et A. Pondant).

M. O. LAMBOT, chef de travaux à l'I.R.S.I.A.

1. Production de viande - Engraissement de jeunes bovins - Essais d'Alimentation à base de silage de maïs. Publication n° 7, 1971. Rapport du Groupe de travail pour l'Etude de l'Alimentation du bétail. Administration de la Recherche Agronomique du Ministère de l'Agriculture (en coll. avec E. Cordiez, J.M. Bienfait, C. Van Eenaeme, A. Pondant et J. Denayer).
2. Le ravitaillement protéique des jeunes bovins en croissance-engraissement. Article destiné au Livre jubilaire dédié au Prof. Dr. A. De Vuyst et consacré aux « Protéines et Acides aminés en nutrition humaine et animale » (en coll. avec E. Cordiez, J.M. Bienfait, C. Van Eenaeme et A. Pondant).

M. C. VAN EENAEME, assistant à l'I.R.S.I.A.

1. Production de viande - Engraissement de jeunes bovins - Essais d'Alimentation à base de silage de maïs. Publication n° 7, 1971. Rapport du Groupe de travail pour l'Etude de l'Alimentation du bétail. Administration de la Recherche Agronomique du Ministère de l'Agriculture (en coll. avec E. Cordiez, J.M. Bienfait, O. Lambot, A. Pondant et J. Denayer).
2. Le ravitaillement protéique des jeunes bovins en croissance-engraissement. Article destiné au Livre jubilaire dédié au Prof. Dr. A. De Vuyst et consacré aux « Protéines et Acides aminés en nutrition humaine et animale » (en coll. avec E. Cordiez, J.M. Bienfait, O. Lambot et A. Pondant).

M. A. PONDANT, assistant à l'I.R.S.I.A.

1. Production de viande - Engraissement de jeunes bovins - Essais d'Alimentation à base de silage de maïs. Publication n° 7, 1971. Rapport du Groupe de travail pour l'Etude de l'Alimentation du bétail. Administration de la Recherche Agronomique du Ministère de l'Agriculture (en coll. avec E. Cordiez, J.M. Bienfait, O. Lambot, C. Van Eenaeme et J. Denayer).
2. Le ravitaillement protéique des jeunes bovins en croissance-engraissement. Article destiné au Livre jubilaire dédié au Prof. Dr. A. De Vuyst et consacré aux « Protéines et Acides aminés en nutrition humaine et animale » (en coll. avec E. Cordiez, J.M. Bienfait, O. Lambot et C. Van Eenaeme).

M. J. DENAYER, assistant au Département de la Recherche agronomique du Ministère de l'Agriculture.

1. Production de viande - Engraissement de jeunes bovins - Essais d'Alimentation à base de silage de maïs. Publication n° 7, 1971. Rapport du Groupe de travail pour l'Etude de l'Alimentation du bétail. Administration de la Recherche Agronomique du Ministère de l'Agriculture (en coll. avec E. Cordiez, J.M. Bienfait, O. Lambot, C. Van Eenaeme et A. Pondant).

Bibliothèque générale et de philosophie et lettres

M. J. HOYOUX, directeur-adjoint.

1. Le dossier de l'abbaye bénédictine de Saint-Laurent de Liège aux Archives Vaticanes (1613), dans le *Bulletin de l'Institut historique belge de Rome*, t. 42, 1972, pp. 331-362.
2. Jean Randaxhe, chanoine de Saint-Jean-L'Evangéliste à Liège, dans le *Bulletin de la Société royale Le Vieux-Liège*, n° 176-177, t. 8, 1972, pp. 146-148.
3. Inventaire des manuscrits de la Bibliothèque de l'Université de Liège, tome second. Les manuscrits scientifiques. A. Les correspondances, Liège, 1972, 300 pp. (sous presse).

M. A. KRINS, assistant.

Etudes statistiques sur le mouvement des emprunts à la Bibliothèque Générale de l'Université de Liège pendant l'année universitaire 1970-1971, dans *Archives et Bibliothèques de Belgique*, t. XLIII, Bruxelles, 1972, n° 1-2, pp. 200-216 (en coll. avec Cl. Desama).

M^me^ P. PIEYNS-RIGO, assistant.

L'abbaye de Saint-Trond, dans *Monasticon belge*, province de Limbourg (à paraître).

M. Cl. DESAMA, assistant.

1. Etudes statistiques sur le mouvement des emprunts à la Bibliothèque Générale de l'Université de Liège pendant l'année universitaire 1970-1971, dans *Archives et Bibliothèques de Belgique*, t. XLIII, Bruxelles, 1972, n° 1-2, pp. 200-216 (en coll. avec A. Krins).
2. Le couplage automatique des données en démographie historique, à paraître dans *Annales de démographie historique*, Paris (1972).
3. Programmes d'ordinateur en vue de l'interprétation de recensements nominatifs. Problèmes et méthode. A paraître dans *Archives et Bibliothèques de Belgique*, Bruxelles (1972).
4. Sous la direction du Professeur L. Delatte, *Répertoire des thèses de doctorat européennes*, 1970-1971.

HÔTES ÉTRANGERS DE L'UNIVERSITÉ

Chaire d'Actualité scientifique

M. le Professeur G.D. SHOCKMAN, Bacteriology Department, Medical School, Temple University, Philadelphia, U.S.A., a été titulaire de la chaire d'actualité scientifique 1971-1972.

Il a donné à la Faculté de Médecine une série de leçons sur le sujet « Bacterial Cell Growth and Division » et a dirigé des travaux de recherche sur les autolysines bactériennes.

Chaire Francqui belge

Sur la proposition de notre Faculté de Droit, M. Herman BEKAERT, professeur à l'Université Libre de Bruxelles, a été désigné comme titulaire de la Chaire Francqui belge.

Il a donné un ensemble de leçons consacrées à l'analyse de questions de procédure pénale dans l'optique du sujet « La manifestation de la vérité ».

Conférenciers

L'Université a reçu la visite des professeurs-conférenciers énumérés ci-dessous, qui ont été invités soit en vertu des accords culturels officiels adoptés par la Belgique avec l'étranger, soit à l'intervention du Patrimoine universitaire, notamment dans le cadre des échanges universitaires.

Faculté de Philosophie et Lettres :

M. R.D. BARNETT, conservateur au British Museum de Londres.
M. E. FORSYTH, professeur à l'Université La Trobe à Melbourne.
M. V. GYENIS, maître de conférences à l'Université de Budapest.
M. W.G. HELLINGA, professeur à l'Université Communale d'Amsterdam.
M. W. HINZ, professeur à l'Université de Gottingen.
M. S. LUKACSY, de l'Université de Budapest.
M. J. MARCADE, professeur à la Faculté des Lettres de Bordeaux.

M. H. MEYLAN, professeur à l'Université de Lausanne.
M. U. MOLK, professeur à l'Université de Giessen.
M. G. NICKEL, professeur à l'Université de Stuttgart.

Institut de Psychologie et des Sciences de l'éducation :

M. G. RICHARD, professeur à la Faculté des Sciences de Rennes.

Faculté de Droit :

M. F. BOURRICAUD, professeur à la Sorbonne, Paris.
M. S. BRADEANU, professeur à la Faculté de Droit de Bucarest.
M. F. CAPOTORTI, professeur à l'Université de Naples.
M. G. LYON-CAEN, professeur à l'Université de Paris.
M. S. ROKKAM, professeur à l'Université de Bergen.
M. I. SARANDI, doyen de la Faculté de Droit de l'Université de Budapest.

Ecole d'Administration des Affaires :

M. A. SILBERSTON, official fellow in Economic au Collège d'Oxford.

Faculté des Sciences :

M. ANDRILLAT, professeur à la Faculté des Sciences de Montpellier.
M. Y. BEN-ARYEH, professeur au Département de physique du Technicion à Haïfa.
M. E.F. BERTAUT, directeur au C.N.R.S. à Grenoble.
M. D. BISHOP, professeur à l'Université d'Ottawa.
Mme R. CARALP, professeur à l'Institut d'Amiens.
Mme Y. CUNY, docteur en sciences à Meudon.
Mme I. DAMBSKA, chargé de cours à l'Institut de Biologie à Poznan.
M. J. DELAUNAY, ingénieur à l'Institut Français du Pétrole.
Mme A. GIRARD, ingénieur à l'Institut Français du Pétrole.
M. L. GRATTON, professeur à l'Université de Rome.
M. P.U. GROSJEAN, docteur en sciences à l'Université de Mons.
M. J.V. HUFNER, professeur à l'Université de Freiburg et à l'Institut Max-Planck de Heidelberg.
M. Sv. ILESIC, professeur à l'Université de Ljubljana.
M. M.G. KLATZMAN, professeur à l'Institut national agronomique de Paris.
M. G. LABASSE, professeur à l'Institut des Sciences politiques et sociales de l'Université de Paris.
M. A. LEWANDOWSKI, professeur à l'Université de Poznan.
M. Ch. MANNEBACK, professeur émérite de l'Université de Louvain.

M. B.V. MILBORROW, professeur au Laboratory of Chemical enzymology, Angleterre.

M. R.T. MOORE, professeur au North Carolina State University.

M^lle A. MULLER, professeur à l'Université de Genève.

M. Y. NAKAGAWA, docteur au N.C.A.R. Boulder, U.S.A.

M. J. PIETRZAK, chargé de cours à l'Université de Poznan.

M. SADRON, professeur au Musée d'Histoire naturelle de Paris.

M. le Dr. J. TAILOR, chief of the Micro-Chemical section of the National Bureau of Standards, U.S.A.

M. J.H. WEBB, professeur à l'Université de Cape Town.

Faculté de Médecine :

M^me BEAUQUESNE, épouse BEZANGER, professeur à l'Université de Lille.

M. Z. ERDOS, professeur à l'Université de Budapest.

M. R. FRANK, professeur à l'Ecole Nationale de Chirurgie dentaire de Strasbourg.

M. Z. KALLAL, professeur à l'Institut National de Nutrition et de Technologie alimentaire de Tunis.

M. Y. POULIQUEN, professeur à l'Université de Paris.

M. M. SHILO, professeur at the Hebrew University, Jerusalem.

M. J. SWYNGEDAUW, professeur au Centre Oscar Lambret de Lille.

Faculté des Sciences appliquées :

M. D. GEORGESCU, professeur à l'Institut des Constructions de Bucarest.

M. M.J. KERISEL, professeur honoraire de l'École Nationale des Ponts et Chaussées à Paris.

M. B. LUSSATO, professeur au Conservatoire National des Arts et Métiers de Paris.

M. M. NOVOTNY, professeur à l'Université de Pilsen.

M. D. THADEU, professeur à l'Instituto Superior Tecnico de Lisbonne.

M. A. VAN DER NEUT, directeur de la Afdeling der Vliegtuigbouwkunde de la Technische Hogeschool te Delft.

M. E. ZOLD, premier assistant à l'Université de Budapest.

Faculté de Médecine vétérinaire :

M. D.W.B. SAINSBURY, professeur à la School of Veterinary Medicine, Cambridge.

M. W.J. SOJKA, docteur au Central Veterinary Laboratory à Weybridge.

Centre interfacultaire des Sciences nucléaires :

M. J.P. ADLOFF, professeur à l'Université de Strasbourg.
M. C. BRIHAYE, assistant à l'Université Libre de Bruxelles.
M. R.J. BUCHLER, professeur à la Heshiva University à New York.
M. R.M. DIAMOND, professeur à l'Université de Berkeley, U.S.A.
M. B. KANELLAKOPULOS, professeur au Kernforschungs Zentrum de Karlsruhe.
M. F.B. MALIK, professeur à Indiana University Bloomington, U.S.A. et Cern, Genève.
M. G. MAMANTOV, professeur à l'Université de Knoxville, U.S.A.
M. MIHAILOVIC, professeur à l'Institut Josef Stefan à Ljubljana.
M^me^ J. NEMETH, professeur à l'Université de Budapest.
M. A. RINAT-REINER, professeur au Weizmann Institute à Rehovot, Israël.
M. E.W. VOGT, professeur à l'University of British Columbia, Vancouver.

Hôtes étrangers de nos séminaires et laboratoires

Faculté de Philosophie et Lettres :

Section d'Histoire :

M. J.P. BARDET, maître-assistant à l'Université de Caen.
M. Cl. BRUEHL, secrétaire du Conseil international Erasmien.
M. H. GERARD, chargé de cours à l'Université catholique de Louvain.
M. L. HENRY, chef de direction à l'Institut national d'études démographiques de Paris.
M. H. MEYLAN, professeur à l'Université de Lausanne.
M. R. SCHOFFIELD, professeur, membre du Cambridge group for the History of population and social structure.
M. A. TIHON, professeur aux Facultés Saint-Louis à Bruxelles.
M. R. WALL, research officer à l'Université de Cambridge.
M. G. WUNSCH, professeur à l'Université catholique de Louvain.

Séminaire de Papyrologie :

M. G. CAVALLO, professeur à l'Université de Rome.
M. M. MANFREDI, professeur à l'Université de Florence.

Laboratoire d'Analyse statistique des Langues anciennes :

M. ARMOGATHE, chargé de recherches au C.N.R.S.
R. P. AUBINEAU, maître de recherches au C.N.R.S.
M^lle^ G. AUJAC, professeur à l'Université de Rennes.
M. P. CHARPIN, professeur à l'Université de Limoges.

M. M. DUBROCARD, assistant à l'Université de Nice.

M. G. HANSOTTE, chargé de cours aux Facultés Notre-Dame de la Paix à Namur.

M. HELLEGOUARC'H, professeur à l'Université de Lille III, avec un groupe d'assistants de cette Université.

Mlle LALEUF, professeur de l'enseignement secondaire français.

Mlle A.M. MALINGREY, professeur à l'Université de Lille III.

M. A. MANIET, professeur à l'Université Laval, Québec, Canada.

Mlle A. PAQUOT, assistante à l'Université Laval, Québec, Canada.

M. J.C. RUOL, boursier à l'Université de Lille III.

M. J. THERASSE, professeur à l'Université Laval, Québec, Canada.

M. C. WYFFELS, archiviste général du Royaume.

Séminaire de Sociologie des Arts et de la Littérature :

Mlle N. ROBINE, assistante à l'Université de Bordeaux.

M. H. ZALAMANSKY, chargé de recherche à l'Université de Bordeaux.

Section de philologie romane :

M. M. de RIQUER, professeur à l'Université de Barcelone.

M. U. MÖLK, professeur à l'Université de Giessen.

Service des Langues vivantes :

M. le Dr. L.K. ENGELS, de la Katholieke Universiteit te Leuven.

M. le Dr. G. NICKEL, professeur à l'Université de Stuttgart.

Séminaire de littérature allemande :

M. C. DAVID, professeur à la Sorbonne.

M. R. THIESBERGER, professeur à l'Université de Nice.

Séminaire de langue et de littérature anglaises :

M. le Dr. G. NICKEL, professeur à l'Université de Stuttgart.

M. I.M. WILLIAMS, lecteur à l'Université de Warwick.

Un groupe d'étudiants de la Kent State University, Ohio.

Séminaire d'esthétique :

M. B. DUPRIEZ, professeur à l'Université de Montréal.

Mlle B. PELZER, assistante à l'Université de Louvain.

Service de langues et littératures slaves :

Mlle I. SLAWINSKA, professeur à l'Université catholique de Lublin (Pologne).

Service d'archéologie préhistorique :

M. Ph. ALLSWORTH-JONES, de l'Université de Cambridge.

M. A. MARSHACK, de l'Université de Harvard, U.S.A.

Mme D. STORDEUR, du Musée de l'Homme à Paris.

Cours d'Ecritures musicales :

M. J.Y. Bosseur, de France.
M. Ch. Dodge, de New York.
M. V. Globokar, de Cologne.
M. B. Mason, d'Angleterre.
M. St. Reeve, d'Angleterre.
M. G. Sinopoli, d'Italie.
M. E. Van Tright, de Tilburg.
M. M. Vetter, de Bonn.
M. E. Willems, de Genève.

Cours libre de langue roumaine :

S. E. Monsieur A. Lazareanu, Ambassadeur de Roumanie.
MM. Andrei et Soare, Conseillers d'Ambassade.

Institut de Psychologie et des Sciences de l'Education :

Laboratoire de psychologie exprimentale :

M. Richard, professeur à l'Université de Rennes.

Laboratoire de pédagogie expérimentale :

M. J. Carroll, de l'Université de Princeton, U.S.A.
M. G. Dekens, de la Côte d'Ivoire.
M. D. Finkelstein, de l'Université de Jérusalem.
M. P. Girod, de la Côte d'Ivoire.
M. J.L. Gouveia, de l'Université de Québec.
M. C. Kamii, de l'Université Ann Arbor, U.S.A.
M. L. Katz, de l'Université d'Illinois, U.S.A.
M. J. Mestres, de l'Université de Barcelone.
M. H. Nathan, de l'O.C.D.E. à Paris.
M. T.N. Postlethwaite, de Stockholm.
M. A. Seddiki, de l'Académie d'Alger.
M. Stamback et des chercheurs du C.R.E.S.A.S. de Paris.
M. E. Tora, de l'Université de Barcelone.

Faculté de Droit :

Service de droit notarial :

M. L. Raucent, de l'Université catholique de Louvain.

Service d'histoire quantitative et développement :

M. G. Amundsen, professeur à l'Université d'Oslo.

Ecole d'Administration des Affaires :

Cours de commerce extérieur :

M. G. AMUNDSEN, professeur à l'Université d'Oslo.
M. R.A. BEATTIE, professeur à l'Université de Glasgow.
M. Fr. BOCHKOLTZ, professeur à l'Université catholique de Cordoba, République d'Argentine.
M. S. LOUREIRO, professeur à l'Univeristé de Lisbonne.
M. P. LAMLOT, professeur à l'Université nationale Cuyo, Mendoza, République d'Argentine.

Faculté des Sciences :

Service de graphostatique - Géométrie descriptive - Laboratoire de photoélasticité :

M. JAVORNICKY, de l'Institut de mécanique de Prague, Tchécoslovaquie.
M. LACOSTE, du laboratoire de l'UTAC à Paris.
M. Cl. MEUNIER, professeur à la Faculté polythechnique de Mons.
M. R.J. RASIA, de l'Université nationale de Rosario, République d'Argentine.

Service d'analyse mathématique et algèbre :

M. BUCHWALTER, professeur à l'Université Cl. Bernard de Lyon.
M. GULICK, professeur à l'Université du Maryland, U.S.A.
M. HUSAIN, professeur à l'Université McMaster, Hamilton, Ont., Canada.
M. RETHERFORD, professeur à la Louisiana State University.
M. TEODORESCU, professeur à l'Université Laval, Québec.
M. UNNI, professeur à Matscience, Madras.
M. VASILACH, professeur à l'Université Laval, Québec.
M. WEBB, professeur à l'Université de Cape Town.
M. WLOKA, professeur à l'Université de Kiel, Allemagne.

Service de mécanique mathématique :

M. M.B. ABBOTT, de l'Université de Delft.
M. le Dr. A.G. BARNETT, de l'Université de Delft.
M. E. BROUWER, de la Royal Netherlands Navy, à La Haye.
M. G. CHABERT D'HIERES, professeur à l'Université de Grenoble.
M. C.F. CHEN, professeur à l'Université de Cambridge.
M. le Dr. M. COANTIC, du Laboratoire de Luminy à Marseille.
M. C. CUVELIER, de l'Université de Delft.
M. DORRESTEIN, du Royal National metallurgical Institute of De Bilt, Hollande.

M. le Dr. A. EDWARDS, de la Scottish Marine biological Association, Ecosse.

M. le Dr. A.J. ELLIOTT, de l'Université de Liverpool, Angleterre.

M. le Dr. J. GONELLA, du laboratoire d'Océanographie physique, de Paris.

M. le Dr. R.F. HENRY, Marine sciences branch à Ottawa.

M. le Dr. E.J. HOPFINGER, de l'Université de Grenoble.

M. le Dr. D.A. HUNTLEY, du Bidston Observatory, Birkenhead, Grande-Bretagne.

M. le Dr. J.L. HYACINTHE, du Centre océanologique de Brest.

M. T. ICHIYE, professeur à la Texas A & M University, U.S.A.

M. le Dr. G. KULLENBERG, de l'Université de Copenhague.

M. le Dr. J. LAMBERMONT, de la Technische Hogeschool de Delft.

M. W.V.R. MALKUS, professeur au Massachusetts Institute of technology, U.S.A.

M. G. MARSHALL, de l'Université de technologie à Delft.

M. le Dr. R. MOLCARD, du Saclant ASW research Centre, La Spezia, Italie.

M. le Dr. L.A. MYSAK, de l'Université de Cambridge.

M. P.W. NASMYTH, professeur Marine sciences branch, Victoria, Canada.

M. le Dr. H. SANSTROM, du Bedford Institute, Darthmouth, Canada.

M. le Dr. G. SCHOTT, de l'Université de Kiel.

M. le Dr. M.G. SKAFEL, de l'Université de Cambridge.

M. F. STRAVISI, de l'Université de Trieste, Italie.

M. J.L. SUBERVILLE, de l'Université de Grenoble.

M. J.M. SUYLEN, de La Haye.

M. le Dr. R.I. TAIT, de l'Université de Liverpool.

M. le Dr. R.E. THOMSON, Marine sciences branch, Victoria, Canada.

M. le Dr. J.S. TURNER, de l'Université de Cambridge.

M. P.L. WELANDER, professeur à l'Université de Göteborg, Suède.

M. le Dr. H. WESTERBERG, de l'Université de Göteborg, Suède.

M. le Dr. W. ZENK, de l'Université de Kiel.

Laboratoire de cristallographie approfondie et physique de l'état solide :

M. E.F. BERTAUT, directeur du C.N.R.S. à Grenoble.

Laboratoire de physique expérimentale :

M. U. BRANDT, de l'Université de Dortmund.

M. COLLINS, des laboratoires de recherche spatiale, Wright-Patterson, Ohio.

M. C.P. ENZ, de l'Université de Genève.

M. P. GROSSE, de la Technische Hochschule d'Aix-la-Chapelle.

M. KUNZ, de l'Université d'Illinois.

M. PERSHAN, de l'Université Harvard, U.S.A.

Laboratoire de physique théorique :

M. J. HÜFNER, professeur à l'Université de Freiburg, Allemagne.
M. F.B. MALIK, professeur à l'Université d'Indiana, U.S.A.
M. V. MIHAILOVIC, professeur à l'Université de Ljubljana, Yougoslavie.
M. J. NEMETH, professeur à l'Université de Budapest, Hongrie.

Laboratoire de physique théorique et mathématique :

M. le Dr. J.V. BEAUPRE, de la Technische Hochschule d'Aix-la-Chapelle.
M. le Dr. A. CHAKRABARTI, de l'Ecole polytechnique de Paris.

Laboratoire de physique nucléaire théorique :

M. J.R. BÜCHLER, professeur à la Yeshiva University, New York, U.S.A.
M. A. RINAT, professeur à l'Institut Weizmann de Rehovot, Israël.
M. L. ROSENFELD, professeur à la Nordita, Copenhague.
M. E.W. VOGT, professeur à l'Université of British Columbia, Vancouver, Canada.

Laboratoire de structure de la matière et de physique moléculaire :

M. M. BADEA, de l'Institut Stefan S. Nicolau, de Bucarest, Roumanie.
M. BEN-ARYEK, de l'Université de Jérusalem.
M. BICESCO, de Bucarest, Roumanie.
M^me^ BICESCO, de Bucarest, Roumanie.
M. M. DANIELS, professeur à l'Université d'Oregon, U.S.A.
M. P.O. LÖWDIN, des Universités de Floride et d'Uppsala, Suède.
M. Cl. NICOLAU, professeur à l'Université de Cracovie, Roumanie.
M. P. PIETRZAK, professeur à l'Université de Poznan, Pologne.

Institut d'astrophysique :

M. M. AIZENMAN, Canada.
M. M. ANDRILLAT, de Montpellier.
M. Y. BEN-ARYEK, de Haïfa.
M. G. CHANMUGAM, de Ceylan.
M^lle^ Y. CUNY, de Meudon.
M. A. DALGARNO, de Harvard.
M. A.C. DANKS, de Manchester.
M. L. GRATTON, de Rome.
M. P.V. GROSJEAN, de Mons.
M^lle^ E.A. MÜLLER, de Genève.
M. Y. NAKAGAWA, du NCAR, Boulder, U.S.A.
M^lle^ F. PRADERIE, de Paris.

M^lle L.F. SMITH, Nasa, Grinbelt, Maryland, U.S.A.
M. E. TOMA, de Roumanie.
M. K. WALLIS, de Manchester.

Service de chimie générale et de chimie physique :

M. le Dr. BERMOND, de l'Université de Marseille.
M. BOUDART, professeur à l'Université de Stanford, U.S.A.
M. le Dr. E. CONSTANTIN, de l'Université de Cluj, Roumanie.
M. DALGARNO, professeur à l'Université Harvard, U.S.A.
M. A. FERREIRA, professeur à l'Institut technique supérieur de Lisbonne.
M. J.A. KONINGSTEIN, professeur à l'Université Carleton, Ottawa, Canada.
M. LEYSEN, de l'Université de Louvain.
M. le Dr. W. MAIER II, de l'Université de Californie.
M. le Dr. A. NIEHAUS, de l'Université de Freiburg.
M. le Dr. NISHIKAWA de l'Université de Murray-Hill.
M. le Dr. PTAK, de Cracovie, Pologne.
M. VAN HOVE, de l'Université de Louvain.
M. le Dr. J. VEDRINE, de l'Institut de recherches sur la catalyse de Villeurbanne, France.
M. le Dr. VU-THIEN-BINH, de l'Université de Lyon.

Service de chimie physique :

M. ALLEN, professeur à l'Université de Manchester.
M. J. BERTOLOTTO, de l'Université de Rosario, Argentine.
M^me GARGALLO-CID, de l'Université de Santiago, Chili.
M. N. HADJICHRISTIDIS, d'Athènes.
M. le Dr. ISENBERG, de l'Université Oregon.
M. le Dr. B.J. JENNINGS, de l'Université Brunel, Uxbridge, Middlesex, Angleterre.

Laboratoire de chimie générale et organique :

M. D. JONES, Imperial chemical industries, Runcorn, Angleterre.
M. J. KENNEDY, professeur à l'Université Akron, U.S.A.
M. LONG, Imperial chemical industries, Runcorn, Angleterre.
M. M. MARÉCHAL, professeur à l'Université de Rouen.
M. OBERSTER, Firestone and Rubber Co, Akron-Ohio, U.S.A.
M. OSGAN, de l'Institut français du pétrole, Rueil-Malmaison, France.
M. PENCZEK, professeur à l'Institut polymer de Lodz, Pologne.
M. J. SCHUBERT, professeur à l'Université de Pittsburgh, U.S.A.
M. SHELDON, de l'Université de Bradford.
M. G. WILKE, professeur à l'Université de Bochum, Allemagne.

Laboratoire de chimie organique (Prof. Laszlo) :

M. C. ALTONA, professeur à l'Université de Leiden, Hollande.
M. St. FORSEN, de l'Institut de technologie de Lund.
M. le Dr. A. GAUDEMER, de l'Institut des substances naturelles, Gif-sur-Yvette.
M. le Dr. M. HENDRICK, de l'Université de la Ruhr, Bochum, Allemagne.
M. A. MARCHAND, de l'Université d'Oklahoma.
M^lle^ A. MARQUET, du Collège de France.
M. REISSE, professeur à l'Université de Bruxelles, ainsi qu'un groupe.
M. le Dr. O. TAPIA, de l'Université Santiago du Chili.

Laboratoire de chimie organique (Prof. Renson) :

M. A. LABLACHE-COMBIER, de l'Université des Sciences et techniques de Lille.
M. A. RICCI, professeur à l'Université de Pérouse.

Laboratoire de chimie analytique et chimie nucléaire :

M. J.P. ADLOFF, professeur du Centre de recherches nucléaires à Strasbourg.
M. H. AHMADI GAZI, boursier iranien.
M. R. BELCHER, professeur à l'Université de Birmingham.
M. le Dr. Th. CHIKALLA, fuels and materials Department, Batelle.
M. le Dr. G.H. DEBUS, de l'Euratom à Geel.
M. P.M. DIAMOND, professeur au Laboratoire Lawrence à Berkeley, Californie, U.S.A.
M. le Dr. B. KANELLAKOPULOS, du Centre de recherches nucléaires de Karlsruhe, Allemagne.
M. le Dr. L. KELLER Jr., du Laboratoire national d'Oak Ridge.
M. A. LEWANDOWSKI, professeur à l'Université de Poznan, Pologne.
M. G. MAMANTOV, professeur à l'Université de Tennesee à Knoxville, U.S.A.
M. X. MBUYI, boursier O.C.D.
M. le Dr. W. MÜLLER, de l'Euratom à Karlsruhe.
M. le Dr. J. TAYLOR, du Département du commerce U.S., U.S.A.
M. B. TRÉMILLON, professeur à la Faculté des Sciences de Paris.
M. le Dr. E. ZOLD, de l'Université de Budapest.

Laboratoire de biochimie musculaire :

M. le Dr. U. GRÖSCHEL-STEWART, de l'Université de Würzbourg.
M. R. HORN, Zyma, Nyon, Suisse.
M. J.J. LÉGER, de l'Hôpital L. Berbard, Limeil-Brévannes, France.

Laboratoire de biologie végétale :

M. R. ANTOSZEWSKI, professeur à l'Université de Varsovie.
M[lle] C. BULARD, professeur à l'Université de Nice.
M. J.C. COURDUROUX, professeur à l'Université de Clermont-Ferrand.
M. JANVIER, Société belge des graines de betterave, Tirlemont.
M. A.A. KHAN, professeur à l'Université Cornell, Geneva, N. Y.
M. J. KINT, de l'Université de Gand.
M. B. MILBORROW, professeur à l'Université de Londres.
M. P. NOKIN, de l'Université de Bruxelles.
M. P. VAN HOOF, de l'Université de Louvain.

Laboratoire d'éthologie et psychologie animale - Aquarium :

M. F. BOURLIÈRE, professeur à l'Université de Paris.
M. COOREMANS, professeur à l'Université de Gand et ses collaborateurs.
M. le Dr. SCHAEPI, de l'Université de Genève.
M. N.J. THÉODOR, du Laboratoire Arago de Banyuls-sur-mer, France.

Service de physiologie végétale :

M. le Dr. A. ALTMAN, de l'Université Hebrew de Jerusalem.
M. BOPP, professeur à l'Université de Heidelberg, Allemagne.
M. J. HESLOP-HARRISON, professeur, directeur du Royal Botanical Garden de Kew, Grande-Bretagne.
M. E.C. HUMPHRIES, Rothamsted experimental station, Harpenden, Grande-Bretagne.
M. L. KAVALJAN, sacramento state College, California, U.S.A.
M. le Dr. R.W. KING, de l'Université de Michigan, U.S.A.
M. le Dr. R.F. LYNDON, de l'Université d'Edinburgh, Grande-Bretagne.
M. le Dr. B.V. MILBORROW, Milstead laboratory of chemical enzymology, Stingbourne, Grande-Bretagne.
M. le Dr. K.G. MOORE, University college of North Wales, Grande-Bretagne.

Laboratoire de photobiologie :

M. le Dr. W.L. BUTLER, de l'Université de Californie, San Diego, U.S.A.
M. le Dr. LHOSTE, de l'Institut du radium à Paris.
M. le Dr. B. NOVAK, de l'Université de Tubingen.
M. le Dr. R. STRASSER.

Laboratoire de génétique et cytologie générale :

M. L. EHRENBERG, professeur à l'Université de Stockholm.
M. W. GENEROSO, Oak ridge national laboratory, U.S.A.

M. J. SCHUBERT, professeur à l'Université de Pittsburgh, U.S.A.

M. R. THAKARE, boursier, Bhabha atomic center, Trombay, Bombay, Inde.

Laboratoire de botanique systématique et de phytogéographie :

M. le Dr. M.C. BAS, mycologue au Rijksherbarium de Leiden, Pays-Bas.

M^lle I. DAMBSKA, chargé de cours à l'Université de Poznan, Pologne.

M. M. KERGUELEN, maître de recherches à la station de l'I.N.R.A. à la Minière/Versaille, France.

M. X. LLIMONA, professeur-assistant à l'Université de Barcelone.

M. R.T. MOORE, professeur à la North Carolina State University, U.S.A.

M. G. PAUTOU, maître-assistant à l'Université de Grenoble.

M. A. H. SMITH, professeur à l'Université du Michigan.

M. V. WESTHOFF, professeur à l'Université catholique de Nijmegen, Pays-Bas.

Laboratoire de botanique pharmaceutique :

M. J. ANDRIESCU, directeur de la station de recherches biologiques, géographiques « Stejarul », Pingarati (Neamt), Roumanie.

M. C. TOMA, chargé de cours à l'Université de Iasi, Roumanie.

Service de morphologie végétale :

M. Y. BEN-SHAUL, professeur à l'Université de Tel-Aviv.

M^me LEFORT-TRAN, directeur du laboratoire de cytophysiologie de la photosynthèse à Gif-sur-Yvette.

M. R.T. MOORE, professeur au North Carolina State University.

M. E. WEHRLI, chercheur à l'Institut für allgemeine Botanik de Zurich.

Laboratoire de géologie et géographie.

M. ALONI, assistant à l'Université officielle du Zaïre.

M. KOCSIS, professeur à l'Université de Slippery Rock state college Pennsylvania.

Laboratoire de géologie, pétrologie et géochimie :

M. J.Cl. BOUILLON, de l'Université de Montréal.

M. W.L. GRIFFIN, de l'Université d'Oslo.

Institut de minéralogie :

M. M. DE JONGHE, ingénieur au Service géologique de Belgique, Bruxelles.

M. le Dr. S. GEETS, de l'Université de Gand, ainsi qu'un groupe d'étudiants.

M. le Dr. HUTTON, Cisro, Glend Osmond, Australie.

M. L. MATHIEU, assistant à la Faculté des Sciences agronomiques de Gembloux.

M. G. MONSEUR, professeur à l'Université autonome de Madrid.

M. MÜLLER, de l'Institut de géologie d'Aix-la-Chapelle.

M. PARTING, de l'Institut de géologie d'Aix-la-Chapelle.

M. le Dr. C. STANCIU, de l'Institut géologique de Bucarest, Roumanie.

M. G. STOOPS, de l'Université de Gand.

M. THONNARD, professeur à la Faculté des Sciences agronomiques de Gembloux, ainsi qu'un groupe d'étudiants.

Laboratoire de paléontologie végétale :

M. B. ALPERN, géologue du C.E.R.C.H.A.R. à Paris.

M. M. BOERSMA, de l'Université d'Utrecht.

M^lle P. BONAMO, professeur à l'Université de l'Etat de New York à Binghamton.

M. J. JONKER, professeur à l'Université d'Utrecht.

M. W. MULLENDERS, professeur à l'Université de Louvain.

M. H. VISSCHER, de l'Université d'Utrecht.

Laboratoire de paléontologie animale :

M^me J. BERTRAND, de l'Université de Montpellier.

M. G. LANE, professeur à l'Université de Californie, Los Angeles.

M. D. LAWRENCE, professeur associé à l'Université de Caroline du Nord.

M. P. PLAYFORD, du Département des mines d'Australie occidentale.

M. K. TEICHERT, professeur à l'Université du Kansas, Lawrence.

Séminaire de géographie :

M^me R. CARALP, professeur à l'Université d'Amiens.

M. Sv. ILESIC, professeur à l'Université de Ljubljana, Yougoslavie.

M. J. KLATZMANN, professeur à l'Institut national agronomique de Paris.

M. J. LABASSE, professeur à l'Université de Paris.

Station géodynamique de Kanne :

M. J. KUO, de l'Université Columbia à New York.

M. E. ROBINSON, du Virginia polytechnic institute à Blackstown, U.S.A.

M. le Dr. D. ZUGRAVESCU, de l'Observatoire gravimétrique Caldarusani à Bucarest.

Faculté de Médecine :

Laboratoire d'anatomie :

M. V. DEVECERSKI, de la Faculté de médecine de Novi Sad, Yougoslavie.

M. J. MARCANIK, de la Faculté de médecine vétérinaire de Košice, Tchécoslovaquie.

Laboratoire d'anatomie pathologique :

M. AVETISOV, de l'U.R.S.S.

Mme N.F. BARAKINA, de l'Académie des sciences de l'U.R.S.S.

Mme DARANSKAIA, de l'U.R.S.S.

Laboratoire des groupes sanguins et de transfusion :

M. CAZAL, professeur à l'Institut d'hématologie de Montpellier.

M. J. DAUSSET, professeur à Paris.

Mme LANDI, de l'Université de Rosario, Argentine.

M. LUNDSGAARD-HANSEN, professeur à Berne.

Mme RASIA de VALVERDE, de l'Université de Rosario, Argentine.

M. RICCOMI, professeur au Département de biochimie clinique de Rosario, Argentine.

M. SCHWEITZER, professeur à l'Institut de médecine légale d'Aix-la-Chapelle.

M. le Dr. E. SHAW, directeur du Service de transfusion sanguine à Brisbane, Australie.

Laboratoire de toxicologie :

Mlle E. COLLAS, assistante à l'U.E.R. de toxicologie de Chatenay-Malabry, France.

Mlle B.E. TAMAGNO, assistante à l'Université de Rosario, Argentine.

Laboratoire de microbiologie et du C.N.P.E.M. :

M. le Dr. Vl. KRCMERY, de l'Institut de recherche d'hygiène de Bratislava.

M. V. NERMUT, du British council for medical research, Mill Hill, Londres.

Laboratoire de pathologie et thérapeutique générales :

M. A. MAZANOWSKA, de l'Institut de biologie de l'évolution à Moscou.

M. M.F. POPOVA, de l'Institute of evolutionary morphology and ecology de Moscou.

M. I.I. SAMOJLENKO, de la Krasnodar Université de Moscou.

M. A. SHIMA, de l'Université de Tokyo.

Laboratoire de microbiologie appliquée aux sciences pharmaceutiques :

M. le Dr. J.N. CAMPBELL, de l'University of Alberta, Edmonton, Alberta, Canada.

M. le Dr. G. HASKA, de l'Université de Lund, Danemark.

M. le Dr. M. HIGGINS, de l'Université Temple, Philadelphie, U.S.A.

M. le Dr. H. JOHNSON, boursier, National research council of Canada, Ottawa, Canada.

M. le Dr. P. MANGENEY, de l'Institut des substances naturelles, C.N.R.S. à Gif-sur-Yvette, France.

M. A. MARQUET, du Centre d'investigations biologiques de Madrid.

M. le Dr. H. MARTIN, de l'Institut für mikrobiologie de Darmstadt, Allemagne.

M. J.P. MARTIN, de l'Université de Strasbourg.

M. R. MORENO, de l'Université de Los Andes, Merida, Vénézuela.

M. J. MOVITZ, de l'Université d'Uppsala, Suède.

M. le Dr. M. NIETO, du National medical research council, Mill Hill, Londres.

M. le Dr. H.R. PERKINS, du National medical research council, Mill Hill, Londres.

M. le Dr. P. REYNOLDS, de l'Université de Cambridge, Angleterre.

M. le Dr. M. SHILO, de l'Université Hebrew à Jerusalem.

M. le Dr. G.D. SHOCKMAN, de l'Université Temple, Philadelphie, U.S.A.

M. le Dr. R. TINELLI, de l'Institut Pasteur à Paris.

Département de clinique et de sémiologie médicales :

M. O.A. BAHL, de l'Université Buffalo, New York.

M. VAN DEN BOSCH, professeur à l'Université d'Utrecht.

M. P. BROUSTET, professeur au Centre de cardiologie, Hôpital du Tondu, à Bordeaux.

M. le Dr. J.H. CORT, de Prague.

M. J. DUMONT, professeur à l'Université Libre de Bruxelles.

M. le Dr. G. FAYET, de la Faculté de médecine de Marseille.

M. le Dr. P. FREYCHET, de l'Hôpital Saint-Antoine de Paris.

M. R. FROMENT, professeur à l'Hôpital cardio-vasculaire et pneumologique de Lyon.

M. P. HUBINON, professeur à l'Université Libre de Bruxelles.

M. Ph. JACQUET, de la Faculté de médecine de Marseille.

M.le Dr. R.M. LEQUIN, de l'Université de Nimègue, Pays-Bas.

M. LINQUETTE, professeur à Lille.

M. le Dr. G. MALAN, de la Medical School de Londres.

M. A. MÜLLER, professeur à la Clinique universitaire de médecine de Genève.

M. le Dr. H. PAPKOFF, de l'Université de Californie, San Francisco.

M. le Dr. Z. PRUSIK, de l'Académie tchécoslovaque des sciences à Prague.

M. P. PUECH, professeur à la Faculté de médecine de Montpellier.

M. G.T. ROSS, professeur au national Institute of health à Bethesda.

M. le Dr. O.D. SHERWOOD, de la Ciba corporation, New Jersey, U.S.A.

M. J. SWYNGEDAUW, professeur au Centre Oscar Lambret de Lille.

M. J. VAGUE, professeur à la Faculté de médecine de Marseille.

M. VAN DEN BOSCH, professeur à l'Université d'Utrecht.

M. R. VOLMAT, professeur à la Faculté de médecine de Besançon.

M. D.N. WARD, de l'Université du Texas, Houston.

Département de clinique et de pathologie médicales :

M. le Dr. ALRIC, de Montpellier.

M. A. BARBEAU, professeur à Montréal.

M. le Dr. H. BECKER, de Erlangen, Allemagne.

M. le Dr. N. BOISACQ-SCHEPENS, de Louvain.

M. le Dr. Y. BOUVRAIN, professeur à l'Université de Paris.

M. le Dr. E.G.L. BYWATERS, professeur au Canadian redcross memorial Hospital, Taplow.

M. CLAUSTRAT, de l'Université de Lyon.

M. le Dr. D. COOPER, de Bristol.

M. G. DEBRY, professeur à Nancy.

M. le Dr. F. DELBARRE, professeur à l'Université de Paris.

M. le Dr. M. DORON, de l'Université de Tel-Aviv.

M. le Dr. K. ENGEL, de Bethesda.

M. le Dr. G. FEDERSPIL, de Padoue.

M. le Dr. ISAAC, de l'Hôpital Tenon à Paris.

M. KREBS, de l'Université de Nice.

M. J. LEVIN, professeur à la John Hopkins University, Baltimore, U.S.A.

M. le Dr. W. MALAISSE, de l'Université libre de Bruxelles.

M. le Dr. S. MILLER, de Hollande.

M. le Dr. A.F. MÜLLER, professeur à l'Université de Genève.

M. le Dr. R. PAUWELS, de l'Université de Gand.

M. le Dr. O. PETRE-QUADENS, de Bruges.

M. E. PIERROT-DESEILLIGNY, professeur à Paris.

M. le Dr. P. PUECH, professeur au Centre hospitalier et universitaire de Montpellier.

M[lle] A. RAÏS, de l'Université de Cracovie, Pologne.

M. le Dr. Ph. THIEBLOT, de l'Hôpital Cochin à Paris.

M. le Dr. R.H. UNGER, de Dallas.

M. Ph. VAGUE, professeur à la Clinique médicale de Marseille.

M. le Dr. VAUGHAN, de Denver.

M. Cl. WASTERLAIN, professeur à New York.
M. le Dr. K. ZUPPINGER, de Berne.

Clinique et polyclinique des maladies de l'enfance :

M. le Dr. BENOIT, de l'Hôpital des enfants malades de Paris.
M. le Dr. I. DAB, de l'Université de Bruxelles.
M. Z. ERDÖS, de l'Université de Semmelweis, Budapest.
M. le Dr. GAULTIER, de l'Hôpital Trousseau de Paris.
M. le Dr. J.M. GIELEN, de l'Université de Nimègue.
M. le Dr. HANOTEAU, du Préventorium Albert Calmette Yerres, France.
M. J. MENSCH, professeur à l'Hôpital Trousseau de Paris.

Clinique gynécologique et obstétricale :

M. le Dr. BAYOT, de l'Hôpital universitaire Brugmann à Bruxelles.
M. BOURG, professeur à l'Université de Bruxelles.
M. COMPEL, de l'Institut Bordet à Bruxelles.
M^me^ CREPET, assistante à la Maternité de Port-Royal de Paris.
M. EGGUMONT, professeur à l'Université de Louvain.
M. FERIN, professeur à la Maternité de Louvain.
M. HINSELMAN, professeur à l'Université de Bâle.
M. KJELLGREN, professeur à l'Université d'Uméa, Suède.
M. le Dr. LECART, de Louvain.
M. LICHTFUS, agrégé à l'Université de Louvain.
M^me^ MARSAN, de la Faculté de médecine de Paris.
M. le Dr. OOSTERWIJCK, de Bruxelles.
M. PUNDEL, professeur à l'Université de Bruxelles.
M. le Dr. RWUBUZIZI.
M. le Dr. SCHOYSMAN, de Bruxelles.
M^me^ WACHTEL, docteur à l'Université de Londres.
M. le Dr. WILKIN, de Bruxelles.
M. le Dr. WURCH, du Centre hospitalier de Sélestat, France.
M. le Dr. ZIEGLER, de Francfort-sur-Main.

Service d'immunopathologie :

M. le Dr. I. MATEI, de l'Université de Bucarest.

Laboratoire de chirurgie expérimentale :

M^me^ E. MARDIAT, School of medical record technology, Kansas City, U.S.A.
M. le Dr. K. VLACHOV, de l'Académie Tchécoslovaque des Sciences, Prague.

Laboratoire de chirurgie maxillo-faciale :

M. le Dr. VIVA, du Royal hospital annexe, Sheffield.

Clinique neuro-chirurgicale :

M. le Dr. J. BANCAUD, de Paris.
M. le Dr. M. BONDUELLE, de Paris.
M. J.M. BRUCHER, professeur à Louvain.
M. P. BUSER, professeur à Paris.
M. le Dr. H. HÉCAN, de Paris.
M. J. LAPRESLE, professeur à Paris.
M. J.E. PAILLAS, professeur à Marseille.
M. G. RUGGIERO, professeur à Bologne, Italie.
M. le Dr. N. STOUPEL, de Bruxelles.

Institut de stomatologie :

M. R. FRANCK, professeur à l'Université de Strasbourg.
M. HARTER, professeur, France.

Clinique ophtalmologique :

M. le Dr. CAVALLARO, de Catane, Sicile.
M. le Dr. CINGIL, d'Ankara, Turquie.
M. le Dr. Pr. FOLLMANN, de Budapest, Hongrie.
M. le Dr. St. HESZBERGER, de Budapest, Hongrie.
M. le Dr. KANDEMIR, d'Ankara, Turquie.
M. POULIQUEN, professeur à Paris.

Laboratoire de neuroradiologie :

M. BUFFARD, professeur à Lyon.

Service de physiothérapie :

M. J.P. ARCHIMBAUD, professeur à l'Université de Lyon.
M. le Dr. P. CALCAT, de l'Université de Lyon.
M. le Dr. HAMONET, de l'Université de Paris.
M. le Dr. P. MINAIRE, de l'Université de Lyon.
M. le Dr. A. ROSSIER, de l'Université de Genève.

Laboratoire de cytogénétique :

M. G. BARSKI, professeur à l'Institut Gustave Roussy à Villejuif, France.
Mme S. CARPENTIER, docteur à la Faculté de médecine de Paris.
M. P.S. GERALD, professeur à l'Université de Harvard, Boston, U.S.A.
M. le Dr. P. PETIT, du Laboratoire d'anatomie-pathologie de Bruxelles.

Service d'anesthésiologie :

M. le Dr. COUTURE, de l'Université McGill, Montréal, Canada.
M. Z. FILIPESCU, professeur à l'Université de Bucarest, Roumanie.

M. le Dr. HAFERKOM, de l'Université de Hambourg.
M^lle I. STOLAR, de l'Université de Philadelphie, U.S.A.
M. le Dr. TROP, professeur à l'Université McGill, Montréal, Canada.

Institut supérieur d'Education physique :

Service d'éducation physique, théorie et pratique :

M. Cl. BOUCHARD, professeur à l'Université Laval, Québec, Canada.
M. A. DALLO, professeur à l'Institut d'Education physique de Buenos Aires, Argentine.
M. DON ANTHONY, professeur à l'Université de Londres.
M. GIRARDIN, professeur à l'Université de Montréal, Canada.
M. KLISSOURAS, professeur à l'Université McGill, Montréal, Canada.
M. KRATKY, professeur à l'Université Charles de Prague, Tchécoslovaquie.
M. WONNEBERGER, recteur de la Deutsche hochschule für Korperkultur de Leipzig.

Laboratoire de biochimie et de physiologie générale :

M. S.P. DATTA, professeur à l'University College de Londres.
M. J.M. TAGER, professeur à l'Université d'Amsterdam.

Laboratoire de physiologie humaine appliquée :

M. G.A. CAVAGNA, professeur à l'Université de Milan.
M. R. MARGARIA, de l'Université de Milan.

Faculté des Sciences appliquées :

Service de métallurgie générale, sidérurgie, électrométallurgie, métallurgie physique et physique du métal.

Une vingtaine de participants au 7^e Congrès international de la Forge.
Une délégation de hauts fonctionnaires des Corps des Mines belge et italien.
Une délégation polonaise conduite par MM. les Professeurs CESARY MURSKI et E. GASIOR.
Une délégation suédoise.

Service de chimie industrielle minérale et analytique :

M. D.R. ECTON, U.S.A.
M. S. GHEDERIM, Roumanie.
M. M. GRASSIANI, Israël.
M. ISHIBASHI, professeur à l'Université de Tokyo.
M. J. JUSZCZAK, Pologne.
M. MATSUO, professeur à l'Université de Tokyo.

Service de chimie industrielle organique :

M. M. BOUDART, professeur à l'Université de Stanford.

Service de métallurgie des métaux non ferreux :

M. B. CLAUS, de la Société Gecamines, Zaïre.
M. A. GUEBELS, de la Société Gécamines, Zaïre.
Mme ORPHANOU, de l'Institut Battelle, Genève.

Service de résistance des matériaux et stabilité des constructions :

M. A.L. AMADO CATTANEO, boursier O.C.D. argentin.
M. V. BANUT, boursier roumain.
M. DWIGHT, professeur à l'Université de Cambridge, Grande-Bretagne.
M. P. ERGUETTA, boursier O.C.D. bolivien.
M. J. GARCIA, boursier O.C.D. argentin.
M. GEORGESCU, de l'Institut des constructions de Bucarest, Roumanie.
M. GLADWELL, professeur à l'Université de Waterloo, Canada.
M. GOBLE, professeur à la Case Western Reserve University, U.S.A.
M. STEVENS, professeur à l'Université de Melbourne, Australie.
M. S. TOLACCIA, professeur à l'Université de Venise.
M. le Dr. R.N. WRIGHT, de l'Institute for applied technology, Washington, U.S.A.

Centre d'études pour la promotion et l'emploi des ordinateurs dans le domaine de la construction (C.E.P.O.C.) :

M. A.L. AMADO CATTANEO, boursier O.C.D. argentin.
M. J. GARCIA, boursier O.C.D. argentin.
M. A. JAKUBIEC, boursier O.C.D. polonais.
M. TAHORI, chercheur iranien.

Service de constructions du génie civil et procédés généraux de construction (1re partie : infrastructures) et de connaissance physique des matériaux :

M. le Dr. M.S. BHATIA, boursier du Ministère de l'Education nationale.
Mlle M.I. BERLINCHES, de l'Ecole supérieure d'architecture de Madrid.
M. S. DREWNOWSKI, chef de travaux à l'Ecole polytechnique de Varsovie.
M. J. KÉRISEL, professeur honoraire de l'Ecole nationale des Ponts et Chaussées, France.
M. J.M. KINDERMAN, chercheur au Centre de recherches routières, Belgique.
M. R. NANIWA, professeur associé à l'Université de Kogakuin, Tokyo.
M. J. PETIT, chercheur au Centre de recherches routières, Belgique.

M. Taheri, ingénieur des Ponts et Chaussées, Iran.

M. P. Tchernev, chef de service à l'Institut scientifique de la construction, Sofia.

Service de constructions du Génie civil (ponts et charpentes) :

M. P.W. Abeles, ingénieur, Londres.

M. M. Adam, conseiller technique à U.T.I., Paris.

M. Beeby, follow professor à l'Université de Londres.

M. Cran, assistant à la Steel C° of Canada Ltd Hamilton, Ontario, Canada.

M. Ferry-Borges, directeur adjoint du Laboratoire national de Génie civil de Lisbonne.

M. J.B. Dwight, de l'University engineering department, Cambridge.

M. Crf Galambos, structural research engineer US department of transportation federal highway administration, Washington.

M. D. Georgescu, maître de conférences à l'Institut des constructions de Bucarest.

M. Gladwell, professeur à l'Université de Waterloo, Canada.

M. A. Holmberg, Centerlöf and Holmberg AB, LUND.

M. Lacroix, professeur à la Société générale d'entreprises de Paris.

M. Lister, président de la Commission technique du C.I.D.E.C.T.

M. Monty, directeur de Cometube à Paris.

M. Rose, secrétaire technique du C.E.D.E.C.T.

M. Steven, professeur à l'Université de Melbourne, Australie.

M. R.N. Wright, chef à la Building research division, Washington.

M. Xercavins, directeur des Bureaux Europe-études à Paris.

Service de constructions du Génie civil (constructions hydrauliques) :

M. El Farra, ingénieur agronome, Syrie.

M. Kauak, ingénieur civil des constructions, Chili.

M. Molano, ingénieur civil des constructions, Colombie.

M. Sanchez, ingénieur civil des constructions, Equateur.

Centre d'études, de recherches et d'essais scientifiques (C.E.R.E.S.) :

M. E. Dehan, inspecteur général des Ponts et Chaussées, Bruxelles.

M. R. Fougnies, inspecteur général du Fonds des Routes, Bruxelles.

M. R. Hofer, ingénieur à la Société Realini et Bader.

M. R. Lievens, ingénieur en Chef-Directeur à l'Office de la Navigation.

M. A. Lombard, directeur au Ministère des Communications, Bruxelles.

M. le Dr. S. Tolaccia, professeur à l'Institut universitaire d'architecture de Venise.

Service des constructions navales :

M. le Dr. H.M. ABRAMSON, Southwest research Institute, San Antonio, Texas.

M. ANSLOT, ingénieur-chef de service au Bureau Veritas à Paris.

M. BOURCEAU, ingénieur-chef de service au Bureau Veritas à Paris.

M. GUILHEM, directeur de la C^ie^ Gas-Transport à Dunkerque.

M. JOURDAIN, directeur général à l'Institut de recherches de la construction navale à Paris.

M. PARIZOT, ingénieur-chef de service au Bureau Veritas à Paris.

M. PINTARD, ingénieur-chef de service au Bureau Veritas à Paris.

M. SMOL, ingénieur-chef de service au Bureau Veritas à Paris.

Les représentants des chantiers navals de France-Gironde à Dunkerque et des Ateliers et chantiers de Bretagne.

M. CASTELLAN, ingénieur à l'Institut de recherches de la construction navale à Paris.

Service d'architecture :

M. DAITHI P. HANLY, de l'Université de Dublin, Irlande.

M. St. MATEEW VELTCHEV, professeur à l'Université de Sofia, Bulgarie.

Un groupe d'étudiants de l'Université de Mexico.

Une groupe d'étudiants de l'Université de Gand.

Service d'exploitation des mines :

M. G. BALL, directeur de la Radmark engineering, Bournaby, Canada.

M. M. SINGH, directeur de l'Institut de recherches pour la mécanique des roches et des sols, Chicago, Illinois, Etats-Unis.

M. WHITTAKER, chargé de cours à l'Université de Nottingham, Grande-Bretagne.

Institut de thermodynamique - Service de mécanique et physique appliquées et de thermodynamique :

M. V.J. CERON, professeur à l'Université de Concepcion.

M. DIMITRIU VALCEA, de l'Institut de recherches du bâtiment, Bucarest.

Service d'électroacoustique :

M. W. FURRER, directeur de la Radio Suisse, S.A. à Berne.

M. I. JANUSKA, ingénieur de l'Institut de recherche du son et de l'image à Prague.

M. F. KOLMER, directeur à l'Institut de recherche du son et de l'image à Prague.

M. I. MALECKI, professeur, président de la Commission internationale de l'Acoustique en Pologne.

M. L. PIMONOW, directeur de recherches au C.N.R.S., France.
M. J. WOJCIK, premier assistant à l'Ecole polytechnique de Varsovie.
Un groupe d'étudiants guidé par le professeur I. van WULFFTEN PALTHE de la Technische Hogeschool de Delft.

Service d'électricité théorique :

M. E. CARTON, chargé de cours associé à la Faculté polytechnique de Mons.
M. U. DI CAPRIO, ingénieur à Enel, Milan.
M. P. HABETS, de l'Université catholique de Louvain.
M. P. KOKOTOVIC, professeur à l'Université d'Illinois à Urbana, Illinois, U.S.A.
M. G. QUAZZA, professeur à Enel, Milan.
M. F. SACCOMANNO, professeur à Enel, Milan.
M. D. SILJAK, professeur à l'Université de Santa Clara, Californie, U.S.A.
M. J.L. WILLEMS, chargé de cours à l'Université de Gand.

Service de régulation et automatique :

M. B. LUSSATO, professeur au Conservatoire national des Arts et Métiers de Paris.

Service des télécommunications :

M. M. NOVOTNY, de l'Ecole supérieure de constructions mécaniques et d'électricité de Plzen, Tchécoslovaquie.

Services de géologie générale et appliquée, prospection minière et géophysique, géographie minière et industrielle.

M. J. BERTIN, de la Compagnie générale de géophysique, Paris.
M. le Dr. T. BERZA, Bucarest, Roumanie.
M. J. DE RIJK, ingénieur à l'Université de Delft.
M. F. ESCU-CUGUSI, de l'Université de Rome.
M. le Dr. J.J. DOZY, professeur à l'Université de Delft.
M. le Dr. D. GHEORGHITESCU, Bucarest, Roumanie.
M. G.S. GORSHKOV, membre de l'Académie des Sciences de l'U.R.S.S.
M. HAFFEN, directeur de la S.A. Soletanche.
M. le Dr. F. HEYBROEK, de l'Université de Delft.
M. L. JONES, de l'Institut géographique militaire de Bruxelles.
M. F. KATEKESHA, boursier C.E.E., Zaïre.
M. le Dr. R. KUHNEL, de l'Université de Delft.
M. KUTKAN, de la Société Geoconsult.
M. E. LOCARDI, professeur Comité national de l'Energie nucléaire, Rome.

M. P. POLO-CHIAPOLINI, Ingénieur-géologue du Service des études générales et des grands travaux hydrologiques, Alger.

M. S. REYDA, boursier O.C.D., Bolivie.

M. E. RODRIGUEZ, boursier O.C.D., Chili.

M[lle] C. STANCIU, docteur, Bucarest, Roumanie.

M. le Dr. E. SWIST, ingénieur au Biuro projektow gorniczych.

M. D. THADEU, professeur à l'Institut supérieur technique de Lisbonne.

M. le Dr. B. VOIGHT, de l'Université de Delft.

Service de mathématiques appliquées et de traitement de l'information :

M. A. HOYOUX, conseiller Unesco à l'Ecole normale supérieure d'enseignement polytechnique, Oran, Algérie.

M. A. TUTINE, senior scientifique à l'Institut de cybernétique de Kiev, U.R.S.S.

Faculté de Médecine vétérinaire :

Service d'inspection des denrées alimentaires :

M. A. KAMBUY, de l'Université de Lubumbashi, Unaza, Zaïre.

M. W. TORRES ESPINOSA, de l'Université de Loja, Equateur.

Laboratoire de microbiologie et de pathologie des maladies infectieuses :

M. le Dr. W.J. SOJKA, du Laboratoire central vétérinaire, Weybridge.

L'UNIVERSITÉ DE LIÈGE ET LES PAYS EN DÉVELOPPEMENT

Les activités du Centre d'études des problèmes des pays en développement (C.E.D.E.V.)

A. - Coopération universitaire.

1. — *Chili.*

Dans le cadre de la convention conclue le 13 juillet 1971, entre l'Université de Liège et l'Administration Générale de la Coopération au Développement et concernant la collaboration avec l'Université de Concepcion (Chili) :

— MM. les Professeurs LEFEBVRE et BURNAY se sont rendus à Concepcion afin d'y mettre au point les programmes de promotion des chaires de chimie et de thermodynamique respectivement en décembre 1971 et janvier 1972;

— M. le Professeur DANTHINE y a, d'autre part, effectué un séjour au mois de mai en qualité de Professeur visiteur;

— M. le Professeur LEFEBVRE a également séjourné à Concepcion en la même qualité au mois d'août 1972;

— la mission de contrôle prévue par ladite convention a été assurée par M. le Professeur FRENKIEL, Président du C.E.D.E.V., durant les vacances de Pâques;

— les quatre premiers professeurs liégeois, chargés d'une mission de longue durée (deux ans et demi) auprès de l'Université de Concepcion, ont rejoint leur poste :
  — MM. BECKERS (service de M. le Professeur FRAEIJS DE VEUBEKE), EVEN (service de M. le Professeur DANTHINE) et LEBRUN (service de M. le Professeur BURNAY), le 1er mars 1972,
  — M. SCHREIBER (service de M. le Professeur LEFEBVRE), le 1er juin 1972;

— quatre professeurs chiliens de l'Université de Conception sont arrivés à l'Université de Liège pour accomplir un stage de perfectionnement de longue durée : MM. CERON, IBIETA, MENDEZ et REYES.

2. — *Zaïre-Burundi.*

L'année académique 1971-1972 a marqué les débuts du nouveau régime de coopération universitaire entre la Belgique, d'une part, le Zaïre et le Burundi, d'autre part.

Sur la base de la convention intervenue à cet effet entre notre Université et l'Administration de la Coopération au Développement, les personnes suivantes ont été chargées par notre Université d'une mission d'enseignement ou de recherche au Zaïre et au Burundi :

— M. LAPERCHES : Zaïre - Campus de Kinshasa - Chef de travaux - Chimie;

— M. CHEVALIER : Burundi - Université Officielle de Bujumbura - Chargé de cours - Mathématiques;

— M. BAYER : Zaïre - Campus de Kisangani - Chargé de cours - Psycho-pédagogie;

— M. ANTUN : Zaïre - Campus de Lubumbashi - Professeur - Polytechnique;

— M. DELAUDE : Zaïre - Campus de Kinshasa - Chargé de cours - Agronomie;

— M. HULS : Zaïre - Campus de Lubumbashi - Professeur visiteur - Chimie.

B. - Commission interuniversitaire pour la coopération au développement.

Cette Commission composée d'un représentant de chacune des sept Universités belges et qui a essentiellement pour tâche d'organiser la coopération universitaire belge avec les pays de développement est présidée par M. le Professeur FRENKIEL, Président du C.E.D.E.V. Son secrétariat provisoire est assuré par le secrétariat du C.E.D.E.V.

C. - Enseignement.

— A l'initiative du C.E.D.E.V., le Laboratoire des Langues vivantes a organisé un cycle du jour et un cycle du soir d'enseignement audio-visuel de la langue espagnole.

— Les 16, 17 et 18 mars 1972, le C.E.D.E.V. a organisé un séminaire résidentiel à l'intention des étudiants inscrits au Certificat d'Etudes complémentaires pour les pays de développement. Ce séminaire avait pour objet les problèmes psycho-sociaux du rôle de l'expert.

Fondation de l'Université de Liège pour les Recherches scientifiques en Afrique centrale (F.U.L.R.E.A.C.)

Missions de Zoologie.

F.U.L.R.E.A.C. a poursuivi, en 1971-72, son programme de recherches zoologiques au Parc National de l'Akagera (République Rwandaise) en liaison avec le service d'Ethologie de l'Institut de Zoologie, et le soutien de la Fondation pour favoriser les recherches scientifiques en Afrique.

M. Alain GUIOT, licencié en sciences zoologiques, spécialiste des pays en voie de développement (zoologie) et M^lle^ Christiane HERMAN, licenciée en sciences zoologiques, ont rejoint leur poste sur le terrain, respectivement les 1^er^ septembre 1971 et 1^er^ novembre 1971. Ils ont pour mission d'explorer et d'étudier la grande faune de la dépression lacustre et marécageuse de l'Akagera.

En juin 1972, F.U.L.R.E.A.C. a organisé une mission d'information sur l'organisation administrative, scientifique et touristique des Parcs Nationaux de l'Afrique de l'Est (Tanzanie et Kenya), afin de proposer une réorganisation du Parc National de l'Akagera et un programme de développement des régions voisines (tourisme, domaine de chasse, ferme à gibier, pêcherie). Grâce à une subvention du F.N.R.S. et du Patrimoine de l'Université, M^lle^ Claude GHIOT, assistante à l'Institut de Zoologie, a participé à cette mission et l'a prolongée par un voyage d'information au Parc National des Volcans (Rwanda) et dans les Réserves et Parcs du Shaba (Zaïre).

L'ensemble de ces travaux placés sous la direction du professeur J.-Cl. RUWET, vise un double objectif :

Recherche pure :

— récolte d'informations sur le comportement, les populations, l'environnement des animaux sauvages africains, dans le cadre des préoccupations de nos laboratoires;

Recherche appliquée :

— utilisation de ces informations dans un but pratique de conservation, aménagement, gestion et exploitation de la faune sauvage.

Début 1972, M. et M^me^ MONFORT, qui avaient séjourné pour F.U.L.R.E.A.C. au Parc National de l'Akagera, de 1968 à 1970, ont obtenu, avec la plus grande distinction, le Doctorat en Sciences zoologiques, en défendant leurs travaux intitulés respectivement :

— *Ecologie des ongulés sauvages du Parc National de l'Akagera : densité, biomasse, productivité;*

— *Contribution à l'étude des structures sociales et du comportement des ongulés du Parc National de l'Akagera.*

Institut de Sociologie : recherches et activités relatives aux problèmes économiques et sociologiques des pays de développement

1. L'Institut de Sociologie a poursuivi, comme les années précédentes, sa collaboration avec l'Administration générale de la Coopération au Développement. Il a notamment organisé, en collaboration avec les Services de la Fonction Publique du Premier Ministre de la République tunisienne, deux séminaires d'administration publique pour fonctionnaires. Ces deux séminaires ont eu lieu à Liège, respectivement du 18 octobre au 19 novembre 1971 et du 5 juin au 5 juillet 1972.

2. L'Institut de Sociologie a apporté sa collaboration à l'organisation et à l'exécution de certains programmes du Centre de Formation à la gestion de l'Ecole internationale de Bordeaux créée récemment par l'Agence de coopération culturelle et technique.

3. L'Institut de Sociologie a organisé des programmes individuels de formation à l'intention de plusieurs stagiaires de pays de développement d'Amérique latine et d'Afrique.

MANIFESTATIONS ET CÉRÉMONIES À L'UNIVERSITÉ

Réception en l'honneur d'une délégation de Volgograd

Le 16 octobre 1971, une délégation de Volgograd, conduite par M. KOROLEV, président du Soviet municipal, a visité le domaine universitaire du Sart Tilman.

Une réception a été offerte, en son honneur, au Château de Colonster.

M. le Professeur DELBOUILLE, représentant M. le Recteur empêché, a présidé la réception.

Réception en l'honneur du Président du Conseil d'administration de « Radio Corporation of America »

Le 18 octobre 1971, M. R.W. SARNOFF, président du Conseil d'administration de « Radio Corporation of America » (R.C.A.), a visité le domaine universitaire du Sart Tilman.

M. R.W. SARNOFF fut accueilli par M. le Recteur entouré de MM. CLERDENT, gouverneur honoraire de la Province de Liège, DELÈTRE, chef de Cabinet du Vice-Premier Ministre, DUBUISSON, recteur honoraire de l'Université, ANDRÉ, directeur de la Société provinciale d'industrialisation, MELKIN, directeur du Conseil économique de la Province de Liège ainsi que des membres du Conseil d'administration de l'Université.

Un déjeuner a été offert, en son honneur, par M. le Recteur, au Château de Colonster.

M. R.W. SARNOFF a reçu la médaille d'argent de l'Alma Mater pour sa contribution importante aux communications mondiales.

Réception en l'honneur du Vice-Ministre de la Culture d'U.R.S.S.

Le 21 octobre 1971, M. MOKHOV, vice-ministre de la Culture d'U.R.S.S., a visité le domaine universitaire du Sart Tilman.

Une réception a été offerte, en son honneur, au Château de Colonster.

M. le Professeur DESREUX, représentant M. le Recteur empêché, a présidé la réception.

Réception à l'occasion du vernissage de l'exposition des artistes wallons sélectionnés à la biennale de Venise

Le vernissage de l'exposition de B. BOGART, G. COLLIGNON et J.M. FOLON, artistes wallons sélectionnés à la dernière biennale de Venise, a eu lieu, le 4 novembre 1971, au Château de Colonster.

L'Université a offert un cocktail à l'occasion de ce vernissage.

Réception en l'honneur des participants à la réunion interuniversitaire des Professeurs de pharmacie

Le 6 novembre 1971, M .le Recteur a ouvert la réunion interuniversitaire des Professeurs de Pharmacie au Château de Colonster.

Un déjeuner a été offert, par M. le Recteur, en l'honneur des participants.

Réception en l'honneur du Président du Monténégro

Le 14 novembre 1971, M. DULAJIC, président du Monténégro entouré de personnalités yougoslaves, a visité le domaine universitaire du Sart Tilman accompagné de M. COOLS, vice-premier ministre, et de M. MOTTARD, gouverneur de la Province de Liège.

Une réception a été offerte, en son honneur, par M. le Recteur au Château de Colonster.

Réception en l'honneur du Comité du Millénaire de l'Abbaye Saint-Laurent

Le 19 novembre 1971, les membres du Comité du Millénaire de l'Abbaye Saint-Laurent ont été reçus au Château de Colonster.

Ils ont remis à M. le Recteur un cadeau à l'occasion de son accession au Rectorat.

Manifestation d'hommage à M. le Recteur Dubuisson

Le 9 décembre 1971, l'Université de Liège a rendu hommage à M. M. DUBUISSON qui fut à sa tête dix-huit années durant.

De nombreuses autorités et personnalités du pays et de la région assistaient à cette manifestation. On reconnaissait notamment les Ministres A. PARISIS et M. DENIS, M. SCHOLLER, grand maréchal de la Cour, M. le Bourgmestre M. DESTENAY, ministre d'Etat, M. G. MOTTARD, gouverneur de la province de Liège, M. J. REY, ministre d'Etat, M. le Gouverneur honoraire P. CLERDENT, plusieurs hauts magistrats et recteurs d'universités.

Après les allocutions de M. le Recteur M. WELSCH, et de M. A. LEROUX, président de l'Association des Amis de l'Université de Liège, M. le Rcteur DUBUISSON a évoqué ses souvenirs.

Tandis que Madame DUBUISSON-BROUHA était abondamment fleurie, M. M. DUBUISSON devait recevoir la médaille d'or de l'Université et, destinés à être réunis sous une reliure gravée à son effigie, un ensemble de messages de sympathie, dont un de Sa Majesté le Roi.

Les premiers résultats de la souscription ouverte en vue de constituer la « Fondation Marcel Dubuisson pour la promotion des activités socio-culturelles au Sart Tilman » avaient été annoncés, avant qu'une réception clôture cette manifestation dans la ferveur de l'amitié.

Réception en l'honneur du Conseil d'administration de l'Association des Universités partiellement ou entièrement de Langue française

Le 17 février 1972, le Conseil d'administration de l'Association des Universités Partiellement ou Entièrement de Langue Française (A.U.P.E.L.F.) a tenu une séance de travail au Château de Colonster.

Parmi les membres du Conseil, on reconnaissait MM. P. MOISY, recteur honoraire de l'Université de Poitiers, E. LAPADUS, recteur honoraire de l'Université de Clermont-Ferrand, P. LOUIS, recteur de l'Université de Lyon, R. MALLET, recteur de l'Université de Paris, R. DAVRIL, recteur de l'Université de Nice, Mgr E. MASSAUX, recteur de l'Université Catholique de Louvain, Mgr J. HONORÉ, recteur des Facultés Catholiques de l'Ouest à Angers, M. BONVALET, recteur honoraire de l'Université de Madagascar, R. GAUDRY, recteur de l'Université de Montréal.

Un dîner a été offert, en l'honneur des personnalités, par M. le Recteur, en présence de nombreuses autorités dont M. le Bourgmestre M. DESTENAY, ministre d'Etat, MM. MOTTARD, gouverneur de la Pro-

vince, JAUMOTTE, recteur de l'Université Libre de Bruxelles, LEJEUNE, président du « Grand Liège », PARISIS, ancien ministre.

Après les souhaits de bienvenue de M. le Recteur, M. RENARD, vice-recteur de l'Université et président de l'A.U.P.E.L.F. rappela la génèse, l'activité et les buts de l'association.

A l'issue du banquet, M. MALLET, recteur de l'Université de Paris, fit un discours consacré à l'humanisme de nos jours, au cours duquel il souligna l'universalité de l'A.U.P.E.L.F.

Réception en l'honneur de M. E. Pisani

Le 19 avril 1972, M. le Recteur a accueilli M. E. PISANI, ancien ministre de la République française, au Service d'études techniques de l'Université au Sart Tilman pour lui faire les honneurs du domaine universitaire.

Réception en l'honneur des membres du Collège des Bourgmestre et Echevins de la ville de Maestricht

Le 27 avril 1972, le Collège des Bourgmestre et Echevins de la ville de Maestricht, composé de MM. A. BAETEN, bourgmestre de Maestricht, G. GIJBELS, échevin de la Prévoyance sociale, R. de VRIES, échevin des Travaux publics et des Sports, H. ROOVERS, échevin des Finances et des Services d'utilité publique, F. HUNTJENS, échevin de l'Aménagement du territoire et de l'urbanisme, M. DEBATS, échevin de l'Education et de la Culture, A. MINIS, secrétaire communal, accompagnés de M. J. TANS, président du Comité de préparation de la Faculté de Médecine de Maestricht, ont été reçus à l'Université de Liège au Sart Tilman par M. le Recteur entouré de ses collègues E.H. BETZ, V. DESREUX et J. MOORS.

M. le Consul général des Pays-Bas à Liège avait accepté de prendre part à ce contact au cours duquel il a surtout été question du programme établi pour la construction du Centre hospitalier universitaire du Sart Tilman.

A l'issue de la visite, M. le Recteur a offert un déjeuner en l'honneur de ses hôtes qui ont souhaité que les contacts soient maintenus entre les responsables des deux centres universitaires.

Réception en l'honneur des dirigeants du Conseil économique régional pour la Wallonie

Le 3 mai 1972, MM. DELOURME, président du Conseil économique régional wallon (C.E.R.W.), GRANDJEAN, secrétaire général du C.E.R.W.,

OUTER, secrétaire général-adjoint et ANSELME, secrétaire attaché à la Présidence, accompagné de MM. MOTTARD, gouverneur de la Province de Liège, MELKIN, directeur du Conseil économique de la Province de Liège, ANDRÉ, directeur de la Société provinciale d'industrialisation et JOSET, attaché au Cabinet du Gouverneur de la Province, ont visité le domaine universitaire du Sart Tilman.

Une réception a été offerte, en leur honneur, par M. le Recteur au Château de Colonster.

Réception à l'occasion de la visite d'information de l'Institut d'Astrophysique

A l'occasion de la sortie des premiers résultats de l'importante expérience anglo-liégeoise d'astronomie spatiale incluse dans le satéllite TD 1A, MM. A. COOLS, vice-premier ministre, T. LEFÈVRE, secrétaire d'Etat à la Politique et à la Programmation scientifiques, E. CLOSE, secrétaire d'Etat à l'Economie régionale ainsi que de nombreuses personnalités ont visité, le 18 mai 1972, l'Institut d'Astrophysique de l'Université afin de s'y rendre compte de la signification des travaux de recherche spatiale effectués, des données obtenues jusqu'à présent ainsi que des programmes rendus possibles par l'instrument anglo-liégeois à bord du satéllite.

Après les discours de MM. les Professeurs SWINGS et MONFILS, M. T. LEFÈVRE prononça une allocution dans laquelle il rendit hommage à la haute valeur scientifique de l'équipe liégeoise.

A l'issue de la visite d'information de l'Institut, un déjeuner a été offert, par M. le Recteur, au Château de Colonster.

Réception en l'honneur des participants au VI^e^ Colloque sur la Physique des Collisions Atomiques et Electroniques

Le 18 mai 1972, une réception a été offerte, par M. le Recteur, au Château de Colonster, en l'honneur des participants au VI^e^ Colloque sur la Physique des Collisions Atomiques et Electroniques qui a eu lieu au Sart Tilman les 17, 18 et 19 mai 1972.

Réception à l'occasion du vernissage de l'exposition de sculpture organisée dans le parc du Château de Colonster

Le 19 mai 1972, une réception a été offerte, par M. le Recteur, au Château de Colonster, à l'occasion du vernissage de l'exposition de sculpture de G. POLUS, R. ROULIN, E. SOUPLY et J. WILLAME, qui s'est tenue dans le parc du Château de Colonster du 19 mai au 18 juin 1972.

Réception en l'honneur d'étudiants africains

Le 27 mai 1972, un groupe d'étudiants africains, participant à un week-end d'étude consacré à l'économie de la Province de Liège, ont visité le domaine universitaire du Sart Tilman.

Une réception a été offerte, en leur honneur, au Château de Colonster.

Réception en l'honneur de M. le ministre de l'Education nationale

Le 29 mai 1972, M. L. HUREZ, ministre de l'Education nationale, accompagné de MM. F. DETHIER, chef de Cabinet, Y. YLIEFF, attaché de Cabinet, P. MOUREAUX, conseiller au Cabinet de M. le Vice-Premier Ministre, a visité le domaine universitaire du Sart Tilman.

M. L. HUREZ fut accueilli par M. le Recteur, M. C. RENARD, vice-recteur, M. H. SCHLITZ, administrateur et les membres du Conseil d'administration de l'Université auxquels s'étaient joints plusieurs doyens de facultés.

Après que M. H. SCHLITZ eut rappelé la génèse du projet de reconstruction de l'Université au Sart Tilman, le groupe de personnalités accomplit un périple à travers les instituts de chimie, physique, botanique et les homes des étudiants. Les visiteurs se sont spécialement intéressés au chantier du futur hôpital universitaire.

Au cours du déjeuner offert en l'honneur de M. le Ministre au Château de Colonster, M. le Recteur a prononcé une allocution dans laquelle il a souhaité que cette visite contribue à renforcer le dialogue entre l'Université et le Ministère.

Dans sa réponse, M. L. HUREZ annonça qu'un crédit de 50 millions venait d'être inscrit au budget de 1972 pour la construction du nouvel hôpital universitaire.

Réception en l'honneur d'une délégation de la ville de Nancy

Le 6 juin 1972, une délégation de la ville de Nancy conduite par M. M. MARTIN, conseiller d'Etat, sénateur de Meurthe-et-Moselle et maire de Nancy a visité le domaine universitaire du Sart Tilman.

Une réception a été offerte, en son honneur, au Château de Colonster.

Réception en l'honneur d'un groupe de magistrats du Travail

Le 8 juin 1972, un groupe de magistrats du Travail des Cours et Tribunaux de Gand, Bruxelles et Liège, ont visité le domaine universitaire du Sart Tilman.

Une réception a été offerte, en leur honneur, par M. le Recteur, au Château de Colonster.

Colloque sur l'art et la culture en Pays mosan et en Rhénanie

Du 5 au 7 juillet 1972, l'Université et le musée Schnutgen à Cologne ont organisé conjointement un colloque international au Château de Colonster.

Soixante-dix professeurs et conservateurs de musées, représentant l'Allemagne fédérale, la Suisse, la France et la Belgique, ont échangé leurs informations sur l'art et la culture en pays mosan et rhénan du IXe au début du XVe siècle.

Les travaux étaient présidés par M. H. SCHNITZLER, professeur émérite à l'Université de Bonn et par M. le Professeur J. LEJEUNE.

Les échanges de vues furent orientés vers les ressemblances et les différences entre les arts mosan et rhénan, par référence notamment aux faits historiques qui rapprochèrent souvent Cologne et Liège.

Pendant la durée du colloque dont l'organisation générale avait été confiée à M. le Professeur J. STIENNON, une exposition d'ouvrages, de manuscrits, et de photographies s'est tenue au Château de Colonster.

Réception en l'honneur des participants aux cours universitaires d'été de linguistique et de sciences médicales

Des représentants de 17 pays d'Europe, d'Amérique et d'Asie ont participé, du 31 juillet au 27 août 1972, à des cours d'été de linguistique et de sciences médicales dans les locaux de l'Université au Sart Tilman.

Une réception a été offerte, en l'honneur des participants, au Château de Colonster.

M. J. LABARBE, doyen de la Faculté de Philosophie et Lettres, représentait M. le Recteur empêché.

Séance inaugurale des cours post-universitaires

Le 21 août 1972, a eu lieu, dans le grand amphithéâtre du Sart Tilman, la séance inaugurale des cours internationaux post-universitaires auxquels

ont participé, du 21 au 25 août 1972, environ 200 enseignants venant de 15 pays différents.

Après les allocutions de MM. A. COTTENIE, président des cours, du Professeur J. DUCHESNE, membre du Conseil d'administration de l'Université, représentant M. le Recteur, et de M. ALER, président international de l'Association Européenne des Enseignants, M. J. REY, ministre d'Etat, a pris la parole pour évoquer « Le rôle et la responsabilité de la Communauté élargie en Europe et dans le monde ».

Une réception a été offerte en l'honneur des participants.

Réception en l'honneur de M. T. Burauen oberburgermeister de la ville de Cologne

Le 11 septembre 1972, M. T. BURAUEN, oberburgermeister de la ville de Cologne, accompagné d'une délégation du Conseil de la ville de Cologne, a visité le domaine universitaire du Sart Tilman.

Une réception a été offerte, en son honneur, au Château de Colonster.

Réception en l'honneur des membres de l'Association royale des Architectes de Liège

Le 14 septembre 1972, les membres de l'Association royale des Architectes de Liège ont visité le domaine universitaire du Sart Tilman.

Une réception a été offerte, en leur honneur, au Château de Colonster.

Réception en l'honneur des fonctionnaires des pays en voie de développement

Le 15 septembre 1972, des fonctionnaires des pays en voie de développement ont visité le domaine universitaire du Sart Tilman.

Une réception a été offerte, en leur honneur, au Château de Colonster.

Réception en l'honneur des membres de l'Association des Juges et Procureurs d'Aix-la-Chapelle

Le 26 septembre 1972, les membres de l'Association des Juges et Procureurs d'Aix-la-Chapelle ont visité le domaine universitaire du Sart Tilman.

Une réception a été offerte, en leur honneur, au Château de Colonster.

Visites du domaine universitaire

Au cours de l'année académique 1971-1972, le domaine universitaire du Sart Tilman a été également visité par :

— les membres du Rotary Club de Roubaix-Sud, le 16 octobre 1971.

— un groupe de jeunes américains « People to People », le 9 novembre 1971.

— un groupe d'étudiants de l'Ecole de Tourisme de Liège, le 12 novembre 1971.

— M. le Professeur GAMSKY accompagné de ses étudiants, le 16 novembre 1971.

— un groupe d'étudiants de l'Ecole Technique de l'Etat d'Eupen, le 26 novembre 1971.

— les membres de l'Expansion et l'Education Artistiques, le 27 novembre 1971.

— un groupe d'étudiants en architecture de l'E.N.S.A.A.V. de la Cambre, le 29 novembre 1971.

— un groupe d'étudiantes de l'Institut de la Providence de Herve, le 2 décembre 1971.

— les membres du service social de l'Université Catholique de Louvain, le 13 décembre 1971.

— M. O. TUTHILL, membre du Conseil d'administration des Universités de Chicago et de l'Illinois accompagné de M. L. DURIEUX, directeur général de « La Belgique industrielle », le 15 décembre 1971.

— S.E. M. F. OYARZUN, ambassadeur du Chili, le 3 janvier 1972.

— les membres de l'Association touristique des Cheminots belges, le 13 janvier 1972.

— un groupe d'étudiants de l'Ecole de Tourisme de Liège, le 28 janvier 1972.

— des architectes membres du bureau de programmation de l'Université Libre de Bruxelles, le 7 février 1972.

— un groupe d'étudiants en architecture de Gand, le 8 février 1972.

— un groupe de jeunes-gens de la région de Monza (Italie) regroupés dans un cercle Rotaract, le 12 février 1972.

— un groupe de jeunes Agents de change d'Anvers, le 26 février 1972.

— un groupe d'étudiants américains reçus par les étudiants de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université, le 13 mars 1972.

— un groupe de dames, épouses d'officiers du Quartier général des Forces de l'OTAN à Monchengladbach, le 16 mars 1972.

— un groupe d'étudiants en architecture du National Hoger Instituut voor Bouwkunst en Stedebouw d'Anvers, le 20 mars 1972.
— un groupe d'étudiants en arts décoratifs de l'Institut Sainte-Marie de Bruxelles, le 21 mars 1972.
— M. SILBERSTON, official Fellow in Economics au Nuffield College à Oxford, accompagné par M. le Professeur STASSEN, le 22 mars 1972.
— les membres des « Evasions Culturelles » de Liège, le 25 mars 1972.
— les membres de l'Union Carolorégienne de la région liégeoise, le 25 mars 1972.
— un groupe d'étudiants de 1re candidature ingénieur civil architecte de l'Université Catholique de Louvain, le 14 avril 1972.
— M. le Professeur RICHARD de l'Université de Rennes accompagné d'un groupe d'étudiants, le 21 avril 1972.
— M. le Professeur CALEMBERT accompagné d'un groupe d'étudiants hollandais, le 24 avril 1972.
— un groupe d'étudiantes de l'Institut Marie-Thérèse à Liège, le 25 avril 1972.
— les membres du Rotary Club de Châtillon-sur-Seine et d'Eeklo (Flandres), le 30 avril 1972.
— les participants aux Journées Franco-belges du Ministère de l'Education nationale, le 9 mai 1972.
— les participants au IIIe Congrès Triennal de Médecine Dentaire, le 12 mai 1972.
— les membres de la Société française des Amateurs de jardins alpins, le 22 mai 1972.
— un groupe d'étudiants de l'Institut d'architecture Saint-Luc de Liège, le 25 mai 1972.
— un groupe d'étudiants de l'Institut d'architecture Saint-Luc de Bruxelles, le 31 mai 1972.
— les membres de l'Association des Chimistes sortis de l'Université de Liège, le 3 juin 1972.
— Mlle STJERNSTEDT, attachée de presse à l'Ambassade de Suède à Bruxelles, le 13 juin 1972.
— les membres de « Liège Rencontre », le 15 juin 1972.
— le comité agronomique de l'I.S.M.A., le 30 juin 1972.
— M. le Consul général des Pays-Bas, le 6 septembre 1972.
— un groupe d'étudiantes de l'Institut Marie-Thérèse de Liège, le 22 septembre 1972.
— un groupe d'élèves officiers de la Gendarmerie, le 22 septembre 1972.
— un groupe d'étudiants du Centre d'arts décoratifs de Bruxelles, le 27 septembre 1972.

DONATIONS FAITES À L'UNIVERSITÉ

Dons en faveur du Patrimoine universitaire

Création de la Fondation Marcel Dubuisson

Pour rendre hommage à M. le Recteur honoraire Marcel DUBUISSON, le Conseil d'administration de l'Université et le Conseil d'administration des Amis de l'Université ont décidé d'ouvrir une souscription dans le but de constituer une « Fondation Marcel DUBUISSON pour la promotion des activités socio-culturelles au Sart Tilman ».

La Fondation, gérée par un Comité mixte, affectera les revenus de son capital à l'encouragement d'initiatives visant à accroître l'animation culturelle, au sens le plus large, tant dans le domaine universitaire que sur l'ensemble du territoire du Sart Tilman.

Dons de M. Désiré Jaumain

M. Désiré JAUMAIN, docteur en médecine, domicilié rue Capitaine Crespel, 6A, à Bruxelles, qui fut étudiant à l'Université de Liège de 1910 à 1914, a fait don d'une statue de Rik Wouters dénommée « Joie de Vivre », en exprimant le vœu que l'œuvre soit érigée à Colonster.

M. JAUMAIN a également fait don d'une somme de 74.200 F pour couvrir l'achat d'instruments de musique destinés au groupe « Musica Aurea », dirigé par M^me^ S. CLERCX-LEJEUNE, titulaire de la chaire de musicologie.

Donation de M^me^ Binet

M^me^ veuve BINET, domiciliée rue de Jupille, 71, à Beyne-Heusay, a fait deux dons d'un montant de 25.000 F et de 30.000 F pour favoriser la recherche scientifique dans le domaine de l'artériosclérose.

Donation du Crédit Communal de Belgique

Le Crédit Communal de Belgique a renouvelé en octobre 1971 sa subvention annuelle de 25.000 F en faveur des travaux sur les problèmes administratifs et financiers propres aux Provinces et aux Communes belges.

Dons en faveur des Services scientifiques

Faculté de Philosophie et Lettres

Les Bibliothèques se sont enrichies :

1°) *à l'Institut d'Histoire*, de plusieurs collections de périodiques et d'ouvrages relatifs aux institutions, offerts par M. P. HARSIN, professeur émérite;

2°) *à la Section de philologie romane*, de plusieurs centaines de livres et de revues destinés à l'enseignement du cours libre de langue roumaine, offerts par M. le Dr. Constantin NUTU, pro-recteur de l'Université de Bucarest;

3°) *à la Section de philologie germanique*, de divers ouvrages offerts par le « Center for American Studies », l'Ambassade du Canada et M^me^ H. MAES-JELINEK;

4°) *à la Section de langues et de littératures scandinaves*, d'une collection de dictionnaires danois, offerte par le Gouvernement danois et d'ouvrages de littérature suédoise, offerts par M. Th. HULTMAN, administrateur-directeur général de la Compagnie des Minerais Suédois;

5°) *à la Section de Slavistique*, d'une édition russe des «Porte-Etendards» d'Oleg Gontchar, offerte par M. le Bibliothécaire du Conservatoire Royal de Liège.

Faculté des Sciences

Le Laboratoire de biochimie musculaire a reçu un collecteur de fractions L K B, offert par M. Camille HELA.

L'Institut de Minéralogie a reçu une collection de minéraux ayant appartenu à feu M. DE RAUW, d'Eghezée.

Faculté de Médecine

Le Service de Physiothérapie a bénéficié d'un don de 500.000 F, offert par la Ligue Nationale Belge contre la Poliomyélite, pour l'acquisition et l'installation d'un ascenseur dans l'immeuble de la section d'ergothérapie.

La Clinique ophtalmologique a reçu un nouveau don de 200.000 F de M. VAN HOPPLYNUS-de COCK, rue Royale, 101, à Bruxelles, pour l'étude de la biométrie de la cornée et de ses incidences sur l'adaptation des prothèses de contact.

La Clinique oto-rhino-laryngologique a reçu divers ouvrages et périodiques, offerts par M. le Professeur A. LEDOUX.

INSTITUTIONS ET SERVICES UNIVERSITAIRES

Bibliothèque générale : rapport d'activité

Depuis décembre 1968, date à laquelle avait été décidée l'automatisation de ses services, la Bibliothèque générale a subi de profondes transformations. Que ce soit sur le plan de l'organisation interne ou que ce soit sur celui des relations avec le monde extérieur, elle n'a jamais cessé d'aller plus avant dans l'aide qu'elle pouvait apporter à ses lecteurs. Efficacité, simplicité, rapidité et modicité de coût ont constamment guidé son action.

C'est ainsi que, dès octobre 1971, une deuxième salle de lecture fut ouverte aux lecteurs qui ne cessaient d'affluer dans la première. Installée au second étage de la Bibliothèque, à l'emplacement d'un ancien magasin à livres, cette salle, qui constitue un des plus beaux ensembles de notre Université, peut accueillir simultanément 120 personnes. On y trouve environ 6.000 volumes en accès direct, couvrant l'ensemble de disciplines telles que l'histoire, l'histoire de l'art, l'actualité et l'économie politique. De nombreuses armoires y ont été aménagées, afin que la Bibliothèque puisse exposer, en toute sécurité, ses manuscrits les plus précieux. Véritable cabinet de travail, cette salle de consultation se veut, elle aussi, belle et confortable. Mobilier moderne, fauteuils, tapis plain, décoration, éclairage, insonorisation concourent également à son succès.

A un moment où la production scientifique s'accroît selon une progression géométrique, il importe de guider au mieux les recherches du lecteur. C'est dans ce but qu'ont été mis à sa disposition non seulement un catalogue général, mais encore un répertoire complet de tous nos périodiques courants (1), ainsi qu'un recueil des thèses de doctorat européennes pour l'année 1970-1971. A cette occasion, nous avons expérimenté une technique nouvelle de documentation. Après l'élimination des mots vides ou ambigus, selon un procédé semi-automatique, nous avons fait élaborer par l'ordinateur un index où chaque mot significatif du titre de la thèse est suivi du titre dont il est extrait. Ce mot est également accompagné d'un numéro qui renvoit au répertoire où sont

(1) L'index alphabétique des mots significatifs est sous presse.

consignés tous les renseignements d'ordre bibliographique. Etant donné que les thèses n'ont d'intérêt que dans la mesure où leur contenu est porté immédiatement à la connaissance de tous, un simple KWIC (Keywords into Context), comportant les indications bibliographiques, suffirait amplement à renseigner le chercheur sur la discipline qui l'intéresse. Un tel index permettra également, dans un proche avenir, de résoudre sans frais le problème posé par la confection d'un Catalogue analytique des ouvrages acquis depuis 1969.

Pour la première fois dans l'histoire de la Bibliothèque générale, nous disposons de données statistiques rigoureuses qui nous permettent de mieux connaître les aspects quantitatifs du mouvement des emprunts. Ces statistiques ont été obtenues à partir des cartes de restitution qui accompagnent tout livre quittant son rayon et sur lesquelles sont portées les diverses informations qui nous sont nécessaires. Qu'il s'agisse des chiffres absolus ou des nombres relatifs, la ventilation des résultats suivant les divers points de vue auxquels on se place établit de façon péremptoire l'orientation de notre bibliothèque. Le nombre d'emprunts par lecteur permet, par exemple, de se rendre compte si notre politique d'acquisition répond bien aux besoins des différentes catégories d'emprunteurs. En effet, les statistiques fournissent des renseignements précieux aux bibliothécaires chargés de rédiger les propositions d'achat. La fréquence d'emprunt d'un livre ou d'un périodique, d'autre part, nous offre la possibilité de réorganiser de façon permanente nos collections, de manière à placer les ouvrages les plus demandés soit en des endroits plus rapprochés dans nos magasins, soit en accès direct dans nos salles de consultation. D'un point de vue purement matériel, il n'est pas sans utilité, pour nos magasiniers, de posséder une distribution des ouvrages par format, car c'est par leur dimension que les livres sont mis en place. Par ailleurs, une répartition mensuelle des demandes, tant en salle de lecture qu'à l'extérieur, nous autorise à prévoir les mois d'intense activité universitaire et, dès lors, à mieux distribuer les tâches dans nos services. D'une façon générale, les informations statistiques sont de nature à faciliter les prévisions et l'élaboration des plans de développement. Au reste, elles confirment que le rôle d'une bibliothèque générale ne peut se limiter au seul service universitaire, dans la mesure où précisément l'Université est appelée à s'ouvrir plus largement au monde extérieur (1).

La vitalité de la Bibliothèque générale se manifeste dans l'intérêt que suscitent nos services de prêt inter-bibliothèques, de reprographie et de photographie. Près de 6.000 bulletins d'emprunts de livres ont été expédiés dans le temps où 23.644 demandes nous étaient adressées. Ce

(1) Pour les détails et les chiffres, on voudra bien se reporter à l'article de MM. DESAMA et KRINS mentionné ci-dessous.

dernier chiffre, en très nette augmentation sur les chiffres antérieurs, s'explique en grande partie par le fait que nous avons organisé dans nos locaux un service moderne de réalisation et de livraison rapides de photographies et de photocopies. Dans ce but, nous nous sommes équipés d'une caméra COPEX ultra-perfectionnée qui, avec notre caméra 2000 3M et notre reproductrice 3M, est à la base du rajeunissement de notre atelier de photographie. Deux machines à photocopier ont produit, de leur côté, 37.766 photocopies, sans parler des trois autres photocopieurs mis à la disposition de nos lecteurs. Soucieux d'augmenter la rapidité de nos livraisons, nous avons remplacé notre vieille camionnette par une estafette plus sûre et plus économique. Grâce à elle, nous assurons nous-mêmes nos relations avec Bruxelles, aux fins d'y effectuer nos échanges internationaux, et avec les usines de la région liégeoise pour lesquelles la célérité dans l'information est une condition primordiale pour la recherche en laboratoires.

En vue d'améliorer la circulation de l'information, un lecteur de camera-cards et de microfilms a été installé au bureau du prêt. Son grand écran et son triple objectif rendent beaucoup plus aisée la consultation des documents. Afin de faire face à la demande, deux photocopieurs supplémentaires ont été mis en self-service; l'un à proximité de notre première salle de lecture, l'autre au bureau du prêt.

L'automatisation de tous nos services se poursuit sans désemparer. Bientôt la gestion des échanges et le prêt inter-bibliothèques seront confiés à l'ordinateur en vue d'assurer une organisation plus rationnelle de ces services. En outre, nous avons l'intention d'automatiser notre service de la comptabilité, afin de réaliser une véritable programmation budgétaire, indispensable en ces temps de bas étiage financier.

Enfin, nous projetons de créer, à l'intention des lecteurs, un Centre culturel qui non seulement accueillera les expositions d'art, mais encore s'ouvrira aux conférences, aux concerts et autres manifestations de la culture.

L'expérience acquise pas nos services d'automatisation et de gestion automatique a trouvé un écho favorable auprès d'autres bibliothèques. Ainsi nous avons pu apporter notre collaboration à la réalisation du répertoire et de l'index des périodiques conservés à la Bibliothèque de la Faculté de Droit. De même, nous avons offert notre aide à la Bibliothèque des Sciences exactes de Louvain, avec laquelle nous avons noué, en outre, des relations d'échanges.

Cette année encore, nous pouvons nous honorer de la visite d'hôtes de marque.

Nous citerons, entre autres, M. le Recteur honoraire DUBUISSON, M. le Recteur WELSCH, M. le Consul de France, M. POULAERT, Directeur général de l'Enseignement supérieur au Ministère de l'Education natio-

nale, M. FORGET, Vice-Recteur, Directeur général des communications à Québec, M^lle JOVANOVIĆ de la Bibliothèque Nationale de Yougoslavie à Belgrade, M^lle ROBINE de la l'Université de Bordeaux, M. RUWET, Bibliothécaire en chef à Louvain et M. VAN SIMAEYS, Bibliothécaire à la Faculté des Sciences exactes, MM. les bibliothécaires de l'Ecole Royale Militaire et de la Faculté Notre-Dame de Namur.

Statistiques

Salle de lecture et bureau du prêt.

La grande salle de lecture du premier étage a connu plus de succès encore que l'année précédente : 115.000 entrées y ont été enregistrées, contre 102.000 en 1970-1971. Quant à notre seconde salle, elle a déjà accueilli 9.978 lecteurs.

Au bureau du prêt, le mouvement des emprunts se répartit comme suit :

	Livres empruntés	Livres restitués	Total des opérations
Demandes à l'extérieur	19.606	21.864	41.470
Demandes en salles de lecture . .	10.238	10.788	21.026
Ensemble des demandes	29.844	32.652	62.496

Catalogue.

Le service des acquisitions a enregistré cette année l'entrée de 6.104 volumes acquis ou reçus en don ou échanges, de 10.726 thèses étrangères et de 208 périodiques nouveaux, dont 64 par achat, 62 par don et 72 par échanges.

Il faut ajouter à ces chiffres 3.381 ouvrages de l'ancien fonds qui ont été recatalogués.

Echanges.

Notre service des échanges a expédié 11.128 volumes à ses divers correspondants : 1.691 par envois directs et 9.437 par l'intermédiaire du Service des Echanges internationaux de Bruxelles.

Il a assuré, en outre, la distribution de 2.578 colis provenant des différents instituts universitaires.

Périodiques.

Le service des périodiques a assuré la gestion des 4.600 périodiques courants et a enregistré à cette fin ± 18.500 fascicules.

Reliure.

L'atelier a restauré plusieurs manuscrits et imprimés rares, notamment le premier missel liégeois de Morberius.

Participation à des expositions

En prêtant ses manuscrits, incunables, livres rares et journaux anciens, la Bibliothèque générale s'est associée aux expositions suivantes :

— Bruxelles : « La miniature hollandaise » (septembre-octobre 1971).
— Huy : « Art mosan et rhénan au moyen âge » (mars 1972).
— Bruxelles et Anvers : « La presse belge avant 1970 » (mai 1972).
— Tongres : « César Franck - 150e anniversaire » (juin 1972).
— Cologne : « Rhein und Maas - Kunst und Kultur » (mai-juillet 1972).
— Wavre : « Exposition historique - Wavre » (juillet-octobre 1972).
— Utrech : « Van Willebroed tot Wereldraad » (août-octobre 1972).
— Liège : « Notger (972-1008) » (novembre-décembre 1972).

Faculté de Philosophie et Lettres

Les 26, 27 et 28 avril 1972, la Faculté de Philosophie et Lettres a organisé à l'Université un colloque sur les relations littéraires franco-scandinaves au moyen âge. La séance d'ouverture fut présidée par M. M. Delbouille qui prononça l'allocution de bienvenue. La conférence introductive avait été confiée au Professeur M. Gravier, de l'Université de Paris. Les divers rapports furent présentés par MM. L. Lönnroth (Berkeley), P. Foote (Londres), G. Zink (Paris), P. Skaarup (Aarhus), P. Schach (Lincoln, Nebraska), H. Bekker-Nielsen (Odense), R. Boyer (Paris), K. Togeby (Copenhague), L. Musset (Caen), Th. Andersson (Cambridge, Mass.), E.F. Halvorsen (Oslo), J. Kristjansson (Reykjavik). M. P. Halleux se chargea du rapport de synthèse.

L'occasion fut offerte aux participants de visiter la cathédrale d'Aix-la-Chapelle et le Musée de la Vie Wallonne.

A l'issue du congrès, ils furent invités à explorer le campus du Sart Tilman. Au terme de cette visite, M. le Recteur les reçut au Château de Colonster.

Ont été signalés :

1°) la réalisation d'un grand nombre de travaux de musique électronique :
- — Stephen Reeve : 4 études;
- — Jean-Marie Billy : Impromptu n° 2;
- — Giuseppe Sinopoli : Isoritmi,
  Volte (Isoritmi II);
- — Benedict Mason : Tropiques II, III, IV, V,
  In Memoriam To-Morrow;
- — Frédéric Nyst : Jeux de Groupe (émission télévisée présentant les mathématiques modernes);
- — André Riotte et Frédéric Nyst : Tri-Cycle;
- — René César et Georges Seconde : F.B. Kafka;
- — émission radio-diffusée : Introduction d'un suspect dans une Ville d'Amérique du Nord. Travail collectif auquel ont collaboré : Jean-Marie Billy, René César, Frédéric Nyst, Stephen Reeve, Georges Seconde, Henryk Stanczyk;
- — Henri Pousseur : Psych'Art (musique du film réalisé par le service de Psychiatrie de l'Université de Liège);

2°) l'organisation d'un séminaire expérimental de musique pour la population du Conservatoire mais ouvert au public. Quatre ateliers : pédagogie, initiation, pratique musicale, musique électronique, fonctionnant à un rythme hebdomadaire;

3°) le déménagement du Centre de Recherches Musicales de Wallonie, dans un ensemble de locaux mis à sa disposition par le Conservatoire Royal de Musique de Liège, 3, rue Forgeur;

4°) l'engagement de M. AART VAN DIJK, ingénieur diplômé en électronique de la Technische Hogeschool de Eindhoven;

5°) l'exécution de la composition collective « Stravinsky au Futur », dans le cadre de :
- *a*) la Biennale des Arts Plastiques à Paris (octobre 1971);
- *b*) le Midi-Minuit Stravinsky à Liège (janvier 1972);
- *c*) la « Musik im Schloss Kirchheim » (juin 1972);
- *d*) les « Ludwigsburger Schlossfestspiele » (juillet 1972);

et de nombreux autres concerts de l'ensemble « Musiques Nouvelles », en Belgique et à l'étranger.

Institut de Psychologie et des Sciences de l'Education

Séminaire de Psychologie sociale

Il y a lieu de relever la mise en place, pour la première fois à l'Université, d'un ensemble d'exercices de laboratoire en psychologie sociale expérimentale et l'organisation des premières séances pratiques, pour étudiants, relatives aux techniques de groupe et à la sensibilisation à la dynamique de groupe.

Faculté de Droit

Institut d'Etudes juridiques européennes

L'I.E.J.E. s'est établi en octobre dans de nouveaux locaux, 12, avenue Rogier. Sa bibliothèque, installée dans les anciens locaux de la Société d'Etudes et d'Expansion, s'est accrue de la majeure partie des collections de ladite société.

Il a organisé le 10 juin 1972, un « échange de vues » sur la décision de la Commission des Communautés européennes, du 26 avril 1972, concernant les aides accordées au titre de la loi belge du 30 décembre 1970 sur l'expansion économique. Cette manifestation, présidée par M. le Professeur DEHOUSSE, a réuni quelque quarante participants appartenant aux milieux communautaires, universitaires, politiques, économiques et sociaux.

Il a décidé d'organiser en janvier 1973, un VI[e] Colloque international sur les Communautés européennes ayant pour thème « La Communauté et ses Etats membres ». Les rapporteurs seront MM. les Professeurs ZULEEG (Bonn), DEHOUSSE (Liège) et KOVAR (Strasbourg).

Commission Droit et Vie des Affaires

1. Au cours de l'année académique 1971-1972, la Commission a organisé son vingt-quatrième séminaire consacré à la *Protection contre les risques d'entreprise* (Liège, les 21, 22 et 23 octobre 1971).

Voici la liste des thèmes inscrits au programme et le nom des rapporteurs :

— *Les risques d'entreprise*, par M. Vincent LEVAUX, président-directeur général à la S.A. Métal Profil, Liège, maître de conférences à l'Université de Louvain;

— *Les risques humains*, par M. Paul HÉRINCKX, directeur au groupe des Assurances Générales, A.G., Bruxelles;

— *Les risques de fabrication*, par M. André FONSNY, chef du service juridique à la S.A. Fabrique Nationale d'Armes de Guerre, Herstal;

— *L'assurance responsabilité produits*, par M. Raymond HOUBIERS, sous-directeur à l'Assurance Liégeoise, Liège;

— *Les risques de crédit et les risques monétaires*, par M. Marcel FONTAINE, chargé de cours associé à l'Université de Louvain;

— *Les risques-chantiers*, par M. Jean-Pierre CARTUYVELS, directeur à la S.N.S. Boels et Begault, Bruxelles;

— *Les risques en cours d'exploitation*, par M. Pierre VAN DER MEERSCH, directeur général adjoint à la Royale Belge, Bruxelles, maître de conférences à l'Université de Louvain;

— *Les risques d'espionnage industriel*, par M. Yves SAINT GAL, directeur technique de l'Union des Fabricants pour la Protection Internationale de la Propriété Industrielle et Artistique, Paris;

— *Le risque et la sécurité*, par M. André TUNC, professeur à l'Université de Paris I.

Les débats étaient animés par M. Vincent THOREAU, chef de service à la Direction juridique de la S.A. Cockerill, Seraing.

2. La Commission s'est également consacrée à la préparation scientifique de son XXV^e^ séminaire consacré aux « Groupes de sociétés », qui se tiendra à Liège, les 19, 20 et 21 octobre 1972. Orienté dans une perspective de politique juridique, ce séminaire se propose de dégager, à partir d'une étude des pratiques de groupes ainsi que du droit positif et des projets de réglementation, les lignes générales d'une législation souple et adaptée aux besoins des groupes de sociétés.

En vue de ces journées d'études, une enquête-information sur les pratiques des groupes de sociétés, élaborée en collaboration avec le Centre de Recherches Interdisciplinaires Droit-Economie de l'Université de Louvain (C.R.I.D.E.), a été lancée auprès de plus de 250 entreprises belges.

3. La Commission prépare activement le XXVI^e^ séminaire consacré aux rapports entre « La comptabilité et le droit » qui se tiendra à Liège les 25, 26 et 27 octobre 1973.

Elle prévoit d'autre part l'organisation de journées d'études sur le thème « Aspects juridiques de la fonction commerciale » en 1974.

4. Un ouvrage consacrant les travaux du XXIII^e^ séminaire de la C.D.V.A., « La renaissance du phénomène contractuel », a été publié par les soins de la Collection scientifique de la Faculté de Droit.

5. La Commission se propose de publier un répertoire des travaux de la Commission.

Après vingt-cinq séminaires, il nous paraît que les quelque 150 rapports qui ont été présentés souvent par des personnalités de premier plan mériteraient mieux qu'un anonymat presque total soit qu'il n'y ait pas

eu de publication d'un ouvrage, soit que cette publication ait été faite sous le couvert d'un titre trop général pour attirer les chercheurs.

La Commission envisage donc de constituer un répertoire des noms des rapporteurs avec les titres de leurs exposés et l'indication des sources des éventuelles publications réalisées par la C.D.V.A., voire par d'autres éditeurs. Un index détaillé viendrait compléter l'ensemble.

6. Un groupe de travail constitué par des juristes d'entreprise, membres de la Commission, se charge de la refonte complète de l'ouvrage sur « Les contrats d'engineering », actuellement épuisé.

7. La Commission a appris avec regret la mort de MM. René CARTON de TOURNAI, conseiller juridique, directeur-adjoint de la Royale Belge, André AGNEESSENS, directeur de la Kredietbank, Jean WILMART, avocat général à la Cour d'appel de Liège, Jean RENAULD, professeur à la Faculté de Droit de Louvain.

Ils furent tous les quatre d'éminents rapporteurs aux séminaires de la Commission. Leur compétence fut appréciée par tous les participants.

Institut de Sociologie

I. *Recherche*

1. L'Institut de Sociologie a terminé par le dépôt de deux rapports la recherche sur « Le rôle de délégué syndical et son influence sur l'organisation de l'entreprise », réalisée à la demande de l'Office Belge pour l'Accroissement de la Productivité et conduite sous la responsabilité de M. P. EVRARD. Le premier rapport comportant 352 pages (2 tomes), a été rédigé par MM. J. BRISBOIS, L. DOYEN, P. POUKENS et L. TORDEURS; il s'intitule « L'action syndicale au niveau de l'entreprise — Monographies ». Le second, comportant 227 pages, a été rédigé par MM. J. BRISBOIS, L. DOYEN et P. POUKENS et s'intitule « L'action syndicale au niveau de l'entreprise ».

2. La recherche confiée à la Division de Perfectionnement sur « Les problèmes de sous-utilisation des cadres » par l'Office Belge pour l'Accroissement de la Productivité s'est terminée par la remise d'un rapport en cinq volumes, totalisant 895 pages, intitulé « Essai d'analyse clinique d'entreprise » et rédigé par M^me^ C. GROSJEAN-DEWEZ et MM. J. BONIS, G. CAMPIOLI, M. DE COSTER, R. DELTOMBE, M. HANSENNE et E. LEGROS.

3. L'opération d'étude et l'action de formation des fonctionnaires à la Direction Générale de la Jeunesse et des Loisirs du Ministère de la Culture Française se sont terminées par la remise d'un rapport de 127 pages intitulé « Opération interne de formation à la Direction Générale de la Jeunesse et des Loisirs » et rédigé par M. A. BURNIAT.

4. L'Institut de Sociologie a terminé la recherche sur l'analyse économique et sociale des variables influençant les pratiques de vacances de la population belge susceptible d'utiliser dans ce but l'avion comme moyen de transport. Cette recherche a donné lieu à la remise d'un rapport de 67 pages intitulé « Structure socio-économique de la population belge et marché du tourisme aérien » et rédigé par Mme G. FERRIÈRE-DE BACKER et MM. G. DISTER, R. GROSJEAN, R. HALLEUX et S. PRUS-YARNUTOWSKI.

5. L'Institut de Sociologie a terminé l'étude d'organisation des Associations Professionnelles de l'Industrie Pharmaceutique.

6. L'Institut de Sociologie a réalisé une étude sur la gestion des provinces à la demande de l'Institut Administration-Université. Cette étude a conduit à l'élaboration de trois rapports portant le titre général de « Analyse générale de la comptabilité et de la gestion financière des provinces » et consacré au rapport commun (26 pages), à la province de Liège (102 pages) et à la province de Hainaut (92 pages). Ces rapports ont été rédigés par M. J.C. DETHIER.

7. L'Institut de Sociologie a poursuivi la recherche sur « La fonction de personnel » qui lui a été confiée par l'Office Belge pour l'Accroissement de la Productivité.

8. L'Institut de Sociologie a été chargé par le Ministère des Classes Moyennes d'effectuer une étude sur les problèmes posés à certains secteurs des petites et moyennes entreprises par les formalités administratives.

9. L'Université de Liège a confié à l'Institut de Sociologie l'enquête sur l'inventaire du potentiel scientifique de l'Université de Liège.

II. *Les activités de perfectionnement pour dirigeants et cadres d'entreprise et pour fonctionnaires d'administrations publiques*

1. Au cours de l'année académique 1971-1972, l'Institut de Sociologie a continué à participer à l'élaboration du programme interuniversitaire de gestion des affaires en collaboration avec la Fondation Industrie-Université pour le perfectionnement des dirigeants d'entreprise et en liaison avec les autres centres universitaires belges.

Un séminaire et trois cycles de journées d'études ont été organisés en exécution de ce programme :

— un séminaire pour cadres supérieurs a été axé principalement sur un exercice de gestion d'entreprise (business game) spécialement mis au point par l'Institut de Sociologie en vue du perfectionnement des dirigeants et des cadres supérieurs. Cet exercice avait pour but de sensibiliser les participants tant aux aspects économiques de la gestion d'une entreprise qu'au travail en groupe.

Ce séminaire a comporté cinq sessions résidentielles de cinq jours :

— un cycle de cinq journées d'études a eu pour thème l'organisation;

— un cycle de cinq journées d'études a eu pour thème les communications en groupe et la conduite des réunions;

— un cycle de cinq journées d'études a eu pour thème le commandement et la participation.

2. A la demande de l'Institut Administration-Université et de l'Union des Villes et Communes belges, l'Institut de Sociologie a organisé cinq séminaires résidentiels et deux cycles de cinq journées d'études, chacun consacré au perfectionnement des collectivités régionales et locales.

3. A la demande du Ministère de la Fonction Publique et de l'Institut Administration-Université, l'Institut de Sociologie a organisé :

— un séminaire d'approfondissement pour fonctionnaires dirigeants comportant deux sessions résidentielles de cinq jours et de quatre jours;

— un séminaire de perfectionnement pour cadres supérieurs d'administration publique comportant deux sessions résidentielles de cinq jours chacune; la troisième session de ce séminaire aura lieu du 2 au 6 octobre 1972;

— un séminaire de sensibilisation pour fonctionnaires comportant trois sessions semi-résidentielles de cinq jours chacune.

4. A la demande de l'Institut Administration-Université, l'Institut de Sociologie a conduit une opération de formation interne dans une administration communale.

5. A la demande de l'Université de Liège, l'Institut de Sociologie a organisé une journée d'information et trois cycles de cinq demi-journées d'études à l'intention des fonctionnaires de premier niveau.

6. L'Institut de Sociologie a organisé un cycle de quatre journées d'études pour agents communaux.

7. L'Institut de Sociologie continue à participer aux travaux d'un groupe de petites et moyennes entreprises.

Création du Centre de Recherches économiques et démographiques de Liège (C.R.E.D.E.L.)

En 1972 les professeurs J. COMHAIRE, Y. LANGASKENS, A. MINGUET, P. MINON et J. STASSART ont créé le « Centre de Recherches Economiques et Démographiques de Liège » (C.R.E.D.E.L.).

Les travaux de recherches sont publiés dans la série C.R.E.D.E.L. - papers.

Service d'Histoire quantitative et de développement

Le Fonds de la Recherche Fondamentale Collective a décidé d'augmenter l'aide qu'il apporte depuis deux ans déjà, en transformant quatre mandats de recherches à temps partiel en quatre mandats de recherches à mi-temps.

Le Service d'Histoire quantitative et de développement a assuré le secrétariat de l'Association belge des historiens économistes, créée à l'initiative de MM. HARSIN et LEBRUN, le 8 mai 1971. A ce titre, il a engagé une vaste enquête concernant l'*Etat des recherches belges en cours sur l'histoire économique de la Belgique*. Cette enquête a été une exceptionnelle réussite : 95 % des personnes contactées ont répondu et un document de plus de cent pages a pu être distribué aux participants de la première réunion plénière de l'Association belge des historiens économistes (le 18 novembre 1971).

Dans la ligne de ce qui devrait devenir une tradition, le Service d'Histoire quantitative a tenu une réunion annuelle commune avec le Postgraduate Workshop on quantitative economic history du Centrum voor economische studïen de la K.U.L. En 1970-1971, la réunion avait eu lieu à Liège. En 1971-1972, elle s'est tenue à Louvain, le 10 avril 1972, avec pour objet l'analyse d'un modèle de croissance du port d'Anvers au XIX[e] siècle.

Faculté des Sciences

Séminaire de Géographie

Le Séminaire de Géographie a continué à participer aux recherches sur les degrés d'urgence des remembrements ruraux, dans le cadre du Centre d'Etudes Agraires pour le compte du Ministère de l'Agriculture.

Du 6 au 23 novembre 1971, dans le cadre de l'opération « Ouverture sur le Monde », M. le Professeur J.A. SPORCK a conduit un groupe de 25 géographes au Mexique. Grâce à la collaboration des collègues de l'Institut de Géographie de l'Université de Mexico et principalement des Professeurs M. et M[me] LOPEZ, les responsables du programme d'aide alimentaire des Nations Unies ont pris les géographes liégeois en charge, répartis en cinq groupes de cinq. En Jeep et Land Rover, allant jusque dans les villages les plus reculés, cette prise de contact très étroite avec le milieu rural fut aussi très bénéfique. Cette partie du voyage avait été organisée par M. H. BEGUIN, chef de travaux et maître de conférences qui avait obtenu l'appui du Dr. BOLTON, responsable du programme des Nations Unies pour le Mexique.

Les rapports des étudiants, revus et coordonnés par M[me] B. MERENNE-SCHOUMAKER, assistante, ont fait l'objet d'un rapport global de plus de 80 pages.

Département de Botanique

A l'occasion de l'inauguration du Département de Botanique au Sart Tilman, un Colloque s'est tenu du 6 au 11 septembre 1971, sur « Les progrès récents en sciences botaniques ». Dans le cadre de cette manifestation, M. le Professeur G. BERNIER a organisé une journée sur « Croissance et morphogenèse chez les plantes supérieures ». M. le Professeur R. BRONCHART a participé plus particulièrement à la session consacrée à l' « Ultrastructure de la membrane photo-synthétique ».

Laboratoire de Paléontologie animale

En janvier 1972, a été créé un centre interdisciplinaire d' « Analyse paléoécologiques et sédimentologiques » dont la direction a été confiée à M. Cl. MONTY, chef de travaux. Les objectifs du Centre sont de définir, à partir de l'étude simultanée des fonds marins actuels et fossiles, ainsi que de leurs faunes associées, les grandes lignes d'une paléontologie « environmentale » basée, non plus sur les concepts actualistes ou uniformitaristes traditionnels, mais sur une approche strictement palétiologique.

M. MONTY a aussi été nommé directeur d'un programme de recherche, conduit en collaboration avec l'Université de Gand et s'attachant à l'étude des nombreuses collections sédimentologiques et zoologiques ramenées par l'expédition d'Australie.

Le 16 mai 1972, un colloque a été organisé à l'initiative du Centre d'Analyses Paléoécologiques et Sédimentologiques sur le thème « Carbonates récents et anciens ». Il était patronné par le Centre Belge d'Océanographie et par les Amis de la Société Géologique de Belgique. Au cours de ce colloque, qui a réuni une soixantaine de participants, quatre spécialistes étrangers ont pris la parole : le Dr. P. PLAYFORD, du Département des Mines de Western Australia, le Professeur PURSER, de l'Université de Paris Sud, le Professeur C.G. VAN DER MEER MOHR, de l'Université de Leiden et le Dr. J.P. LOREAU, du Museum d'Histoire Naturelle de Paris. Une exposition d'échantillons géologiques et de documents photographiques résumait l'état d'avancement des travaux dans certains domaines de pointe de la sédimentologie des carbonates.

Laboratoire d'application des radioéléments

Comme les années précédentes, l'Exposition Internationale Nucléaire de Belgique s'est tenue dans les locaux de l'Université de Liège, place du XX-Août, 9. C'était la 17e du genre. Elle a eu lieu du 14 au 17 juin 1972.

La superficie pourtant réduite a quand même permis à une bonne vingtaine d'exposants belges et étrangers de participer à cette manifes-

tation. La décoration des stands était une parfaite réussite. L'ingéniosité ne le cédait en rien au bon goût et les nombreux visiteurs, particulièrement intéressés dans le domaine nucléaire, ont pu non seulement admirer mais voir fonctionner ces appareils représentant plus de 60 millions de francs et jouissant des derniers perfectionnements.

On y remarqua entre autres : des spectromètres gamma et des analyseurs transistorisés, des accélérateurs de particules, du matériel de protection, des métalliseurs, des échelles de comptage, des installations de bas-comptage, des compteurs analogiques, des spectromètres de masse, des pompes de haut vide, etc.

Une importante participation internationale a permis de réunir de multiples documentations et appareils utilisés dans la recherche nucléaire.

Les firmes de ces différents pays nous avaient envoyé non seulement du matériel nucléaire destiné à la pratique, à la technique, à la recherche scientifique et à la médecine, et notamment les dernières nouveautés dans ces domaines, mais aussi nous avaient délégué de nombreux spécialistes capables de faire fonctionner tous ces appareils, d'en montrer les perfectionnements, de les faire apprécier et mieux connaître.

Le département librairie particulièrement riche a permis aux visiteurs de se documenter sur les derniers ouvrages parus en Belgique et à l'étranger.

L'exposition a été ouverte le mardi 13 juin à 16 heures en présence de M. C. RENARD, Vice-Recteur de l'Université de Liège, de M. R. GODEFROID, Commissaire du Gouvernement, ainsi que de nombreuses autres personnalités qui avaient tenu à être des nôtres afin de rehausser de leur présence la cérémonie du vernissage.

M. le Professeur J. GOVAERTS, promoteur et organisateur de l'Exposition a dans une très brève mais très intéressante allocution, tenu à remercier tout particulièrement les participants et organisateurs de cette exposition nucléaire.

Un cocktail a réuni à l'issue de cette inauguration, l'assistance présente venue en grand nombre assister au vernissage de la 17e Exposition Internationale Nucléaire de Belgique.

Services de Chimie générale et de Chimie physique

Le VIe Colloque sur la Physique des Collisions Atomiques et Electroniques a réuni au Sart Tilman, du 17 au 19 mai 1972, quelque 120 participants.

Les Professeurs R. OMONT, de la Faculté des Sciences de Paris VI; J. MURRELL, de University of Sussex; A. SALIN, de l'Université de Bordeaux; F. DE HEER, du F.O.M. Instituut voor Atoom en Molecuulfysica; F. FEHSENFELD, de l'Université de Boulder (Colorado); J. TOENNIES, du Max Planck-Institut für Strömungforschung à Göttingen et

A. NIEHAUS, de l'Université de Freiburg i.B., y ont présenté des Revues générales.

Une quarantaine de communications y ont été présentées par des laboratoires européens.

A cette occasion, le Laboratoire d'Etude des Etats Ionisés a reçu la visite de nombreux participants au Colloque.

L'installation de liquéfaction, récupération et purification d'hélium a fonctionné régulièrement, assurant la distribution d'hélium liquide à un nombre croissant de chercheurs de l'Université de Liège.

Service de Chimie organique (Prof. P. Laszlo)

L'ensemble du service a participé :

1°) à un séminaire commun avec le Professeur J. REISSE et ses collaborateurs, Université Libre de Bruxelles, le 4 février 1972;

2°) à un colloque avec les services des Professeurs B. CASTRO, P. CAUBÈRE et B. GROSS, de l'Université de Nancy, au Centre Culturel de l'Abbaye des Prémontrés, Pont-à-Mousson, France, les 24 et 25 mars 1972.

Création d'un Centre de Recherches sur la Catalyse

Le Conseil d'administration de l'Université a décidé de donner une suite favorable à la proposition de créer à l'Université de Liège un Centre de recherches sur la Catalyse.

Comme le règlement le prévoit, ce Centre a pour but de coordonner les activités de différents services relatives à la recherche et à la diffusion des connaissances dans le domaine de la catalyse.

Le programme de recherche comporte notamment :

la création, la mise en œuvre et l'étude des propriétés de nouveaux catalyseurs agissant soit en phase homogène, soit en système hétérogène;

la recherche de réactions nouvelles rendues possibles par le recours à ces catalyseurs;

des études de cinétique globale, devant servir au calcul des réacteurs catalytiques; ces études seront étayées par l'analyse des processus physiques qui interviennent en catalyse hétérogène, ainsi que par l'étude et la simulation mathématiques des processus réactionnels;

l'analyse à l'échelle moléculaire des interactions entre catalyseurs et réactifs et des mécanismes réactionnels.

Le programme de diffusion des connaissances relatives à la catalyse comporte notamment :

l'intervention du Centre dans l'organisation de cours libres, de séminaires et de cours de troisième cycle;

l'organisation de conférences;

l'organisation de semaines d'études et de colloques internationaux.

Le Centre se préoccupe en outre de promouvoir des échanges de chercheurs entre l'Université de Liège et des laboratoires étrangers actifs dans le domaine de la catalyse.

Station scientifique des Hautes Fagnes (Mont Rigi - 4898 Robertville)

Le conseil de gestion de la Station scientifique des Hautes Fagnes a été installé le 19 octobre 1970 en suite à une décision du Conseil d'Administration du 14 octobre 1970. Il est composé de MM. P. BOURGUIGNON, A. FROMENT, Ch. JEUNIAUX, L. KOENIGSFELD, J. LAMBINON, A. PISSART, J. REMACLE, J.-Cl. RUWET, R. SCHUMACKER et M. STREEL. Le Professeur J.-Cl. RUWET en a été élu Président. Il a choisi R. SCHUMACKER en qualité de Directeur de la Station et A. FROMENT en qualité de Directeur-adjoint.

En 1971, la Station a été occupée pendant 82 jours et a enregistré un total de 380 nuitées. En plus de treize chercheurs de l'Université de Liège, MM. F. DAMBLON (Université de Louvain), J.L. DE SLOOVER (Faculté de Namur), MM. RAMELOO et ROBRECHT (Université de Gand) et R. VANHULST (Université de Nimègue) y ont effectué des séjours pour y poursuivre des travaux scientifiques. La Station a accueilli le stage des étudiants des licences en zoologie et en psychologie (Direction : Prof. J.-Cl. RUWET). Une quinzaine de membres de la Société des Naturalistes du Brabant Wallon y ont effectué deux longs séjours d'études en juillet et en décembre (Direction : Ph. DE ZUTTERE). En outre une vingtaine de personnes ont visité la Station parmi lesquelles le Dr. H.J. BAUER et M[lle] U. HEINRICH, d'Aachen. M. THONON, cinéaste, a séjourné à diverses reprises à la Station.

MM. FROMENT, PISSART, RUWET, SCHUMACKER et STREEL ont assuré la direction de nombreuses excursions scientifiques ou pédagogiques, notamment dans le cadre du Centenaire du Jardin botanique national de Belgique, de l'Union géographique internationale, etc.

MM. LAMBINON, SCHUMACKER et STREEL ont terminé la mise au point du film « Les Hautes Fagnes de Belgique » qui a été présenté à Bruxelles le 21 juin 1971; depuis lors, ce film a été diffusé à de nombreuses reprises partout en Belgique.

En 1972, la Station scientifique des Hautes Fagnes a été occupée pendant 145 jours; elle a enregistré 450 nuitées. En plus de onze chercheurs de l'Université de Liège, MM. DAMBLON et MUNAUT (Université de Louvain), M[lle] VAN DER EIYK (Université d'Amsterdam), M[lle] HOGEWEG (Université d'Utrecht) y ont effectué des séjours en vue d'y poursuivre des travaux scientifiques. La Station a accueilli le stage des étudiants de la 1[er] licence en botanique (Direction : R. SCHUMAC-

KER), un stage de psychiatres et de psychologues de l'Université de Genève (Direction : Prof. SCHAEPPI et RUWET), un stage du Centre Expérimental d'Etude pour la Conservation de l'Environnement (Direction : Ph. DESTINAY), un stage de la Société des Naturalistes du Brabant Wallon (Direction : Ph. DE ZUTTERE), un stage du Vereniging van afgestudeerden in plantenkunde en dierkunde de Louvain (Direction : MM. PETIT, MOENS, SCHUMACKER et FROMENT) et un stage du groupe francophone des professeurs de géographie (Direction : MM. MAHY, OZER et SCHUMACKER). En outre, une trentaine de personnes ont visité la Station ou y ont effectué de brefs séjours dont M. THONON, cinéaste.

MM. FROMENT, JEUNIAUX, LAMBINON, PISSART, RUWET, SCHUMACKER et STREEL ont assuré la direction de nombreuses excursions scientifiques ou pédagogiques, notamment les excursions annuelles du Vieux Liège, des Femmes universitaires et de Natura Mosana, l'excursion organisée dans le cadre des Cours internationaux post-universitaires, du Colloque des Sociétés belges et françaises de zoologie, etc.

L'activité des chercheurs qui ont séjourné à la Station peut être résumée comme suit :

— d'un point de vue botanique : cartographie détaillée des groupements végétaux de la région des Hautes Fagnes et du plateau d'Elsenborn, surveillance de l'évolution végétation dans différents sites et en particulier dans la Réserve naturelle, études floristiques et phytogéographiques, études écologiques de diverses espèces, aménagement et gestion scientifique de divers sites de la Réserve naturelle, etc.;

— d'un point de vue zoologique : étude permanente de l'avifaune du plateau des Hautes Fagnes, études écologiques et éthologiques de certaines espèces, en particulier du coq de bruyère, etc.;

— d'un point de vue géographique et géomorphologique : étude des traces de phénomènes périglaciaires, de la genèse des pingos, des transports solides dans les rivières des Hautes Fagnes, de l'hydrologie des rivières de la région, etc.

En 1971 et en 1972, ces activités ont fait l'objet d'une vingtaine de publications scientifiques, de plusieurs rapports non-publiés et de divers comptes rendus d'excursions.

En 1971 et 1972, MM. LAMBINON, RUWET, SCHUMACKER et STREEL ont également participé aux réunions et aux diverses activités du Conseil de gestion de la Réserve naturelle domaniale des Hautes Fagnes.

Le 23 mars 1972, le Conseil d'Administration approuvait l'avant-projet de la nouvelle Station scientifique des Hautes Fagnes; il approuvait le projet le 25 mai et adjugeait les travaux du gros-œuvre le 13 septembre 1972. La nouvelle station, construite en matériaux durables, aura une surface utile de plus de 900 m²; elle pourra normalement accueillir 24 personnes. Elle comprendra une conciergerie, des locaux de séjour, une bibliothèque, une salle de collection, des bureaux, des laboratoires et une annexe technique. Les travaux, qui ont débuté en novembre 1972, seront terminés au début de 1974.

Faculté de Médecine

Service de Radiothérapie

Une nouvelle installation de radiothérapie de haute énergie a été mise en service.

M. le Professeur CLOSON a fait construire un bunker en annexe du Service de Radiothérapie de l'Hôpital de Bavière et y a installé un *accélérateur linéaire de 5,5 MeV* construit par la firme Thomson-C.S.F. (France).

Cette nouvelle installation, qui constitue un investissement de 13 millions, est un générateur de rayon X de haute énergie, caractérisé par des performances physiques qui en font une machine de tout premier plan pour la radiothérapie du cancer.

Cet appareil est actuellement en place et en ordre de marche. Il est soumis au contrôle des physiciens médicaux du département et sera opérationnel pour les besoins de la clinique dans le courant du mois d'octobre.

L'inauguration officielle des nouvelles installations implantées au Service de Radiothérapie au cours de ces cinq dernières années est envisagée pour le début de l'année académique 1972-1973.

Laboratoire des groupes sanguins et de transfusion

La Journée nationale de Transfusion sanguine a été organisée à Liège, le 22 avril 1972.

Au cours de cette Journée, M. le Professeur A. ANDRÉ a donné la leçon inaugurale du Cours d'Immuno-Hématologie et de Transfusion.

Institut supérieur d'Education physique

Service d'Education physique : théorie et pratique

Au début de l'année académique 1971-1972, il a été procédé à l'installation définitive du service dans le nouvel Institut, au Sart Tilman.

L'inauguration officielle a eu lieu le 29 septembre 1971. Au cours de son allocution, le Recteur M. DUBUISSON, a manifesté sa joie de confier ces installations aux professeurs, chercheurs et étudiants en éducation physique. Il a ensuite déclaré « les Autorités universitaires doivent maintenant dégager les modalités d'une ouverture des installations à la communauté universitaire tout entière ainsi qu'à la communauté sportive régionale ».

Faculté des Sciences appliquées

Service d'Electricité théorique

Mme M. PAVELLA, chargé de cours associé, a organisé à l'Université un colloque international sur « La Stabilité des Grands Systèmes », qui s'est tenu du 19 au 22 juin 1972.

Treize communications y ont été présentées par huit personnalités (voir la liste des hôtes du service sous la rubrique « Hôtes étrangers de l'Université »).

Ce colloque a réuni une cinquantaine de participants en provenance des Etats-Unis, Angleterre, France, Italie, Hollande et Belgique.

Les services des Professeurs CALVAER et MÉAN ont été conjointement équipés en juin 1972 d'un analyseur de réseaux installé à l'Institut du Génie civil.

Faculté de Médecine vétérinaire

Clinique chirurgicale

Il a été soigné dans le Service de chirurgie cette année, 2.232 animaux contre 1.917 durant l'année académique précédente. La ventilation s'opère comme suit : chevaux : 374; gros bovidés : 76; petits bovidés : 37; porcs : 64; moutons : 14; chèvres : 16; chiens : 799; chats : 816; singes : 5; chinchillas : 3; tortue : 1.

Il a également été procédé à 2.734 examens radiographiques, contre 2.555 durant l'année précédente. La répartition est la suivante : chiens : 2.327; chats : 275; veaux : 39; porcs : 35; moutons : 21; pigeons : 13; chèvres : 9; singes : 5; cygnes : 3; lamas : 2; lépoards : 2; faucon : 1; fenec : 1; poulain : 1. Le nombre de chevaux (180) de même que celui des grands bovidés (25) n'est pas significatif, car le tube de radiographie pour les grands animaux mis hors d'usage le 16 mars, est resté hors service durant le reste de l'année académique, faute des crédits nécessaires pour le faire réparer.

Laboratoire de Physiologie

Le 30 mai 1972 a eu lieu au Laboratoire de physiologie, un colloque du groupe C.E.M.A. de l'I.R.S.I.A., colloque au cours duquel les principaux travaux réalisés dans le laboratoire ont été exposés.

Commission interfacultaire pour l'organisation des cours publics à l'Université de Liège

Au cours de l'exercice 1971-1972, onze conférences furent présentées en la Salle académique par des membres du personnel enseignant et scientifique de l'Université.

En 1971 :

le 7 octobre : M. A. DUPAGNE : *Une architecture populaire en Syrie du Nord*;

le 21 octobre : M. G. LEJEUNE : *La greffe du rein chez l'homme en 1971*;

le 4 novembre : M. A. HENNAU : *Le cheval dans la vie moderne*;

le 18 novembre : M. G. FRANÇOIS : *Aristophane et le théâtre moderne*;

le 2 décembre : M. J. CLOSON : *Cancer, diagnostic précoce !*;

le 16 décembre : M. J.C. NIHOUL : *La pollution des mers.*

En 1972 :

le 13 janvier : M. Fr. PIRE : *Psychanalyse de la littérature*;

le 27 janvier : M. Cl. LAMBOTTE : *Rubéole - Softenon - Radiations - Hérédité : le problème angoissant des enfants malformés*;

le 10 février : M. J. DUCHESNE : *Les molécules et la vie*;

le 24 février : M. A. DANTHINE : *Organisation des systèmes informatiques*;

le 9 mars : M. Ph. TEYSSIÉ : *Le pétrole, source d'énergie et de produits chimiques.*

Le Conseil universitaire du personnel scientifique

Constitution, fonctions et activités générales.

Le 26 septembre 1968, les membres du personnel scientifique de l'Etat et les chercheurs des différentes fondations travaillant à l'Université de Liège adoptaient, par un vote massif, la Constitution du Corps Scientifique de l'Université de Liège.

Cette constitution prévoit notamment, dans chaque Faculté, un « Conseil facultaire du personnel scientifique » et, au niveau de l'ensemble de l'Université, un « Conseil Universitaire du personnel scientifique ». Ce dernier comprend dix-sept membres élus au suffrage universel et secret par l'ensemble du corps scientifique. Ces Conseils sont renouvelés chaque année.

Le Conseil Universitaire exerce une double fonction. Il organise l'action du corps scientifique et assure sa représentation vis-à-vis des autres groupes de l'Université et des milieux extérieurs.

Le Conseil Universitaire assure l'information régulière et la participation des membres du personnel scientifique à ses travaux grâce aux assemblées générales du personnel scientifique, aux assemblées facultaires, aux séances périodiques de travail regroupant les membres du Conseil Universitaire et des Conseils facultaires, et enfin, par la publication mensuelle de lettres d'information.

Le Conseil Universitaire en 1971-1972.

Le Conseil Universitaire actuel est issu d'une élection organisée en décembre 1972 et à laquelle ont pris part 73 % des membres du

personnel scientifique (915 participants sur 1.244 membres inscrits sur les listes électorales), alors que le vote n'est pas obligatoire.

Le Conseil est composé comme suit :

Président :
René SCHUMACKER (Sciences);

Vice-Président chargé des relations intérieures :
Jean-Marie CHANTRAINE (Médecine);

Vice-Président chargé des relations extérieures :
André MOTTE (Philosophie et Lettres);

Secrétaire :
Brigitte SOYEZ;

Membres :
Michel ANSAY et Georges MEES (Médecine vétérinaire);
Georges BRAHY et Anne JUCHMES-FERIR (Médecine);
Roger MOREAU et André PIAVAUX (Sciences);
Jean FRENAY et Guy HALLEUX (Sciences appliquées);
Paul WATHELET (Philosophie et Lettres);
René-Marc GRAYET et Michel HANSENNE (Droit);
Pierre GATHY et Jacques SABATIER (Services généraux).

Les quatre représentants du personnel scientifique élus au Conseil d'Administration, Georges FOIDART, Freddy FONTAINE, René GROSJEAN et Robert SCIMAR, et les membres du Conseil Universitaire ont décidé d'œuvrer en étroite collaboration. Ils tiennent chaque semaine une séance de travail commune.

Les principales matières qui ont fait l'objet des études et des actions menées par le Conseil Universitaire en 1972 sont :
— la réforme des structures internes de l'Université;
— les relations entre l'Université et les milieux extérieurs;
— la nouvelle loi sur le financement et le contrôle des institutions universitaires;
— les statuts du personnel scientifique de l'Etat et des chercheurs;
— l'organisation et le financement de la recherche scientifique.

Cette année, le Conseil Universitaire a publié quatorze lettres d'information totalisant quelque deux cents pages; ces lettres qui contiennent notamment les comptes rendus des séances du Conseil d'administration et du Bureau permanent sont diffusées à plus de 1.600 exemplaires.

Le Conseil Universitaire a publié quatre rapports importants :

— Enquête sur le personnel scientifique de l'Université de Liège. (novembre 1971, 60 pp.)

— Mémorandum relatif à la loi sur le financement et le contrôle des institutions universitaires (Loi du 27 juillet 1971).
(*Revue universitaire de Liège,* 71/2-72/1, février 1972, 8 pp.)

— La Position du Conseil Universitaire en matière de nomination définitive.
(*Lettre d'information,* n° 27, 14 avril 1972, 7 pp.)

— Le problème de la revalorisation du personnel scientifique.
(*Lettre d'information,* n° 23, 21 février 1972, 4 pp.)

Il a également publié dans ses lettres d'information divers documents affirmant la position du personnel scientifique sur le problème de la participation aux séances de Faculté, de l'information des membres de la communauté universitaire, de la réorganisation des bibliothèques et de la nomination du biblothécaire en chef, etc.

Au sein de l'Association des assistants et chercheurs des Universités francophones ou A.C.A.U.F., le Conseil Universitaire a largement contribué à l'organisation d'une première journée d'étude consacrée au rôle, au statut et à la participation du personnel scientifique dans les Universités ainsi qu'à la publication du compte rendu exhaustif des travaux de cette journée dans une importante brochure :

— La fonction du personnel scientifique dans l'Université.
(Namur, 27 mai 1971, 56 pp.)

Il a tenté de mieux faire connaître cette association en publiant :

— L'A.C.A.U.F., une nouvelle association interuniversitaire.
(*Revue universitaire de Liège,* 72/2, décembre 1972, 3 pp.)

C'est également dans ce cadre qu'il a organisé, en collaboration avec les professeurs et les étudiants, le 17 octobre 1972, une journée de sensibilisation sur le thème « Votre Université est en péril ». Cette journée, qui s'est terminée par une manifestation publique à laquelle ont pris part plus de deux mille personnes, avait pour but de protester contre la loi de financement de juillet 1971 et ses arrêtés d'application d'août 1972, contre la réduction brutale des subsides à plusieurs fondations ou institutions de recherche, mettant ainsi en cause la sécurité d'emploi de dizaines de chercheurs, et contre le blocage arbitraire de nombreux dossiers de nomination ou de promotion de membres du personnel scientifique.

GRADES ACADÉMIQUES ET PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT

Modifications aux lois coordonnées sur la collation des grades académiques et le programme des examens universitaires

Accession des Institutrices gardiennes à l'Enseignement supérieur

Une loi du 7 juillet 1971, publiée au *Moniteur belge* du 6 avril 1972 admet à l'examen de maturité devant le jury d'Etat de l'enseignement moyen supérieur :

1°) les titulaires d'un diplôme homologué d'institutrice gardienne accompagné d'un certificat homologué d'études secondaires inférieures;

2°) les titulaires d'un même diplôme délivré par le jury d'Etat de l'enseignement normal pour institutrices gardiennes.

Doctorat en Droit (ancien régime)

Un arrêté royal du 18 janvier 1972, publié au *Moniteur belge* du 3 mai 1972, a modifié l'arrêté royal du 1er août 1969 créant le grade de licencié en droit.

Les nouvelles dispositions permettent, pendant une période de trois ans prenant cours le 1er octobre 1971, au récipiendaire qui a subi avec succès la première ou les deux premières épreuves de l'examen pour le grade de docteur en droit conformément à l'article 7 de la loi du 21 mai 1929, d'obtenir ce grade selon ce régime.

Décisions du Conseil d'administration de l'Université

Faculté de Philosophie et Lettres

En séance du 27 octobre 1971, le Conseil d'administration a adopté les règlements présentés par la Faculté de Philosophie et Lettres en vue de la collation des grades de docteur en philosophie et lettres, de docteur en histoire de l'art et archéologie, de docteur en musicologie et de docteur en histoire et littératures orientales.

Le 7 juin 1972, le Bureau permanent du Conseil d'administration s'est rallié à la proposition de la Faculté de Philosophie et Lettres déterminant les conditions auxquelles le grade de candidat en histoire et littératures orientales peut être conféré aux porteurs du diplôme de candidat en philosophie, en histoire, en philologie classique, en philologie romane, en philologie germanique, en histoire de l'art et archéologie ou en histoire de l'art et archéologie (orientation musicologique).

Faculté de Droit

Le 10 mai 1972, le Conseil d'administration a modifié le programme de la licence en science économique, conformément aux propositions de la Faculté de Droit.

Faculté des Sciences

Le 27 octobre 1971, sur la proposition de la Faculté des Sciences, le Conseil d'administrtaion a déterminé les conditions de la collation du grade de docteur en sciences.

Faculté de Médecine

Le 24 novembre 1971, le Conseil d'administration a adopté les propositions de la Faculté de Médecine relatives à la création du grade scientifique de licencié en sciences sanitaires. Cette licence, qui fait l'objet de deux épreuves et de deux années d'études au moins, comporte cinq sections : nursing, gestion hospitalière, sécurité sociale et services publics, éducation sanitaire et épidémiologie, assainissement.

Peuvent être admis à l'examen pour la collation de ce grade, les infirmier(e)s (auxquels la section *nursing* est réservée) et les titulaires, depuis deux ans au moins, d'un diplôme de candidat de l'enseignement universitaire ou d'un diplôme assimilé.

Le 15 décembre 1971, le Conseil d'administration a approuvé le programme de la première épreuve du grade de candidat en sciences vétérinaires conformément aux propositions de la Faculté de Médecine. Ce programme est valable pour les années académiques 1970-1971 et 1971-1972.

Le 10 mai 1972, le Bureau permanent du Conseil d'administration s'est rallié à la proposition de la Faculté de Médecine tendant à créer, à partir de l'année académique 1972-1973, le grade scientifique de pharmacien d'hôpital.

Cet examen fait l'objet d'une épreuve et d'une année d'études au moins. Y est admis le pharmacien diplômé depuis un an au moins.

Faculté des Sciences appliquées

Le 7 juin 1972, le Bureau permanent du Conseil d'administration a décidé la création de deux certificats spéciaux avancés, l'un en informatique, l'autre en systèmes et automatique, portant chacun sur un ensemble de quatre cours.

Centre interfacultaire des Sciences nucélaires

Le 7 juin 1972, le Bureau permanent du Conseil d'administration a adopté les propositions du Centre interfacultaire des Sciences nucléaires relatives à la création du grade scientifique de licencié en physique médicale appliquée à la radiologie, la radioprotection, la médecine nucléaire (licence complémentaire).

Peuvent être admis à l'examen pour la collation de ce grade les titulaires d'un diplôme, obtenu depuis un an au moins, de licencié en sciences physiques, de licencié en sciences chimiques, d'ingénieur physicien, d'ingénieur du génie nucléaire.

LES ÉTUDIANTS

Population estudiantine

Le nombre des étudiants inscrits à l'Université de Liège pour l'année académique 1971-1972 s'est élevé à 10.117.

Toutefois la Fondation Universitaire ne prend en considération ni les étudiants inscrits à des cours isolés, ni les auditeurs libres, ni les chercheurs du F.N.R.S. — car ceux-ci n'ont pas la qualité d'élèves réguliers.

Il nous a donc semblé intéressant de présenter deux tableaux.

Le premier reprend toute la population inscrite à l'Université, répartie par sexe et nationalité.

Le second ne comporte que la population qui est éliminée dans les statistiques de la Fondation.

De cette façon on peut facilement appréhender la différence qui existe traditionnellement entre les chiffres présentés par l'Université et ceux donnés par la Fondation.

En conclusion, on peut dire que la population de l'Université s'est élevée à 9.676 étudiants réguliers.

Il faut préciser que les chiffres sont arrêtés au 30 septembre 1972 alors que les chiffres du rapport statistique 1972 de la Fondation Universitaire concernent la population inscrite jusqu'au 1er février de cette année.

Population estudiantine - Année académique 1971-1972

Population totale y compris cours isolés Chercheurs libres et auditeurs libres	Inscriptions						Total inscriptions	Etudiants						Total étudiants
	Belges			Etrangers				Belges			Etrangers			
	H.	F.	Tot.	H.	F.	Tot.		H.	F.	Tot.	H.	F.	Tot.	
Faculté de Philosophie et Lettres	550	752	1.302	52	61	113	1.415	527	721	1.248	51	59	110	1.358
Faculté de Droit	1.139	417	1.556	161	57	218	1.774	1.026	382	1.408	147	54	201	1.609
Faculté des Sciences	626	391	1.017	137	37	174	1.191	599	380	979	133	37	170	1.149
Faculté de Médecine	1.467	654	2.121	554	136	690	2.811	1.425	643	2.068	526	134	660	2.728
Faculté de Médecine vétérinaire	422	49	471	177	9	186	657	422	49	471	177	9	186	657
Faculté des Sciences appliquées	1.025	51	1.076	310	7	317	1.393	981	50	1.031	297	7	304	1.335
Institut de Psychologie	151	226	377	31	26	57	434	145	223	368	31	26	57	425
Ecole d'Administration des Affaires	376	72	448	161	52	213	661	363	70	433	157	51	208	641
Ecole de Criminologie	36	4	40	12	—	12	52	32	4	36	12	—	12	48
Institut d'Education physique	75	53	128	4	5	9	137	75	53	128	4	5	9	137
Centres interfacultaires	30	—	30	—	—	—	30	30	—	30	—	—	—	30
TOTAUX	5.897	2.669	8.566	1.599	390	1.989	10.555	5.625	2.575	8.200	1.535	382	1.917	10.117

Population estudiantine - Année académique 1971-1972

Population des cours libres Chercheurs libres et auditeurs libres	Inscriptions						Total inscriptions	Etudiants						Total étudiants
	Belges			Etrangers				Belges			Etrangers			
	H.	F.	Tot.	H.	F.	Tot.		H.	F.	Tot.	H.	F.	Tot.	
Faculté de Philosophie et Lettres	56	51	107	17	23	40	147	47	35	82	16	21	37	119
Faculté de Droit	109	37	146	8	6	14	160	24	5	29	5	4	9	38
Faculté des Sciences	33	19	52	10	1	11	63	19	9	28	8	1	9	37
Faculté de Médecine	46	20	66	27	5	32	98	31	19	50	26	5	31	81
Faculté de Médecine vétérinaire	1	—	1	13	—	13	14	1	—	1	13	—	13	14
Faculté des Sciences appliquées	93	9	102	32	3	35	137	74	8	82	23	3	26	108
Institut de Psychologie	6	13	19	2	—	2	21	6	13	19	2	—	2	21
Ecole d'Administration des Affaires	19	1	20	3	—	3	23	19	1	20	3	—	3	23
Ecole de Criminologie														
Institut d'Education physique														
Centres interfacultaires														
TOTAUX	363	150	513	112	38	150	663	221	90	311	96	34	130	441

Les étudiants étrangers à l'Université de Liège

Nous avons présenté la population estudiantine globale et nous y avons vu que les étudiants étrangers y étaient au nombre de 1917, ce qui par rapport à l'année académique précédente équivaut à une augmentation de 22,49 %.

Voici un tableau qui donne la répartition par nationalité en fonction du sexe.

Nationalités	Hommes	Femmes	TOTAUX
Algérie	23	0	23
Allemagne	85	36	121
Angleterre	7	4	11
Apatride	10	0	10
Argentine	10	5	15
Bolivie	2	2	4
Brésil	1	1	2
Bulgarie	1	0	1
Burundi	6	0	6
Cambodge	1	0	1
Cameroun	18	0	18
Canada	15	1	16
Centre Afrique	2	0	2
Chili	4	2	6
Chine	2	1	3
Chypre	3	0	3
Colombie	11	5	16
Côte d'Ivoire	22	0	22
Cuba	6	1	7
Dahomey	16	1	17
Egypte	3	2	5
Equateur	2	0	2
Espagne	7	6	13
Ethiopie	0	1	1
France	108	35	143
Gabon	2	0	2
Ghana	1	0	1
Grèce	51	7	58
Haïti	5	1	6
Honduras	1	0	1
Hongrie	2	0	2
Indes	5	0	5

Nationalités	Hommes	Femmes	TOTAUX
Indonésie	1	0	1
Irak	1	1	2
Iran	23	6	29
Irlande	1	1	2
Israel	6	3	9
Italie	106	37	143
Japon	1	0	1
Kenya	2	0	2
Liban	62	0	62
Libye	2	0	2
Luxembourg	150	25	175
Maroc	41	0	41
Mexique	1	1	2
Nicaragua	1	0	1
Nigeria	9	0	9
Norvège	16	3	19
O.N.U. (réfugiés)	8	3	11
Pakistan	1	0	1
Pays-Bas	20	4	24
Pérou	4	0	4
Pologne	2	0	2
Portugal	4	0	4
Roumanie	3	1	4
Rwanda	22	0	22
Sénégal	2	0	2
Soudan	1	0	1
South Africa	1	0	1
Suède	15	5	20
Suisse	3	1	4
Syrie	28	1	29
Tanzanie	2	0	2
Tchad	2	0	2
Tchécoslovaquie	1	1	2
Tunisie	40	2	42
Turquie	25	3	28
U.S.A.	50	9	59
Venezuela	1	0	1
Vietnam	348	155	502
Yougoslavie	6	2	8
Zaïre	91	7	98
TOTAUX	1.535	382	1.917

Le Service social

Le Service Social a subi pendant l'année académique 1971-1972 plusieurs événements importants qui ont eu une grande répercussion sur son fonctionnement.

En effet, les premiers arrêtés royaux relatifs aux allocations d'études ont paru. Le droit d'inscription a été augmenté. Le Conseil d'administration a institué une Commission chargée de l'individualisation de l'aide aux étudiants.

Le Service Social a toutefois continué les activités qui existaient dans le passé : information, démarches, aides matérielles, contacts et Service Social proprement dit.

I. *Information.*

Le Service Social consacre la majeure partie de son temps à informer et à orienter les étudiants. Nous pouvons distinguer que cette activité est tournée tant vers l'Université elle-même que vers les organismes extérieurs.

Il faut signaler que cette année de nombreux essais de coordination ont été entrepris avec les ogranismes extérieurs.

Ces efforts portent essentiellement sur l'information en matière de « job » et sur les possibilités offertes tant par l'Université que par ces mêmes organismes extérieurs.

II. *Démarches.*

Le principe est que le Service Social apporte une aide active aux étudiants qui ne peuvent débrouiller seuls leur situation. Cette année, ce rôle a atteint une ampleur inconnue jusqu'alors par l'intervention de l'arrêté royal majorant les droits d'inscription. Le Service a, en effet, consacré un temps énorme à la rédaction d'attestations pour les étudiants boursiers ainsi qu'aux démarches avec les Services d'Allocations d'Etudes.

De plus, cette modification a amené le Service Social à revoir les procédures de paiement de droits pour les boursiers de la C.E.E. et de l'A.G.C.D.

III. *Aide matérielle.*

Cette aide a essentiellement un caractère palliatif, c'est-à-dire que le Service Social intervient lorsqu'il est impossible de faire intervenir les autres organismes existants.

Cette année, le Service Social est intervenu pour :

a) *des prêts d'honneur long terme* à 22 étudiants qui avaient perdu le bénéfice d'une allocation d'études.

b) *des prêts d'honneur* à 180 étudiants dans l'attente d'une allocation d'études ou se trouvant momentanément dans une situation difficile.

c) *des interventions d'études non remboursables* à 21 étudiants qui ne pouvaient bénéficier de bourses.

d) *des bons de repas* à 283 étudiants en complément d'une bourse insuffisante ou en compensation d'une bourse.

e) *des travaux rémunérés* pour 62 étudiants qui ont effectué des prestations dans différents services de l'Université.

IV. *Contacts.*

Le Service Social poursuit des relations avec différents services boursiers ainsi qu'avec les Services sociaux des autres Universités.

V. *Le Service Social proprement dit.*

Bien que les tâches décrites ci-dessus aient comme par le passé occupé la majeure partie des activités du Service, il faut signaler que le Service Social a entrepris une action de Service Social communautaire. Cette action est d'ailleurs appelée à se développer dans les temps futurs.

Dispensaire universitaire E. Malvoz

La Santé des étudiants

L'examen systématique des étudiants par radiophotographie a été confié au Dispensaire universitaire du Fonds Malvoz.

Il a permis l'examen entre le 6 octobre et le 5 novembre 1971 de 8.639 étudiants, ce chiffre comprenant les consultants de deux séances supplémentaires réalisées à l'intention des retardataires les 30 novembre 1971 et 17 février 1972. Par après, une vingtaine de scopies ont encore été nécessaires suite à des inscriptions tardives.

Deux candidats ont dû être refusés pour lésions pulmonaires bacillaires évolutives et ont été surveillés régulièrement au Dispensaire universitaire; compte tenu de l'évolution favorable des lésions, l'un d'entre eux a été autorisé à prendre une inscription tardive et à présenter ses examens en seconde session. L'autre étudiant a pu être admis au sanatorium universitaire.

34 autres étudiants n'ont été admis qu'après examens complémentaires radiographiques et bactériologiques, visites de contrôle à l'Institut d'Hygiène et prise de contact avec le médecin traitant pour certains d'entre-eux.

Les consultations du mardi après-midi nous ont permis d'examiner 26 étudiants parmi lesquels plusieurs anciens pensionnaires du sanatorium universitaire; aucune rechute ne s'est manifestée.

Enfin l'Institut a procédé, comme par le passé, à la vaccination par le B.C.G. des étudiants de 3e candidature et de 1er doctorat après contrôle de leur réaction tuberculinique et préalablement à leur entrée en milieu hospitalier : 143 vaccinations ont été effectuées de cette façon au cours de l'année académique.

Le Service psychologique

Au cours de l'année académique 1971-1972, 523 étudiants se sont adressés au Service, parmi lesquels on relève 267 jeunes filles (51 %) et 256 jeunes gens (49 %). Au nombre de 31, les étudiants étrangers représentent 6 % de l'ensemble.

Les consultations ont eu pour objet soit des questions relatives au choix d'une formation supérieure à l'issue de l'enseignement secondaire, soit des échecs aux examens, soit des problèmes posés par l'adaptation à la vie universitaire. Dans 105 cas (20 %), les examens ont donné lieu à des rencontres avec les parents et avec des personnes ou des services susceptibles de venir en aide à l'étudiant.

282 étudiants, qui constituent 54 % de l'effectif global, étaient indécis ou désiraient avoir, avant d'entreprendre des études universitaires, une appréciation de leurs motivations, de leurs aptitudes ou de leurs attitudes. Souvent, ils étaient assez bien renseignés sur les études et sur les carrières qu'elles permettent, mais ils souhaitaient une évaluation plus objective d'eux-mêmes comme élément fondamental ou simplement additionnel de leur décision.

Parmi ceux-ci, 62 (22 %) achevaient des Humanités Latin-Grec, 39 (14 %) des Humanités Latin-Mathématique, 37 (13 %) des Humanités Latin-Sciences, 34 (12 %) des Humanités modernes scientifiques A, 28 (10 %) des Humanités modernes scientifiques B, 25 (9 %) des Humanités modernes économiques. 11 élèves (4 %) provenaient de la section Sciences humaines; 9 (3 %) venaient de l'enseignement technique secondaire supérieur; 6 (2 %) terminaient une année préparatoire en Mathématiques et 31 (11 %) avaient entrepris d'autres études supérieures que les études universitaires.

Le nombre des consultants inscrits à l'Université s'élève à 241, ce qui représente 46 % de l'ensemble.

195 étudiants, soit 81 % de ce second groupe étaient en candidature et 46, soit 19 %, en licence ou doctorat. 72 étudiants (30 %) provenaient de la Faculté de Droit et Ecoles Annexées, 70 (29 %) de la Faculté de Médecine et Instituts Annexés, 36 (15 %) de la Faculté de

Philosophie et Lettres et Institut Annexé, 31 (13 %) de la Faculté des Sciences, 25 (10 %) de la Faculté des Sciences Appliquées et 7 (3 %) de la Faculté de Médecine Vétérinaire.

Pour 166 d'entre eux (69 %), la demande d'une consultation résulte d'un échec ou d'échecs répétés, ce qui requiert la mise en évidence des causes pour pouvoir faire un nouveau choix plus approprié, pour trouver une méthode de travail plus efficace ou pour s'efforcer de modifier des attitudes qui se sont avérées préjudiciables.

44 étudiants (18 %) ont consulté parce qu'ils éprouvaient des difficultés d'ordre psychologique ou pédagogique qui n'avaient pas de répercussions immédiates ou objectives sur le déroulement de leurs études.

Enfin, 31 étudiants (13 %), au terme de leur formation universitaire ou durant celle-ci, ont posé le problème du choix de cours à option, d'un cycle d'études particulier, d'une formation complémentaire ou encore de la carrière qui tendrait à réaliser une harmonie entre leurs possibilités et leurs aspirations.

Le Centre de Rercherche et d'Information sur les carrières universitaires

Consultations individuelles

Les personnes qui désirent s'informer sur les études universitaires et les carrières auxquelles elles donnent accès sont de plus en plus nombreuses. Au cours de l'année académique 1971-72, les consultations orales ou écrites ont largement atteint le millier. Les consultants étaient en majeure partie des futurs étudiants et leurs parents, ainsi que, dans une moindre mesure, des professeurs d'enseignement secondaire, des étudiants et des diplômés.

Information dans l'enseignement secondaire

Des relations constantes sont entretenues avec les établissements d'enseignement secondaire et les Centres psycho-médico-sociaux. Le programme des cours et différents documents intéressant les futurs étudiants leur sont régulièrement adressés. Un réseau de professeurs « correspondants », diplômés de l'Université de Liège (± 115 actuellement), assure, dans de nombreuses institutions, la diffusion d'un maximum de renseignements généraux.

Un délégué du Centre s'est rendu dans les établissements qui en ont fait la demande. Il a également participé aux séances d'information « opérations-carrières » organisées par les Rotary-clubs et par d'autres groupements.

Par ailleurs, une séance d'un type nouveau a été organisée dans un important établissement d'enseignement secondaire de la Ville, avec le concours de son Centre psycho-médico-social et de nombreux anciens élèves, étudiants dans les licences ou doctorats universitaires.

Des relations ont été entretenues avec les services qui mènent des activités similaires dans les autres universités ainsi qu'avec le Centre-Carrières Reine Elisabeth et le Comité universitaire de solidarité.

Journées d'accueil des élèves de l'enseignement secondaire

Selon une tradition qui remonte à 1953, les rhétoriciens ont été invités à visiter l'Université les 16 et 22 mars 1972. Si le nombre total des visiteurs n'a pas augmenté en 1972 (ils étaient 3.472 cette année), en revanche, la participation des établissements secondaires s'est accrue par rapport aux années précédentes (110 pour 106 en 1971). Les visiteurs nous venaient de la Ville de Liège (1.344), du reste de la province (859), du Hainaut (589), du Namurois (314), du Luxembourg (143), du Brabant (80) et enfin de l'étranger (148).

Selon les études qu'ils avaient l'intention d'entreprendre, les élèves s'étaient répartis entre les différentes facultés de la manière suivante : Philosophie et Lettres (22,61 %), Droit (25,91 %), Sciences (14,88 %), Médecine (23,8 %), Médecine vétérinaire (2,33 %), Sciences appliquées (9,04 %).

Au cours de leur visite à l'Université, les étudiants ont pu obtenir d'utiles précisions sur les disciplines qu'ils souhaitaient aborder.

Service des Carrières

L'édition hebdomadaire du « Bulletin d'information du Service des Carrières » a été poursuivie. Toutes les offres d'emploi venues à sa connaissance, soit directement, soit par la presse tant officielle et professionnelle que générale, quotidienne et périodique ont été reproduites. Cette activité s'est amplifiée au fil des ans et le B.I.S.C. fait actuellement l'objet d'une diffusion systématique auprès des Cercles facultaires d'étudiants et des différents Services universitaires.

En 1971, 3.914 avis concernant 2.841 emplois vacants ont été publiés. Ils faisaient appel aux diplômés des diverses facultés selon la répartition suivante : Philosophie et Lettres et Institut annexé (464), Droit et Ecoles annexées (711), Sciences (365), Médecine et Institut annexé (338), Médecine vétérinaire (10), Sciences appliquées (960), Spécialisation non précisée (564).

Plus de 1.400 personnes ont reçu régulièrement le B.I.S.C. pendant trois mois au moins. Outre l'aide qu'il apporte aux jeunes diplômés, qui sont tous avertis de son existence, ce bulletin permet, grâce à l'étude statistique des offres d'emploi et à leur analyse systématique, d'aider à

la connaissance générale des carrières, de leurs exigences et de leur évolution.

D'autre part, le Centre a collaboré avec les étudiants en Administration des Affaires à l'organisation d'une séance d'information.

Enfin, lors de l'appel aux candidats à une désignation à titre temporaire dans l'enseignement de l'Etat, une note détaillée a été adressée à tous les universitaires de dernière année intéressés par cette carrière.

De plus, un document intitulé « A la recherche d'un emploi » a été envoyé à tous les nouveaux diplômés. Il réunissait un ensemble de renseignements pratiques sur l'accès aux carrières professionnelles dans les secteurs public et privé ainsi que différentes adresses utiles se rapportant à l'enseignement, à la recherche scientifique, aux professions indépendantes et aux emplois à l'étranger.

La Cité Universitaire

A. - Les homes.

Compte tenu des arrivées et des départs en cours d'année, les statistiques, globales cette année pour les 3 homes, ne portent que sur 557 résidants alors que 591 chambres individuelles sont disponibles.

1. — *Répartition par nationalités*

Nationalité	Masculins	Féminins	Total
Allemagne	3		3
Belgique	302	144	446
France	6		6
Grèce	3		3
Italie	6		6
Grand Duché Luxembourg	18	3	21
Norvège	3	1	4
Pays-Bas		1	1
Roumanie	1		1
Turquie	2		2
Suède	2		2
Bolivie	1		1
Colombie	1		1
Etats-Unis	1		1
Indes	1		1

Nationalité	Masculins	Féminins	Total
Iran	2	1	3
Liban	9		9
République Arabe syrienne	1		1
Japon	1		1
Vietnam	8	5	13
Cambodge	1		1
Algérie	2		2
Zaïre	5		5
Tunisie	2		2
Maroc	1		1
Cameroun	2		2
Côte d'Ivoire	2		2
République Rwandaise	2		2
République du Burundi	2		2
Dahomey	4	1	5
Fédération du Nigéria	5		5
Kenya	2		2
TOTAUX	401	156	557

Constatations :

a) nous avons 20 % d'étudiants étrangers. En fait ce pourcentage est effectivement plus élevé car la plupart des étudiants qui n'ont pu être repris par l'ordinateur en temps utile sont des étrangers;

b) la répartition des étudiants étrangers par grands secteurs est la suivante :

Europe	:	49	44,15 %
Afrique	:	30	27,03 %
Asie	:	16	14,41 %
Moyen-Orient	:	13	11,71 %
Amér. Sud	:	2	1,80 %
U.S.A.	:	1	0,90 %
		111	100,00 %

c) nos engagements vis-à-vis du Gouvernement du Grand Duché de Luxembourg ont été tenus puisque les étudiants luxembourgeois sont au nombre de 21.

2. — *Répartition suivant les études*

Faculté	Masculins	Féminins	Total	%
Philosophie et Lettres	26	39	65	11,67
Droit	61	15	76	13,64
Sciences	70	34	104	18,67
Médecine	151	67	218	39,14
Sciences appliquées	93	1	94	16,88
TOTAUX	401	156	557	

3. — *Origine du financement des études*

Les boursiers représentent 72 % du total des résidants. Ce pourcentage est en augmentation chaque année car les nouveaux admis le sont sur le critère exclusivement social et pratiquement seuls les boursiers ont actuellement accès à la Cité universitaire.

Il faut aussi tenir compte du fait que nous avons permis aux boursiers de doubler une année à la Cité. Cette seconde année ils perdent cependant leur bourse et sont à charge exclusive de leur famille.

4. — *Répartition géographique des résidants belges*

Sur 446 Belges

96,86 % ont leurs parents en Belgique

3,14 % ont leurs parents à l'étranger.

Sur 432 Belges ayant leurs parents en Belgique la répartition par province est la suivante :

Hainaut	:	38,90 %
Liège	:	25,46 %
Namur	:	14,81 %
Luxembourg	:	13,66 %
Brabant	:	5,10 %
Limbourg	:	0,92 %
Anvers	:	0,69 %
Flandre Occidentale	:	0,23 %
Flandre Orientale	:	0,23 %
		100 %

B. - Restauration.

Le nombre de repas servis d'octobre 1971 à septembre 1972 est le suivant :

	Petits déjeuners		Dîners		Soupers	
	Etud.	Pers.	Etud.	Pers.	Etud.	Pers.
Home Ruhl	18.080	572	—	—	15.850 (1)	1.118 (1)
Rest. Brull	15.743	—	162.766	30.005	81.696	3.347
Rest. S. T.	—	—	119.438	24.904	—	—
Homes S. T.	33.580	391	—	—	42.256 (2)	1.059 (2)
Rest. Cureghem	—	—	44.744 (3)	3.923 (3)	—	—
	67.403	963	326.948	58.832	139.802	5.524
	68.366		385.780		145.326	
TOTAL	599.472					

(1) Ces soupers sont confectionnés au restaurant Brull.
(2) Ces soupers sont confectionnés partiellement au R.S.T.
(3) Les repas sont préparés par un traiteur dans nos installations.

Activités culturelles et sportives

Commission d'animation culturelle de l'Université de Liège

Durant l'année académique 1971-72, la Commission Culturelle s'est attachée principalement à mettre en place le Foyer Culturel du Sart Tilman.

Dans cette optique, elle a pris contact avec les différentes associations culturelles des communes d'Angleur, Boncelles, Embourg, Esneux, Ougrée, Plainevaux et Tilff.

L'animateur engagé par la Commission, Michel DEMBLON, a réalisé dans ces différentes communes, ainsi que dans le campus universitaire, des activités diverses et multiples (85 activités).

Le 12 juillet 1972, l'A.S.B.L. « Foyer Culturel du Sart Tilman » a été créée. Le 5 décembre, l'association a été effectivement constituée.

Elle comprend :

A. — *Pouvoirs publics* :

1) le Recteur de l'Université de Liège et quatre membres désignés par le Conseil d'Administration (M. GROSJEAN, M. VANDERMEEREN, M[lle] DEMARCHE, M. DUCHESNE);

2) le bourgmestre et un représentant du Conseil communal de chaque commune associée — à savoir Angleur, Boncelles, Embourg, Esneux, Ougrée, Plainevaux et Tilff;

3) deux représentants du Ministère de la Culture;

4) deux représentants de la Province de Liège.

B. — *Associations privées* :

1) les organisations syndicales régionales (F.G.T.B. et C.S.C.);

2) la Maison de la Culture des Chiroux,
le Foyer Culturel de Seraing;

3) les associations universitaires à vocation culturelle, à savoir :
— l'Amicale du Personnel,
— la Commission Sportive,
— la Commission de Coordination culturelle,
— un représentant des cercles interfacultaires;
— un siège à pourvoir;

4) un représentant privé de chaque comité culturel local;

5) des organismes culturels régionaux, à savoir :
— Radio-Télévision-Culture,
— les Jeunesses Musicales,
— l'Office Provincial du Tourisme,
— la Discothèque Nationale, section liégeoise,
— l'A.P.I.A.W., section liégeoise,
— la Table Ronde, qui regroupe les différentes associations liégeoises s'intéressant aux problèmes de l'urbanisation,
— un siège à pourvoir par cooptation.

Cette importante association doit permettre une liaison permanente entre l'Université et la région.

Elle se propose également de provoquer, sur le plan culturel, des échanges entre les différents groupements et communes associées.

Un dossier est en voie d'agréation à la Province et au Ministère de la Culture.

Cercle interfacultaire des Beaux Arts

Le cercle interfacultaire des Beaux-Arts s'est réuni tous les mercredis de 17 à 19 heures à son local, 7, place du 20-Août, Liège.

Au cours de ces séances, et comme par le passé, les membres du cercle ont pu s'adonner à la peinture, au dessin ou au modelage, sous la conduite de leurs professeurs, MM. DAXHELET et BOULANGER.

On y a poursuivi les expériences entamées sous la conduite de M. BOULANGER : le travail du polyester et les techniques d'expression et de découverte de l'espace.

Cercle interfacultaire des Jeunesses scientifiques

C'est en janvier 1972 que le Cercle a été créé. Cette création tardive dans le courant de l'année académique excluait la possibilité de préparer et de présenter aux étudiants un large programme d'activités. En effet, les activités des cercles doivent être essentiellement organisées durant le premier semestre de l'année académique afin de toucher les étudiants lorsqu'ils disposent encore suffisamment de temps libre, le second semestre laissant déjà entrevoir la session de juin et se caractérisant aussi par un certain nombre d'examens partiels.

Les quelques mois d'existence du Cercle en 1971-72 étaient donc principalement destinés à étudier et mettre en place le fonctionnement du Cercle, à constituer un groupe d'étudiants dynamiques afin de former un comité d'administration et à définir les activités à organiser dès la rentrée d'octobre 1972. Le Cercle se devait aussi d'organiser plusieurs activités selon ses possibilités avant la fin de l'année académique.

Le fonctionnement du Cercle a été défini de la façon suivante :

1. le président se charge de la gestion courante, en accord avec le professeur responsable;
2. le comité d'administration est composé idéalement d'un ou deux membres par faculté, école et institut. Il se réunit régulièrement; il s'occupe de l'organisation et du contrôle du bon déroulement des activités, de la publicité à donner aux activités et du fonctionnement de l'administration du Cercle;
3. un bureau est recherché dans les bâtiments universitaires. Il est destiné à recevoir le matériel et les documents administratifs. Il serait le siège du Cercle et servirait de secrétariat.

Les activités organisées cette année ont été :

1. visites des cristalleries du Val-Saint-Lambert;
2. visite du Musée de la Science à Eindhoven;
3. organisation de deux stages provinciaux pour jeunes à Neufchâtel-sur-Amblève, avec participation ou encadrement par membres du

Cercle, et avec la collaboration de l'Université. Il s'agit d'un stage archéologique, du 27 mars au 1er avril et d'un stage de sciences naturelles du 3 au 8 avril;

4. participation à des activités nationales ou internationales (jury au concours national d'exposés scientifiques, conférences des Nations Unies sur l'environnement, symposium mondial sur le transport de l'énergie nucléaire...).

Les activités qui seront organisées en 1972-1973 seront de trois types : des activités d'animation, des activités de formation et des activités mixtes.

1. Les activités d'animation sont des activités traditionnelles : les membres participent à l'activité. Il s'agit de visites, d'études, de concours, de stages...
2. Les activités de formation sont destinées à former un cadre parmi les membres du Cercle (afin de pouvoir encadrer d'autres activités).
3. Les activités mixtes réunissent les deux systèmes. Des membres participent d'abord à une activité, puis au cours d'une seconde série ils encadrent d'autres participants pour cette même activité. Ce système a été testé avec fruit au niveau national. Il peut s'appliquer à des séances de laboratoire, mais est plus précieux lorsqu'il s'agit de visites où il n'y a pas un personnel suffisant pour guider.

Cercle interfacultaire de Littérature

Parmi les manifestations les plus marquantes du C.I.L. cette année, on retiendra particulièrement la conférence de M. Jean RICARDOU, invité par le Cercle et qui nous a entretenus des « Tendances actuelles de la littérature »; un montage intitulé *Le nègre blanc*, réalisé par Claude LOXHAY en collaboration avec le Théâtre universitaire, une conférence de Françis EDELINE sur la « Poésie concrète », ainsi qu'un entretien avec le poète M. FARDOULIS-LAGRANGE, présenté par Jacques IZOARD.

De plus, fidèle à sa vocation qui consiste à promouvoir et encourager la créativité littéraire des étudiants liégeois, le Cercle a, cette année encore, publié son cahier d'*Ecritures 71* où l'on peut lire notamment dix poèmes inédits de Jacques IZOARD, des pastiches et anagrammes sur les chats de Baudelaire (consignant les « résultats » d'une mémorable soirée de travail collectif du Cercle) et, entre autres proses et poèmes, quelques-uns des textes présentés par J.P. CHEMIN lors d'une soirée « Chansons-poèmes » qui avait obtenu un vif succès.

Notons encore une rencontre avec les étudiants en arts graphiques de l'Ecole Saint-Luc sur le thème « L'Illustration des œuvres littéraires ».

Théâtre universitaire

En collaboration avec le Cercle Interfacultaire de Littérature, le T.U.Lg. a créé, cette saison, un montage poétique conçu par Claude LOXHAY, au départ de textes écrits par des auteurs Noirs : « X., le Nègre Blanc ». Ce spectacle, réalisé sous la direction de Vivienne FALLA-MARTIN, a été présenté le 20 janvier à Liège (église Saint-Jean), le 25 janvier à Mol (C.E.N.), le 6 mars à Theux (Ecole Normale Saint-Roch) et le 26 avril à Eupen (Institut Technique Provincial).

L'année 1971-1972 a été particulièrement fertile en reprises de spectacles présentés au cours des saisons précédentes : « La Nuit des Visiteurs », de Peter WEISS (La Reid, Institut Provincial de Sylviculture, le 28 février; Plainevaux, Maison de la Jeunesse, le 17 mars), « Les Solliciteurs », de Mathieu FALLA, « Humulus le Muet », de Jean ANOUILH et Jean AURENCHE, « Adormir et Gazoline », de François DUYSINX (Liège, Salons de l'Emulation, le 18 février; Liège, Hôtel d'Angleterre, le 17 mars; Waremme, Institut Saint-Louis, le 24 mars; Liège, Lycée Léonie de Waha, le 5 mai). Des chansons de Fanny THIBOUT et de Max PARFONDRY ont complété deux de nos soirées liégeoises, et un cabaret wallon improvisé par Michel et François DUYSINX nous a permis de répondre, en période d'examens, à la demande du Foyer des Pensionnés de Tilff (23 juin).

Une équipe nombreuse de comédiens, de marionnettistes et de décorateurs travaille, depuis octobre 1971, à mettre sur pied un nouveau spectacle que nous espérons présenter dès novembre 1972 et qui sera consacré à « Arbalètes et Vieilles Rapières », de Georges MICHEL, dans une mise en scène originale de Max PARFONDRY.

Chorale universitaire

Le 28 février 1972, la chorale universitaire a donné son concert annuel qu'elle avait préparé avec le plus grand soin.

Trois œuvres figuraient au programme : La cantate n° 61 pour le 1er dimanche de l'avent de J.S. BACH « Nun komm, der heiden heiland », le « Te Deum » für die Kaiserin Marie Thérèse de Joseph HAYDN et la Litania de W.A. MOZART.

Les quatre-vingt-cinq choristes, habilement préparés et dirigés par le maître Frédéric ANSPACH, en ont donné une interprétation pleine de vie et d'enthousiasme; l'orchestre symphonique de Liège soutint avec brio les masses chorales.

Pendant de longues semaines, depuis l'ouverture de l'année académique, nos étudiants ont fidèlement suivi les répétitions du lundi dans le grand auditoire de zoologie où Mme Lysette CHANTRAINE, professeur au conservatoire, les a avec patience et bonne humeur accompagnés au piano.

Chaque année, avec un nouveau dynamisme, la chorale entreprend l'étude et l'exécution des grands chefs-d'œuvre du répertoire de la musique d'oratorio et chaque année tous ceux qui ont la joie d'en faire partie sont heureux de se retrouver pour œuvrer ensemble dans le tout grand art.

Cercle interfacultaire de Musique instrumentale

Le Cercle interfacultaire de musique instrumentale s'est réuni régulièrement toutes les semaines pendant les deux premiers trimestres de 1971-1972 pour mettre au point le programme d'un grand concert qu'il a donné trois fois, fin mars 1972, au Home Brull, au Sart Tilman et en la Salle Académique.

Musica Aurea Universitatis Leodiensis

L'ensemble Musica Aurea est composé de :

Bénédicte EVEN Huguette SPRIET Guy CABAY Jean-Pierre LALLEMEND Jérôme LEJEUNE	étudiants en musicologie.
Philippe LALLEMEND	étudiant à l'Institut Saint-Luc de Liège.
Maurizio BEKAERT	étudiant au Conservatoire royal de Liège.
Philippe LEMAIGRE	professeur de guitare au Conservatoire de Huy.

Les répétitions ont eu lieu régulièrement tous les mercredis de 17 à 20 heures dans l'auditoire de Musicologie (Place Cockerill, 3).

Au cours de cette année académique, l'ensemble a donné plusieurs concerts :

— le samedi 11 mars, en la chapelle du Vertbois, à l'occasion du 45e anniversaire de la République Libre d'Outre-Meuse (danceries du Moyen Age et de la Renaissance).

— le lundi 20 mars, dans le cadre du Festival de Huy, au théâtre de Huy (danceries du Moyen Age et de la Renaissance).

— le jeudi 27 avril, en l'ancienne Eglise Saint-André (musique anglaise des XVIe et XVIIe siècles).

— le 20 septembre, le groupe a eu l'honneur de prêter son concours à l'un des concerts du 15e Festival de Liège « Les Nuits de Septembre », consacré cette année à l'éternel Romantisme allemand.

— le 26 octobre, l'ensemble a été invité par la Faculté de Droit de l'Université de Louvain à donner un concert de danceries et de musique allemande.

Suite au succès obtenu par le premier enregistrement « Danceries de la Renaissance des éditeurs anversois », pour la firme belge « Alpha », l'ensemble a réalisé un deuxième disque qui sortira prochainement. Il est consacré à la musique allemande des XV^e^ et XVI^e^ siècles.

Cercle interfacultaire de Photographie

Cette année a été axée principalement sur l'ouverture du cercle à un plus grand nombre de membres par une campagne d'information lancée par le nouveau comité dans les homes et restaurants universitaires.

Nombre de membres : en 1970-1971 : 87 membres,
en 1971-1972 : 232 membres.

Activités :

20 octobre 1971, home Brull :
— réunion d'information.

17 novembre 1971, home Brull :
— M. Gillon, président du R.P.C.L. nous présente la « MACROPHOTOGRAPHIE ».
— projection d'une étude sur la qualité de différents objectifs.

20 novembre 1971, en Roture :
— visite de l'exposition « GROOTECLAES ».

22 novembre 1971, gamma club liégeois :
— visite de l'exposition « Jean-Claude VANDORMAEL ».

24 novembre 1971, home Brull :
— initiation au travail en chambre noire.

26 novembre 1971, athénée Esneux :
— projection de diapositives par le Diafocam.

8 décembre 1971, home Brull :
— soirée dansante avec projection non-stop de dias.

9 décembre 1971, home Sart :
— réunion d'information.

1^er^ janvier 1972 :
— clôture du concours 1971 dont les résultats sont :

« BASSIN INDUSTRIEL »

1°) noir et blanc : ex-aequo : N. LAFONTAINE
C. HERBILLON

2°) diapositives : 1^er^ prix : R. BOILEAU
2^e^ prix : H. VANDORMAEL

« LE LION » diapos. : 1^er^ prix : J. DEFOSSE

ont été aussi primés : H.-J. SCHAAF, G. SCHINTGEN, Jo CUPPER, R. ROLLUS et A. DE LAET.

18 janvier 1972, les Chiroux :
— réalisation d'un reportage sur une répétition de la pièce « LE KNACK » d'Ann Jellicoe.

20 janvier 1972, home Sart :
— RAY TERCAFS, photographe-biologiste vient nous parler de son métier et nous montrer son matériel.

15 février 1972 :
— clôture de la première tranche du concours mensuel, sujet libre (1).

16 février 1972, home Brull :
— « ANIMAUX ET INDIENS DU RIO XINGU » film de Ray Tercafs visant à illustrer son exposé du 20 janvier 1972.

17 février 1972, home Sart :
— *idem.*

4 mars 1972, gamma club liégeois :
— assisté à un montage dias sonorisé.

15 mars 1972 :
— clôture de la 2e tranche du concours mensuel.

15 avril 1972 :
— clôture de la 3e tranche du concours mensuel.

27 avril 1972, home Sart :
— « LE PORTRAIT » par l'Abbé Evrard.

2 mai 1972, home Brull :
— assemblée générale, constitution du nouveau comité, bilan et projets.

15 mai 1972 :
— clôture de la 4e et dernière tranche du concours.

21 mai 1972, Université :
— déplacement au diaporama organisé par l'A.P.U.

Ciné-Club interfacultaire

Au cours de sa quinzième saison, le Ciné-Club Interfacultaire a organisé 16 séances, au cours desquelles ont été projetés : *Histoires extraordinaires - Les Nuits de Cabirai - Le beau Serge - Herostratus - Huit et demi - Rocco et ses frères - Cul-de-sac - Le Troisième Homme - Octobre - Le Sousmarin jaune - Le Journal d'un Curé de campagne -*

(1) Les résultats de ce concours mensuel seront publiés en fin 1972, et une exposition réunira les meilleures épreuves classées.

l'Année dernière à Marienbad - Soupe au Canard - La Nuit des Alligators - Le Train sifflera trois fois - Films d'art.

Trois membres du Comité ont assisté aux séances de projections organisées à l'intention des animateurs de ciné-clubs à Bruxelles par le Service National des Ciné-Clubs.

Le directeur, M. SMEETS, a assisté à la Semaine internationale de la critique cinématographique à Milan, a siégé au jury de sélection des Semaines internationales du film de folklore et de tourisme à Bruxelles et a donné un cycle de quinze conférences sur les principes de l'esthétique cinématographique et sur les cinéastes les plus importants du cinéma italien.

Le nombre des membres a augmenté de près de 50 %, passant de 810 à 1.200, et le nombre des spectateurs aux séances a été de plus de 6.000.

Cercle interfacultaire d'Etudes des Pays en croissance (C.E.P.E.C.)

Durant l'année académique 1971-1972, le C.E.P.E.C. a continué d'orienter ses activités vers la sensibilisation aux problèmes posés par le développement du Tiers-Monde.

Le comité du C.E.P.E.C. était présidé par M^lle^ Viviane BOUHON, étudiante en philologie romane, et conseillé par M. Paul MINON, professeur à la Faculté de Droit, et ensuite par M. Hubert BEGUIN, maître de conférences à la Faculté des Sciences.

Le C.E.P.E.C. comprend trois groupes de travail. Le premier est le comité Indochine. Il a poursuivi ses activités en organisant plusieurs séances d'information, sur les problèmes de l'Indochine, au cours desquelles des films ont été présentés et commentés; un débat clôturait chaque séance. Le comité a également constitué un dossier d'information qu'il a largement diffusé, notamment auprès des étudiants.

Le second, le groupe Amérique latine, a organisé deux journées d'information. Une journée péruvienne au cours de laquelle M^me^ ARNOLD, journaliste, a présenté des diapositives, et une journée chilienne avec diapositives commentées par M. F. JOBKEN, étudiant. Des latino-américains participaient aux débats qui ont marqué ces deux journées.

Un troisième groupe enfin, a entrepris une étude sur le rôle joué par la Belgique dans le sous-développement. Le travail sera poursuivi au cours de l'année académique 1972-1973.

Royal Cercle athlétique des Etudiants

Le R.C.A.E. compte actuellement 3.980 membres régulièrement inscrits et ayant participé au moins une fois à une activité.

Le nombre d'étudiants pratiquants a presque doublé; en effet nous avons dû prévoir cette année :

3 séances d'entraînement en Aikido;

2 séances d'entraînement en Athlétisme au lieu de 1 l'an dernier;

5 séances d'entraînement en Aviron au lieu de 3.

En :

— *Basket-ball* : 20 matches ont été joués - 2 de nos équipes ont participé au championnat inter-universitaire alors que les autres années il nous était difficile de réunir le nombre de membres nécessaires pour les déplacements dans les autres Universités.

— *Cyclisme* : Nouvelle section - entraînement tous les week-ends en cyclo-cross - entraînement aux courses.

— *Danses modernes* : 365 membres.
3 démonstrations à l'extérieur et participation à divers concours de danses de salon - Bal à l'Eden organisé par la section.

— *Escalade* : A doublé son effectif. Nous avons dû organiser deux camps supplémentaires par rapport à l'an passé - 1 à Noël et 1 à Pâques (Côte d'Or - France 4 jours - Vosges 4 jours - 1 week-end en Allemagne et 1 week-end au Grand Duché de Luxembourg). Pour le stage des grandes vacances à Chamonix 30 personnes sont déjà inscrites (ce qui est énorme et nécessite non seulement une augmentation considérable de matériel mais aussi des difficultés d'organisation).

— *Escrime* : Le championnat par Epée individuelle organisé par Liège s'est déroulé à Bruxelles à la Maison de l'Escrime - pour la première fois, 40 participants étaient présents - Liège n'a malheureusement pu être représenté.

— *Equitation* : 460 heures de monte.
Nous espérons pouvoir dès l'an prochain mettre à la disposition des étudiants des abonnements à prix réduits aussi bien pour les heures de monte que pour les leçons.

— *Football* : 232 matches joués entre étudiants — un week-end à la Côte avec réception de notre équipe par les autorités de la Ville d'Ostende. A ces matches s'ajoutent les 26 matches de l'Amicale du personnel de l'Université et 34 matches de l'équipe de Forêts et Jardins de la communauté universitaire (l'an dernier 171 matches en tout avaient été joués).

— *Grandes randonnées* : A doublé son effectif de membres participant régulièrement aux activités.

— *Golf* : 20 membres suivent régulièrement les cours.

— *Handball* : N'a pas joué en championnat pour cause de dissidence au sein de la Fédération mais a participé très brillamment à la coupe de la Province de Liège en remplacement du championnat. Nombreux déplacements et rencontres avec l'étranger.

— *Judo* : 4 séances d'entraînement au lieu de 3.
Une rencontre à Manchester avec retour des judokas anglais.

— *Parachutisme* : 200 sauts effectués, le temps ne nous a pas permis de développer cette activité; cependant pour la première fois nous avons participé à une compétition nationale de sauts de démonstration en chute libre où M. Schmitz a remporté la 2e place.
27 premiers sauts - 100 sauts en chute libre.
Au Challenge Européen Pitz où 8 pays étaient représentés, nous obtenons la 9e place. En classement individuel sur 24 équipes nous sommes classés 3e et 9e.

— *Rugby* : 58 matches joués - déplacement en Angleterre et en France avec réception des rugbymen anglais et français par le R.C.A.E.

— *Spéléologie* : Pour la première fois organisation d'un camp à Noël et à Pâques en Jura et Provence.
La section a battu le record de profondeur en Roumanie; c'est la première fois qu'un groupe belge remporte ce record international.

— *Tennis* : 48 cycles de 10 leçons (8 personnes par cycle) ont été organisés cette année (soit 32 cycles en plus que l'an passé).
Plus de 1.400 heures de tennis au Galéa et à Sclessin.

— *Volley ball :*

Féminin :

Première équipe wallonne en 2e nationale, se classe 4e sur 12 équipes.
Vainqueur de la coupe de Wallonie - Notre équipe a reçu le ballon noir de l'équipe la plus malchanceuse de l'année.
Remporte la 2e place sur 47 équipes au Tournoi International de Venloo en Hollande.

Masculin :

Entraînement suivi très régulièrement par 25 étudiants.
Notre équipe espère jouer l'an prochain en provinciale.

— *Aïkido - Karaté - Patinage - Tir à l'arc - Gymnastique* : L'Aïkido et le karaté connaissent un développement constant du nombre de participants.
En Gymnastique, à la demande de nombreux membres et grâce à l'autorisation d'occuper les gymnases du Sart Tilman notre section se tourne vers une gymnastique plus sportive avec notamment du trampoline.

En championnat inter-universitaire.

Le R.C.A.E. remporte :

la *1re place* en Athlétisme : 1.500 m 1re série.
Aviron sur 16 équipes.
Natation sur 5 équipes.
Tennis de Table - équipe B sur 8 équipes.
Yachting sur 5 équipes.

la 2e *place* en Athlétisme : 100 m - 1re série.
2e en final 1.500 m.
petit cross 2e place.
Handball sur 8 équipes.
Hockey sur Gazon sur 8 équipes.
Tennis de Table équipe A sur 9 équipes.
Tennis Dames sur 9 équipes.

la *4e place* en Athlétisme : 800 m 1re série.
Grand cross.
classement omnisports petit cross sur 10 équipes.
Rugby sur 6 équipes.
Football sur 13 équipes.

la *5e place* en Athlétisme : finale 100 m.
Escrime sur 6 équipes.

la *7e place* en Athlétisme : finale 800 m.
finale omnisports sur 10 équipes.
Basket ball sur 12 équipes.
Volley ball dames sur 7 équipes.

la *8e place* en Athlétisme : cross dame (une seule participante).

la *9e place* en Volley ball homme sur 10 équipes.

En Tennis homme nous aurions pu emporter la première place mais des ennuis d'ordre technique avec l'ISEP nous ont obligés de déclarer forfait pour Liège.

Administration :

— Le Conseil d'administration du R.C.A.E. s'est réuni 12 fois et a entrepris d'examiner toutes les sections et l'organisation générale des sports dans l'optique nouvelle de l'initiation et du sport loisir.

Nombreuses réunions pour la F.S.U.B. soit réunions du Comité Central, soit réunions des commissions techniques.

Deux assemblées générales extraordinaires et une ordinaire.

Révision et publication des nouveaux statuts du Cercle.

— 672 stencils tournés minimum 40 exemplaires et certains plus de 4.000 exemplaires.

En moyenne le secrétariat reçoit 20 étudiants par jour et environ 40 communications téléphoniques.

Nous avons reçu 1.400 lettres et expédié 10.000 lettres plus 15.000 convocations expédiées par les délégués et le secrétariat.

Nous avons également entrepris la restructuration d'une unité de documentation sur le sport.

Le R.C.A.E. pourra, dès la rentrée académique prochaine, jouir des magnifiques installations sportives du Sart Tilman. Nous espérons qu'ainsi une partie de nos problèmes sera résolue.

Cercle interfacultaire de Plongée sous-marine

Le Club de Plongée s'est efforcé durant toute l'année d'assurer à ses 80 membres un entraînement intensif tant sur le plan sportif que technique. L'ouverture de la piscine du Sart Tilman nous a permis de multiplier les entraînements et d'augmenter leur efficacité en regroupant mieux les plongeurs suivant leurs capacités. Ces nouvelles dispositions ont reçu un accueil enthousiaste puisque, à la fin du mois de juin, plus de 30 plongeurs poursuivaient encore les exercices en piscine.

Dix-huit apprentis-plongeurs ont réussi brillamment les épreuves organisées en piscine au mois d'avril et de mai pour l'obtention du brevet inférieur, tandis qu'une bonne équipe d'anciens s'apprêtent à terminer dès la rentrée leur entraînement préparatoire aux brevets moyens et supérieurs.

Poursuivant une tradition vieille de 4 ans déjà, le Club a organisé à Niolon, du 24 juillet au 6 août, son stage annuel. Ce stage heureux, puisque sans histoire, a donné l'occasion à ses 16 participants de réaliser de très belles plongées. Les anciens ont exploré plus en détails et avec beaucoup de plaisir, les coins remarquables qu'ils avaient découverts les années précédentes. Quant aux 7 nouveaux dont c'étaient les premières plongées en mer, ils se sont très rapidement acclimatés aux profondeurs sous-marines et ont découvert avec ravissement l'impression enivrante de ne plus être soumis aux lois de la pesanteur et la richesse et la beauté d'un coin de Méditerranée encore très riche.

Discothèque nationale de Belgique

Statistique de fréquentation des étudiants de l'Université de Liège pendant l'année académique 1971-1972 à la section de Liège de la Médiathèque de Belgique.

Le nombre de personnes reçues cette année s'élève à 44.619 dont 15.828 étudiants de notre Université; l'année précédente le total était de 40.397 dont 13.521 étudiants.

Le section de Liège a prêté 154.631 disques et cassettes dont 58.433 aux étudiants; l'année précédente : 131.733 doit 46.048 aux étudiants.

Le comptoir établi au Sart Tilman est ouvert chaque mardi de 12 h à 14 h; il a recueilli un succès tel que ces deux heures sont devenues insuffisantes pour recevoir toutes les demandes.

Voici les résultats des 3 dernières années : 1969/1970 : 717 disques prêtés, 1970/1971 : 1.583 disques, 1971/1972 : 2.557 disques.

Le prêt des cours de langue et des disques de littérature étrangère est en nette augmentation; celui des musicassettes a doublé; il semble que cette dernière collection, assez récente, retienne de plus en plus l'intérêt et tente à remplacer progressivement les disques.

Dès la rentrée d'octobre les étudiants seront avertis personnellement des activités de la Médiathèque de Belgique et des services qu'elle leur offre. Nous ne doutons pas que le nombre des inscriptions marquera cette année encore une forte progression.

Résultats des Examens

GRADES ACADÉMIQUES LÉGAUX

Faculté de Philosophie et Lettres

SESSIONS SPÉCIALES

LICENCE EN PHILOSOPHIE ET LETTRES

2e Epreuve

Philologie germanique

D'une manière satisfaisante :

Dethier, Micheline, de Mons.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Histoire

Avec distinction :

Conradt, Pierre, de Dison.
Mestrez, Julien, de Verviers.
Zanatta, Micheline, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Blaffart, Théo, de Lanaye.
Cavenaile, Roger, de Liège.
Goblet, Christiane, d'Ougrée.
Joris, Gisèle, de Sibret.
Lebrun, André, de Watsa (Congo).
Palatre, Claude, de Liège.
Rorive, Marcelle, de Liège.
Servais, Sylviane, de Waremme.
Vannerom, Viviane, d'Arlon.

Philologie classique

Avec grande distinction :

Mayene, Michel, d'Auvelais.

Avec distinction :

Brandt, Léon, d'Henri-Chapelle.
Marganne, Roland, de Courcelles.
Michels, Pol, de Stavelot.

Philologie romane

Avec grande distinction :

Dejaer, Anne, de Luxembourg.

Avec distinction :

Baar, Michel, de Mons.
Bouillon, Francis, de Mons.
Crine, Michel, de Beyne-Heusay.
Delmotte, Francis, de Lessines.
Falmagne, Anne, de Namur.
Godefroid, Bernard, de Jemappes.

D'une manière satisfaisante :

Bellot, Robert, de Sclayn.
Denoël, Geneviève, d'Ougrée.
Gijsen, Claude, de Herstal.
Goffinet, Mireille, d'Arlon.
Herbillon, Francine, de Rocourt.
Igyarto, Magda, de Cuesmes.
Keutgen, Joseph, de Lontzen.
Laureys, Anne-Marie, de Liège.
Lempereur, Françoise, de Namur.
Mairlot, Madeleine, de Bressoux.
Minguet, Anne-Marie, de Heusy.
Pilet, Myriam, de Remicourt.
Renard, Yvette, de Boncelles.
Tonus, Myriam, de Sclessin.
Vanhese, Gisèle, de Haine-Saint-Paul.

Philologie germanique

Avec distinction :

Dechamps, Jean, de Stembert.
Dupont, Christian, de Gosselies.
Maréchal, Jacques, de Verviers.
Remi, Christiane, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Goche, Anne-Marie, de Montignies-sur-Sambre.
Hinck, Christian, de Marche-en-Famenne.
Relick, Maryvonne, de Thysville (Congo belge).
Stuyck, Gabrielle, de Geel.

DOCTORAT

Histoire

Avec la plus grande distinction :

Cordewiener, André, d'Ougrée.
Gaier, Claude, de Liège.
Lothe, Jeanne, de Mons-Crotteux.

Philologie classique

Avec la plus grande distinction :

Halleux, Robert, de Villers-l'Evêque.

Philologie romane

Avec la plus grande distinction :

Lavis, Georges, de Nivelles.
Pirot, François, de Schaerbeek.

Philologie germanique

Avec la plus grande distinction :

Noël, Jacques, de Grivegnée.

Avec grande distinction :

Quenon, Jean, de Jumet.

D'une manière satisfaisante :

Delord, Jacqueline, de Liège.

1re SESSION

Candidature préparatoire à la Licence en Philosophie et Lettres

1re Epreuve

Histoire

Avec distinction :

Henderyckx, Eliane, de Jemeppe.
Leboutte, René, de Liège.
Louis, Julien, de Liège.
Massau, Josiane, de Liège.
Moyaers, Geneviève, de Rocourt.
De Spiegeler, Pierre, de Tilleur.
Donnay, Marie-Hélène, de Liège.
Lejeune, Sylvie, de Liège.
Méan, Jeanne de Chantal, de Liège.
Pire, Marguerite, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Bouniton, Véronique, de Charleroi.
Chapean, Olivier, de Liège.

Classique

Avec distinction :

Etienne, Michèle, de Liège.
Hesse, Dany, de Jupille-sur-Meuse.
Magis, Nicole, de Visé.
Vincent, Fabienne, de Romsée.

D'une manière satisfaisante :

Fabry, Louis, de Charneux.
Rousseau, Christine, de Liège.
Tristant, Geneviève, de Petit-Rechain.

Philologie romane

Avec distinction :

Alavoine, Jean, de Verviers.
Bronckart, Nicole, de Liège.
Dechesne, Pierre, de Verviers.
Doudlet, Colette, de Liège.
Germay, Jeanne de Chantal, de Grivegnée.
Gillis, Janine, de Haccourt.
Gijsen, Jacqueline, de Herstal.
Labaye, Françoise, de Liège.
Lerusse, Françoise, d'Angleur.
Lüttgens, Claude, de Grivegnée.
Moray, Françoise, de Liège.
Thoorens, Jacques, de Liège.
Vallé, Annette, de Rocourt.

D'une manière satisfaisante :

Bailleux, Philippe, de Charleroi.
Barnabé, Anne-Marie, de Verviers.
Boileau, Françoise, d'Esneux.
Boland, Jeannine, de Slins.
Deltenre, Cécile, d'Ixelles.
Di Tullio, Robert, d'Ougrée.
Gillet, Guy, de Waha.
Goor, Christiane, de Lubumbaschi.
Gourmeur, Christian, de Charleroi.
Hac, Philippe, d'Albertville (ex Congo Belge).
Hendrickx, Martine, de Kanda-Kanda (ex Congo Belge).
Horne, Jacqueline, de Hollogne-aux-Pierres.
Houbrexhe, Eliane, de Grâce-Hollogne.
Jortay, Yvette, de Verviers.
Lambert, Jean-Claude, de Jemeppe-sur-Meuse.
Ledoux, France, d'Auderghem.
Legrand, Anne-Marie, de Tournai.
Lapomme, Martine, de La Louvière.
Letesson, Henri, de Herve.
Lippert, Marie-Barbara, de Cheratte.
Palem, Marie-Jeanne, de Liège.
Pauchen, Maurice, de Bressoux.
Paulis, Arlette, de Verviers.
Potelle, Dominique, de Glain.
Rodriguez, Dolores, de Bilbao.
Schmitz, Jean-Pierre, de Haine-Saint-Paul.
Szczucki, Claudine, de Liège.
Thibert, Anne, de Liège.
Thysen, Michèle, de Liège.
Tillmans, Jean-Yves, de Liège.
Tossens, Josine, de Rocourt.
Wagner, Michel, d'Arlon.

1re Epreuve complémentaire

Avec distinction :

Jous, Dominique, de Rocourt.

Philologie germanique

Avec grande distinction :

Didelot, Serge, de Spa.
Fanchon, Nadine, de Charleroi.
Wayaffe, Nicole, de Verviers.

Avec distinction :

Bruynooghe, Nadine, d'Ixelles.
Buckinx, Jean, de Lokeren.
Deghislage, Anne-Laure, de Jemappes.
Gatz, Myriam, de Moresnet.
Hanet, Monique, de Verviers.
Hirschberg, Margaret, de Tel-Aviv (Israël).
Michiels, Marie-Paule, de Charleroi.
Ory, Michèle, de Liège.
Piron, Claudine, de Kasese (Zaïre).
Tarte, Anne, de Liège.
Vanderus, Marie-Claude, de Charleroi.

D'une manière satisfaisante :

Arquin, Solange, de Ruette.
Brulls, Suzanne, de Malmédy.
Cardol, Yvette, de Liège.
Cayet, Francine, de Liège.
Collart, Michelle, de Gosselies.
Couturier, Elisabeth, de Liège.
Defossez, Pierre, de Spa.
Delincé, Monique, de Thommen.
Deprez, Alain, de Montegnée.
Faymonville, Monique, de Verviers.
Gathy, Martine, de Liège.
Germay, Michèle, de Chênée.
Hamans, Maria, de Borgharen.
Kollasch, Anne-Marie, de Spa.
Lagalis, Viviane, de Charleroi.
Lecloux, Carmen, d'Ougrée.
Lefebvre, Monique, de Nivelles.
Liebecq, Brigitte, de Balen-Wezel.
Lurquin, Marie-Thérèse, d'Ougrée.
Maissin, Marianne, de Cuesmes.
Maréchal, Josiane, d'Awans.
Mauvy, Liliane, de Namur.
Mawet, Nadine, de Liège.
Moustié, Colette, de Jumet.
Paquot, Mariette, de Herstal.
Paulus, Josée, d'Eupen.
Pellaers, Marie-José, de Tongeren.
Perazzolo, Luigino, d'Ougrée.
Plomteux, Martine, de Hemer.
Ramakers, Simone, de Liège.
Renard, Marie-Jeanne, de Charleroi.
Renard, Monique, de Hody.
Rondas, Christiane, d'Ougrée.
Roth, René, de Butgenbach.
Rousch, Bernadette, d'Aubel.
Schyns, Huberte, d'Eupen.
Taquet, Edgard, de Stembert.
Van Bouchaute, Luc, de Siegen.
Vanderickx, Martine, de Courcelles.
Varlet, Michèle, d'Ougrée.
Verhage, Johan, de Nijmegen.
Vryman, Christiane, de Liège.
Woolf, Alain, de Rocourt.
Yperman, Micheline, d'Ougrée.
Ziemann, Renate, 'Ougrée.

2e Epreuve

Philosophie

Avec grande distinction :

Boland, Jeanne, de Santiago du Chili.

Avec distinction :

Jous, Dominique, de Rocourt.

D'une manière satisfaisante :

Grailet, Elisabeth, de Barchon.
Lejeune, Yves, de Verviers.
Sarlet, Henri, de Liège.

Epreuve unique

D'une manière satisfaisante :

Bauduin, Philippe, de Namur.

Histoire

Avec grande distinction :

Denis, Philippe, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Boermans, Dominique, de Liège.
Bottemanne, Nicole, de Herchies.
Carpay, Anne, de Liège.
Depryck, Bernard, d'Ath.
Firket, Catherine, de Liège.
Ghuysen, Véronique, de Micheroux.
Henrard, Nicole, de Verviers.
Henroteaux, Jean-Pierre, de Liège.
Lamair, Philippe, de Verviers.
Limbrée, Christian, d'Angleur.
Longrée, Anne, de Liège.
Nahon, Lucette, de Waremme.
Philippe, Isabelle, de Liège.
Rorive, Jean-Pierre, de Huy.
Willemaers, Yves, de Liège.

Philologie classique

Avec distinction :

Deflandre, Françoise, de Peronnes-lez-Binche.

D'une manière satisfaisante :

Boxus, Suzanne, de Chênée.
Croix, Willy, d'Acremont.
Curvers, Marie, de Liège.
Jacquet, Françoise, d'Ensival.
Minon, Marie-Hélène, de Liège.

Philologie romane

Avec grande distinction :

Gemenne, Louis, de Saint-Nicolas-lez-Liège.
Malchair, Christiane, de Liège.

Avec distinction :

Dubois, Philippe, de Lessines.
Hourriez, Patrice, de Harchies.
Lecocq, Gisèle, de Liège.
Lejeune, Bernadette, de Liège.
Leroy, Christiane, de Liège.
Levêque, Claudine, de Rocourt.
Lippert, Rudi, de Cheratte.
Masson, Jean-Claude, de Jupille.
Vanhoegaerden, Jacqueline, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Alexandre, Jacqueline, de Waremme.
Barten, Marie-France, de Liège.
Braibant, Bernadette, de Stembert.
Brugali, Giuseppe, d'Ougrée.
Carafa, Serge, de Jemeppe.
Cornet, Jean-François, de Verviers.
Cuypers, Michèle, de Liège.
Dardenne, Albert, de Chênée.
Dejaiffe, Marie-France, d'Auvelais.
Delsemme, Michèle, de Liège.
Donjean, Christine, de Liège.
Hugues, Catherine, de Liège.
Kaquet, Brigitte, de Rocourt.
Lamotte, Dominique, de Verviers.
Legros, Alice, de Thimister.
Pirotton, Nicole, de Verviers.
Schils, Colette, de Welkenraedt.
Stas, Brigitte, de Bressoux.
Strivay, Lucienne, de Liège.
Trivier, Brigitte, de Frameries.
Van Cauwenberge, Geneviève, de Liège.
Van Volsem, Corinne, de Liège.
Mathieu, Dominique, de Liège.

Philologie germanique

Avec grande distinction :

Dor, Marie-Hélène, de Fléron.
Faymonville, Dorothea, de Bullange.
Furlan, Antonietta, d'Ougrée.
Renwart, Michel, de Hollogne-aux-Pierres.
Thibaut, Francine, d'Arlon.

Avec distinction :

Aussems, Liliane, d'Eupen.
Bailly, Claudine, d'Eupen.
Benats, Yolande, de Heks.
Cartigny, Arlette, de Verviers.
Chariot, Danielle, de Rendeux.
Cordewener, Françine, de Micheroux.
Dahner, Marie-Thérèse, de Recht.
Jacobs, Guido, de Meyerode.
Joris, Anne-Marie, de Verviers.
Kleynen, Jacques, de Soumagne.
Klinkenberg, Elisabeth, d'Eupen.
Lamby, Joëlle, de Seraing.
Lemaire, Anne, de Romsée.
Leroy, Jean-Pierre, de Verviers.
Lognoul, Nicole, de Seraing.
Maloteaux, Martine, d'Auvelais.
Meuris, Jacqueline, de Duffel.
Michaux, Rosalie, de Haccourt.
Nauwelaerts, Christine, de Lüdenscheid.

D'une manière satisfaisante :

Anciaux, Eliane, de Charleroi.
Andrianne, Eliane, de Vielsalm.
Andrianne, Nadine, de Bouillon.
Bachelet, Anne, de Verviers.
Bonte, Patricia, de Namur.
Cloetens, Marianne, d'Etterbeek.
Crombe, Christian, d'Ath.
Deviche, Marie-Louise, 'Ougrée.
Dieu, Martine, de Frameries.
Dodet, Nadine, de Lubumbashi.
Dumont, Annette, de Liège.
Effenberg, Henri, de Liège.
Feletig, Giovanna, de Grimacco.
Francou, Michèle, de Jauche.
Frankin, Jean-Pierre, de Rocourt.
Gerretz, Lydia, d'Elsenborn.
Grotz, Christian, de Charleroi.
Hoornaert, Danielle, de Willebroeck.
Jadin, Victor, de Saint-Vith.
Kiffer, Janine, de Liège.
Knott, Raymond, de Nidrum.
Lekeu, Carine, de Malmédy.
Lemaire, Jean-Pierre, de Mont-Leban.
Lemaire, Liliane, de Waimes.
Litt, Maria, d'Elsenborn.
Luxen, Marie-Antoinette, de Malmédy.
Marot, Brigitte, de La Louvière.
Mestrez, Josette, de Stockay-Saint-Georges.
Michiels, Christine, de Liège.
Minutillo, Maria, de Lercara Friddi.
Oliveri, Salvatrice, d'Ougrée.
Palate, Jeannine, d'Ougrée.
Philippe, Monique, de Malmédy.
Vantsiotis, Vasiliki, de Kozani.
Verdière, Jean-Marie, de Jupille.
Vyghen, Olga, de Hermalle-sous-Argenteau.
Willems, Liliane, de Zichen-Zussen-Bolder.

Licence en Philosophie et Lettres

1re Epreuve

Philosophie

Avec grande distinction :

De Massol de Rebetz, Chantal, de Vien-Anthisnes.
Hannequart, Myriam, d'Angleur.

Histoire

Avec grande distinction :

Rongvaux, Françoise, de Florennes.

Avec distinction :

Chardome, Jean-Michel, de Jemelle.
Delville, Jean-Pierre, de Liège.
Ghiot, Marie-Luce, d'Uccle.
Hanson, Dominique, de Liège.
Jeunehomme, Anne-Marie, de Waremme.
Plumier, Nicole, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Boulangé, Bruno, de Visé.
Chapeau, Nicole, de Rocourt.
Collignon, Nicole, de Suxy.
Dieudonné, Philippe, de Couvin.
Dumont, Bruno, d'Aubel.
Evrard, Marc, d'Ougrée.
Fournaux, Michel, de Namur.
Franchimont, Jean-Noël, de Liège.
Genon, Eric, de Sprimont.
Graindorge, Martine, de Seraing.
Joiris, Arlette, de Wandre.
Labeye, Ctherine, de Louvain.
Lejeune, Bernard, de Charleroi.
Maîtrejean, Colette, de Liège.
Mortehan, Jean-François, d'Ougrée.
Piroton, Nicole, de Liège.
Pirotte, Philippe, d'Ougrée.
Silvestre, Marguerite, d'Esneux.
Valckeneers, Philippe, de Liège.

Philologie classique

Avec grande distinction :

Genevrois, Gérard, d'Ougrée.

Avec distinction :

Abras, André, de Wetteren.
Demoulin, Nathalie, de Liège.
Istace, Noël, de Maubert-Fontaine (France).
Linotte, Françoise, de Waremme.
Nicaise, Serge, de Lobbes.
Radoux, Jacques, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Dessart, Annick, de Rocourt.
Frisaye, André, 'Ougrée.
Théâtre, Christine, de Liège.

Philologie romane

Avec grande distinction :

Godet, Claude, d'Izier.
Jacques, Francis, de Longvilly.

Avec distinction :

Baar, Jean-François, de Mons.
Begon, René, de Flémalle-Haute.
Berloz, Danielle, d'Ougrée.
Daele, Luc, de Verviers.
Defoin, Christine, de Charleroi.
Dumont, Martine, d'Auvelais.
Hutois, Danielle, de Remicourt.
Keller, Claude, de Saint-Pierre.
Larsy, Marianne, de Luxembourg.
Marquet, Claudine, de Verviers.
Mordant, Francis, de Trembleur.
Olin, Geneviève, d'Ougrée.
Widart, Nicole, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Arki, Joseph, de Sopronkdevesd (Hongrie).
Bouhon, Viviane, de Bressoux.
Dewailly, Marie-Paul, de Liège.
Dormal, Anne, d'Usumbura.
Fraipont, Marie-Françoise, d'Ath.
Fréson, Claudine, d'Ombret.
Gillet, Claudine, de Liège.
Gustin, Geneviève, de Verviers.
Herkens, Patricia, de Huy.
Jacquerie, Brigitte, de Meulan.
Jaminet, Arlette, de Dison.
Juncker, Alain, de Liège.
Kenler, Raymond, de Hollange.
Lacroix, Jean-François, de Roux.
Locht, Mathieu, de Clermont-sur-Berwinne.
Ntawé, Gérard, de Gisengi.
Randaxhe, Jean,de Verviers.
Renard, André, de Stavelot.
Scarcez, Christian, de Mons.
Tasset, Francine, de Bressoux.
Wartique, Michel, d'Auvelais.

Philologie germanique

Avec grande distinction :

Melebeck, Paul, de Liège.

Avec distinction :

Darte, Monique, de Spa.
Dauvister, Béatrice, de Liège.
Deprèay,, Michel, de Jemappes.
Desalle, Marianne, de Liège.
Deserranno, Christian, de Liège.
Fontaine, Monique, de Charleroi.
Henry, Marie-Claire, d'Esneux.
Magis, Jean-Claude, de Verviers.
Maraite, Helga, de Schoppen.
Maréchal, Jean-Paul, de Wandre.
Melchior, Hubert, de Haine-Saint-Paul.
Michiels, Archibald, de Sohier.
Renwart, Anna, de Tongeren.
Velz, Alphonse, de Büllingen.

D'une manière satisfaisante :

Bertrand, Nicole, de Huy.
Caillet, Paul, de Theux.
Castelain, Bernadette, de Chapelle-lez-Herlaimont.
Claes, Marie-Paule, de Charleroi.
Cornu, Martine, de Jemappes.
Dahmen, Manfred, d'Elsenborn.
De Roover, Michel, de Châtelineau.
Dewache, Jeanne, de Charleroi.
De Waegeneer, Monique, d'Ougrée.
Dorthu, Christiane, de Battice.
Dresssens, Paul, d'Hermalle-sous-Argenteau.
Eloi, Yvette, de Rocourt.
Fourneau, Eve, de Liège.
Fransolet, Philippe, de Verviers.
Greisch, Philippe, de Luxembourg.
Grosch, Mathieu, d'Eupen.
Haas, Daniel, de Malmédy.
Haxt, Georges, de Liège.
Hinyot, Jean-Claude, de Froid-Chapelle.
Jeunehomme, Annette, de Liège.
Kalf, Marianne, de Spa.
Lelotte, Jean-Marie, d'Eupen.
Lemaire, Danielle, d'Ougrée.
Léonard, Nicole, de Charleroi.
Lewette, Jacqueline, de Mons.
Nicolas, Dominique, de Chimay.
Nicolay, Micheline, d'Ougrée.
Piette, Arthur, de Kinshasa.
Pröhl, Elisabeth, d'Hombourg.
Szewczyk, Marie-Thérèse, de Buzet.
Wedeau, Irène, d'Uccle.

2e Epreuve

Histoire

Avec distinction :

Sunou, Philippe, d'Uccle.

D'une manière satisfaisante :

Mottard, Françoise, de Liège.
Pirlot, Jules, de Liège.
Salée, Christine, de Liège.

Philologie classique

Avec grande distinction :

Lespagnard, Yvette, de Liège.

Avec distinction :

Deroy, Colette, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Auquier, Chantal, de Namur.
Pott, Claudia, de Verviers.

Philologie romane

Avec grande distinction :

Schiltges, Micheline, de Luxembourg.

Avec distinction :

Balhan, Georgette, de Jupille-sur-Meuse.
Degueldre, Anne-Marie, de Wandre.
Remont, Marylène, d'Amay.
Yans, Marie-Jeanne, d'Alleur.

D'une manière satisfaisante :

Gérouville, Paul d'Athus (Luxembourg).
Lami, Martine, de Huy.

Philologie germanique

Avec grande distinction :

Dehon, Jean, de Jemappes.
Kreusch, Brigitte, d'Eupen.
Pommé, Robert, d'Eupen.

Avec distinction :

Chabottaux, Marcel, de Gilly.
Gronsfeld, Helmeeth, d'Elsenborn.
Libioul, Marie-Claire, de Waremme.
Mulkers, Dieudonné, de Liège.
Valez, Lilanne, de Cologne.
Wintgens, Roger, d'Eupen.

D'une manière satisfaisante :

Aubert, Jean-Marie, de Mouscron.
Graas, Philippe, de Beauraing.
Philippe, Myriam, de Jemappes.
Rahier, Pierre, de Soumagne.
Schmitz, Jean, de Verviers.
Van Der Hoeven, Joseph, de Liège.

Histoire

Avec grande distinction :

Liénaux, Françoise, de Huy.

Avec distinction :

Dewé, Marie-Madeleine, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Berlamont, Daniel, de Namur.
Cools, Jean-Claude, de Petit-Rechain.
Esser, Marie-Antoinette, de Retinne.
Etienne, Anne-Françoise, de Saint-Hubert.
Lejeune, Philippe, de Saint-Nicolas.
Paque, Bernadette, de Liège.
Schils, Jean, de Welkenraedt.
Sunou, Philippe, d'Uccle.

Philologie classique

Avec grande distinction :

Vanmuysen, Marie-Claire, de Liège.

Avec distinction :

Foulon, Pierre-Jean, de Charleroi.

Philologie romane

Avec distinction :

Davister, Jean, de Verviers.
Fabry, Robert, de Barchon.
Lefèvre, Pierre, de Mont-sur-Marchienne.

D'une manière satisfaisante :

Aretz, Hélène, de Liège.
Balhan, Georgette, de Jupille.
Cambron, Francis, de Péruwelz.
Chemin, Jean-Paul, de Schaerbeek.
Christiane, Danielle, de Spa.
Clinet, Marie-Rose, de Saint-Servais.
Cuvelier, Josine, de Presgaux.
Gérouville, Paul, d'Athus.
Hainaut, Simone, de Strée.
Kerrinckx, Jeannine, de Haine-Saint-Paul.
Laloux, Michel, de Marche-en-Famenne.
Schiltges, Micheline, de Luxembourg.
Warnotte, Anne-Marie, de Luxembourg.
Yans, Marie-Jeanne, d'Alleur.

Philologie germanique

Avec la plus grande distinction :

Peeters, Odette, de Herstal.

Avec grande distinction :

Berger, Ingrid, de Butgenbach.

Avec distinction :

De Greef, Astrid, de Saint-Nicolas (Waes).
Rouhart, Jean-Louis, de Rocourt.
Vrancken, Margareta, de Mortsel.

D'une manière satisfaisante :

Lagalis, Eliane, de Charleroi.
Legat, Anne-Marie, de Vitrival.

Doctorat

Philologie classique

Avec la plus grande distinction :

Piérart, Marcel, de Tertre.

Philologie romane

Avec la plus grande distinction :

Lechanteur, Jean, de Melen.

2e SESSION

Candidature préparatoire à la Licence en Philosophie et Lettres

1re Epreuve

Philosophie

D'une manière satisfaisante :

Bonhomme, Philippe, de Verviers.
Hockel, Magrit, d'Eupen.
Juveyns, Michèle, de Liège.

Histoire

D'une manière satisfaisante :

Graindorge, Anny, de Héron.
Schloss, Claudine, d'Ougrée.
Vanrumbeke, Christian, de Herve.

Philologie romane

D'une manière satisfaisante :

Ancien, Josette, de Bande.
André, Anne, de Verviers.
Balhan, Denise, de Jupille.
Bemelmans, Jean, d'Achet.

Berger, Anne, de Mondorf (Grand-Duché).
Bourg, Marie-Louise, de Charleroi.
Dandois, Marie-Louise, de Charleroi.
Degueldre, Nicole, de Liège.
Havelange, Véronique, de Namur.
Janssis, Jean, d'Ans.
Lacour, Marguerite, de Rocourt.
Lambion, Michel, de Lincé-Sprimont.
Leboutte, Anne-Marie, de Beffe.
Lejeune, Betty, d'Olne.
Léonard, Anne-Marie, d'Ambresin.
Marchal, Bernard, de Seraing.
Maréchal, Geneviève, de Lantin.
Menegozzo, Joëlle, de Seraing.
Mewissen, Renée, de Seraing.
Noël, Bernard, de Robertville.
Piasta, Suzanne, de Herve.
Pire, Marie-Paule, de Verviers.
Pools, Marie-Claude, de Liège.
Prégardien, Danielle, d'Ougrée.
Rasquin, Bernadette, de Huy.
Regibeau, Colette, de Liège.
Schumacher, Marie, de Seraing.
Simon, Anne, de Huy.
Vandermeulen, Bruno, de Liège.

Philologie germanique

Avec distinction :

Lambert, Willy, de Bastogne.

D'une manière satisfaisante :

Bauens, Yvonne, d'Eupen.
Bawin, Jacques, de Liège.
Biscompte, Alain, de Liège.
Burny, Marie-Paule, de Gilly.
Carlier, Marie-Gabrielle, d'Anvers.
Delvaux, Françoise, d'Anthisnes.
Dirix, Michèle, d'Ougrée.
Dorsinfang, Isabelle, de Tintigny.
Fourneau, Myriam, de Flémalle-Grande.
Fraipont, Françoise, de Montrœul-au-Bois.
Jamart, Françoise, de Liège.
Laforge, Jean-Claude, de Namur.
Leclercq, Yvette, d'Eupen.
Martin, Anne-Marie, de Tilff.
Pierret, Willy, d'Assenois.
Primerano, Fabrizio, de Charleroi.
Schiffler, Ernest, de La Calamine.
Topa, Irène, de Liège.
Vasbinder, Jacqueline, de Liège.

2e Epreuve

Histoire

D'une manière satisfaisante :

Grandjean, Andrée, de Liège.
Muller, Corinne, de Mons.
Polis, Noël, de Liège.

Philologie romane

D'une manière satisfaisante :

Abraham, Jeanne, de Seilles.
Biron, Suzanne, de Katana.
Counet, Marie-Thérèse, de Fosse-sur-Salm.
Courbe, Daniel, de Spa.
Cuvelier, Christina, de Jemappes.
Deheselle, Danielle, de Verviers.
De Oliveira, Humberto, de Jadotville (Zaïre).
Detrixhe, Margaret, de Hermalle-sous-Argenteau.
Dumont, Philippe, d'Auvelais.

Frères, Christian, de Waremme.
Gemis, Francisca, de San Martin (Argentine).
Georis, Michel, de Stavelot.
Hanzen, Brigitte, de Bensberg (Allemagne fédérale).
Mans, Christian, de Seraing.
Marchal, Claude, de Mons.
Robert, Anne-Marie, d'Ougrée.
Wilmotte, Annette, de Waremme.
Zagaglia, Paul, de Verviers.

Philologie germanique

D'une manière satisfaisante :

Doutreloup, Claudine, de Liège.
Fagnoul, Jacqueline, de Liège.
Fosty, Wivine, de Virelles.
Germeys, Francis, d'Ougrée.
Irgel, Jean-Pierre, de Liège.
Lejeune, Gilbert, de Berchem-Sainte-Agathe.
Moczulski, Hélène, d'Ougrée.
Pierre, Yvette, de Seraing.
Quintart, Monique, d'Etterbeek.
Schmit, Michèle, de Bad-Honnef (Allemagne fédérale).

Licence en Philosophie et Lettres

1re Epreuve

Histoire

D'une manière satisfaisante :

Stassart, Daniel, de Grâce-Hollogne.
Verkens, Béatrice, de Haine-Saint-Paul.

Philologie classique

D'une manière satisfaisante :

Amant, Danielle, de Strée.
Cupers, Bernadette, de Verviers.

Philologie romane

D'une manière satisfaisante :

Blavier, Jacques, de Verviers.
Buckinx, Anne, de Liège.
Destiné, Geneviève, d'Ougrée.
De Vos, Danielle, de Hyon.
Drazenovic, Catherine, de Vaux-sous-Chèvremont.
Godenne, Josiane, de Namur.
Granier, Marie, de Liège.
Majet, Monique, de Bouillon.
Ruhotora, Papien, de Mukaganya (Burundi).
Sommacal, Bruno, de Liège.
Vanhay, Jean,de Namur.
Van Wersch, Marie-Thérèse, de Grivegnée.
Warnant, Danielle,de Namur.

Philologie germanique

D'une manière satisfaisante :

Bury, Philippe, de Péruwelz.
Chrobot, Arlette, de Liège.
Deville, Dany, de Saint-Mard.
Heinen, Franz, de Saint-Vith.
Lecocq, Gaston, d'Eupen.
Renard, Françoise, d'Aywaille.
Schmetz, Louis, de Verviers.
Swiderski, Lydia, de Roth bei Nurnberg.

2e Epreuve

Philosophie

Avec distinction :

Alsteen, Catherine, de Charleroi.

Histoire

Avec grande distinction :

Alexandre, Pierre, de Liège.
Baurain, Claude, de Charleroi.
Delvaux, Dominique, de Seraing.
Jamin, Thérèse, de Liège.
Maillard, Guy, de Vielsalm.

Avec distinction :

Dussart, Christiane, de Wavre.
Joris, Marie-Christine, de Huy.
Mélart, Marguerite, de Vivegnis.

D'une manière satisfaisante :

Charlier, Joseph, de Charneux.
Collin, Alain, de Hoeilaart.
de Beco, Henri, de Liège.
Detroux, Jean-Claude, de Tohogne.
Fransolet, Françoise, de Stembert.
Pinet, Monique, de Verviers.
Thiry, Hugues, d'Etterbeek.
Van Hoecke, Fabienne, de Comines.
Verstraelen, Jacques, de Liège.
Wilkin, René, de Liège.

Philologie classique

Avec grande distinction :

Leclercq, Michel, de Neheim-Husten.
Rouffart, André, de Liège.

Avec distinction :

Thirion, Colette, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Malbrecq, Michèle, de Jemappes.

Philologie romane

Avec la plus grande distinction :

Bouché, Claude, d'Ougrée.

Avec grande distinction :

Hansotte, Marie-José, de Verviers.
Marchand, Annie, d'Auvelais.
Neuray, Françoise, de Chênée.
Séba, Jean-Renaud, de Liège.
Stas, André, de Rocourt.

Avec distinction :

Berthelier, Anne-Marie, d'Ougrée.
Bouhon, André, de Liège.
Colas, François, de Marchienne-au-Pont.
Cremer, Engelbert, de Butgenbach.
Déderix, Cécile, de Verviers.
Delmarcelle, Jean-Paul, de Charleroi.
De Rache, Jeanne, de Liège.
Egedy, Marguerite, de Neufchâteau.
Goblet, Martin, de Dison.
Herla, Vincent, de Verviers.
Husson, Maurice, de Roclenge-sur-Geer.
Jassogne, Luc, d'Auvelais.
Raskin, Annette, de Rocourt.
Tombeur, Jacqueline, de Verviers.
Watrin, Michèle, de Liège.
Weissgerber, Jacques, de Liège.
Wéris, Jean-Marie, de Liège.
Willemaers, Jean-Pierre, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Bechoux, Juliette, de Liège.
Bouchat, Edith, d'Andenne.
Bovy, Geneviève, d'Ans.
Coipel, Anne, de Liège.
Coolen, Nicole, d'Embourg.
Descornet, Marie-Ghislaine, de Neufmaisons.
Devillers, Marianne, de Liège.
Filz, Nadine, d'Anvers.
Goffard, Odette, de Wandre.
Hubert, Daniel,, de Visé.
Humblet, Anne-Marie, de Stanleyville.
Lemaire, Bernadette, de Tohogne.
Léonard, Anne-Marie, de Lambermont.
Magnée, Nicolas, de Louvain.
Martin, Marie-Luce, de Namur.
Noël, Danielle de Stembert.
Pécasse, Jean-Pierre, de Chênée.
Smetz, Marie-Laure, d'Ougrée.
Vanderwegen, Francis, de Chênée.
Vlaminck, Monique, de Pont-à-Celles.
Wauthier, Jean-Luc, de Charleroi.
Willemaerts, Béatrice, de Liège.

Philologie germanique

Avec la plus grande distinction :

Drösch, Clemens, de Wirtzfeld-Rocherath.

Avec grande distinction :

Brouillet, Francine, de Loncin.
Grosch, Robert, d'Eupen.
Kefer, Michel, de Mons.
Pagnoulle, Christine, de Seraing.
Vanasschen, Bauduin, de La Calamine.
Willem, Jean, de Lindenberg (Allemagne fédérale).

Avec distinction :

Beaujean, Jacqueline, de Verviers.
Fedrigo, Daniel, de Flémalle-Grande.
François, Joëlle, de Charleroi.
Henrion, Armand, de Heppenbach.
Léonard, Jean-Pierre, de Seraing.
Lewalle, Pierre, de Liège.
Linsmaux, Claire, de Nivelles.
Remacle, Chantal, de Waremme.
Schüller, Nicole, de Rocourt.
Wittebrood, Françoise, de Charleroi.

D'une manière satisfaisante :

Baré, Josse, de Vliermaalroot.
Brüls, Anita, de Nidrum.
Chaput, André, de Charleroi.
Detaille, René, de Liège.

Evrard, Danielle, de Saint-Nicolas (Liège).
Genon, Noëlle, de Rocourt.
Jamart, Françine, de Fallais.
Janssen, Catherine, de Hermée.
Laruelle, Jacques, de Saint-Georges.
Longrée, Nicole, de Bierset.
Michaux, Michèle, de Rocourt.
Pary, Jacqueline, de Haine-Saint-Paul.
Schommer, Wilma, de Nidrum.
Smal, Nicole, de Namur.
Vieujean, Claire, d'Angleur.
Wauters, Yvette, de Lessines.

Agrégation de l'Enseignement secondaire supérieur

Histoire

Avec grande distinction :

Mairiaux-Feron, Marie-Paule, de Nalinnes.

Avec distinction :

Deforest, Jocelyne, de Laplaigne.

D'une manière satisfaisante :

Charlier, Joseph, de Charneux.
Pirlot, Jules, de Liège.
Seré, Nadia, d'Ivoz-Ramet.

Philologie classique

D'une manière satisfaisante :

Deroy, Colette, de Liège.
Duroisin, Christian, de Hollain.
Thirion, Colette, de Liège.

Philologie romane

Avec grande distinction :

Mathieu, Françoise, de Jemappes.

Avec distinction :

Brulls, Annette, de Malmédy.
Defossé, Michelle, de Namur.
Degueldre, Anne-Marie, de Wandre.
Flamion, Danielle, d'Arlon.
Magnée, Nicolas, de Louvain.
Marchand, Annie, d'Auvelais.

D'une manière satisfaisante :

Descamps, Annie, de Frameries.
Herla, Vincent, de Verviers.
Marquette, Jacky, de Saint-Michel (France).
Noël, Danielle, de Stembert.
Raskin, Annette, de Rocourt.
Simon, Christian, de Flémalle-Grande.
Wauthier, Albert, de Cologne.

Philologie germanique

Avec la plus grande distinction :

Fort, Paul, d'Ogden (U.S.A.).

Avec grande distinction :

Voz, Jules, de Vaux-Chavannes.
Wittebrood, Françoise, de Charleroi.

Avec distinction :

Baeten, Josiane, de Liège.
Bignos, Nadine, de Liège.
Goffard, Jules, de Fouron-le-Comte.
Linsmaux, Claire, de Nivelles.
Michaux, Annie, de Namur.
Minsoul, Edmée, de Seraing.
Peutat, Yvette, de Goé.

D'une manière satisfaisante :

André, Bernard, de Frameries.
Bianconi, Raffaella, de Cento (Italie).
Briers, Jacques, de Liège.
Brüls, Anita, de Nidrum.
Chabottaux, Marcel, de Gilly.
Deprez, Jacques, de Herstal.
Philippe, Myriam, de Jemappes.
Vieujean, Claire, d'Angleur.

Doctorat

Philologie classique

Avec la plus grande distinction :

Loicq, Jean, de Charleroi.
Denooz, Joseph, de Fraipont.

Philologie germanique

Avec grande distinction :

Germay, Alphonse, de Grivegnée.

Faculté de Droit

1re SESSION

Candidature en Droit

1re Epreuve

Avec distinction :

Baiwir, Michèle, de Liège.
Colinet, Christiane, de Namur.
Dallemagne, Yolande, d'Elisabethville (Congo).
Dell, Roger, de Verviers.
De Neef, Monique, d'Ampsin.
Derwael, Claire, de Liège.
Dizier, Claude, d'Engis.
Flamand, Didier, de Liège.
Flamand, Paul, de Liège.

Gillet, Philippe, de Liège.
Gilson, Jean-Pierre, de Liège.
Havelange, Philippe, de Charleroi.
Hermand, Marie-Rose, de Tavigny.
Jadot, Francis, de Ganshoren.
Ledoyen, Micheline, de Grivegnée.
Leton, André, de Liège.
Maraite, Monique, de Rocourt.
Pierlot, Geneviève, de Frameries.
Steffens, Gustave, de Verviers.
Tilman, Françoise, de Liège.
Truillet, Roger, d'Awans.
Viatour, Danielle, d'Amay.
Wagner, Dominique, d'Arlon.
Wilkin, Martine, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Allard, Marie-Eve, de Liège.
Antole, Angelo, de Liège.
Bertoldi, Cécile, de Charleroi.
Block, André, de Liège.
Bomboir, Paule, de Grivegnée.
Bronne, Jean-Marie, de Flémalle-Haute.
Cadiat, Jean-Marie, de Verviers.
Cavenaile, Philippe, de Liège.
Delbœuf, Patricia, de Huy.
Delfosse, Vincent, de Liège.
Delrée, Michel, de Liège.
Depierreux, Marie-Paule, de Waha.
Deroanne, Jean-Claude, de Liège.
Dessard, Suzanne, de Montegnée.
Dieudonné, Claire, de Charleroi.
Digneffe, Michelle, de Liège.
Falmagne, Luc, de Kalemie (Albertville, Congo).
François, Yves, de Boussu.
Gillet, Richard, de Liège.
Godinas, Anne, de Liège.
Gourdin, Elisabeth, de Namur.
Hannon, Anne-Michèle, d'Ans.
Hannon, Claire, de Liège.
Hanuise, Sabine, d'Ath.
Hatert, Marie-Paule, de Tenneville.
Houard. Charles, de Bomal.
Houyet, Pierre, de Neheim (R.F.A.).
Jacquerie, Denis, de Hardricourt (France).
Javaux, Guy, de Charleroi.
Kobs, Dominique, de Libramont.
Koenigs, Christian, de Rocourt.
Lacomble, Monique, de Bruxelles.
Lambert, Thierry, de Bomal.
Lamy, Evelyne, de Rocourt.
Latui, Marie, de Waremme.
Lempereur, Jean-Luc, de Liège.
Lerusse, Anne-Marie, d'Esneux.
Letawe, Marcelle, d'Aywaille.
Lhoute, André, de Maurage.
Loiseau, Jean-Luc, de Charleroi.
Madry, Monique, de Seraing.
Marcotty, François, de Verviers.
Martens, Alexandre, de Liège.
Martin, Daniel, d'Ougrée.
Moray, Luc, de Rocourt.
Moreau, André, de Herstal.
Ouwerx, Jacques, de Liège.
Phillips, Louis, de Liège.
Pirlet, Jean-Claude, de Waremme.
Pierre, Julien, de Hompré.
Pirlot, Elisabeth, de Port-Francqui (Congo).
Podorieszach, Maurizio, de San Pietro al Natisone (Italie).
Racelle, Claude, de Seraing.
Rahier, Jeanine, de Battice.
Renier, Colette, de Glons.
Rennotte, Jean,de Battice.
Roussille, Patrick, d'Opbrakel.
Rulot, Jean-Pierre, d'Elisabethville (Congo).
Rustin, Jeanne de Chantal, de Liège.
Schevenels, Francine, de Liège.
Scholtes, Michel, de Rocourt.
Sequaris, Alain, de Liège.
Sibourg, Michel, d'Aye.
Soumagne, André, de Magnée.
Stassen, Anne-Marie, de Montegnée.
Thonon, Ghislain, de Liège.
Thurion, Marie-Claude, de Liège.
Uhoda, Georges, de Liège.
Vermeersch, Daniel, de Bukavu (Zaïre).
Viatour, Danielle, d'Amay.
Virone, Carmelo, de Seraing.

2e Epreuve

Avec grande distinction :

Dupont, Nadine, de Liège.
Franck, Hubert, de Saive.

Avec distinction :

Dessart, Jean-Paul, de Liège.
Fettweis, Albert-Léon, de Liège.
Hamacher, Georges, de Liège.
Heuschen, Patrick, de La Louvière.
Maréchal, Luc, de Jupille-sur-Meuse.
Theysgens, Christiane, de Liège.
Thibert, Marie-Claire, de Verviers.
Van Meeuwen, Alex, de Juprelle.
Vincent, Alain, de Namur.
Vossen, Marie-Cécile, de Liège.
Vueghs, Colette, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Awouters, Marie-Laure, de Hollogne-aux-Pierres.
Bonhomme, Catherine, de Sougné-Remouchamps.
Bourlet, Jean, d'Ans.
Bovy, Philippe, d'Ougrée.
Carabin, Bernadette, de Liège.
Closon, Guy, de Liège.
Conrardy, Jacques, de Huy.
Delcourt, Mireille, d'Etterbeek.
Denef, Georges, de Liège.
Desmecht, Philippe, de Haine-Saint-Paul.
Dethier, Jean-Jacques, de Liège.
Dethioux, Jean-Gabriel, de Dison.
Dupont, Guy, de La Hulpe.
Fincœur, Jean-Pierre, de Liège.
Haccour, Joseph, de Verviers.
Haulet, Charles, de Léopoldville.
Krings, Pierre, de Verviers.
Lakaye, Jean-Guy, de Liège.
Lams, Francine, de Liège.
Lebeau, Jacques, de Liège.
Lelotte, Alain, de Herstal.
Leroy, Marcel, de Seilles.
Lixhon, Jean-Yves, de Charleroi.
Londot, Jean, d'Ougrée.
Moulin, Serge, d'Uccle.
Petit, Louis, de Longlier.
Piette, Claude, de Herstal.
Pireau, Christine, d'Esneux.
Rathmes, Jean, de Seraing.
Reuter, Vincent, d'Arlon.
Reynders, Danièle, d'Ougrée.
Roger, Marcelle, de Seraing.
Rongé, Jean-Luc, de Liège.
Smitz, Chantal, de Jemeppe-sur-Meuse.
Thirion, Jacques, de Liège.
Thiry, René, de Liège.
Tison, Alain, de La Louvière.
Vandendorpe, Jean-Pierre, de Liège.
Vouillemin, Marie-Rose, de Liège.
Westphal, Michel, de Saint-Remy.

Licence en Droit

1re Epreuve

Avec la plus grande distinction :

Perilleux, Jacques, de Liège.

Avec grande distinction :

Dembour, Philippe, de Gand.
Renard, Christian, de Liège.
Sequaris, Marguerite, de Barchon.

Avec distinction :

Bodson, Jocelyne, de Liège.
Capitaine, Christiane, de Herstal.
De Ville, Philippe, de Liège.
Dothée, Christiane, de Poulseur.
Finck, Josette, d'Ougrée.
Gayetot, Agnès, de Seraing.
Giffroy, Guy, de Verviers.
Guyot, Philippe, de Verviers.
Leclercq, Françoise, de Namur.
Lemaitre, Dominique, de Verviers.
Mottard, Jacqueline, de Liège.
Muller, Jean-Marie, de Hergenrath.

Noël, Michel, de Berloz.
Remits, Paul, de Rocourt.
Schyns, Marie-France, de Liège.
Thomas, Marie, de Liège.
Van Rutten, Claude, de Rocourt.
Vanstraelen, Marcel, de Dison.

D'une manière satisfaisante :

Avart, Michel, de Haine-Saint-Paul.
Barbier, Gisèle, de Fexhe-le-Haut-Clocher.
Belvaux, Anne, de Fosse-sur-Salm.
Bernard, Alphonse, de Helsinki.
Bocar, Philippe, d'Ougrée.
Bodson, Pierre, de Liège.
Braas, Albéric, de Liège.
Braun, Thierry, de Verviers.
Castel-Branco, Martine, d'Uccle.
Coureaux, Anne-Marie, de Wellin.
Debry, Thierry, de Heusy.
Decharneux, Marc, de Liège.
Demoustier, Roseline, de Frameries.
De Ruette, Brigitte, d'Ortho.
Dwelshauvers, Marc, de Liège.
Fonsny, Yvonne, de Verviers.
Galère, Emma, de Bressoux.
Gaspard, Francis, de Filot.
Grandhenry, Francy, de Villers-aux-Tours.
Groven, Jean-Luc, de Genk.
Harvengt, Annie, de Quaregnon.
Hesse, Max, de Jupille-sur-Meuse.
Kreins, Yves, de Liège.
Lafontaine, Léon, de Freux.
Lansival, Jean-Pierre, de Lierneux.
Lovens, Claire, de Bilstain.
Mercenier, Pierre, de Loncin.
Merry, Yvan, de Chênée.
Mickiels, Willy, de Liège.
Monville, Jean-Marie, de Spa.
Mosbeux, José, de Liège.
Neve de Mévergnies, Bruno, de Liège.
Nicolas, Hélène, de Bouillon.
Passagez, Jean-Pierre, de Liège.
Piedbœuf, François, de Sprimont.
Pinchart, Bernard, de Frameries.
Rasir, Chantal, de Rocourt.
Remouchamps, Colette, de Liège.
Roskam, Lucien, de Huy.
Teheux, Francis, de Berloz.
Thunissen, Christian, de Rocourt.
Van Den Daele, Bénédicte, d'Uccle.

2e Epreuve

Avec grande distinction :

Hannequart, Jean-Pierre, d'Angleur.
Hubeau, Francis, de Charleroi.
Jacob, Robert, de Liège.
Matray, Didier, de Liège.
Van Mullen, Jacqueline, de Jupille.

Avec distinction :

Bollinger, Marcelle, de Moha.
Cession, Chantal, d'Esneux.
de Beer de Laer, Bénédicte, de Liège.
de Francquen, Raoul, de Liège.
Dellicour, Michel, de Liège.
Gantoy, Chantal, de Verviers.
Gérard, André, de Liège.
Hallet, Philippe, de Liège.
Henrard, Jean-Denis, de Mortroux.
Istasse, Jean-François, d'Uccle.
Lefbvre, Marie-Christine, de Liège.
Lhoest, Guy, de Milmort.
Libon, Michèle, de Liège.
Mathieu, André, de Spa.
Radoux, Jean-Louis, d'Alleur.

D'une manière satisfaisante :

Aerts, Jean-Pierre, de Liège.
Beckers, Paul, d'Ixelles.
Boveroux, Lucien, de Liège.
Brian, Jean-Marie, de Verviers.
Burlet, Jacques, de Bruxelles.
Charlier, Louis, de Lorcé.
de Beer de Laer, Alain, de Kamina (Congo).
Debetencourt, Paul, d'Arlon.
Debry, Jacques, de Spa.
Delatte, Pierre, de Liège.
Deville, Michèle, de Châtelet.

Dubois, Marie-Madeleine, de Burdinne.
Dumoulin, Jean-Paul, de Verviers.
Ernst, José, de Verviers.
Gille, Georges, de Verviers.
Gosset, Jean, de Wandre.
Halleux, Olivier, d'Ougrée.
Hancotte, André, de Malonne.
Heinz, Robert, d'Ougrée.
Hotermans, Roger, de Stembert.
Houbart, André, de Huy.
Hubert, Marie-Christine, d'Ougrée.
Jeghers, Etienne, de Liège.
Joiris, Léon, de Liège.
Joly, Robert, de Blankenberge.
Koch, Alain, de Rocourt.
Lebrun, Christian, de Liège.
Lemaire, Pierre, de Liège.
Mahaux, Fernand de Charleroi.
Malherbe, François, de Liège.
Martin, Jean-Pol, de Charleroi.
Matagne, Christian, de Ciergnon.
Mons delle Roche, Michèle, d'Arlon.
Paquot, Marc, de Gemmenich.
Pichot, Vincent, de Verviers.
Romijn, Pierre, de Huy.
Rondou, Jean-Marie, de Charleroi.
Roulling, Christian, d'Ougrée.
Serexhe, Jeanine, de Liège.
Tasquin, Bernadette, de Verviers.
Thys, Pierre, de Liège.
Vaessen, Jacqueline, de Liège.
Van der Wielen, Jean, d'Uccle.
Wascotte, Franz, d'Andenne.
Winand, Christiane, de Nancy (France).

3e Epreuve

Avec la plus grande distinction :

Deterville, Marie-France, de Charleroi.
Wathelet, Melchior, de Petit-Han.

Avec grande distinction :

Fréson, Anne, de Liège.
Graas, Pierre, d'Ougrée.
Legrand, Martine, de Liège.
Rigo, Georges, de Liège.
Sadzot, Bernadette, de Chênée.

Avec distinction :

Bayard, Jean-Alain, de Liège.
Bisiaux, Michel, d'Ougrée.
Bultot, Claude, de Huy.
Carpay, Jean-Louis, de Micheroux.
Delfosse, Philippe, de Liège.
Evrard, Philippe, de Tilleur.
Gothier, Philippe, de Liège.
Gruselin, Paul, de Chênée.
Laloux, Béatrice, de Winthertur (Suisse).
Leclercq, Francine, de Rocourt.
Maquet, Jean-Luc, de Namur.
Moray, Michèle, de Liège.
Ongaro, Lorenzina, d'Ougrée.
Poncin, Joseph, de Rulles.
Rixhon, Jean-Claude, de Harzé.
Sevrin, Jean-Pierre, de Harsin.
Suinen, Philippe, de Forchies-la-Marche.

D'une manière satisfaisante :

Boulanger, Philippe, d'Ougrée.
Bovy, Michel, d'Ougrée.
Brux, Richard, de Chapelle-lez-Herlaimont.
Debarsy, Guy, de Eben-Emael.
de la Croix, Jean-Philippe, de Heusy.
Dereau, Georges, de Haine-Saint-Paul.
de Rochelée, Thierry, de Liège.
Donéa, Pierre, de Roclenge.
Fourmy, Rolande, de Tournai.
Gaillard, Robert, de Jupille.
Garny, Henri, de Namur.
Graulich, Henri, de Renaix.
Laixhay, André, de Heure-le-Romain.
Lincé, Jean-Pierre, de Verviers.
Micha, Jean-Baptiste, de Malmedy.
Mombach, Francis, de Grivegnée.
Nisin, Daniel, de Bressoux.
Pholien, Christine, de Liège.
Van Garsse-Lysens, Christian, de Tongeren.
Voisin, Christian, de Liège.
Wegnez, Rose-Marie, de Jemeppe-sur-Meuse.

Doctorat en Droit

3e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Bernard, Jean-Marie, de Huy.
Decker, Martine, de Hondelange.
Le Roux, Charles, de Chapon-Seraing.
Méan, Jean-Pierre, de Liège.
Pidta, Dimitri, d'Ougrée.

Licence en Notariat

Epreuve unique pour docteurs en droit

Avec distinction :

Declairfayt, Jean-Paul, de Chiny.
Rijckaert, Jacques, de Dolhain.

D'une manière satisfaisante :

Cap, Jean-Marie, de Slins.
Voisin, Dominique, de Soumagne.

2e SESSION

Candidature en Droit

1re Epreuve

Avec distinction :

Godin, Arnould, d'Embourg.
Grégoire, Michel, de Liège.
Ronveaux, Anne, de Charleroi.

D'une manière satisfaisante :

Barsin, Yves, de Liège.
Berrewaerts, Charles, de Hasselt.
Biar, Eric, de Liège.
Block, Christiane, de Liège.
Bosquet, Henri, de Mellier.
Boulanger, Geneviève, de Bressoux.
Closon, Vincent, de Liège.
Colignon, Suzanne, de Nismes.
Crespin, Bernard, de Liège.
D'Amico, Raphaël, de Liège.
François, Luc, de Grivegnée.
Gazon, Paul, de Visé.
Gueury, Geneviève, de Couvin.
Haine, Yvelise, de Gilly.
Husquinet, Bernard, de Liège.
Leclerc, Jeanne de Chantal, de Liège.
Levaux, Philippe, de Jemeppe.
Loiseau, Jean, de Montegnée.
Mahiels, Luc, d'Alleur.
Mahu, Françoise, d'Abée-Scry.
Marche, Francine, d'Ouffet.
Maréchal, Daniel, de Glain.
Marcy, Michel, de Liège.
Motch, Jacques, de Frasnes-lez-Gosselies.
Mullers, Francis, d'Ougrée.
Penders, Vincent, de Liège.
Ringlet, Etienne, de Liège.

Rousseeuw, Jacqueline, de Liège.
Salve, Martine, de Jemelle.
Servais, Olivier, de Haine-Saint-Paul.
Suain, Myriel, de Gilly.
Ulrici, Mathieu, de Mouland.
Vangoethem, Michel, de Liège.
Voisin, Emmanuel, de Soumagne.
Weerts, Jacques, de Liège.
Willems, Jean-Pierre, d'Ougrée.

2e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Bancu, Philippe, d'Aiseau.
Binot, Frédéric, de Liège.
Biomez, Marc, de Charleroi.
Boulange, Christian, de Jupille.
Bourlard, Vincent, de Charleroi.
Caprasse, Yves-Marie, de Dinant.
Charlier, Philippe, de Liège.
de Biolley, Michel, de Liège.
Deguée, Nadine, de Liège.
Delcomminette, Jacques, de Liège.
Delhougne, Simone, de Liège.
Delrée, Jean, de Liège.
de Saint-Moulin, Philippe, de Rocourt.
Drion, Dominique, de Liège.
Duyckaerts, Eric, de Liège.
Enckels, Michel, de Rocourt.
Gaspars, Jean-Luc, de Verviers.
Georis, Nicole, de Forêt.
Grégoire, Etienne, de Huy.
Havenith, Albert, de Verviers.
Heuchamps, Raymond, d'Uccle.
Houben, Marcel, de Liège.
Jungbluth, Raymond, de Verviers.
Konen, Michel, de Malmédy.
Lemaire, Danièle, d'Ougrée.
Lemoine, Pierre, de Liège.
Leruth, Thierry, d'Ougrée.
Liegois, Patrick, de Liège.
Meunier, Joseph, de Soumagne.
Nicaise, Bernard, de Gembloux.
Oosterbosch, Jacqueline, de Liège.
Perin, Bernard, d'Ixelles.
Pirot, Jean-François, de Liège.
Raes, Berthe, de Seraing.
Robberts, Lucien, de Verviers.
Schweitzer, Christiane, de Liège.
Simon, Henri, de Spa.
Vandormael, Henry, de Kilomines (Zaïre).
Voos, Jean-Pierre, de Verviers.

Licence en Droit

1re Epreuve

Avec distinction :

Mathy, Alain, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Bailly, Philippe, d'Ougrée.
Biver, Denis, de Liège.
Bleus, Philippe, de Liège.
Bouniton, Anne, de Luluabourg (Zaïre).
Bourlet, Michel, d'Ans.
Bours, Etienne, de Liège.
Boutet, Philippe, de Jemeppe.
Brichet, Claude, de Bertrix.
Brilmaker, Jean-Paul, de Flémalle-Haute.
Crespin, Charles, de Malmédy.
Crespin, Claude, de Liège.
Debure, Christian, de Liège.
Deliège, Jean, de Sprimont.
Dessart, Francis, de Rocourt.
Dupont, Pierre, de Liège.
Gerard, Jean-Félix, de Verviers.
Hubert, Emma, de Namur.
Lamboray, Claire, de Verviers.
Lemaur, Marie-Agnés, de Jemappes.
Liard, Pierrette, de Charleroi.
Libert, Jean, d'Elisabethville (Zaïre).

Moray, Henri, de Herstal.
Pasteger, Jean-Pierre, de Forêt.
Radoux, Joseph, de Liège.
Renard, Joseph, de Verviers.
Renwart, Bernadette, de Liège.
Salmon, Jean-Louis, de Wanfercée-Baulet.
Schmidt, Ralf, de Richterich (Luxembourg).
Wagener, Gerd, de Bütgenbach.

2e Epreuve

Avec distinction :

Delvaux, André, d'Arlon.
Hermanns, Alain, de Verviers.
Lievens, André, d'Andenne.

D'une manière satisfaisante :

Alleman, Irène, de Liège.
Bruwier, Christiane, de Vivegnis.
Burton, Guy, d'Andenne.
Cloes, José, de Trembleur.
Constant, René, de Rocourt.
Dandenne, André, de Verviers.
Deger, Michel, de Chênée.
Dessy, Daniel, de Fallais.
Fondeur, Marc, d'Ensival.
Gheysens, Daniel, d'Anvers.
Honoré, Bernard, de Verviers.
Jeunehomme, René, de Grâce-Berleur.
Laurent, Michel, de Liège.
Lewis, Andrew, de Liverpool (Angleterre).
Leynen, Roger, de Herve.
Luyten, Marc, de Liège.
Masson, Pierre, de Liège.
Matray, Christine, de Liège.
Merken, Michel, d'Ougrée.
Stiel, Jean-Marie, de Dison.
Xharde, Michel, d'Ougrée.
Xhonneux, Michel, de Liège.

3e Epreuve

Avec distinction :

Monseur, Patrick, de Neuilly-sur-Seine (France).

D'une manière satisfaisante :

Ansquer, Michèle, d'Elisabethville (Zaïre).
Boulvin, Pascal, de Nantes (France).
Buron, Jean-Paul, de Huy.
Cools, Marcel, de Huy.
Danloy, Gérard, de Namur.
De Becker, Marc-Henri, de Malines.
Debetencourt, Jean, d'Arlon.
de Fays, Marc, de Luluabourg (Zaïre).
Delcourt, Jean-Pierre, d'Oreye.
de Neuville, Denis, de Liège.
Evrard, Jean-Paul, de Seraing.
Ferette, Daniel, de Les Waleffes.
Galloy, Jean-Paul, de Marche-en-Famenne.
Gavage, Emile, de Seraing.
Gilard, André, de Liège.
Harvengt, Albert, de Saint-Vaast.
Hick, Jean-Louis, de Verviers.
Heurion, Yves, de Gozée.
Lemoine, Jean-Louis, de Stanleyville (Zaïre).
Remouchamps, Paul, de Jemeppe-sur-Meuse.
Schuurwegen, Luc, de Saint-Trond.
Thunissen, Pierre, de Rocourt.
Vanderweckene, Joseph, d'Ans.
Willame, Marc, de Gembloux.

Doctorat en Droit

3e Epreuve

Avec distinction :

Leloup, Jacques, de Mons.

D'une manière satisfaisante :

Coureaux, Jean-François, de Wellin.
d'Argembeau, Philippe, de Bertrix.
Delvaux, Robert, de Haillot.
Godet, Anne-Marie, de Haccourt.
Michotte, Pierre, de Haine-Saint-Paul.
Sandront, Christian, de Liège.

Licence en Notariat

Epreuve unique pour docteurs en droit

Avec la plus grande distinction :

Chandelle, Jean-Marie, de Micheroux-Soumagne.

D'une manière satisfaisante :

Dessard, Daniel, de Montegnée.
Lahaye, Josette, de Romsée.
Martin, Thierry, de Louvain.

Faculté des Sciences

SESSIONS SPÉCIALES

Licence en Sciences

2e Epreuve

Groupe des Sciences Chimiques

D'une manière satisfaisante :

Backès, Jean, d'Arbrefontaine.
Bernard, Noël, de Rance.
Biesmans, José, d'Eben-Emael.
Deridiaux, Michel, de Luttre.
Farnir, Jean-Louis, de Dison.
Keller, Jacques, d'Ougrée.
Krol, Daniel, de Saint-Nicolas.
Sacré, Danielle, de Flémalle-Grande.

Agrégation de l'Enseignement secondaire supérieur

Groupe des Sciences Chimiques

Avec grande distinction :

Pieraets, Paulette, de Saint-Nicolas.

Avec distinction :

Counerotte, Yvan, de Liège.
Frédéric, Christian, de Bouffioulx.
Hardy, Bernadette, épouse Kupisiewicz, de Cornessee.
Jennes, Ghislaine, de Renouprez-Charneux.

D'une manière satisfaisante :

Dumoulin, Charles, de Waremme.
Pistoia, Nadine, épouse Wuytack, de Charleroi.
Vanhaeren, Elise, épouse Michel, d'Ans.

Groupe des Sciences Zoologiques

Avec distinction :

Beros, Daniel, de Seraing.
Deprez, Christiane, de Liège.
Ers, Françoise, de Chênée.

D'une manière satisfaisante :

Descans, Françoise, épouse Siquet, de Charleroi.
Heinen, Ernst, de Nidrum.
Marchal, Noella, de Bonn (Allemagne).
Marcq, Odette, d'Ans.

Groupe des Sciences Botaniques

Avec distinction :

Rorive, Berthe, de Jemeppe-sur-Meuse.

D'une manière satisfaisante :

Frankignoul, Michèle, épouse Duriau, de Liège.
Franssen, Monique, de Liège.

Doctorat en Sciences

Groupe des Sciences Physiques

Avec la plus grande distinction :

Baiwir, Marcel, de Liège.
Rinné, Michel, d'Ougrée.
Saucin, Michel, de Monceau-sur-Sambre.
Sobry, Roger, de Baileux.

Groupe des Sciences Chimiques

Avec la plus grande distinction :

Gilbert, Bernard, de Namur.
Grandjean, Jean, d'Esneux.
Landresse, Gaston, de Leefdaal.
Ledent, Marie-Thérèse, épouse Paques, de Liège.

Avec grande distinction :

De Graeve, Jean, de Hannut.

Avec distinction :

Mousty, François, de Bouillon.

Groupe des Sciences Zoologiques

Avec la plus grande distinction :

Braham, Nicole, épouse Monfort, de Liège.
Bussers, Jean-Claude, de Bressoux.
Monfort, Alain, de Liège.

Avec distinction :

Godfroid, Annie, épouse Gaspar, de Saint-Servais.

Groupe des Sciences Botaniques

Avec la plus grande distinction :

Demoulin, Vincent, de Liège.
Kinet, Jean-Marie, de Capetown (Afrique du Sud).

Avec grande distinction :

Somers, Yvonne, de Rocourt.

1re SESSION

Candidature en Sciences

1re Epreuve

Groupe des Sciences Mathématiques

Avec la plus grande distinction :

Lecomte, Pierre, de Liège.

Avec grande distinction :

Gathot, Patricia, d'Ougrée.
Lousberg, Pierre, de Kemexhe.

Avec distinction :

Bovy, Monique, de Romsée.
De Groodt, Bernadette, de Liège.
Hahn, Guy, de Luxembourg.
Radoux, Anne-Marie, de Montzen.
Solhosse, Michèle, de Grivegnée.
Tinant, Claudine, de Houffalize.

D'une manière satisfaisante :

Bleuart, Anne-Marie, de Marteau.
Crapez, Michèle, de Frameries.
Deliège, Arlette, de Dolhain.
Desmare, Nicole, d'Uccle.
Englebert, Marie-Ange, de Montegnée.
Meulenbeek, Geneviève, de Gilly.
Smolders, Marie-Henriette, d'Ixelles.
Vopat, Oswald, d'Ougrée.

Groupe des Sciences Physiques

Avec grande distinction :

Ghijsen, Jacques, de Liège.
Surdej, Jean, de Haine-Saint-Paul.

Avec distinction :

Devleeschouwer, Jacqueline, de La Louvière.
Grigoletto, Annarella, d'Ougrée.
Martin, Daniel, de Charleroi.

D'une manière satisfaisante :

Wilderia, Daniel, de Mons-lez-Liège.

Groupe des Sciences Chimiques

Avec la plus grande distinction :

Derochette, Jean-Michel, de Vielsalm.

Avec grande distinction :

Dechêneux, Marie-José, de Verviers.

Avec distinction :

Bleus, Marie-Thérèse, de Hulsonniaux
Decuyper, Jean, de Liège.
Devaux, Albert, de Bastogne.
Evers, Michel, de Liège.
Fourgon, Marie-Rita, de Petit-Thier.
Gernay, Colette, de Verviers.
Govers, Nadine, de Liège.
Jacques, Alain, de Roclenge-sur-Geer.
Laby, Arlette, de Waremme.
Sébille, Jean-Marie, de Nassogne.
Thise, Ghislain, de Verviers.
Varetto, Luis, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Avaux, Alain, de Charleroi.
Caterina, Robert, de Grâce-Berleur.
Dubois, Isabelle, de Liège.
Heuschen, Jean, d'Ixelles.
Huynh Ba Gia, de Danang (Vietnam).
Lambert, Stéphane, d'Aye.
Lavigne, Betty, d'Antheit.
Le Hoang My Dung, de Saïgon (Vietnam).
Magette, Marc, de Wegnez.
Nguyen Dang Thanh Tung, de Hanoï (Vietnam).
Preud'Homme, Bernadette, de Liège.
Ravaioli, Martino, de Ferrara (Italie).
Renard, André, de Liège.
Thiry, Marie-Thérèse, d'Ouffet.

Groupe des Sciences Géologiques et Minéralogiques

Avec distinction :

Maquil, Robert, d'Ettelbrück (Grand-Duché de Luxembourg).

Groupe des Sciences Biologiques

Avec la plus grande distinction :

Jouy, Martine, de La Louvière.

Avec grande distinction :

Fuad, Noha, de Londres (Grande-Bretagne).

Avec distinction :

Deviche, Pierre, de Plainevaux.
Garnir, Dominique, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Cloes, Jean, de Liège.
Ghiot, Françoise, de Marchienne-au-Pont.
Halflants, Mathilde, de Leuven.
Jeanfils, Joseph, de Seraing.
Leclercq, Louis, de Sclessin.
Minguet, Françoise, de Verviers.
Rassenfosse, Chantal, de Verviers.
Thilion, Françoise, de Huy.

Groupe des Sciences Géographiques

Avec distinction :

Osterrieth, Anne, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Belayew, Dimitri, de Fontaine-l'Evêque.
Dave, Christine, de Flawinne.
Degée, Pierre, d'Ixelles.
Donnay, José, d'Astrida.
Fraeys de Veubeke, Thierry, de Louvain.
Tock, Thierry, d'Arlon.

1re Epreuve complémentaire

Groupe des Sciences Biologiques

Avec distinction :

Sabatel, Michelle, de Montegnée.

2e Epreuve

Groupe des Sciences Mathématiques

Avec la plus grande distinction :

Hansoul, Georges, de Huy.
Wuidar, José, de Wanne.

Avec grande distinction :

Delwick, Josiane, de Verviers.
Rifaut, Evelyne, de Haine-Saint-Paul.

Avec distinction :

Braham, Colette, de Verviers.
Delvaux, Philippe, d'Ougrée.
Greffe, Jean-Claude, de Charleroi.
Lejeune, Yvon, de Verviers.
Rossi, Giovanni, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Charon, Michel, de Charleroi.
Degueldre, Minna, de Saive.
Fransolet, Philippe, de Sart-lez-Spa.
Gillet, Jean-Pierre, de Verviers.
Noël, Marc, de Vielsalm.

Groupe des Sciences Physiques

Avec distinction :

Arnould, Claude, de Namur.
Koonen, Edgar, d'Eupen.

D'une manière satisfaisante :

Favresse, Claudia, de Gosselies.
Marbehant, Jean-Claude, d'Athus.
Sauvage, Francis, de Les Awirs.
Wydouw, Marlène, de Nivelles.

Groupe des Sciences Chimiques

Avec grande distinction :

Herman, Jean-Jacques, d'Ougrée.
Renkin, Jean-Luc, de Bressoux.
Robert, Mélanie, de Waremme.
Teyssie, Dominique, de Berchem-Sainte-Agathe.

Avec distinction :

Barbette, Suzanne, de Seraing.
De Pauw, Edwin, de Luxembourg.
Féron, Alain, de Jemeppe-sur-Meuse.
Hubert, Albine, de Dochamps.
Modave, Christian, d'Ougrée.
Stévens, Christian, de Chênée.

D'une manière satisfaisante :

Bastin, Charles, de Marche-en-Famenne.
Blandiaux, Marie-Christine, de Verviers.
Boulanger, Pierre, de Ferrières.
Coibion, Claude, de Saint-Hubert.
Delchef, Jacques, de Rocourt.
Dupont, Ginette, veuve Magotteaux, de Renaix.
Dupont, Jean-Claude, de Liège.
Durrer, Jean-Marie, de Luxembourg (Grand-Duché de Luxembourg).
Faber, Arlette, d'Ougrée.
Frère, Martine, de Seraing.
Haas, Bruno, de Verviers.
Hogge, Jeanne-Marie, de Saint-André.
Maquet, Laure, d'Arlon.
Martin, Roland, de Chênée.
Roomans, Jean-Pierre, d'Henri-Chapelle.

Groupe des Sciences Géologiques et Minéralogiques

D'une manière satisfaisante :

Caberg, Hubert, de Queue-du-Bois.

Groupe des Sciences Biologiques

Avec grande distinction :

Cornélius, Colette, de Namur.

Avec distinction :

Chéruy, Marcel, de Charleroi.
Fraikin, Marie-José, de Seraing.
Hérin, Nicole, de Namur.
Lemaire, Françoise, de Romsée.

D'une manière satisfaisante :

Collard, Françoise, de Liège.
Coumont, Henri, de Verviers.
Grèvecœur, Michèle, de Liège.
Drielsma, Pierre, de Liège.
Forgeur, Ginette, d'Angleur.
Gilles, Marie-France, d'Ougrée.
Piérard, Dany, de Charleroi.
Piette, Jacques, de Rocourt.
Stévens, Michel, de Rocourt.

Epreuve complémentaire unique

Candidature en Sciences Biologiques

D'une manière satisfaisante :

Geenen, Jacques, de Léopoldville (Zaïre).

Groupe des Sciences Géographiques

D'une manière satisfaisante :

Erpicum, Michel, de Bukavu (Zaïre).
Troisfontaines, Arlette, d'Embourg.
Vanderschraege, Danielle, de Seraing.
Wildiers, Claude, d'Anvers.

LICENCE EN SCIENCES

1re Epreuve

Groupe des Sciences Mathématiques

Avec grande distinction :

Baton, Bernard, de Boussu.

Avec distinction :

Berg, Christine, de Liège.
Gustin, Monique, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Camps, Jacques, de Liège.
Chapelier, Bernard, de Namur.
Chouffart, André, de Huy.
Cox, Micheline, de Sclessin.
Fallais, Jean, de Liège.
Greffe, Alain, de Herve.

Havelange, Jacqueline, de Jupille-sur-Meuse.
Mathy, Joseline, de Huy.
Nossent, Marcelle, de Hodeige.
Piette, Jean, de Liège.
Brichard, Jean-Claude, de Wanfercée-Baulet.

Groupe des Sciences Physiques

Avec la plus grande distinction :

Vigneron, Jean-Pol, d'Aiseau.

Avec grande distinction :

Giner, Juan, de Casablanca (Maroc).

Avec distinction :

Dumont, Michel, de Charleroi.
Gilson, Alain, de Liège.

Groupe des Sciences Chimiques

Avec grande distinction :

Broze, Guy, de Huy.
Carolo, Liliane, de Namur.
Dereu, Norbert, de Hauset.
Gatez, Jean-Michel, de Pétange.
Volders, Elise, de Cerexhe-Heuseux.

Avec distinction :

Charlier, Gaston, de Rocourt.
Lefebvre, Pierre, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Beghein, André, d'Amay.
Brihaye, Claude, de Dinant.
De Bie, Yannick, d'Ixelles.
Desoubrie, Colette, de Mouscron.
Galloy, Claudine, de Marche-en-Famenne.
Heuschen, Jean, de Verviers.
Hoornaert, Marie-Thérèse, d'Etterbeeck.
Hurtgen, Christian, de Liège.
Linkens, Armand, de Remersdael.
Muganga, Azarias, de Kirengo (Rwanda).
Pirnay, Serge, de Verviers.
Plenevaux, Raoul, d'Ougrée.
Stockis, Armel, de Liège.
Tran Ngoc Mai, de Saïgon (Vietnam).
Vasamiliette, Jean-Luc, de Charleroi.
Wadeleux, Paul, de Liège.
Wanlin, Camille, de Saint-Hubert.

Groupe des Sciences Géologique et Minéralogiques

Avec grande distinction :

Lambert, André, de Jumet.

Avec distinction :

Fontignie, Denis, de Forchies.
Hardy, Anne-Françoise, de Rocourt.
Rouhart, Alexandre, de Seraing.

D'une manière satisfaisante :

Biron, Jean-Paul, de Rocourt.
Boutefeu, Albert, de Charleroi.
Marchand, Léonard, de Liège.

Groupe des Sciences Zoologiques

Avec grande distinction :

Lambot, Françoise, d'Uccle.
Saive, Jean-Jacques, de Verviers.

Avec distinction :

Lentz, Gerda, de Schoppen.
Thomé, Jean-Pierre, de Grivegnée.
Vivroux, Michel, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Dodeur, Nicole, d'Ougrée.
Mestrez, Denise, épouse Portier, de Les Awirs.

Groupe des Sciences Botaniques

D'une manière satisfaisante :

Bourgois, Jean-Jacques, de Mol.

Groupe des Sciences Géographiques

Avec distinction :

Charlier, Jacques, de Montegnée.
Ska, Françoise, de Wolkrange.
Mercenier, Jacqueline, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Gojceta, Danielle, de Flémalle-Grande.
Gridelet, Pierre, de Braine-le-Comte.
Winkin, Pol, de Lierneux.

2e Epreuve

Groupe des Sciences Mathématiques

Avec grande distinction :

Defays, Daniel, de Huy.
Gengler, Norbert, de Pétange (Grand-Duché de Luxembourg).
Pottgens, Marguerite, de Verviers.
Van Winckel, Simone, de Charleroi.

Avec distinction :

Collon, Henri, d'Ostende.
Colonval, Ginette, de Charleroi.
Debelle, Simone, de Nivelle.
Foulon, Nicole, de Liège.
Leclercq, Jean-Paul, de Chênée.
Monjoie, Francine, d'Ohey.
Pétry, André, de Waremme.
Schmit, Fernand, de Luxembourg.

D'une manière satisfaisante :

Aupaix, Alfred, de Beloeil.
Bastin, Hubert, de Malmédy.
Benedetti, Massimo, de Sepino (Italie).
Bernard, François, de Liège.
Chevigné, Philippe, de Rocourt.
Dauvister, Jacques, de Rocourt.
Defauwe, Willy, de Verviers.
Denis, Luc, d'Arsimont.

Fautre, Jeannine, de Jehay-Bodegnée.
Lalau, Gérard, de Tournai.
Léonard, Jeannine, de Marenne.
Maes, Philippe, d'Etterbeek.
Mulleneers, Jacques, de Glain.
Notaert, Maria, de Liège.
Orban, Jean-Paul, d'Ougrée.
Parisis, Geneviève, de Charleroi.
Petryx, Odette, de Jemelle.
Rego, Franz, de Haine-Saint-Paul.
Scuflaire, Christiane, de Jemappes.
Sorlet, Nicolas, de Verviers.

Groupe des Sciences Physiques

Avec la plus grande distinction :

Garnir, Henri, d'Othée.

Avec grande distinction :

Cucchiaro, Antonio, de Trasaghis (Italie).
Delanaye, Francis, d'Ougrée.
Gerkens, Murielle, d'Ougrée.
Poncin, Josianne, de Géronville.
Van der Rest, Jacques, d'Uccle.

Avec distinction :

Lecerf, Jean-Claude, d'Ougrée.
Truong Van Khiem, de Saïgon (Vietnam).

Groupe des Sciences Botaniques

Avec distinction :

Duez, Colette, de Lobbes.
Lucchi, Chantal, de Tesero (Italie).

Groupe des Sciences Géographiques

Avec distinction :

Malevez, Nicole, de Mortsel.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Groupe des Sciences Mathématiques

Avec grande distinction :

Monjoie, Francine, d'Ohey.
Van Winckel, Simone, de Charleroi.

Avec distinction :

Foulon, Nicole, de Liège.
Pottgens, Marguerite, de Verviers.
Reiffer, Willy, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Bernard, François, de Liège.
Boucher, Serge, de Geest-Gerompont.
Chevigné, Philippe, de Rocourt.
Collon, Henri, d'Ostende.
Colonval, Ginette, de Charleroi.
Dauvister, Jacques, de Rocourt.
Defays, Daniel, de Huy.
Denis, Luc, d'Arsimont.

Humier, Jean, de Vaux-sous-Chèvremont.
Lalau, Gérard, de Tournai.
Leclercq, Jean-Paul, de Chênée.
Longrée, Jean-Louis, de Liège.
Mulleneers, Jacques, de Glain.
Nicolas, Philippe, de Charleroi.
Orban, Jean-Paul, d'Ougrée.
Rego, Franz, de Haine-Saint-Paul.

Groupe des Sciences Physiques

Avec distinction :

Garnir, Henri, d'Othée.
Grotsch, Arlette, épouse Noels, de Bressoux.

D'une manière satisfaisante :

Delanaye, Francis, d'Ougrée.
Devigne, Roland, de Huy.
Di Lena, Corrado, de Herstal.
Gerkens, Murielle, d'Ougrée.
Paulus, Jean-Marie, de Saint-Hubert.

Groupe des Sciences Chimiques

Avec distinction :

Preud'Homme, Armand, de Ciergnon.

D'une manière satisfaisante :

Chapelle, Serge, de Saint-Georges.
Georis, Annik, de Nessonvaux.

Groupe des Sciences Zoologiques

D'une manière satisfaisante :

Hoste, Bernadette, d'Anvers.
Metzmacher, Maxime, de Malmédy.

Groupe des Sciences Géographiques

Avec distinction :

Cherpion, Liliane, de Marcinelle.
Govaerts, Danielle, d'Ougrée.
Targe, Jean-Claude, d'Ans.

D'une manière satisfaisante :

Masson, Marie-Hélène, de Kamituga (Zaïre).
Renier, Bernadette, épouse Philippart, de Corswarem.

DOCTORAT EN SCIENCES

Groupe des Sciences Physiques

Avec la plus grande distinction :

Cugnon, Joseph, de Hour.
Sauval, Jacques, de Bonsecours.
Lacroix, Marcel, de Visé.

Groupe des Sciences Chimiques

Avec grande distinction :

Burnotte, Jacques, d'Etterbeek.

Groupe des Sciences Botaniques

Avec la plus grande distinction :

Courtoy, Robert, de Liège.
Deltour, Roger, de Liège.

2e SESSION

Candidature en Sciences

1re Epreuve

Groupe des Sciences Mathématiques

D'une manière satisfaisante :

Lakaye, Jean-Marie, de Seraing.
Seil, Jean, d'Ettelbruck (Grand-Duché de Luxembourg).
Thiry, Martine, de Charleroi.

Groupe des Sciences Physiques

D'une manière satisfaisante :

Vandiepenbeek, Marc, d'Auderghem.

Groupe des Sciences Chimiques

Avec distinction :

Marbehant, Jean-Luc, de Saint-Pierre.
Wiertz, Jean, de Remersdael.

D'une manière satisfaisante :

Dauphin, Jean-François, de Thuin.
Debergh, Daniele, d'Ans.
Dufour, Jean-Michel, de Sainte-Cécile.
Failon, Albert, d'Oupeye.
Halmes, Hildegard, de Butgenbach.
Iteke, Edouard, de Yalemba (Zaïre).
Paquay, Danielle, de Vielsalm.
Remy, Jacques, de Theux.
Schurgers, Odette, de Goma (Zaïre).
Smitz, Irène, de Rocourt.
Tran Thi Mai Nga, de Saïgon (Viet-nam).

Groupe des Sciences Biologiques

D'une manière satisfaisante :

Cant, Daniel, de Grivegnée.
Fabri, Régine, de Charleroi.
Gelon, Marie, d'Ans.
Labranche, Annie, de Florenville.
Vanderheyden, Marie, de Rocourt.
Cuypers, Dominique, de Liège.

Groupe des Sciences Géographiques

Avec distinction :

Schepers, Jean-Luc, de Waremme.

D'une manière satisfaisante :

Auguste, Jean-Louis, de Liège.

2e Epreuve

Groupe des Sciences Mathématiques

D'une manière satisfaisante :

Borzée, Guy, de Frameries.
Coune, Marie-Cécile, de Liège.
Dony, Georgette, de Jehay-Bodegnée.
Durieu, Bernard, de Berchem-Sainte-Agathe.
Henneaux, Emile, de Saint-Hubert.
Johannes, Alexander, d'Amel.
Nicolay, Michel, d'Ougrée.
Rossius, Nicole, de Rocourt.
Rousseau, Anne-Marie, de Lessines.
Truong Hai, de Haïphong (Vietnam).

Groupe des Sciences Physiques

Avec distinction :

Haugustaine, Georges, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Houbrechts, Yvette, d'Ougrée.
Plomteux, Michel, d'Ostende.

Groupe des Sciences Chimiques

D'une manière satisfaisante :

Coune, Renée, de Liège.
Crutzen, André, de Liège.
David, Philippe, d'Ougrée.
Doanh Thi Kim Anh, de Saïgon (Vietnam).
Donéa, Claire, d'Aubel.
Etienne, Luc, de Liège.
Gaspers, Jacques, de Spa.
Gysen, Philippe, d'Ougrée.
Hermanns, Michel, de Verviers.
Heyne, Jean-Marie, de Waremme.
Iteke, Edouard, de Jalemba (Zaïre).
Marquet, Cyrille, de Verviers.
Pinet, Patrick, de Verviers.
Plenger, Jean-Marie, de Virton.
Pondant, Michèle, de Sprimont.
Porignon, Marie-Christine, de Liège.
Remy, Jacques, de Theux.
Schoos, Roland, d'Uccle.

Groupe des Sciences Géologiques et Minéralogiques

D'une manière satisfaisante :

Cajot, Odette, de Liège.

Groupe des Sciences Biologiques

Avec distinction :

Gijsen, Luc, de Rocourt.
Kozma, Sara, de Liège.
Stiernet, Nicole, de Chênée.

D'une manière satisfaisante :

D'Hulstere, Daniel, d'Ougrée.
Macar, Georges, d'Ougrée.
Salier, Marie-Claire, de Liège.
Vouillemin, Pierre, de Charleroi.

Epreuve complémentaire unique

Avec distinction :

Lieutenant, Guy, de Verviers.

Groupe des Sciences Géographiques

D'une manière satisfaisante :

Richardeau, Claude, de Namur.
Vreven, Marie-Claire, de Horion-Hozémont.

Licence en Sciences

1re Epreuve

Groupe des Sciences Mathématiques

Avec distinction :

Ghaye, Laurette, de Liège.
Piette, Josiane, de Verviers.
Pouleur, Michel, de Mont-sur-Marchienne.

D'une manière satisfaisante :

Caro, Mariette, de Stavelot.
Fattebene, Pierre, de Dudelange (Grand-Duché de Luxembourg).
Floener, Gilbert, d'Esch-sur-Alzette (Grand-Duché de Luxembourg).
Goffette, Mirianne, de Spa.
Henquet, Arlette, de Liège.
Herman, Paulette, d'Ampsin.
Lambermont, Marie-France, d'Ougrée.
Leclercq, Mireille, de Liège.
Matagne, Anne-Marie, de Namur.
Moreau, Jean-Louis, de Daussois.
Nazé, José, de Baudour.
Parmentier, Claude, de Huccorgne.
Pirard, Arlette, épouse Marchand, d'Ougrée.

Groupe des Sciences Physiques

Avec distinction :

Monaux, Bernadette, d'Acoz.

D'une manière satisfaisante :

Calende, Marie-Thérèse, de Liège.
Degavre, Charles, de Herve.
Gerday, Jean-Pierre, de Warzée.

Groupe des Sciences Chimiques

Avec distinction :

Fisson, Monique, de Rocourt.

D'une manière satisfaisante :

Bastogne, Maria, d'Ortho.
Dechesne, Danielle, de Liège.
Destrée, Claudine, de Namur.
de Ville de Goyet, Elisabeth, de Liège.
Fontaine, Serge, de Blandain.
Lampaert, Chantal, de Welkenraedt.
Leclercq, Marie-Denise, de Seraing.
Pasquet, Christian, de Huy.
Roblain, Jacqueline, de Liège.
Simon, France, de Luxembourg (Grand-Duché de Luxembourg).
Stevens, André, de Berneau.
Vollemaere, Katia, de Namur.

Groupe des Sciences Zoologiques

D'une manière satisfaisante :

Deuse, Jacqueline, de Liège.
Job, Pierre, de Verviers.
Joly, Brigitte, de Paris (France).
Pirard, Corine, de Verviers.

Groupe des Sciences Géographiques

D'une manière satisfaisante :

Charlier, Maurice, de Liège.

LICENCE EN SCIENCES

2e Epreuve

Groupe des Sciences Mathématiques

D'une manière satisfaisante :

Dock, Daniel, de Forville.
Houben, Henri-Jean, de Verviers.
Jeunechamps, Julien, de Bressoux.
Marchal, Charles, d'Andenne.
Massillon, Anne-Marie, d'Awans-Bierset.
Minet, Nadia, de Sauvenière.
Piret, Mariette, épouse Xhonneux, de Welkenraedt.
Schiepers, Alberte, de Liège.
Spronck, Félix, de Verviers.

Groupe des Sciences Physiques

Avec grande distinction :

Maréchal, Gui, d'Ans.

Avec distinction :

Klutz, Michèle, d'Esneux.

D'une manière satisfaisante :

De Bruyn, Jean-Marie, de Halanzy.

Groupe des Sciences Chimiques

Avec la plus grande distinction :

Desouter, Michèle, de Namur.
Flamme, Jean-Paul, de Baasrode.

Avec grande distinction :

Gérard, Christiane, d'Ougrée.
Julémont, Michel, de Verviers.
Leyder, Francis, de Paris (France).
Schoebrechts, Francis, de Chênée.
Talbot, Jean-Marie, de Rouvreux.

Avec distinction :

Cokaiko, Arlette, de Romsée.
Deguée, Marie, de Liège.
Degueldre, Claude, de Liège.
Detellier, Christian, de Charleroi.
Emondts-Alt, Xavier, d'Etterbeek.
Hardy, Michèle, de Liège.
Herman, Philippe, d'Alost.
Herwats, Luc, de Verviers.
Masson, Frans, de Mouscron.
Paris, Agnès, de Warzée.
Proyard, Jacqueline, de Liège.
Tixhon, Charles, de Noiseux.
Vilain, Christian, de Mons.
Zimmer, Anne-Marie, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Baudoux, Claude, de Jadotville (Zaïre).
Collette, Pierre, d'Aywaille.
Decerf, Jacqueline, d'Ougrée.
Delmal, Jean, de Huy.
Denis, Léon, de Liège.
Dirick, Alain, de Liège.
Frérotte, Christian, de Charleroi.
Gauthier, René, d'Ougrée.
Gérard, Thérèse, de Bouge.
Grauff, Chantal, d'Etterbeek.
Gryglewicz, Lucien, de Dison.
Hulin, Geneviève, de Soumagne.
Landenne, Lucienne, d'Ougrée.
Lenelle, Yves, de Braine-le-Comte.
Mertens, Guy, de Vivegnis.
Petit, André, de Grivegnée.
Piroton, Jeanine, de Liège.
Rouxhet, Bruno, de Trois-Ponts.
Servais, Monique, de Liège.
Sevrin, Anne, de Namur.
Szewczyk, Anne-Marie, de Loncin.
Tonneau, Jacques, de Liège.
Willequet, Paul, d'Albertville (Zaïre).
Göbbels, Geneviève, d'Alost.

Groupe des Sciences Géologiques et Minéralogiques

Avec grande distinction :

Gérard, Emile, de Gosselies.

Avec distinction :

Darimont, Anne, de Rocourt.

D'une manière satisfaisante :

Pierlot, Chantal, de Montigny-sur-Sambre.

Groupe des Sciences Zoologiques

Avec grande distinction :

Arnould, Jeanne de Chantal, de Liège.

Avec distinction :

Benoît, Marie-Paule, de Charleroi.
Hermann, Brigitte, d'Alost.
Houbrechts, Nicole, de Bléret.
Picili, Luigia, de Maiano (Italie).
Vignaux, Marie-Thérèse, épouse Fonzé, de Montegnée.

D'une manière satisfaisante :

Delincé, Guy, de Stavelot.
Gérard, Alain, de Liège.
Mois, Jean, d'Arlon.

Groupe des Sciences Botaniques

Avec grande distinction :

Coumans, Marc, de Liège.
Deprez, Marie-France, de Namur.
Fraipont, Claudine, de Rocourt.
Gommes, René, de Faymonville.

Avec distinction :

de Barsy, Thierry, d'Oley.
Sosson, Béatrice, de Rocourt.

D'une manière satisfaisante :

Locht, Benoît, d'Echt (Pays-Bas).

Groupe des Sciences Géographiques

Avec la plus grande distinction :

Kupper, Miriam, de Chicago (U.S.A.).
Lucassen, Flore, d'Ougrée.

Avec grande distinction :

Henrottay, Jean, de Verviers.
Petit, François, de Liège.

Avec distinction :

Derwael, Jean-Claude, de Forêt.
Hancisse, Robert, de Moresnet.

D'une manière satisfaisante :

Andernack, Danielle, de Huy.
Bastin, Jean-Paul, de Glons.
Beckers, Georges, de Verviers.
Domange, Christian, de Luxembourg (Grand-Duché de Luxembourg).

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Groupe des Sciences Mathématiques

Avec distinction :

Debelle, Simone, de Nivelles.
Parmentier, Marcelle, d'Ougrée.
Perée, Françis, de Herstal.

D'une manière satisfaisante :

Andrien, Yvette, de Visé.
Aupaix, Alfred, de Beloeil.
Bastin, Hubert, de Malmedy.
Boulanger, Josée-Anne, épouse Gérard, d'Ans.
Cordiez, Gabrielle, de Baisieux.
Defauwe, Willy, de Verviers.
Fautré, Jeannine, de Jehay-Bodegnée.
Jeunechamps, Julien, de Bressoux.
Maljean, Isabelle, de Verviers.
Moreau, Bernard, de Peruwelz.
Notaert, Maria, de Liège.
Parisis, Geneviève, de Charleroi.
Pools, Henri, de Vottem.
Manguette, Daniel, d'Ixelles.

Groupe des Sciences Chimiques

Avec la plus grande distinction :

Roynet, Henri, de Rochefort.

Avec grande distinction :

Spirlet, Marie-Rose, épouse Noé, de Sprimont.

Avec distinction :

Sacré, Danièle, de Flémalle-Grande.

D'une manière satisfaisante :

Baudoux, Claude, de Jadotville (Zaïre).
Houard, Berthe, épouse Loosveldt, de Bomal-sur-Ourthe.
Delvigne, Françis, de Namur.
Ramic, Sonia, de Flémalle-Grande.
Klinkenberg, Jean, de Verviers.

Groupe des Sciences Zoologiques

Avec grande distinction :

Remy, Claude, de Liège.

Avec distinction :

Van der Heyden, Christine, de Biumba (Zaïre).

D'une manière satisfaisante :

Lafontaine, Nicole, de Liège.

Groupe des Sciences Géographiques

Avec distinction :

Malevez, Nicole, de Mortsel.

Doctorat en Sciences

Groupe des Sciences Chimiques

Avec grande distinction :

Noé, Maxy, de Lodelinsart.

Faculté de Médecine

1re SESSION

Candidature en Sciences Médicales

1re Epreuve

Avec la plus grande distinction :

Hallet, Joëlle, d'Uccle.

Avec grande distinction :

Colon, Jean-Claude, de Tihange.
Damas, Pierre, de Liège.
Delville, Jacqueline, de Liège.
Doyen, Pierre, de Charleroi.
Gillet, Bernadette, de Liège.
Gouzou, Michel, de Charleroi.
Lavigne, Charles, de Liège.
Manceaux, Bernard, de Mons.
Perey, Pierre, de Flône.

Avec distinction :

Bays, Régine, de Waremme.
Billes, Claude, de Tarbes.
Bonmariage, Michèle, d'Angleur.
Borgers, Jean-Pierre, de Bressoux.
Bouhy, Françoise, de Kindu.
Carabin, Serge, de Verviers.
Collignon, Alain, de Bakwanga.
Cramilion, Claire, de Verviers.
Dabée, Jean-Claude, d'Ougrée.
Dartevelle, Martine, de Charleroi.
Debabeche, Amar, de Liège.
De Bruyn, Jean-Marie, de Tilleur.
Dejalle, Joseph, d'Andrimont.
Dekoster, Guy, d'Anderlecht.
Dieudonné, Luc, de Charleroi.
Godechard, Philippe, de Waremme.
Henrijean, Antoinette, de Liège.
Herbrand, Joseph, de Nidrum.
Jamoulle, Jacques, de Herstal.
Lambert, Jeanne, de Liège.
Lesire, Jean-Pierre, de Rocourt.
Maquinay, Anne, de Liège.
Nollomont, François, de Vielsalm.
Peduzzi, Jacques, d'Ans.
Pierquin, Geneviève, de Liège.
Pirlet, Martine, d'Uccle.
Pirotte, Alain, de Grivegnée.
Regnier, Louis, de Retinne.
Sultus, Philippe, de Charleroi.
Thirion, Simone, d'Ougrée.
Tran Thieu-Qui, du Vietnam.
Vaessen, Dominique, de Rocourt.
Verhey, Paul, de Sumatra.
Zaeytydt, Pierre, d'Ixelles.
Zolenko, Daniel, de Seraing.

D'une manière satisfaisante :

Allard, Michel, de Liège.
Arnould, Marguerite, de Solwaster.
Baba, Jacques, de Jemeppe.
Barthélémy, Marc, de Liège.
Barthélémy, Monique, d'Eupen.
Bernard, Brigitte, de Namur.
Bex, Michèle, d'Ougrée.
Braun, Joseph, de Saint-Vith.
Bruno, Joseph, de Mont-sur-Marchienne.
Cambier, Michel, de Charleroi.
Cartier, Paul, d'Herstal.
Chaput, Thierry, de Liège.
Chaumont, Martine, de Liège.
Cirami, Maria, d'Ougrée.
Cludts, Baudouin, de Frameries.
Collignon, Jean-Marie, de Liège.
Cornely, Carl, de La Calamine.
Cornet, Francine, d'Arlon.
Crikx, Jean-Pierre, de Verviers.
Crispin, André, de Liège.
Dalla Longa, Robert, de Seraing.
Damas, François, de Liège.

Defresne, Marie-Paule, de Liège.
Dehoux, Jean-Claude, d'Ixelles.
de la Croix, Jeanne, de Liège.
Delcroix, Guy, de Liège.
Deman, Bernard, de Tournai.
De Smet, Yves, de Bruxelles.
Desoignies, Jacques, de Liège.
Devaux, Alain, de Charleroi.
D'Haen, Yolande, de Kabinda.
Diec Kien, Xuan, d'Hue (Vietnam).
Dispas, Bernard, de Liège.
Dormal, Colette, d'Hognoul.
Doumont, Adrienne, de Namur.
Dumont, Philippe, de Liège.
Dumortier, Pierre, de Jemappes.
Evrard, Annick, de Waha.
Fallise, Jean-Pierre, de Cologne (All.).
Flament, Partick, de Béthune (France).
Foret, Claude, de Liège.
Freyman, Jacques, de Liège.
Gérard, Jean-Pierre, de Liège.
Ghuysen, Collette, de Micheroux.
Gihoul, Francis, de Tilleur.
Gilson, Chantal, de Wandre.
Godart, Françoise, de Léopoldville.
Gojceta, Lydia, de Flémalle-Grande.
Gosset, Christiane, d'Elisabethville.
Gybels, Albert, de Seraing.
Hansen, Jean-Claude, de Romershoven.
Hauppe, Christian, de Charleroi.
Hermans, Alain, de Montzen.
Joris, Maurice, de Liège.
Lambrecht, Paul, de Rocourt.
Lambrechts, Claude, de Liège.
Le Thanh Kien, du Vietnam.
Legaye, Jean-Claude, de Stavelot.
Limme, Michel, de Liège.
Louis, Olivia, d'Ougrée.
Leymoeyen, Jean-Paul, de Kamina.
Maassen, Philippe, de Liège.
Mach, Tich Hao, de Dalat (Vietnam).
Mardaga, Jean, de Loncin.
Marquet, André, de Lierneux.
Ngo-Trong, Hoang, d'Hanoï (Viet.)
Nguyen, Dinh-Cach, du Vietnam.
Nguyen Manh, Kien, d'Hanoï (Viet.).
Nyssen, Jean-Pierre, d'Eupen.
Olivier, Jules, de Liège.
Pauly, Ghislaine, de Verviers.
Petermans, Jean, d'Ougrée.
Petit, Jean, de Cologne (Allemagne).
Piaskowski, Irène, de Sirault.
Pire, Daniel, de Liège.
Pironet, Jean-Pol, de Namur.
Porru, Roberto, de Tilleur.
Prijot, Alain, de Liège.
Quoirin, Cécile, de Rocourt.
Ramaut, Michèle, de Liège.
Ravasi, Jean-Pierre, de Montignies-le-Tilleul.
Remacle, Brigitte, d'Ans.
Remi, Dominique, de Liège.
Renard, André, d'Andenne.
Rennotte, André, de Katana.
Renwart, Jean-Paul, de Liège.
Rubini, Vincent, de Rocourt.
Ruhwiedel, Martine, d'Ougrée.
Salmon, Jacques, de Libramont.
Serexhe, Anne-Marie, de Chênée.
Serpe, Philippe, de Verviers.
Sikivie, Anne, de Saint-Trond.
Simons, Gustaaf, de Diest.
Skok, Stanilaw, de Flénu.
Spyropoulos, Evangelos, du Pirée (Grèce).
Stelen, André, de Vaux-sous-Chèvremont.
Stiénon, Bertrand, d'Auvelais.
Suymens, Jean, d'Eupen.
Tevel, Jean-Michel, de Thuillies.
Thiry, Daniel, de Liège.
Thomas, Anne, d'Ougrée.
Tran Huu, Duc, de Saïgon (Vietnam).
Vadjaraganian, Philippe, de Liège.
Vandendaele, Jean-Pierre, de Renaix.
Varlet, Andrée, de Liège.
Verdeure, Jean-Louis, d'Ath.
Vervloesem, Chantal, de Saint-Nicolas-Waes.
Vieujan, Monique, de Grivegnée.
Vo Ngoc, Xuan, de Saïgon (Vietnam).
Wauquier, Roland, de Trazegnies.
Wintgens, Karl, d'Eupen.

2e Epreuve

Avec grande distinction :

Betz, Philippe, de Liège.
de Marneffe, Jean, de Seraing.
Demolin, Jacqueline, de Loncin.
Einaudi, Nicole, d'Auvelais.
Leclercq, Daniel, de Bellaire.
Loly, Jean, de Liège.

Avec distinction :

Balon, Anne, de Liège.
Branckart, Martine, de Marchienne-au-Pont.
Brouwers, Annie, de Liège.
Chevigne, Michel, de Rocourt.
Christophe, Jacques, de Liège.
Coomans, Christiane, d'Ougrée.
D'Alpaos, Claudio, d'Ougrée.
Dejardin, Christian, de Liège.
Deloge, Carole, de Montegnée.
Delvaux, Vincent, de Marcourt-sur-O.
Demarteau, Serge. de Liège.
Derouaux, Jacques, de Liège.
Freson, Marie, de Liège.
Gillard, Christian, de Liège.
Gougnard, Béatrice, de Liège.
Gougnard, Eveline, de Liège.
Hannequart, Paul, de Liège.
Legrand, Victor, de Stoumont.
Lepage, Jacques, de Liège.
Lodomez, Alain, de Rocourt.
Peltgen, Jean-Claude, de Saint-Mard.
Retz, Maria, de Heer (Pays-Bas).
Robert, Philippe, de Waremme.
Romagnolo, José, de Mont-sur-Marchienne.
Saive, Christian, de Liège.
Schmitz, Didier, d'Esneux.
Smitz, Simon, de Beyne-Heusay.
Soumagne, Daniel, de Liège.
Toussaint, Martine, d'Ixelles.

D'une manière satisfaisante :

Arts, Pierre, d'Ougrée.
Bacquelaine, Daniel, de Liège.
Balbo, Daniel, de Charleroi.
Baudinet, Ghislain, de Petit-Rechain.
Beaurang, Ywan, de Dison.
Beckers, Jacqueline, de Bressoux.
Benfante, Jean, de Liège.
Bertrand, Alain, de Liège.
Bertrand, Michel, de Spa.
Biever, Danielle, de Differdange.
Blaude, Marie-Anne, de Tirlemont.
Bonjean, Christiane, de Verviers.
Breda, Nicole, de Seraing.
Buchet, Christian, de Dison.
Cayet, Anne-Marie, de Liège.
Charles, Gérard, de Charleroi.
Collart, Françoise, d'Aulnois.
Cornil, France, de Liège.
Counet, Gilbert, de Rocourt.
Cremers, Simon, de Seraing.
Daco, Bernard, de Mont-sur-March.
D'Aout, Patrick, de Liège.
Debruche, Josyane, de Liège.
De Buyser, Claude, de Liège.
Degreef, Jean, de Saint-Trond.
Delcourt, François, d'Uccle.
Denis, Colette, de Vinalmont.
Depas, Edith, de Ville-en-Hesbaye.
Desplanque, Christian, de Chercq.
Devillers, Anne, de Liège.
Dony, Serge, de Seraing.
Dormal, Joseph, de Mont-sur-March.
Dormal, Pol, de Luluabourg.
Do Thi Hong, de Saïgon.
Dubois, André, de Liège.
Dumont, Luc, de Maurage.
Duong Viet Khank, de Haïphong.
Duong Viet Loan, de Haïphong.
Ernotte, Michèle, de Liège.
Erpicum, Luc, de Tshikapa.
Evertz, Raymond, de Seraing.
Faymonville, Marie, de Waimes.
Firket, Corine, de Liège.
Franssens, Joël, de Warsage.
Gatin, Christian, de Bukavu.
Gaudissart, Jean-Louis, de Jemappes.
Gérard, Roland, de Biesmes.
Gros-Gean, Jacques, de Charleroi.
Hansez, Philippe, de Liège.
Hardy, Michèle, de Cornesse.
Hubert, Dominique, d'Ougrée.
Jacob, Jean-Luc, d'Irumu.
Jacques, Christian, de Grupont.
Jamar, Marc, de Liège.
Jumiaux, Brigitte, de Mons.
Kremer, Yves, de Ludenscheid (D.).
Lambert, Pierre, de Liège.
Laurent, Philippe, de Haine-Saint-Paul.
Lays, Yves, de Verviers.
Lecocq, Antoine, d'Ensival.
Ledoux, Georges, de Verviers.
Leleux, Francis, de Huy.
Lemmens, Anne-Marie, de Limbourg.
Le Thi Kim Trinh, de Hanoï.
Lhonneux, Daniel, de Liège.
Loneux. Jean-Claude, de Liège.
Lourtie, André, de Verviers.
Maghe, Luc, d'Elisabethville.
Mambour, Yves, de Huy.
Martin, Bernadette, de Herstal.

Meunier, Jean-Michel, de Léopoldville.
Moens, Jacqueline, de Liège.
Moineau, Jean, d'Ougrée.
Motquin, Monique, de Liège.
Namur, Anne-Lyse, d'Aix-la-Chapelle.
Nguyen Thanh Van, de Phon Penh.
Nicolay, Jean, de Bastogne.
Nuijts, Robert, de Tilleur.
Ohrenschall, Detlev, de Kiel (Allem.).
Ong Hoang, de Saïgon.
Pham Thi Bich Ngoc, de Hanoï.
Piette, Jean-Claude, de Liège.
Pirard, Jacques, de Sclessin.
Pitz, Dominique, de Verviers.
Poucet, Pierre, de Charleroi.
Radoux, Danièle, de Liège.
Radoux, Léon, de Montzen.
Remont, Alain, d'Ans.
Renaud, Françis, de Grivegnée.
Rizzo, Pietro, de Grotte (Italie).
Robberts, Michèle, de Chênée.
Rosu, Béni, de Kinshasa.
Salée, Brigitte, de Bressoux.
Saudmont, Francine, d'Ougrée.
Scheyvaerts, Mauricette, de Berchem-Sainte-Agathe.
Schmidt, Edgar, d'Elsenborn.
Schmitz, Burkhard, de Münster (A.)
Sillard, Patrick, de Lille (France).
Ska, Daniel, de Morhet.
Snoeck, Monique, d'Eupen.
Tellier, Christine, de Crehen.
Thomas, Edouard, de Francorchamps.
Thomas, Gabriel, de Rossart.
Tran Ngoc Lien, de Saïgon.
Tromme, Jean-Marie, d'Olne.
Truong Hong Van, de Saïgon.
Vanherle, Marie-Paule, d'Ougrée.
Van Parys, Fernand, de Hasselt.
Vassen, Louis, de Dison.
Wahlen, Christian, de Liège.
Waucquez, Marianne, de Namêche.
Welter, Marie-Françoise, de Bastogne.
Wertz, Philippe, de Liège.
Wizlez, Josianne. de Pepinster.
Ziant, Georges, de Spa.

3e Epreuve

Avec la plus grande distinction :

Tjean, Michèle, d'Ougrée.

Avec distinction :

Barzin, Suzanne, de Spa.
Bataille, Christian de Braine-le-Comte.
Bernardin, Michel, de Liège.
Charpentier, Jean-Jacques, de Verviers.
Cong Huyen Ton Nu, de Dalat.
Cordonnier, Michèle, de Liège.
Delcour, Jean-Pierre, de Chênée.
Derouaux, Jean-Pierre, de Liège.
Dethinne, Michel, de Charleroi.
Filée, Jacques, de Huy.
Flagothier, Ghislaine, de Louveigné.
Germay, Walter, de Chênée.
Golinval, Alain, de Grâce-Berleur.
Janssen, Rudolf, d'Eupen.
Lambert, Colette, d'Ougrée.
Lawalrée, Jacqueline, de Boussu.
Leroy, Alain, de Mouscron.
Lu Anh Hung, de Saïgon.
Makart, Alain, d'Awans.
Marchand, Marie, de Liège.
Paulus, Robert, de Verviers.
Penders, Luc, de Liège.
Reinesch, Marcel, de Niederkorn.
Scheen, André, de Herve.
Soyeur, Daniel, d'Ougrée.
Stiennon, Danielle, d'Ougrée.
Vandervelden, Martin, de Rocourt.
Vinh Lam Vien, de Saïgon.

D'une manière satisfaisante :

Alafakis, Panayotis, de Dymylia (G.).
Ansseau, Marc, de Baudour.
Barthélemy, Anne, de Kamisuku.
Bertrand, Eric, d'Ougrée.
Brunain, Jean-Pierre, de Tournai.
Brunel, Marie, de Liège.
Cattelain, Chantal, de Lubumbashi.
Charlier, Claudine, de Vielsalm.
Debacker, Christian, de Gand.
Debergh, Jean-Pierre, de Weiden (A.).
Dechene, Paul, de Jemeppe-sur-Meuse.
Decortis, Thierry, de Liège.

Defraiteur, Alain, de Verviers.
Degroote, Patrick, de Thulin.
Delaive, Geneviève, d'Angleur.
Delcommune, Roger, d'Ougrée.
de Leval, Philippe, de Charneux.
Delplace, Anne, de Kamisuku.
Demarche, Philippe, d'Ougrée.
Devillers, Paul, de Jemeppe-sur-Meuse.
Donati, Robert, de Liège.
Draguet, Claude, de Bressoux.
Dujardin, Jean-Louis, de Noiseux.
Ferri, Alfredo, d'Ougrée.
Février, Michèle, de Courcelles.
Flament, Louis, de Gosselies.
Frederick, Léopold, de Liège.
Greday, Alain, de Vottem.
Grisard, Paul, d'Alleur.
Grosjean, Antoine, de Rocourt.
Halleux, Robert, d'Angleur.
Henrion, Joël, de Bertrix.
Heuskin, Anne, de Liège.
Huicq, Pierre, de Seraing.
Lambert, Martine, d'Arlon.
Lambert, Servais, de Herstal.
La Sinh, de Saïgon.
Lemaire, Jean-Marie, de Liège.
Léonard, Pierre, de Gand.
Lespagnard, Jean, de Liège.
Levieux, Maryse, de Chaudfontaine.
Liénard, Michel, de Frameries.
Malnoury, Fernand, de Ransart.
Massart, Serge, de Charleroi.
Massin, Henri, de Liège.
Mélard, Léon, d'Eupen.
Michel, Philippe, de Charleroi.
Mignolet, Jean-François, de Liège.
Moray, Véronique, de Rocourt.
Mottard, Philippe, d'Ougrée.
Nguyen Cong Minh, de Gia Dinh.
Nguyen Thi Khanh Van, de Hanoï.
Noël, Philippe, de Marche-en-Famenne.
Peters, Irmgard, de Saint-Vith.
Philippet, Gaëtan, de Katana.
Phung Thiet Giang, de Binh Duc.
Pireaux, Alain, de Soest.
Pondeville, Jean, de Carnières.
Prevot, Jean-Pierre, de Charleroi.
Renard, Anne-Marie, de Liège.
Richelle, Christian, de Verviers.
Rivière-Lorphèvre, Alain, d'Ath.
Roland, Michèle, de Jemeppe-sur-Meuse.
Saint Remy, Pierre, de Herstal.
Salmon, Philippe, de Liège.
Scheirlinck, Jean-Marie, de Grivegnée.
Sente, Christian, d'Andenne.
Smons, Jean-Paul, de Grâce-Berleur.
Stegen, Léon, de Rocourt.
Thomas, Daniel, de Liège.
Tilman, Jean, d'Ougrée.
Toubeau, Michel, d'Ougrée.
Ulrix, Simone, de Liège.
Voz, José, de Liège.
Watillon, Philippe, de Piéton.
Wautelet, Luc, de Warzée.
Wauters, Christian, de Liège.
Wolfs, Christian, de Liège.
Zambon, Georges, de Frameries.
Ziegels, Christian, de Liège.

Doctorat en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Epreuve

Avec grande distinction :

Bleus, Jean-Pol, de Montegnée.
Smeets, Jean-Pierre, de Cornesse.

Avec distinction :

Berg, Suzanne, de Liège.
Born, Jacques, de Rocourt.
Bovy, Philippe, d'Elisabethville.
Deliège, Michel, de Verviers.
Dister, Richard, d'Eupen.
Dubois, Michel, de Namur.
Halleux, Jacques, de Chênée.
Honoré, Pierre, de Chokier.
Hubert, Michel, de Mouscron.
Jeugmans, Jacques, de Yaligimba.
Larbuisson, Robert, de Herstal.
Lemaire, Hubert, de Seraing.
Levêque, Michèle, de Liège.
Mandeiro, Sergio, de Lubumbashi.
Maréchal, Hélène, de Verviers.
Mathieu, Francis, de Liège.
Moens, Patrick, de Liège.
Nizet, Michel, de Liège.

Pilette, Michel, de Baudour.
Pironnet, Jean-Pierre, de Liège.
Raepsaet, Marc, de Liège.
Renkin, Christian, de Liège.
Stassen, Michel, de Montegnée.
Thilmant, Michel, de Liège.
Wislez, André, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

André, Martine, de Charleroi.
Bartoszewicz, Eva, de Liège.
Bonnier, Charles, de Namur.
Bous, Jean-Paul, de Chênée.
Brands, Yves, d'Ans.
Buts, Roger, d'Heist-op-den-Berg.
Carlier, Alain, de Mons.
Chemali, Raymond, de Beyrouth (L.).
Claus, Daniel, de Maurage.
Constant, Christiane, de Liège.
Cornil, Michèle, de Liège.
Corten, Philippe, de Kindu.
Coste, Thierry, de Liège.
Crevecœur, J. de Chantal, de Liège.
David, Philippe, de Rocourt.
Debanterle, René, de Rocourt.
Defroidmont, Maryse, de Rocourt.
Dehon, Jean, de Huy.
Delcroix, Pierre, de Liège.
De Vos, Philippe, de Namur.
Dewulf, Marcelle, d'Awans-Bierset.
Douiliez, Jean-Luc, de Baudour.
Dupont, Fabienne, de Le Rœulx.
Dupouy, J. de Chantal, de Liège.
Engelen, Jacques, de Montegnée.
Evens, Michel, de Chastre.
Evrard, Francis, de Charleroi.
Fanielle, Pierre, de Liège.
Figiel, Christian, d'Ougrée.
Flechet, Jean, de Charneux.
Flechet, Louis, de Neufchâteau.
Franchimont, Claudine, de Herstal.
Gérard, Jacques, de Liège.
Gilles, Jules, de Marche-en-Famenne.
Gonce, Michel, de Châtelet.
Goret, Freddy, de Lens.
Gouzou, Annette, de Charleroi.
Grand, Jean-Luc, de Verviers.
Grenade, Jean, de Verviers.
Grifnée, Jean, de Verviers.
Halloy, Jean-Luc, de Frameries.
Hans, Pol, de Les Awirs.
Hansen, Pierre, de Charleroi.
Henin, Philippe, de Mons.
Henrard, Luc, de Liège.
Houbrexhe, Charles, de Waremme.
Hoyoux, Jean, de Liège.
Hubert, Gilbert, d'Ougrée.
Jardinet, Christiane, de Dison.
Jaspard, Michèle, de Polleur.
Jaumoulle, Francis, d'Orp-le-Grand.
Kerzmann, Roland, de Battice.
Koninckx, Jean-Marie, de Lodelinsart.
Lachaussée, Martine, de Liège.
Lantin, Jean, de Haneffe.
Lardinois, Christian, de Liège.
Lemaitre, Jean-Paul, de Liège.
Leunen, Anne, de Remicourt.
Leyre, Claude, de Namur.
Louon, André, de Grivegnée.
Matagne, Michel, de Ciergnon.
Mignot, Albert, de Verviers.
Monet, Francis, de Liège.
Mossay, Christian, de Verviers.
Motte, Pierre, de Jemappes.
Nguyen Thi, Ngoc Lien, de Gia-Dinh.
Nihoul, Jacques, de Landenne-sur-M.
Noël, François, de Liège.
Noël, Jean-François, de Lommel.
Nozice, Danièle, de Bressoux.
Olin, Jacques, d'Ougrée.
Opitom, Omer-Bruno, de Huy.
Pety, Christian, de Liège.
Philippe, Paule, de Charleroi.
Piérard, Luc, de Namur.
Piette, Etienne, de Léopoldville.
Piette, Jacques, de Chênée.
Piront, Françoise, de Bruxelles.
Pirotte, Roger, de Rocourt.
Pollet, Yvon, d'Anvaing.
Pot, Bernard, de Renaix.
Quiriny, Jacqueline, de Bruhl (R.F.A.).
Roberti, Jean-Luc, de Liège.
Robin, Michel, de Namur.
Rossignol, Paulette, de Charleroi.
Rosu, Avner, de Tel-Aviv (Israël).
Sauveur, François, de Rocourt.
Siquet, Jean-Marie, de Faradje.
Sohngen, André, de Verviers.
Sottiaux, Thierry, de Warnant-Dreye.
Thibaut, Daniel, d'Ougrée.
Trotteur, Geneviève, de Maurage.
Van Cauwenberge, Jean, de Liège.
Vandenhoute, Albert, de Braine-le-C.
Vilain, Pierre, d'Uccle.
Votquenne, Guy, de Marchienne-au-P.

Wagemans, Henri, de Liège.
Weerts, Joseph, d'Addis-Abeba (Eth.).
Wiser, Jean, de Liège.
Witvrouw, Jacques, d'Ougrée.
Zangerlé, Pierre, de Liège.

2e Epreuve

Avec la plus grande distinction :

Foidart, Jean-Michel, de Liège.

Avec grande distinction :

Bourguignon, Jean-Pierre, de Liège.
Dehon, Pierre, de Huy.
Dessalle, Marguerite, de Liège.
Leloup, Marcel, de Rocourt.
Reginster, Michel, de Liège.
Remy, Claire, d'Ougrée.
Thomas, Marc, d'Ougrée.

Avec distinction :

Albassir, Asim, de Bagdad.
Borras, Joseph, de Liège.
Brahy, René, de Charleroi.
Bruninx, Patrick, de Liège.
Carlier, Patrick, de Mons.
Clermont, Eveline, de Liège.
Closon, Thierry, de Liège.
Coheur, Brigitte, de Liège.
Colinet, Ghislain, de Fraipont.
Dandois, Marc, de Charleroi.
Danthine, Philippe, de Havelange.
Dejardin, Marie-Thérèse, de Liège.
Delhaxhe, Marie-Hélène, de Liège.
Deltenre, Luc, d'Uccle.
Demolin, Hubert, de Fléron.
Demoulin, André, d'Heusy.
Dericq, Christiane, de Jambes.
Donnay, Francine, de Rocourt.
Fonze, Victor, d'Ouffet.
Genatzy, Marie-Andrée, de Cugnon.
Gillon, Jean, d'Argenteau.
Goppert, Ginette, de Verviers.
Govaerts, André, de Flémalle-Grande.
Gridelet, Joseph, de Liers.
Gueury, Daniel, de Wandre.
Gutelman, Henri, de Liège.
Haas, Georges, de Verviers.
Hansotte, Véronique, de Liège.
Herve, André, de Liège.
Heuskin, Michèle, de Chênée.
Kecher, Micheline, de Chaudfontaine.
Lacremans, Alain, de Verviers.
Lemaire, Anne, de Verviers.
Longrée, Michèle, de Jemeppe.
Loos, Marcel, d'Ougrée.
Maquet, Philippe, de Liège.
Martin, Paul, de Liège.
Metens, Jacqueline, de Houdeng-Aim.
Migeotte, Michel, de Dinant.
Nogarede, Jean, de Grivegnée.
Perilleux, Jean-Louis, de Liège.
Piette, Charles, de Liège.
Piret, Jean, de Bressoux.
Rodigas, Paul, d'Etterbeek.
Schoubben, Jacques, de Liège.
Simon, Gaston, de Liège.
Spadin, Didier, de Liège.
Thys, Christian, d'Ougrée.
Vanderhoven, Patricia, de Rocourt.
Vandormael, Michel, de Kilomines.
Warzée, Francis, de Grandhan.
Zimmerman, Georges, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Azzolini, Micheline, de Seraing.
Bernier, Jacques, de Courcelles.
Bonhomme, Philippe, de Herstal.
Bous, Monique, de Jemeppe-sur-Meuse.
Burnet, Martine, de Milmort.
Campus, Michel, de Havre.
Daenen, Michèle, de Liège.
Daron, Léon, de Rocourt.
Debrun, Albert, de Herstal.
Denuit, Marie-Paule, de Cras-Avernas.
Donnay, Jean-Marie, d'Astrida.
Frankart, Michelle, de Viemme.
Franken, Léa, de Lens-sur-Geer.
Grand, Dominique, de Verviers.
Hardy, Henry, de Liège.
Haveaux, Noël, de Souvret.
Hesbignon, Micheline, d'Ayeneux.
Husson, Alain, d'Alleur.

Jacquemin, Micheline, de Liège.
Jacquerie, Bernadette, de Boissy (F.).
Janvier, Charles, d'Ans.
Lecocq, Arlette, de Liège.
Lescrenier, Philippe, de Vottem.
Lesire, Jean, d'Andenne.
Lhoute, Alain, de Maurage.
Linsmaux, Dominique, de Nivelles.
Manche, Emile, de Hérinnes.
Meurens, Astrid, d'Aubel.
Moor, Paul, de Waremme.
Mulkienls, Danielle, d'Haine-Saint-Paul.
Musielinski, Liliane, de Maurage.
Neuprez, Henri, de Liège.
Noël, Pierre, de Gouvy.
Paques, Pierre, de Liège.
Pierre, Francis, de Landenne.
Plumat, Georges, de Quaregnon.
Renard, Philippe, de Liège.
Rivière, Robert, d'Hornu.
Royer, Philippe, de Liège.
Schaaf, Anne, de Jadotville.
Seron, Jacques, d'Erezée.
Serpe, Jean-Marie, de Wegnez.
Sevrin, Françoise, de Tournai.
Thielens, Jean-Claude, de Charleroi.
Thomas, Paul, d'Ougrée.
Titeux, André, d'Aix-la-Chapelle.
Verbeke, André, de Waremme.
Vrins, Pierre, de Montignies-sur-S.
Vueghs, Monique, de Liège.
Xhaet, Philippe, de Namur.

3e Epreuve

Avec grande distinction :

Bataille, Michel, de Braine-le-Comte.
Broux, René, de Liège.
Leplat, Myriam, d'Hamont.
Mary, Luc, de Liège.
Michiels, Hamilcar, de Sohier.
Peters, Jean-Luc, de Flémalle-Grande.
Rustin, Philippe, de Liège.

Avec distinction :

Badot, Marie-France, de Fontaine-l'Evêque.
Bartholomé, Joël, de Chênée.
Brumioul, Danielle, de Liège.
Cambier, Pascale, de Bruges.
Carpentier, Michel, de Dour.
Charlier, Marianne, de Liège.
Collette, René, de Rocourt.
Crommen, Michel, de Chênée.
Dedée, Michel, de Liège.
Degauque, Claude, de Marcinelle.
Delveaux, Gilbert, de Namur.
Derriks, Evelyne, de Jadotville.
Desirotte, Jean, de Liège.
Donnay, Jacques, de Liège.
Etienne, Louis, de Seraing.
Fanchamps, Guy, de Verviers.
George, Gilbert, de Jupille-sur-Meuse.
Gielen, François, de Rocourt.
Gillet, Jacques, de Liège.
Gluckmann, Eric, d'Ensival.
Goffin, Henri, de Stanleyville.
Graindorge, Philippe, de Seraing.
Grenade, Thierry, de Stockholm (Suède).
Grosjean, Jean-Pierre, de Petit-Rechain.
Herman, Philippe, de Namur.
Hovent, Anne-Marie, de Rosoux-Cren.
Huc, Louis, d'Argenteau.
Huet, Brigitte, de Sirault.
Jakic, Ivan, d'Ougrée.
Leblanc, Joseph, de Liège.
Lecomte, Marianne, de Liège.
Legat, Pierre, d'Haine-Saint-Paul.
Massart, Jean-Pierre, de Liège.
Minutillo, Giuseppa, de Lercara (Italie).
Mons Delle Roche, Emmanuel, d'Arlon.
Neys, Christian, de Liège.
Paschal, Jean-Claude, de Verviers.
Pontus, Thierry, de Mons.
Radermacher, Eugène, de Raeren.
Rausin, Léon, de Rocourt.
Sandron, Anne, de Montignies-sur-Roc.
Vandalem, Jean-Louis, de Bressoux.
Wilmotte, Marie-Claire, de Burg-Reuland.

D'une manière satisfaisante :

Appeltants, André, d'Horion-Hozémont.
Bini, Aimé, de Namur.
Bouchat, Francis, de Couthuin.
Bounameau, Henri, de Cornesse.

Bozet, Yves, d'Heusy.
Candi, Bernard, de Liège.
Cantineau, Christian, de Boussu.
Carlier, Luce, d'Ath.
Conradt, Jacques, de Liège.
Cuyx, Marc, d'Ougrée.
Darimont, Philippe, de Liège.
Despas, Jean-Marie, d'Euskirchen.
Dony, Gérard, de Liège.
Dorsimont, Camille, de Turnhout.
Dubois, Françoise, de Jemappes.
Dwelshauvers, Jean, de Liège.
Egedy, Jean-Marie, de Neufchâteau.
Fontaine, Fernand, de Liège.
Geron, Christian, d'Herve.
Glineur, Bertrand, de Wasmes.
Gonda, Sandor, de Törökszemtmiklos (Hongrie).
Grandfils, Francis, de Huy.
Grignard, Jacques, de Petit-Rechain.
Guisse, Michel, d'Hamoir-sur-Ourthe.
Hanssen, Christian, d'Heusy.
Hoste, Bernard, de Casteau.
Huynen, Daniel, de Saive.
Jeugmans, Anne-Marie, de Liège.
Jongen, Philippe, de Verviers.
Laurent, François, de Liège.
Laurent, Thierry, de Winenne.
Lays, André, de Verviers.
Lecoq, Guy, de Liège.
Legros, Joséphine, de Welkenraedt.
Lhermitte, Jacques, de Liège.
Lhoste, Fernand, de Liège.
Matagne, Rose, de Ciergnon.
Melon, Christiane, d'Erquelinnes.
Milet, José, de Soumagne.
Minguet, Paul, de Chênée.
Moreaux, Jackie, d'Hannut.
Plennevaux, Fernand, de Mons.
Remacle, Claude, de Dison.
Rochette, Guy, de Flawinne.
Rocour, Michel, de Liège.
Servais, Philippe, de Liège.
Sottiaux, André, de Mons-lez-Liège.
Thirion, Alain, d'Etterbeek.
Van Der Kaa, Francis, de Theux.
Vandermeeren, Philippe, de Namur.
Walczak, Elzbieta, de Grossalbertshop (Allemagne).
Xhignesse, Christian, de Rouvreux.
Zilli, Vito, de Seraing.

4e Epreuve

Avec grande distinction :

Betz, Christine, de Liège.
Bolland, Joseph, de Mortroux.
Carpentier, Jean-Louis, de Namur.
Maton, Evelyne, de Mons.
Nizet, Cécile, de Liège.
Rigo, Jacques, de Liège.
Schoenen, Jean, de Heerlen (Pays-Bas).
Vilain, René, d'Hornu.
Waucquez, Jean-Louis, de Namur.

Avec distinction :

Abraham, Françoise, de Liège.
Acolty, Jacques, de Marche-en-Famenne.
Alardot, Jean, d'Antheit.
Anceaux, Nadine, de Liège.
Biets, Christian, de Seraing.
Blaise, Gilbert, de Malmédy.
Brangs, Gilbert, de Saint-Nicolas.
Bruninx, Christine, de Liège.
Budo, Camille, d'Horpmaal.
Castermans, Robert, de Rocourt.
Daele, Jacques, de Theux.
Daltin, Luciano, de Pieve di S. (Italie).
Daoust, Paul, de Watermael-B.
Darras, Christian, de Dongo.
Dericq, Suzette, de Tournai.
Derouaux, Marc, de Schaarbeek.
Di Valentin, Antoine, de Verviers.
Dome, Marcel, de Liège.
Duchateau, Jean-Pierre, d'Hotton.
Dussart, Geneviève, de Hérent.
El Hage, Monzer, d'Anouth (Liban).
Etienne, Pierre, de Jupille.
Everard, Robert, de Charleroi.
Fanielle, Jacques, de Liège.
Firquet, Jacques, de Verviers.
Germain, Bernadette, de Liège.
Grisar, Thierry, de Liège.
Hardy, André, de Liège.
Hauwaert, Christian, de Charleroi.
Henry, Claude, d'Auvelais.
Hermanns, Jean-François, de Verviers.
Huskin, Pierre, de Liège.

Jadot, Michel, de Winenne.
Janssis, Léon, de Bovenistier.
Lamalle, Dominique, de Rocourt.
Lawalrée, Marie-Françoise, de Quiévrain.
Lebeau, Ilitch, de Nerem.
Lecocq, Claude, de Dinant.
Leonet, Claude, de Saint-Gérard.
Lhoest, Léon, de Sougné-Remouchamps.
Lhoist, Raymond, de Liège.
Lousberg, Léon, de Dison.
Madenspacher, Jacques, de Liège.
Masson, Michel, de Liège.
Médart, Jacques, de Liège.
Olivier, Eli, de Clermont-sous-Huy.
Pierre, Bernard, de Florenville.
Pirlet, Jacques, d'Ougrée.
Poncelet, Guy, de Visé.
Roberti, Christian, de Liège.
Sacré, Daniel, de Seraing.
Sybers, Guy, de Hanzinelle.
Toussaint, Charles, de Herve.
Urbain, Etienne, de Jemappes.
Vanden Eynden, Marc, de Namur.
Vandermiers, Daniel, de Jemappes.
Wicken, Francis, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

André, Bertrand, de Jemappes.
Bailly, Jacques, de Liège.
Balthazar, Charles, de Liège.
Baré, Jean-Louis, de Liège.
Bervaes, Anne-Marie, de Liège.
Bruck, Françoise, de Seraing.
Clercx, Pierre, de Charleroi.
Dahin, Bernadette, de Soye.
Decker, André, d'Athus.
Delleuze, Jean-Marie, de Waremme.
Desmet, Marc, de Montignies-sur-Samb.
Dewé, Walthère, de Liège.
Duckerts, Françoise, de Liège.
Evrard, Michel, de Chênée.
Flandroy, Pierre, d'Anvers.
Franck, Benoît, de Jupille.
Gallez, Danielle, de Jemappes.
Gathoye, Jeannine, de Beyne-Heusay.
Ghymers, Michel, de Liège.
Gobin, Richard, de Seraing.
Goffin, Jean-Claude, de Fléron.
Graindorge, Herbert, de Héron.
Gros-Gean, Michèle, de Charleroi.
Heinz, Martine, de Seraing.
Hellin, Georges, de Rocourt.
Horbaczewski, Philippe, de Liège.
Jeanmart, José, de Wanfercée-Baulet.
Josse, Fred, de Hanovre (Allemagne).
Lecocq, Albert, de Jemappes.
Ledoux, Michel, de Liège.
Lempereur, Luc, de Paris (France).
Lizin, Jacques, de Miecret.
Lorquet, Claudette, de Dison.
Malchair, Claude, de Liège.
Meloni, Remo, de Piangaiano (Italie).
Monet, Francis, d'Ougrée.
Moray, Daniel, de Lavoir.
Mousny, Evelyne, de Glain.
Notelteers, Jean, de Malines.
Nuellens, Roland, de Verviers.
Pierre, Philippe, de Waret-l'Evêque.
Quinet, Renaud, de Vilvorde.
Reichling, Jean-Claude, d'Arlon.
Renard, Claude, d'Uccle.
Riffon, Roland, d'Angleur.
Rigali, Adelmo, de Fabbriche (Italie).
Rossion, François, de Villers-sur-Lesse.
Sacré, Jean-Marie, de Theux.
Schouteden, Philippe, d'Ans.
Theunissen, Maurice, de Dison.
Troisfontaines, Michel, de Herve.
Vanderniepen, Francis, de Liège.
Vanderoost, Alain, de Robelmont.
Van De Walle, Claude, de Gand.
Weber, Jacques, d'Ensival.
Wittamer, Philippe, de Luxembourg.
Wolkoff, Boris, de Liège.

Licence en Science Dentaire

1re Epreuve

Avec distinction :

Duchesne, Raymond, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Denis, Guy, de Seilles.
Louis, Christine, d'Ougrée.
Micha, Francis, de Boncelles.
Schumacher, Paul, de Seraing.
Servais, Philippe, de Liège.
Zangerlé, Michel, de Liège.
Voituron, Ernest, de Mellet.

2e Epreuve

Avec distinction :

Closset, Marguerite, d'Ougrée.
Defeche, Renée, d'Anvers.
Lambotte, Norbert, de Verviers.
Leclercq, Huguette, de Liège.
Médart, Thierry, de Loncin.

D'une manière satisfaisante :

Duchesne, Jean-Claude, de Flémalle-Haute.
Javaux, André, de Glons.
Longdoz, Monique, d'Ougrée.
Tombeur, Françoise, de Verviers.
Van Wynsberghe, Charles, de Herstal.

Candidature en Sciences Pharmaceutiques

1re Epreuve

Avec grande distinction :

Mella, Christine, de Rocourt.

Avec distinction :

Bosquet, Christian, d'Ixelles.
Braibant, René, de Waremme.
Michel, Nicole, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Beulen, Marianne, de Liège.
Evrard, Michel, de Tilleur.
Finet, Marianne, de Charleroi.
Foulon, Michel, de Liège.
Guerlemont, Paul, d'Anderlues.
Hubert, Christine, de Charleroi.
Iacolino, Antonio, de Flémalle-Grande.
Jaco, Albert, d'Horion-Hozémont.
Meys, Daniel, de Stavelot.
Moreau, Jean, de Liège.
Payez, Jean-Paul, de Baudour.
Perreaux, Marie-Madeleine, de Luxembourg.
Petit, Liliane, d'Ougrée.
Quiter, Marie-Claire, de Verviers.
Reginster, Nadine, de Liège.
Routtiaux, Dominique, de Jauche.
Vanhoegarden, Marc, de Liège.

2e Epreuve

Avec grande distinction :

Nassogne, Christine, d'Ivoz-Ramet.

Avec distinction :

Balus, Marylène, de Seraing.
Douchamps, Jacques, de Charleroi.
Job, Marie-Luce, de Marche-en-Famenne.
Lejeune, Robert, de Verviers.
Leluron, Elisabeth, de Verviers.
Maréchal, André, de Baudour.
Quitin, France, de Louveigné.

D'une manière satisfaisante :

Allard, Luc, d'Anderlecht.
Beurskens, Elisabeth, de Tongres.
Bienvenu, Guy, de Stanleyville.
Cawet, Marie-Louise, de Charleroi.
Chantillon, Christine, de Charleroi.
Classen, Alain, de Verviers.
Collette, Michèle, de Herstal.
Dejosé, Sylviane, de Charleroi.
Dessouroux, Rita, de Comblain-Fairon.
Dombret, Nicole, de Liège.
Etienne, Jany-Noëlle, de Bastogne.
Fleusus, Jacqueline, d'Ougrée.
Godichard, Pierre, d'Houtain-Saint-Siméon.
Graas, Anne-Michèle, d'Arlon.
Grandjean, Jacques, de Saint-Séverin.
Grzelak, Hélène, de Liège.
Lahy, Mauricette, de Verviers.
Laret, Jean-Pierre, de Charleroi.
Mercier, Jean-Paul, de Seraing.
Pairoux, Christine, de Verviers.
Radoux, Marie-Rose, d'Aywaille.
Stassen, Fernande, de Neufchâteau.
Vanherque, Josette, de La Roche.
Vouillaume, Bernadette, de Liège.
Wanson, Francine, de Stanleyville.

Grade de Pharmacien

1re Epreuve

Avec grande distinction :

Cantineau, Robert, de Frameries.

Avec distinction :

Glineur, Françoise, de Frameries.
Moreau, Jacqueline, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Bayard, Marie-Hélène, de Montegnée.
Collard, Luc, d'Ougrée.
Deprez, Jacqueline, de Spa.
Dethier, Christiane, de Waimes.
Dirickx, Colette, d'Ougrée.
Fabry, Luc, de Liège.
Fraiture, Colette, de Stavelot.
Frère, Anne, de Lodelinsart.
Gérard, Régine, de Biesme.
Legrain, Maryse, de Jemeppe-sur-Meuse.
Louis, Yves, de Lorcé.
Loxhay, Jacqueline, de Liège.
Mignion, Martine, de Charleroi.
Ong, Ngoc Lang, de Saïgon (Vietnam).
Paternotte, Guy, de Braine-le-Comte.
Taoudi Benchekroun, Azzedine, de Fès.
Unden, Françoise, de Verviers.
Vanderhoven, Sabine, de Rocourt.

2e Epreuve

Avec grande distinction :

Coune, Claude, de Saint-Nicolas.
Crommen, Jacques, de Liège.
Dossin, Françoise, de Liège.

Avec distinction :

Dive, Georges, de Sclayn.
Drion, Stéphan, de Bouffioulx.
Godin, Jeanne, de Flémalle-Haute.
Guillaume, Jacqueline, de Liège.
Libon, Bernadette, d'Othée.
Paques, Madeleine, de Liège.
Wagemans, Danielle, de Rocourt.

D'une manière satisfaisante :

Bellot, Elise, de Jemelle.
Boulanger, Francine, de Rocourt.
Closset, Jacques, de Herstal.
Closson, Marie-Thérèse, de Liège.
Collette, Jacques, de Huy.
Dargent, Alain, de Liège.
Delville, Danielle, de Verviers.
De Tiège, André, de Liège.
Dheur, Andrée, de Herstal.
Dufour, Eliane, de Bastogne.
El Khettar, Abdelwahab, de Marrakech (Maroc).
Foucart, Pierre, de Jamoigne.
Gallez, André, de Frameries.
Georges, Michèle, de Costermanville.
Gérard, Paulette, de Charleroi.
Germeau, Noëlle, de Liège.
Hansenne, Geneviève, de Verviers.
Henrard, Christiane, de Liège.
Lemaire, Nicole, de Mont.
Lepot, Jean-Marie, de Slins.
Massonnet, Suzanne, de Liège.
Mois, Christian, de Luxembourg.
Ong, Huy, de Saïgon.
Pinte, Michel, d'Oreye.
Poncin, Jacques, d'Angleur.
Robert, Maryse, de Waremme.
Ryckebusch, Cyrille, d'Andrimont.
Stevenot, Jean, de Seraing.
Vandendyck, Pierre, d'Albertville.
Verniers, Nicole, de Hasselt.

3e Epreuve

Avec grande distinction :

Godfroid, Alain, de Comblain-au-Pont.

Avec distinction :

Bottriaux, Martine, de Charleroi.
Dewez, Marie-Thérèse, de Mons (Liège).
Dive, Renée, de Sclayn.
Dufrasne, Alain, de Quaregnon.
Duyckaerts, Alberte, de Thimister.
Henry, Christiane, de Beaufays.
Leclercq, Huguette, de Sclessin.
Lefort, Marie-Claire, de Liège.
Moreau, France, de Liège.
Peters, Jeannine, de Liège.
Plumhans, Christiane, de Grivegnée.
Tits, Janine, de Verviers.
Vaillant, Edmée, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Bovy, Elisabeth, d'Ougrée.
Casimir, Rita, de Namur.
Cornez, Jean, de Wasmes.
Deprez, Marie-Françoise, de Lens.
Filot, Michel, de Jupille.
Fraselle, Robert, d'Arlon.
Gavage, Pierre, de Marche-en-Famenne.
Godbille, Nicole, d'Hermalle-sous-Huy.
Gravy, Henry, de Bourlers.
Gurne, Pierre, de Chênée.
Hayez, Freddy, d'Elouges.
Jadot, Fernande, de Rocour.
Jewtuch, Pierre, de Liège.
Krausch, Claude, de Genk.
Roland, Régine, de Haine-Saint-Paul.
Rollus, Nicole, de Limerlé.
Salée, Francine, d'Andrimont.
Stas, Marie-Henriette, de Bressoux.
Thomas, Marie-Paule, de Liège.
Vandermeulen, Geneviève, de Vilvorde.

CANDIDATURE EN SCIENCES VÉTÉRINAIRES

1re Epreuve

Avec grande distinction :

Lambert, Jean-Marie, de Feneur.
Trassaert, Jean-Louis, d'Epernay (France).

Avec distinction :

Cuche, Geneviève, de Mons.
Gain, Michel, de Charleroi.
Lambert, Joël, de Seraing.
Losson, Bertrand, de Charleroi.
Melon, Christine, de Liège.
Urbain, Daniel, de Léopoldville.
Vankerkom, Jean, d'Elisabethville.

D'une manière satisfaisante :

Bielen, Claudine, d'Amay.
Bierna, Michel, de Saint-Nicolas.
Dabeux, Joseph, d'Ortho.
Herten, Guy, de Liège.
Houben, Georges, d'Ans.
Jeanmart, André, de Liège.
Laruelle, Christian, de Flémalle-Grande.
Marcourt, Marie-Anne, de Plainevaux.
Marichal, Dominique, de Waimes.
Mathieu, André-Marie, de Verviers.
Michaux, Jean-Claude, de Thy-le-Château.
Spanu, Antonio, de San-Antioco (Italie).

2e SESSION

Candidature en Sciences Médicales

1re Epreuve

Avec distinction :

Dejardin, Jean, de Liège.
Fischer, Hans, de Dahlbruch.
Gillar, Vincent, d'Elisabethville.

D'une manière satisfaisante :

Ameile, Liliane, de Mons-lez-Liège.
André, Chantal, d'Alleur.
Andrianne, Robert, d'Arlon.
Bataille, Thierry, de Bonsecours.
Beulen, Françoise, de Courcelles.
Borsu, Annette, de Liège.
Bostvironois, Jean-Marie, de Carignan (France)
Boxho, Laurette, de Rocourt.
Bozet, René, de Waremme.
Bui Kim Hai, de Saïgon.
Bury, Philippe, de Liège.
Caprasse, Christian, de Spa.
Collard, Jean, de Verviers.
Crosnier, Bernard, de La Ville Tertre.
Delcourt, Alain, d'Ombret-Rausa.
Demaret, Guy, de Chênée.
De Namur, Pascal, de Saint-Maur.
Desmet, Christian, de Seraing.
Desmet, Luc, de Bressoux.
Devresse, Simone, d'Eupen.
Di Mattia, Domenico, de Rocourt.
Doyen, Michel, d'Ougrée.
Driehorst, Joachim, de Stadtoldendorf.
Fagard, Eric, de Queue-du-Bois.
Gerardy, Nicole, de Liège.
Glaude, Alain, de Liège.
Goffart, Jean-Pol, de Seraing.
Haas, Michel, de Liège.
Hendrickx, Cécile, d'Ableige.
Hinant, Jacques, de Charleroi.
Huynh Duc Chanh, de Saïgon.
Jacques, Claude, de Namur.
Kilesse, Daniel, de Stavelot.
Köttgen, Englebert, de Longfaye.
Laloire, Michel, de Fraipont.
Lambert, Jean-Pierre, de Liège.
Lecerf, Michel, de Seraing.
Ledune, Jean, de Frameries.
Leflot, Pierre, de Liège.
Malengreaux, Pierre, de Liège.
Nguyen Thanh Hoang (Cambodge).
Résimont, Jacques, Vaux-sous-Chèvremont.
Sprimont, Bernadette, de Louvain.
Stassart, Richard, de Bardenberg.
Stockis, Frédéric, de Liège.
Thillaye du Boullay, Marc, de Rottem.
Tran Thi Nhan, de My Tho (Vietnam).
Verdin, André, de Liège.

2e Epreuve

Avec distinction :

De Lansheere, Christian, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Bassleer, Bernard, de Liège.
Bosny, Alain, de Seraing.
Bui Quoc Anh, de Hanoï.
Charlier, Emile, de Liège.
Cornet, Francine, d'Arlon.
Crauser, Roger, de Luxembourg.
Delvenne, Michel, de Liège.
De Winter, Jean-Paul, de Liège.
Doffé, Robert, de Liège.
Dutilleux, Andrée, de Herve.
Fermine, Pierre, de Wellin.
Fontaine, Francine, de Waremme.
François, Raymond, de Charleroi.
Georges, Marc, de Jemelle.
Gernay, Pierre, de Liège.
Gillain, Marie-Christine, de Liège.
Gilson, Henri, de Flémalle-Haute.
Grégoire, Patrice, d'Ans.
Hansen, Jean, de Romershoven.
Herzet, Martine, de Luxembourg.
Job, Maud, de Verviers.
Jourdain, Mariette, de Luxembourg.
Koenig, Danielle, de Luxembourg.
Lackmann, Armand, d'Ougrée.
Lahaye, Thierry, de Charleroi.
Lamy, Christian, de Liège.
Legrain, Albert, d'Argenteau.
Legrand, Marie-Claire, de Val-Saint-Lambert.
Lekeu, Guy, de Verviers.
Lu Kha Vinh, de Saïgon.
Marcolino, Dominique, de Porto-Novo.
Mathieu, Bernard, de Verviers.
Missotten, Jacques, de Waremme.
Mouvet, Bernard, de Liège.
Nève, Carine, d'Ougrée.
Noël, Yves, de Samport.
Nguyen Ngoc Diep, de Soc Trang.
Paquay, Nancy, de Nivelles.
Phan Van Dai Dong, de Hanoï.
Piroton, Alain, de Remouchamps.
Préat, Jean-Marie, de Châtelet.
Ramioul, Marc, de Liège.
Roussel, Guy, de Verviers.
Schott, Viviane, de Luxembourg.
Simon, Yves, de Rocourt.
Sullon, Evelyne, de Fize-Fontaine.
Tuczynski, Andtrzej, de Naast.
Vandermeer, Jean-Marc, de Rocourt.
Vanhoof, Luc, de Grammont.
Vreux, Jean-Michel, de Jurbise.
Willamme, Etienne, de Hal.

3e Epreuve

Avec distinction :

Broux, Monique, de Liège.
Delweye, Robert, de Liège.
Saudmont, Francine, d'Ougrée.
Wastelain, René, de Haine-Saint-Paul.

D'une manière satisfaisante :

Alsteen, Maryse, de Rocourt.
Back, Léon, d'Utu.
Balaes, Francis, d'Oreye.
Bauman, Anne-Marie, d'Ougrée.
Bissot, Georgette, de Liège.
Boly, Jacques, d'Ougrée.
Bormes, Joseph, de Luxembourg.
Chapaux, Christian, d'Ans.
Colpin, Jean-Pierre, de Liège.
Counet, Gilbert, de Rocourt.
Crasborn, Luc, de Grivegnée.
Cryns, Elisabeth, de Schaerbeek.
Dalfarra, Walter, d'Ougrée.
Deladrier, Martine, de Jemappes.
Delcambe, Jean, de Bruxelles.
Delcourt, Marianne, de Mons.
Delruelle, Guy, de Liège.
Detaille, Janine, de Juprelle.
Dor, Bernard, de Liège.
Dotrimont, Francis, de Rochefort.
Dupont, Jacques, de Liège.
Evrard, Colette, de Tamines.
Francis, Chantal, de Waremme.
Germeau, Charles, de Verviers.
Gillard, Christian, d'Angleur.
Gilles, Georges, de Barvaux-sur-Ourthe.

Grignet, Jean-François, de Hamoir.
Hellin, Henri, de Herstal.
Henry, Jean-Marie, de Mettet.
Huynh Cong Thien, de Travinh.
Jamme, Pierre, de Verviers.
Kieffer, Marie-Anne, de Luxembourg.
Korban, Antoine, de Tripoli.
Laloux, Françoise, de Liège.
Lambert, Serge, de Paulis.
Lecointre, Guy, de Renaix.
Lecrenier, Albert, de Huy.
Ledouppe, Alain, de Rocourt.
Lescart, Anne, de Charleroi.
Litwak, Rose, d'Ougrée.
Maringer, José, de Luxembourg.
Mary, Jean-Louis, de Liège.
Migeotte, André, de Dinant.
Morsomme, Martial, de Beho.
Parmentier, Jean-Claude, d'Ans.
Pasteger, Dominique, de Forêt.
Piette, Pierre, de Namur.
Ramage, Rose-Mary, de Liège.
Renard, Edmond, de Liège.
Righes, Carla, d'Eupen.
Ronsmans, Patrick, de Gand.
Rousseau, Agnès, de Namur.
Schroeder, Félicie, de Hondelange.
Simon, Yves, de Verviers.
Sumkay, François, de Liège.
Valle, Salvatore, de Pignetero (Italie).
Van Der Straeten, Thierry, d'Uccle.
Wanuffel, Francis, de Mont-sur-Marchienne.

Doctorat en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Epreuve

Avec distinction :

de Fays, Robert, de Luluabourg.
Lepage, Dominique, de Marneffe.

D'une manière satisfaisante :

Barbason, Alain, de Huy.
Bayers, Nicole, de Herve.
Bernard, Paul-Henri, de Seraing.
Bolly, Jean, de Louvain.
Cambier, Pierre, d'Etterbeek.
Daenen, Francis, de Liège.
Debruche, Michel, de Visé.
Delande, Jean, de Landen.
Dellicour, Jeau-Paul, de Liège.
Denis, Colette, de Charleroi.
Deroux, Jacques, de Boussu.
Diricq, Stéphane, d'Ath.
Evrard, Anne-Marie, de Haneffe.
Fontanieu, Mireille, de Nîmes.
Gillet, Christine, de Liège.
Ginion, Christine, de Charleroi.
Haquet, Roland, de Temse.
Hardy, Jean, de Rocourt.
Lemaire, Claude, de Haine-Saint-Paul.
Lempereur, Anne, de Liège.
Lovenberg, Joseph, de Gemmenich.
Lovens, Jean, de Liège.
Mathieu, Jacques, de Luxembourg.
Neutelings, Félix, de Diepenbeek.
Pieffer, Jean-Pierre, de Stembert.
Pieret, Richard, de Charleroi.
Roger, Gérard, de La Buissière.
Schoubben, Michel, de Liège.
Thibert, Gérard, de Liège.
Thull, Daniel, de Heinsch.

2e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Bronckart, Annette, d'Ougrée.
Collette, Erick, d'Aywaille.
Collin, Georges, de Rocourt.
Delenne, Jacques, de Froidchapelle.
Denis, Jacky, de Thy-le-Château.
Dumont, Anne, de Liège.
Ernotte, Jean-Louis, de Jupille.
Fievet, Jean-Pierre, de Namur.
Gillet, Marc, de Verviers.
Hayez, Françoise, de Quiévrain.

Parotte, Julien, de Stembert.
Pochon, Albert, de Harre.
Remy, Paul, de Stavelot.
Tombeur, Micheline, de Verviers.
Vassart, Philippe, d'Auvelais.
Vanhoren, Lucienne, de Héverlé.

3e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Basbous, Mohamed, de Daraya (L).
Remacle, Pierre, de Boussu.

Candidature en Sciences Pharmaceutiques

1re Epreuve

Avec distinction :

Tits, Monique, de Rocourt.

D'une manière satisfaisante :

Balsat, Alain, de Liège.
Bouillon, Michèle, de Liège.
Chierici, Serge, de Beyne-Heusay.
Christophe, Andrée, d'Oupeye.
Cuvellier, Magali, de Boulogne.
Molders, Evelyne, de Liège.
Renard, Monique, de Herstappe.
Targe-Pyre, Lucienne, de Liège.
Tomsin, Nicole, de Soumagne.

2e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Arnold, Jean-Claude, de Herstal.
Baiwir, Claire, de Liège.
Belle, Anne, de Liège.
Bosard, Christiane, de Herstal.
Coune, Francine, de Merdorp.
de Seille, Jean-Michel, de Nandrin.
D'Harcour, Jacqueline, de Grivegnée.
Gondat, Marie-Claire, de Flémalle.
Iurman, Luciano, de Seraing.
Jaspar, Françoise, de Verviers.
Lorge, Christian, d'Anthée.
Pirard, Nadine, de Chaudfontaine.
Servais, Alain, d'Andenne.

Grade de Pharmacien

1re Epreuve

Avec distinction :

Brusten, Françoise, de Rocourt.

D'une manière satisfaisante :

Beaumont, Dominique, de Huy.
Bomans, Luc, de Grivegnée.
Bustin, Marie-Rose, de Liège.
Debay, Anne-Marie, de Jemappes.
De Fize, Colette, de Liège.
Demasy, Francis, de Saint-Hubert.

Dock, Hubert, de Waret l'Evêque.
Fraiture, Nelly, de Chaudfontaine.
Heck, Arthur, de Nidrum.
Henceval, Jean-Pierre, de Marche-en-Famenne.
Lambeaux, Francine, de Beauraing.
Lamproye, Françoise, de Namur.
Lekeu, Claudine, de Vielsalm.
Mélotte, André, d'Ougrée.
Moreau, Nelly, de Pérulwelz.
Pirard, Marie-Noëlle, d'Esneux.
Reichling, Josée, de Luxembourg.
Ringlet, Danielle, de Liège.
Simar, Christine, de Verviers.
Smeets, Marc, de Pepinster.
Smet, Danièle, de Rocourt.
Themlin, Paul, de Baudour.

2e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Crahay, Françoise, de Liège.
Deboeur, Jean-Jacques, de Horion-Hozémont.
Déom, Francine, de Béhème.
Hellin, Paulette, de Herstal.
Hougardy, Annie, de Imonga.
Jacob, Mary, de Bosobolo.
Ledune, Geneviève, de Frameries.
Léonard, Bernadette, de Zelzate.
Liévens, Colette, d'Anvers.
Marchand, Alain, de Bressoux.
Mossoux, Nicole, d'Engis.
Nkashama, André, de Kolwezi.
Pâques, Emmanuel, de Liège.

3e Epreuve

Avec distinction :

Louis, Danielle, de Jemeppe-sur-Meuse.
Lutteri, Werner, de Châtelet.

D'une manière satisfaisante :

Adam, Robert, de Huy.
Blochousse, Hortense, de Battice.
Cres, Jean-Marie, de Herstal.
Detry, Paul, de Liège.
Duplat, Ginette, de Baugnies.
Gehasse, Jean-Claude, de Heure-le-Romain.
Grisard, Francine, d'Alleur.
Hardy, Françoise, de Chênée.
Janssen, Michelle, d'Euskirchen.
Malherbe, Nicole, d'Ohey.
Noirfalisse, Marie-Claire, de Verviers.
Piérard, Paul, de Hastière Lavaux.
Pivont, Christiane, de Liège.
Ponchaut, Nicole, de Nivelles.
Reggers, Emile, de Fléron.
Rentier, Françoise, de Liège.
Rigo, Bernadette, de Liège.

Candidature en Sciences Vétérinaires

1re Epreuve

Avec distinction :

Balthasart, Pierre, de Liège.
Linon, Eliane, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Avez, Francis, de Jemappes.
Duchesne, Nadine, de Liège.
Frankinet, Michel, de Rocourt.
Joie, Michelle, de Bressoux.
Konen, Charles, de Malmedy.
Le Guen, Alain, de Saint-Quentin (F).
Moest, Joëlle, d'Ougrée.
Mommer, José, de Welkenraedt.
Perey, Marc, de Liège.
Pirnay, Michel, d'Ensival.
Vanstalle, Alain, de Liège.

Faculté des Sciences appliquées

SESSION SPÉCIALE

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DES CONSTRUCTIONS

3e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Kersten, Nicolas, de Izier.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL CHIMISTE

3e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Crismer, Robert, de Trois-Ponts.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ELECTRICIEN-MÉCANICIEN (MÉCANIQUE)

3e Epreuve

Avec distinction :

Vecray, Lambert, de Boma (Zaïre).

1re SESSION

EPREUVE PRÉPARATOIRE AU GRADE DE CANDIDAT INGÉNIEUR CIVIL ET DE CANDIDAT CONDUCTEUR CIVIL

GRADE LÉGAL SANS ÉPREUVE LITTÉRAIRE

Sont admis :

Winandy, Pascal, de Liège.
Gilles, Michel, de Grivegnée.
Frédérick, Michèle, de Herstal.
Orban, Daniel, de Liège.
Monfort, Guy, de Rocourt.
Latour, Michel, d'Etterbeek.
Nguyen Phu Loc, de Hanoï (Vietnam).
Coipel, Jacques, de Liège.
Pire, Richard, d'Ougrée.
Counasse, Clément, de Werbomont.

Lewalle, André, de Huy.
Quenon, Jean, de Liège.
Cao Minh Chanh, de Saïgon (Vietnam).
Bauchau, Olivier, de Louvain.
Pottier, Bernard, de Usumbura (Burundi).
Ringlet, Vincent, de Namur.
Libens, Michel, de Liège.
Otten, Francine, de Montzen.
Herman, Jean-Claude, de Dalhem.
Sabatel, Jacques, de Montegnée.
Hella, Marcel, de Baelen-sur-Vesdre.
Wilmart, Jean-Pierre, de Frameries.
Massin, Jean-Luc, de Pawa (Zaïre).
Modave, Jean-Luc, de Oizy.
Duchesne, Jules, de Liège.
Collée, Pierre, de Rocourt.
Jacqmin, Serge, de Marche-en-Famenne.
Claudot, Bruno, de Géronville.
Lemaître, Didier, de Spa.
Bricout, Bernard, de Charleroi.
Goddevrind, Gérard, de Namur.
Nguyen-Manh-Chau, de Saïgon (Vietnam).
Goffin, Philippe, de Liège.
Massaux, Jean-Marie, de Liège.
Grégoire, Claude, de Verviers.
Naveau, Jean, de Liège.
Van de Cappelle, Gérard, de Bruxelles.
Lahaut, Michel, de Liège.
Richard, Raymond, de Charleroi.
Dorban, Alex, de Rachecourt.
Rycerski, Serge, d'Ougrée.
Lovens, Albert, de Hermalle-sous-Argenteau.
de Posson, Philippe, de Liège.
Servais, Alain, de Liège.
Larminier, Claude, de Liège.
Bonsang, Maurice, de Hermalle-sous-Argenteau.
Bastien, René, d'Ougrée.
Fraikin, Roger, d'Oupeye.
Ketin, Alexandre, d'Embourg.
Allard, Philippe, de Liège.
Villers, Pierre, de Huy.
Sépulchre, Joseph, d'Ocquier.
Bellot, François, de Jemelle.
Bouquegneau, Denis, de Hal.
Body, Jean-Léon, de Crehen.
Dumbruck, Roger, de Welkenraedt.
Nivelles, Stéphan, d'Ougrée.
Petitjean, Maurice, de Noirefontaine.
Gérin, Michel, de Schaerbeek.
Denoël, Hubert, de Dison.
Herlin, Frédéric, d'Ougrée.
Huet, Thierry, de Namur.
Peeters, Karel, de Lier.
Bouillon, Pierre, de Hachy.
Fastré, Jean-Marie, de Liège.
Dubois, Michel, de Seraing.
Vanham, Didier, d'Uccle.
Gardin, Dominique, de Clermont (Oise-France).
Bleus, Georges, de Liège.
Bona, Jacques, d'Ougrée.
Sap, Karel, de Fagnolle.
Bertrand, Jacques, de Liège.
Lorenz, Francis, de Lierneux.
Sinarinzi, Pierre, de Bitezi (Burundi).
Baguette, Jacques, de Verviers.
Bonhomme, Roland, de Vivegnis.
Decerf, Alain, de Waremme.
Delorme, Yves, de Perwez.
Fortemps, Hubert, de Warsage.
Grignet, Michel, de Verviers.
Gustin, Joseph, de Hannut.
Judong, Hugues, de Rocourt.
Kill, Marc, de Verviers.
Leclercq, Alain, de Rocourt.
Ledant, Guy, de Liège.
Leist, Patrice, de Liège.
Martin, Claude, de Wicourt.
Martin, Marcel, de Bertrix.
Mertens, Christian, de Welkenraedt.
Mezen, Philippe, de Liège.
Mortier, Alain, de Kinshasa (Zaïre).
Neuforge, Marc, de Rocourt.
Nizet, Philippe, de Cherain.
Philippart, Charles, de Herstal.
Pirenne, Jean-Paul, de Princeton (U.S.A.).
Rahier, André, de Saint-Josse-ten-Noode.
Rossion, Luc, de Villers-sur-Lesse.
Schutz, Bernard, de Luxembourg.
Stebelski, Zbigniew, de Chorzow (Pologne).
Thomart, Jean-Pierre, de Polleur.
Tran Trung Cang, de Prey-Veng (Cambodge).
Vandeschrick, Dominique, de Ferrières.
Wauters, Marc, d'Ougrée.
Buttignol, Bruno, d'Engis.
Delnaux, Jean-Pierre, de Tellin.
Deneumoustier, Alain, d'Arlon.
Duchesne, Raymond, de Vielsalm.
Lafontaine, Eric, de Huy.
Moulaert, Jean, de Bruges.
Therer, Yves, de Bihain.
Tirtiaux, Jean, de Liège.

Grade légal avec épreuve de maturité

Sont admis :

Rase, Alain, de Liège.
Cheppe, Jean-Paul, de Hermalle-sous-Argenteau.
Théate, Georges, de Villers-Sainte-Gertrude.
Meeuwissen, Pierre, d'Aubel.
Magonet, Jean-Louis, de Bruly.
Halin, Jean-Paul, de Rocourt.

Grade légal avec épreuve littéraire

Sont admis :

Gilbert, Michel, de Liège.

1re SESSION

Candidature Ingénieur

1re Epreuve

Avec la plus grande distinction :

Belhomme, Gérald, de Waremme.
Loffet, André, de Rocourt.
Similon, Philippe, de Liège.

Avec grande distinction :

Crahay, Jean, de Francorchamps.
Gotti, Edoardo, d'Ougrée.
Pirard, Emmanuel, de Verviers.
Ranson, Claude, de Bruxelles.
Vandekerkhove, Luc, de Renaix.

Avec distinction :

Bockourt, Luc, de Ludenscheid.
Boniver, Alain, de Malmedy.
Brohez, Gérard, d'Ougrée.
Champagne, Robert, de Waremme.
Collignon, Daniel, de Verviers.
Dardenne, Nicole, de Strée.
Davister, Guy, de Liège.
Depireux, Pierre, de Charleroi.
Dodet, Claude, de Bonsin.
Fontaine, Daniel, de La Gleize.
Gribomont, Jean-Pierre, de Saint-Médard.
Halleux, Jean-Luc, de Thimister.
Krzesinski, Patrice, de Seraing.
Ladang, Daniel, de Charleroi.
Lambin, Philippe, de Libramont.
Lequarré, Jean, de Liège.
Marchal, Françoise, de Namur.
Massonnet, André, de Liège.
Pirard, Alex, de Fraipont.
Pirard, Willy, de Vierset-Barse.
Rigon, André, de Schaerbeeck.
Roosen, André, de Diest.
Schene, Roger, de Verviers.
Vanderhoven, Viviane, de Rocourt.
Visse, Pierre, de Halle.

D'une manière satisfaisante :

Baltes, Gabriel, de Petange.
Balthasart, Dominique, de Liège.
Cession, Philippe, de Liège.
Cornil-Molino, Jean-Paul, d'Arlon.
Crèvecœur, Jean-Pierre, de Liège.
Dejace, Jean-Pierre, de Pepinster.

De Keyser, Erwin, d'Audenaerde.
de Sauvage Vercour, Marc, de Liège.
Detournay, Emmanuel, d'Anvers.
Dohet, Philippe, de Rocourt.
Dupont, Georges, d'Arlon.
Englebert, Bernard, de Namur.
François, Michel, de Bertrix.
Fudali, Stefan, de Wojcieszow.
Goessens, Michel, de Liège.
Goffin, Georges, de Léopoldville.
Hardy, Daniel, de Charleroi.
Hardy, Dominique, de Stavelot.
Hick, Servais, de Hombourg.
Hocké, Aloys, de Saint-Vith.
Jacques, Patrick, de Luluabourg.
Jonet, Alain, de Nivelle.
Laforgia, Gino, de Beyne-Heusay.
Landrain, Marc, de Hannut.
La Rocca, Salvatore, de Raffadali.
Libois, Anne, de Namur.
Lilien, Jean-Louis, de Liège.
Lismonde, Philippe, de Liège.
Massart, Christian, de Köln (Allemagne).
Massin, Etienne, de Verviers.
Meeuwissen, Antoine, d'Aubel.
Michel, Colette, de Liège.
Nguyen The Dung, de Hanoï (Vietnam).
Nollet, Paul, de Chênée.
Orban, Joëlle, de Verviers.
Piette, Christine, de Liège.
Postula, Jean-Pierre, de Liège.
Remacle, Fernand, de Verviers.
Saccon, Antonio, de Rio de Janeiro (Brésil).
Thibaut, Bauduin, de Namur.
Tran-Binh-Chuong, de Saïgon.
Trapletti, Marco, de Renaix.
Van Duyse, Dominique, de Bruxelles.
Van Ngoc Tri, de Cholon.
Vanvolsem, Baudouin, de Liège.
Weber, Marcel, de Xhendelesse.

2e Epreuve

Avec grande distinction :

Carnoy, Eric, de Liège.
Derochette, Daniel, de Vielsalm.
Lemal, Bertrand, de Marchin.
Tourbach, Pierre, de Lierneux.
Verly, Jacques, de Liège.

Avec distinction :

Assenmaker, Philippe, de Chênée.
Bauwens, Eric, de Bukavu.
Boulanger, Pierre, d'Angleur.
Brilot, Roland, de Tellin.
Collette, Jean-Paul, de Liège.
Demonceau, Jean-Pierre, de Blegny-Trembleur.
Donnay, Fabien, de Rocourt.
Dubois, Edmond, d'Esneux.
Eyben, Robert, de Liège.
Flamand, Jacques, de Mons-lez-Liège.
Flament, Guy, de Houyet.
Joassin, Philippe, d'Amay.
Kurinckx, Alain, d'Ougrée.
Leruse, José, de Liège.
Liébecq, Georges, de Liège.
Ransart, Daniel, de Nalinnes.
Schutz, Jean-Pierre, de Rocourt.
Similon, Dominique, de Liège.
Tanghes, Christian, d'Ougrée.
Toussaint, Marc, d'Anloy.
Vanherck, Marcel, de Liège.
Vannerom, Jacques, d'Arlon.
Wérotte, Alain, de Namur.
Wilmot, Jacques, de Biesmes.

D'une manière satisfaisante :

Antaki, Georges, du Caire.
Auvray, Etienne, de Vivegnis.
Bailly, Christian, de Liège.
Balteau, Guy, de Liège.
Baptiste, Luc, de Liège.
Beaufays, Jean-Pierre, de Dolembreux.
Bierwerts, Alain, d'Ougrée.
Blaise, Robert, de Liège.
Bleus Baudouin, de Bruxelles.
Bodson, Pierre, de Forêt.
Bonfond, Patrick, de Nantes.
Bouvier, Dominique, de Vezin.
Boxho, Guy, de Verviers.
Bricout, Philippe, de Charleroi.
Cajot, Micheline, de Cuesmes.
Carabin, Patrick, de Verviers.

Charon, Willy, de Liège.
Coch, Jean-Paul, de Bilzen.
Colin, Serge, d'Ixelles.
Debatty, Thierry, de Hargimont.
Delvaux, Jean-Pierre, de Namur.
Désir, Philippe, d'Etterbeek.
Desplanques, Claude, de Ciney.
Faymonville, Rodolphe, de Waimes.
Flahaux, Marc, de Namur.
Fraipont, Jean-Claude, de Clavier.
François, Alain, de Heusy.
Garcia, José, de Barcelone.
Geurten, José, de Haccourt.
Goffin, Guy, d'Alleur.
Gravet, Christian, de Liège.
Hacourt, Jacques, de Liège.
Hansoul, Jean-Marie, de Liège.
Hansoul, Luc, d'Amay.
Hertay, Michel, de Verviers.
Heymans, René, de Luxembourg.
Honhon, Francis, d'Ougrée.
Jaspar, Paul, de Verviers.
Kergen, Richard, de Fosse-sur-Salm.
Lacave, Daniel, de Coquilhatville (Zaïre).
Larue, Luc, de La Roche en Ardenne.
Laurent, Gérard, de Petange (Grand-Duché de Luxembourg).
Lemal, André, de Montignies-sur-Sambre.
Lewalle, Jacques, de Huy.
Magnée, Francis, de Rocourt.
Mangione, Stéphane, d'Ougrée.
Maréchal, Alain, de Liège.
Méant, Gabriel, d'Ougrée.
Roland, Yves, de Wideumont.
Servais, Joseph, de Soumagne.
Somers, Philippe, d'Anvers.
Stockman, Bernard, de Renaix.
Sturmack, Claude, d'Ougrée.
Tajdin, Mohamed, de Momhasa (Kenya).
Teheux, Paul, de Visé.
Thiry, Georges, d'Ougrée.
Thomas, Jacques, de Meix-dt-Virton.
Tixhon, Jean-Marc, de Liège,
Vandeplas, Christian, de Stanleyville.
Van Herstraeten, Jean-Pierre, de Neerpeelt.

Grade d'Ingénieur civil des Mines

2e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Mfunyi, Stany, de Mbuji-Mayi (ex-Bakwanga).

Grade d'Ingénieur civil des Constructions

1re Epreuve

Avec distinction :

Baltus, Robert, de Verviers.
Brasseur, Jean-Paul, de Seloignes.
Carminati, Franco, de Wasmes.
Corman, Hubert, de Warsage.
Hupperetz, Armand, de Verviers.
Lecluse, Jean-Luc, de Liège.
Tihon, Armand, de Oreye.

D'une manière satisfaisante :

Charlier, André, de Harzé.
Cordier, Yvan, de Frameries.
de Marneffe, Luc, de Liège.
Demars, Philippe, de Sieburg (R.F.A.).
Dozo, Jacques, de Warzée.
Even, Daniel, de Köln.
Gaspard, Philippe, de Luxembourg.
Guisse, Jacques, de Hamoir-sur-Ourthe.
Libotte, Jean-Louis, de Créhen.
Piron, Michel, de Haine-Saint-Paul.

2e Epreuve

Avec grande distinction :

Delapierre, Jacques, d'Amay.
Henning, Frédéric, de Liège.

Avec distinction :

Berdondini, Jacques, de Grivegnée.
Bothy, Bernard, de Namèche.
Chauvaux, Edouard, de Neufchâteau.
Couez, Michel, de Baudour.
Dory, Christian, d'Erezée.
Flandre, Christian, de Walcourt.
Gavray, Joseph, de Theux.
Godinas, André, de Comblain-au-Pont.
Gurdal, Robert, de Verviers.
Lagard, Roger, de Bruxelles.
Martino, Jean-Michel, de Huy.
Nolet, Fernand, de Saint-Germain.
Perin, Michel, de Châtelet.
Piquard, Jean-Pol, de Muno.

D'une manière satisfaisante :

Albart, Joseph, de Roselies.
Baré, Anne, de Beyne-Heusay.
Bierlaire, Denis, d'Uccle.
Bourcy, Jean-Claude, d'Amberlout.
De Borman, François, de Schaekhoven.
Dejaegere, Jacques, de Flémalle-Grande.
Fanon, Luc, de Bomal-sur-Ourthe.
Fromont, Marcelle, de Haccourt.
Grégoire, Michel, de Mons.
Hövelmann, Jacques, de Marchin.
Toussaint, Eric, de Verviers.
Vincent, Edmond, de Longchamps.
Defourny, Jean-Claude, de Battice.

3e Epreuve

Avec la plus grande distinction :

Cescotto, Serge, de Charleroi.
Cools, Michel, de Deux-Acren.

Avec distinction :

Boemer, Johann, de Elsenborn.
Braham, Marc, de Bellaire.
Dellicour, Luc, d'Ougrée.
Goffinet, Robert, de Fexhe-Slins.
Huveneers, Jacques, de Verviers.
Lothaire, Alain, de Spa.
Mawet, Claude, de Schaerbeek.
Savonet, Ghislain, de Charleroi.
Siquet, Michel, de Hargimont.
Thys, Pierre, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Bolsée, Mathieu, de Chaineux.
Delvaux, Jules, de Heyd.
Deschryver, Roland, de Schaerbeek.
Fagard, Jean, de Liège.
Heyden, Marcel, de Grand-Halleux.
Legros, Michel, de Montegnée.
Paquet, Christian, de Aublain.
Pire, Georges, de Harsin.
Ramlot, Alain, de Huy.
Sonville, Michel, de Etterbeek.
Stassen, Robert, de Montegnée.
Thys, Jacques, de Liège.
Vincent, André, de Comblain-Fairon.

Grade d'Ingénieur civil Architecte

2e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Tajdin, Shiraz, de Mombasa (Kenya).
Hardy, Jean-Pol, de Liège.

3e Epreuve

Avec distinction :

Géron, Ghislain, de Verviers.
Maréchal, Etienne, de Chênée.
Noirfalise, Pierre, de Liège.
Staquet, Jean-Marie, de Tubize.

D'une manière satisfaisante :

Gatellier, Pol, de Huy.

Grade d'Ingénieur civil Chimiste

1re Epreuve

Avec grande distinction :

Masset, Louis, de Charleroi.

Avec distinction :

Herbillon, Georges, de Cologne.
Roussel, Danièle, de Verviers.
Schoenmaeckers, Yves, de Tongres.

D'une manière satisfaisante :

Degrée, Albert, de Louveigné.
Dewez, Jacques, de Verviers.
Evrard, Jean-Paul, d'Andrimont.
Ingrosso, Joseph, de Caparica di Lecce (Italie).
Jandrain, Jean-Claude, de Namur.
Renard, Christian, de Grivegnée.
Warnant, Joseph, de Waremme.

2e Epreuve

Avec grande distinction :

Heyen, Georges, de Malmedy.

Avec distinction :

Bayer, Charles, de Verviers.
Daffe, Albert, de Kigali.
Dauvister, Pierre, de Verviers.
Humbert, Claude, d'Ougrée.
Saive, Michel, de Liège.
Vanstalle, Philippe, d'Uccle.
Von Frenckell, Remy, de Rocourt.

D'une manière satisfaisante :

D'emal, Christian, de Liège.
Godfroid, Jean, de Waremme.
Petit, Daniel, de Libin.
Polard, Victor, d'Awans-Bierset.

3e Epreuve

Avec la plus grande distinction :

Crine, Michel, d'Angleur.

Avec grande distinction :

Josis, Christian, de Lonzée.
Simon, Pierre, de Liège.

Avec distinction :

Ansion, Guy, de Verviers.
Bouhy, Pierre, de Liège.
Cornet, Jean-Claude, de Verviers.
De Craeker, Willy, de Berchem-Sainte-Agathe.
Degroot, Philippe, de Liège.
Fryns, Guillaume, de Visé.
George, Guy, de Visé.
Gérard, Paul, de Virton.
Koeune, Philippe, de Bastogne.
Lacroix, Pol, de Sart-lez-Spa.
Marchal, Claude, de Dison.
Moisse, Jean, de Nil-Saint-Vincent.
Paradis, Gaëtan, de Rance.
Perreaux, Charly, de Orgeo.
Quivy, Michel, de Tournai.
Ruwet, Claude, de Battice.
Wauthier, Jean-Marie, de Namur.
Wlodarczyk, Joseph, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Lejeune, Henri, de Liège.

Grade d'Ingénieur civil Métallurgiste

1re Epreuve

Avec grande distinction :

Palmaers, Alain, de Rocourt.

Avec distinction :

Dellieu, Jacques, de Monceau en Ardennes.
Marique, Christian, d'Ixelles.
Proot, Jacques, de Namur.

D'une manière satisfaisante :

Godart, Georges, de Liège.
Jeanmart, Philippe, d'Auvelais.
Johanns, Norbert, d'Amel.
Nepper, Jacques, de Liège.
N'Kulu, François, de Buandu (Zaïre).

2e Epreuve

Avec distinction :

Chabottaux, Carl, de Houyet.
Decerf, Jacques, de Liège.
Froidcœur, Pierre, de Liège.
Laboureur, Francis, de Liège.
Letawe, Daniel, de Liège.

3e Epreuve

Avec grande distinction :

Levaux, Luc, de Liège.
Timmermans, Théodore, de Maaseik.

Avec distinction :

Milstein, Hubert de Wels (Autriche).

D'une manière satisfaisante :

Sacré, Jean-Marie, d'Ans.

Grade d'Ingénieur civil Electricien-Mécanicien

1re Epreuve

(Option Electricité)

Avec grande distinction :

Balthasart, Etienne, de Liège.
Bauret, Luc, de Wilrijk.
Bonsang, Robert, de Rocourt.
Maquet, Fernand, de Hollogne-sur-Geer.
Pirlet, Michel, de Kamisuku (R.D.Z.).

D'une manière satisfaisante :

Bada, Roland, de Celles.
Bolette, Claude, d'Ougrée.
Bottacchiari, Giampiero, de Pioraco (Italie).
Courty, Michel, d'Aubange.
Danthine, Jean-Louis, d'Ans.
Ernst, Georges, d'Aubel.
Heinrichs, André, de Waismes.
Masy, Marc, de Liège.
Pirenne, Christian, de Liège.
Plumier, Albert, de Horion-Hozémont.
Rosière, Jean-Pol, de Bleid.

(Option Construction aéronautique)

1re Epreuve

Avec distinction :

Beguin, Jacques, de Lebenge (ex Congo Belge).

(Option Mécanique)

Avec distinction :

Denuit, Guy, de Cras-Avernas.
Dufays, Michel, de Bujumbura.
Englebert, Patrick, de Wemmel.
Kisielewicz, Lech, d'Uccle.
Mercenier, Philippe, de Dinant.

D'une manière satisfaisante :

Cordenier, Betty, de Watermael-Boitsfort.
Detroux, Pierre, de Gedinne.
de Wergifosse, Christian, de Liège.
Dupont, Michel, de Lille (France).
Jacquet, Jean, de Charleroi.
Mockels, Joham, de Saint-Vith.
Quadflieg, René, d'Eupen.
Schrauben, Manfred, de Saint-Vith.
Schtiekzelle, Pol, de Charleroi.
Van Den Abeele, Jean, de Bras.

2e Epreuve

(Option Electricité)

Avec distinction :

Bertrand, Joël, de Charleroi.
Blondeel, Guy, de Lessines.
Brankart, Léon, de Waremme.
Conrardy, Georges, de Liège.
Fransolet, Gilbert, de Tilleur.
Genet, Marcel, de Liège.
Olivier, Maurice, de Liège.
Petit, Claude, de Charleroi.

D'une manière satisfaisante :

Cornez, Jacques, de Boussu.
Damas, Paul, de Liège.

(Option Mécanique)

Avec distinction :

Debongnie, Jean, de Woluwé-Saint-Lambert.

D'une manière satisfaisante :

Brévers, Daniel, de Baden-Baden.
Colpin, Jean, d'Angleur.
Hansenne, Bernard, de Verviers.

(Option Constructions aéronautiques)

Avec distinction :

Preumont, André, de Herstal.

D'une manière satisfaisante :

Michotte, Bernard, d'Uccle.

3e Epreuve

(Option Electricité)

Avec la plus grande distinction :

Deuse, Jacques, de Liège.

Avec grande distinction :

Vandermeeren, Louis, de Loyers.

Avec distinction :

Bekaert, Robert, de Saint-Nicolas.
Derkenne, Jean-Marie, de Stavelot.
Dessale, Henri, de Liège.
Englebert, Jacques, de Namur.
Glisse, Jacques, de Fosses.
Reding, Marc, de Lacuisine.

D'une manière satisfaisante :

Delfosse, Alexandre, d'Ougrée.
Gillard, Philippe, de Liège.
Guillaume, Michel, de Dinant.
Humblet, Marc, de Liège.

Janne d'Othée, Philippe, de Wilrijck.
Laruelle, René, de Liège.
Laurent, Philippe, de Chênée.
Lizen, Christian, de Huy.
Maas, Michel, de Liège.
Monfort, Bernard, de Namur.
Nieus, Francis, de Saint-Servais.
Renier, Pierre, de Liège.
Vervoort, Jean-Paul, de Flémalle-Haute.

(Option Mécanique)

Avec la plus grande distinction :

Havard, Paul, de Liège.

Avec grande distinction :

Beckers, Michel, de Verviers.

Avec distinction :

Collin, Adolphe, d'Ougrée.
Counasse, Jean-Claude, de Liège.
Degée, Arthur, de Foret.
Delbeuck, Claude, de Verviers.
Goujon-Dubois, Alain, d'Uccle.
Jeusette, Guillaume, de Herstal.
Lenoir, Jean-Pierre, de Liège.
Mazy, Alexandre, de Tirlemont.
Vaneeghem, Walter, de Roetgen.
Verlaine, Philippe, de Lubudi.
Zambon, Gorgio, de Costabissara.

D'une manière satisfaisante :

Berardo, Mario, de Portogruaro.
Rausch, Michel, de Martelange.

(Option Constructions aéronautiques)

Avec distinction :

Gérodez, Pierre, de Jemappes.
Huysentruyt, Johnny, de Deinze.

D'une manière satisfaisante :

Kollasch, Jean-Marie, d'Albertville.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ELECTRICIEN (ELECTRONIQUE)

1re Epreuve

Avec la plus grande distinction :

Walrand, Jean, de Silenrieux.

Avec distinction :

Tits, André, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Binard, Charles, d'Uccle.
Coenen, Pierre, d'Ivoz-Ramet.
Honette, Christian, de Jalhay.
Legros, Jean-Marie, de Thimister.
Léonard, Daniel, de Namur.
Vaassen, Richard, de Liège.
Vanherck, Jean, de Saint-Trond.

2e Epreuve

Avec grande distinction :

Colson, Christian, de Soumage.
Graas, Jean-Claude, de Beauraing.
Snackers, Henri, de Fléron.

Avec distinction :

Bar, Jean-Claude, de Liège.
Bonameau, Pierre, de Jupille.
Dumont, Pierre, de Rochefort.
Ongaro, Claude, d'Ougrée.
Vanderspeeten, Alphonse, de Huy.
Vangheluwe, Gabriel, de Menen.

D'une manière satisfaisante :

Lemaire, Michel, de Verviers.
Lourtie, Jean-Claude, de Verviers.
Mathar, Raymond, de Saint-Gilles.

3e Epreuve

Avec la plus grande distinction :

Destiné, Jacques, de Liège.

Avec distinction :

Dello, Claude, d'Ans.
Giorgino, Michel, de Tuglie (Italie).
Nemerlin, Jean, de Rocourt.
Moise, Jean-Pierre, de Seraing.
Moreau, Albert, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Houbion, Michel, d'Angleur.
Feuillen, Bernard, de Namur.
Pire, José, de Wépion.
Rabau, Baudouin, de Rocourt.

2e SESSION

Epreuve préparatoire au grade de candidat Ingénieur civil et de candidat Conducteur civil

Grade légal sans épreuve littéraire

Sont admis :

Vanput, Jean, de Cologne (R.F.A.).
Gailly, Pierre, de Farciennes.
Aldenhoff, Jean-Marie, de Clermont-sur-Berwinne.
Gilson, François, de Yangambi (Zaïre).
Lizen, Christian, de Havelange.
Hulsmans, Charles, d'Ougrée.
Van Hauw, Jean-Marc, de Louvain.
Lilet, François-Michel, de Herstal.
Simonis, Philippe, de Vielsalm.
George, Christian, de Bois-Borsu.
Jacquemin, Marc, de Thimister.
Depouhon, Jean-Philippe, de Verviers.
de Azcoitia, Didier, de Liège.
André, Marc, de Liège.
Bonhomme, Henri, de Liège.
Burton, André, de Gosselies.
Creuen, José, de Grand-Rechain.
Delcour, Philippe, de Chênée.
Dodet, Christian, de Liège.

Donnay, Benoît, de Liège.
Flawinne, Nicolas, d'Awans-Bierset.
Förster Jacques, de Kigali (Rwanda-Burundi).
Franck, Philippe, de Liège.
Gehenot, Jean-Claude, de Liège.
Havet, Alain, d'Eupen.
Legrain, Michel, de Liège.
Marchal, Vincent, de Namur.
Morant, Patrick, de Hotton.
Paquay, Victor, d'Ougrée.
Pardonche, Patrick, de Nivelles.
Pham Trung Chanh, de Saïgon.
Renouprez, Jean-Luc, de Verviers.
Robert, Michel, d'Argenteau.
Servais, Pierre, de Soumagne.
Stas, Alain, de Liège.
Vercheval, Baudouin, de Jemeppe-sur-Meuse.

Grade légal avec épreuve littéraire

Sont admis :

Clokers, Jean-Marie, de Vivegnis.
Genette, Michel, de Cologne (R.F.A.).
Gosset, Daniel, d'Ans.

Candidature Ingénieur

1re Epreuve

Avec distinction :

Beckers, Pierre, de Trembleur.
Bouhy, Michel, de Genval.
Gayetot, Richard, de Liège.
Pham-Minh Luat, de Cholon (Vietnam).
Propson, Raymond, de Liège.
Sacino Giovanni, de Ruvo del Monte (Italie).
Simonetto, Oriano, d'Ougrée.
Tusset, Vittorino, d'Ougrée.
Vo Trung Truc, de Long Hoa (Vietnam).

D'une manière satisfaisante :

Baraldi, Umberto, de Liège.
Bolly, Philippe, de Huy.
Breuls de Tiecken, Louis, de Boma.
Champion, Raymond, de Couvin
Colle, Claude, de Pétange (G.D.L.).
Dantinne, Jean-Claude, de Waremme.
Dehalu, Marcel, de Huy.
Denée, Daniel, de Seraing.
Dermience, Claude, de Luxembourg.
Dubois, Catherine, de Queue-du-Bois.
Dubru, Philippe, de Usumbura.
Dumont, Emile, de Verviers.
Gérin, Claude, de Wasmes.
Hamblenne, Bernard, de Nivelles.
Hick, Alain, de Verviers.
Hoff, Jean-Paul, de Huy.
Lambert, Luc, d'Ixelles.
Lambiotte, René, de Namur.
Leclercq, Léon, de Beyne-Heusay.
Lefèvre, Alain, de Namur.
Lejeune, Jean, de Liège.
Le Maire, Jean, de Waremme.
Luthers, Albert, de Glons.
Mahy, Christienne, de Rocourt.
Manneback, Louis, de Courtrai.
Maraite, Gérard, de Butgenbach.
Martial, Philippe, de Liège.
Martin, André, de Longchamps.
Meyer, Philippe, de Eysden.
Michaux, Thérèse, de Charleroi.
Michel, Benoît, de Liège.
Motte dit Falisse, Frédéric, d'Ougrée.
Naa, Paul, d'Ougrée.
Neuville, Jacques, de Liège.
Ngô Thi Minh-Nguyêt, de Hanoï (Vietnam).
Nguyen Minh-Phuong, de Saïgon (Vietnam).
Nguyen Qui Long, de Saïgon (Vietnam).
Nguyen The Tai, de Cholon (Vietnam).

Ote, Michel, de Liège.
O-Thanh Trach, de Cholon (Vietnam).
Ozer, José, de Verviers.
Paquet, Philippe, d'Ougrée.
Polet, Philippe, de Villers-le-Temple.
Potmans, Henry, d'Ougrée.
Remouchamps, Bernard, de Liège.
Rollus, Jacques, de Bastogne.
Sulten, Philippe, de Kinshasa.
Tafniez, Marc, de Luluabourg.
Verlinden, Jean, de Tienen.
Wadeleux, Mathieu, de Liège.

2e Epreuve

Avec distinction :

Bodson, Jean-Marie, de Liège.
Dequinze, Jean, de Jemeppe.
Mazzier, Jacques, d'Ougrée.
Moës, Luc, de Waremme.

D'une manière satisfaisante :

Andrianne, Pierre, de Vielsalm.
Badot, Jean, de Seilles.
Beckers, René, de Verviers.
Blanpain, André, de Liège.
Blaude, Paul, de Tirlemont.
Califice, René, de Trembleur.
Canavesi, Jean-Franco, d'Ougrée.
Collin, Luc, de Namur.
Cornil, Serge, de Charleroi.
Dang Hoang Thu, de Nam-Dinh (Vietnam).
Dang Quang Nhut, de Gia-Dinh (Vietnam).
Dehard, José, de Bressoux.
Deltour, Claude, de Liège.
Doyen, Claude, de Cologne.
Fievet, Guy, de On.
Gaspard, Guy, de Saint-Gérard.
Gavage, Monique, d'Amay.
Gerbovits, Philippe, de Mouscron.
Heymans, Jean-Jacques, de Luxembourg.
Holzemer, Serge, de Grivegnée.
Huberts, Michel, d'Awans.
Jamar, Vincent, de Rocourt.
Kempeners, Philippe, de Tirlemont.
Klein, Michel, de Wanne.
Leblanc, Michel, de Namur.
Lucarelli, Jean-François, de Bressoux.
Mathieu, René, d'Ougrée.
Mélin, Michel, d'Ougrée.
Méwissen, Dieudonné, de Seraing.
Nguyen Duc Dung, de Hanoï.
Nilles, Emile, de Lommersweiler.
Nivelle, Eric, de Liège.
Noël, Bernard, d'Opont.
Paquot, Remy, de Liège.
Pierre, André, de Les Avins-en-Condroz.
Piette, André, de Yves-Gomezée.
Poncelet, Jean-Marie, de Avennes.
Renard, Christian, de Huy.
Rogister, Alain, de Verviers.
Stévens, Luc, de Visé.
Thonnart, Paul, d'Ougrée.
Ulens, Pierre, de Mechelen-sur-Meuse.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DES MINES

1re Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Dhanani, Salim, de Masaka (Uganda).

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DES CONSTRUCTIONS

1re Epreuve

Avec distinction :

Baugnée, Etienne, de Tournai.

D'une manière satisfaisante :

Bertaux, Daniel, de Léopoldville.
Delrée, Vincent, de Liège.
Frantzen, René, d'Eupen.
Gouders, Philippe, de Liège.
Houcmant, Henri, de Pépinster.
Malay, Pierre de Sart-lez-Spa.
Perwez, Jean-Pierre, de Liège.
Rigo, Jean-Marie, de Ramillies.
Stassens, Henri, de Weiden.
Taxhet, Francis, de Liège.
Verleyen, Michel, de Tarbes (France).

2e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Dewonck, José, de Peer.
Parbhu, Dayanand, de Lubumbashi (Zaïre).

3e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Gielen, Philippe, de Liège.
Lydakis, Philippe, de Liège.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ARCHITECTE

3e Epreuve

Avec distinction :

Glaude, Jean, de Tshikapa (Congo).

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DES CONSTRUCTIONS NAVALES

1re Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Dispas, Jean-Paul, de Liège.
Maquestiau, Ronan, de Mons.
Massin, Jacques, de Liège.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL CHIMISTE

1re Epreuve

Avec distinction :

Bertrand, Richard, de Namur.
Leboutte, Francis, d'Ocquier.

D'une manière satisfaisante :

Emond, Charli, de Fontenaille.
Frédérix, Henri, de Rocourt.
Jeunehomme, Victor, d'Oreye.
Lamaye, Paul, de Liège.
Swennen, Gilbert, de Turnhout.
Vahsen, Erich, de Mürringen.

2e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Blockx, Jacques, de Soheit-Tinlot.

3e Epreuve

Avec distinction :

Landuyt, Pierre, de Beyne-Heusay.
Letawe, Guy, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Spiertz, Myriam, de Liège.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL MÉTALLURGISTE

1re Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Berthe, Pierre, de Liège.
Massin, Jean-Pol, de Herstal.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ELECTRICIEN-MÉCANICIEN

(Option Electricité)

1re Epreuve

Avec grande distinction :

Detry, Fernand, de Baelen-sur-Vesdre.
Grodos, Jean-Claude, de Houffalize.
Heylens, Alain, de Namur.

D'une manière satisfaisante :

Balteau, Henry, de Liège.
Bossy, Jean-Claude, de Lens-Saint-Remy.
Lempereur, Pierre, de Namur.
Marcour, Francis, d'Uccle.
Mardaga, Francis, de Liers.
Nolard, Georges, de Bouffioulx.
Paquot, Jacques, de Montzen.
Schmitz, Pierre, d'Elisabethville.
Watelet, Dominique, de Liège.

(Option Mécanique)

Avec distinction :

Piette, Jean-Claude, de Namur.

D'une manière satisfaisante :

Carpent, René, de Butgenbach.
Lambillotte, André, de Liège.
Lomré, Georges, de Chênée.
Mancini, Marc, de Seraing.
Sterckx, André, de Gand.

2e Epreuve

(Option Electricité)

D'une manière satisfaisante :

Nowak, Christian, de Walcourt.
Thomart, Francis, de Polleur.

(Option Mécanique)

Avec distinction :

Dherte, Marcel, d'Uccle.
Henry, Francis, de Wasmes.
Nivelle, André, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Lambert, Joseph, de Julémont.
Marucchi, Aldo, d'Elisabethville.

3e Epreuve

(Option Electricité)

Avec distinction :

Renaud, Claude, de Chênée.
Romanini, Louis, de Charleroi.
Schmit, Jean-Claude, de Pétange.
Truillet, Michel, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Goffard, René, de Rendeux.
Pierard, Jacques, de Hastière-Lavaux.
Tonet, Georges, de Seraing.

(Option Constructions aéronautiques)

2e Epreuve

Avec distinction :

Schils, Michel, de Welkenraedt.

D'une manière satisfaisante :

Dal Zuffo, Daniel, d'Ougrée.
Lenert, Roland, de Luxembourg.
Van Blaeren, Eric, d'Etterbeek.

3e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Massin, Philippe, de Stembert.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ELECTRONICIEN

1re Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Bernard, Jean-Paul, de Gosselies.
Boniver, Henri, de Verviers.

2e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Cristofori, Andréa, de Ferrara (Italie).

3e Epreuve

Avec distinction :

Beckers, Alain, de Verviers.

Faculté de Médecine vétérinaire (à Cureghem-Bruxelles)

1re SESSION

CANDIDATURE EN SCIENCES VÉTÉRINAIRES

2e Epreuve

Avec grande distinction :

Bughin, Jean, de Walcourt.

Avec distinction :

Charvet, Ronald, de Blandain.
de Saboulin Bollena, Gilles-Claude, de Dijon (France).
Dewit, Serge, de Charleroi.
Evers, André, de Polleur.
Hanton, Gilles, d'Uccle.
Lecluse, Emile, de Liège.
Liégeois, Christian, de Rocourt.
Mauroit, Dominique, de Frameries.
Nsengiyumva, Fidèle, de Kibingo-Runyinya (Ruanda).
Riguelle, Gilbert, de Namur.
Warnier, Guy, d'Uccle.

D'une manière satisfaisante :

Ahishakiye, Martin, de Cyarwa (Ruanda).
André, Jean-Pierre, de Valence (France).
Bagiramenshi, Jean, de Rusarabuge (Ruanda).
Ben Maala, Larabi, d'El Helâa (Maroc).
Billon, Diane, de Jette.

Bodart, Guy, de Ciney.
Carthe, Didier, d'Etterbeek.
Claeyssens, Jean-Marie, de Rouen (France).
Collie, Bruno, de Comines.
Comte, Jean, de Seraing.
Dailly, Alain, de Rouen (France).
Delobbe, Jean-Pierre, de Sosoye.
Deom, Christian, d'Anlier.
Duroy, Jean-Pol, de Muno.
Henin, Christian, de Cologne (R.F.A.).
Lambillon, Daniel, de Marchienne-au-Pont.
Lardinois, Michel, de Charleroi.
Lecomte, Gérard, de Namur.
Mathieu, Michel, de Liège.
Minnoye, Muriel, de Louvain.
Monin, Christian, d'Uccle.
Nevens, Paul, d'Etterbeek.
Pecqueur, Jean-Claude, de Lille (France).
Plissart, Marianne, de Berchem-Sainte-Agathe.
Radoux, Etienne, d'Aywaille.
Robert, Eddy, de Liège.
Sibomana, Siridion, de Kzibaziba-Dunkindi (Ruanda).
Somers, Lise-Marie, de Liège.
Vanolst, Marie-Christine, de Somzée.

Candidature en Médecine vétérinaire

Epreuuve unique

Avec grande distinction :

Debarsy, Bernard, de Namur.
Hanzen, Christian, de Arnsberg(R.F.A.).
Leroy, Pascal, de Namur.
Otte, Philippe, de Bièvre.

Avec distinction :

Bayard, Christian, de Voroux-Liers.
Canvasse, Désiré, de Vaux-sous-Chèvremont.
Declercq, Patrick, de Bocasses (France).
Decorte, Christine, de Charleroi.
De Coster, Roland, d'Uccle.
Delfosse, Michel, de Namur.
Destickere, André, d'Ostende.
Duquesne, Guy, de Chièvre.
Durand, Jean-Luc, de Toulouse (France).
Gérard, Michel, de Liège.
Lebas, Jean-Thierry, de Paris (France).
Ledoux, Monique, de Frameries.
Maréchal, José, de Petit-Rechain.
Martineau, Guy-Pierre, de Bourg-en-Bresse (France).
Mélon, Jean-Pierre, de Charleroi.
Mons, Jean-Pierre, de Liège.
Mottoul, Benoît, de Gedinne.
Nuytten, Donald, de Comines.
Petit, Philippe, de Charleroi.

D'une manière satisfaisante :

Amorison, Pierre, de Mons.
Bantubungi, Marcel, de Lusambo (Zaïre).
Béart, Jean-Marie, de Tournai.
Belot, Jean, de Péronnes-lez-Binche.
Berger, André, de Nil-SaintVincent-Saint-Martin.
Brouwers, Mathieu, de Battice.
Brunson, Marc, de Seraing.
Contant, Bernard, d'Arlon.
Coppens, Pierre, de Soignies.
Coppola, Jean-Paul, de Woluwé-Saint-Pierre.
Croen, Gérard, de Rebecq.
Czaplicki, Guy, de Fraipont.
Dans, Jean-Marie, de Momalle.
De Bevere, Jan-Raphaël, d'Antwerpen.
Decerf, Nadine, d'Etterbeek.
Delpire, Jacques, de Fexhe-le-Haut-Clocher.
Deshayes, Christian, de Lyon (France).
Desplat, Roland, de Farciennes.
Detry, Michelle, de Mouscron.
Devaux, Joseph, de Hamois-en-Condroz.
Dion, Pierre, d'Havinnes.
Dorange, Pierre, de Boussu.

Etienne, Alain, de Rocourt.
Fressenon, Jacques, de Vieux-Condé (France).
Géraud, André, de Peaule (France).
Goffins, Eric, de Berchem-Ste-Agathe.
Guignier, Constant, de Lyon (France).
Guillemin, François, de Lyon (France).
Gunzburg, Marianne, de Wilrijk.
Hansen, Philippe, de Liège.
Hubner, Béla, de Malines.
Jacques, Georges, de Surice.
Jonniaux, Charles, de Ferrières.
Kampe, Pierre, Roucel, de Bafoussam (Cameroum).
Khanda-Dhewa, Augustin, Jérémie de Kinsemi (Zaïre).
Kotten, Jean, de Welkenraedt.
Kuzungula, Gustave, de Nsuku-Mbuku (Zaïre).
Le Quere, Marc, de Guémené (France).
Lescut, Michel, de Bois-d'Haine.
Lorenzi, Jean-Pierre, de Haine-Saint-Paul.
Lunskens, Lucien, de Liège.
Malevez, Philippe, d'Etterbeek.
Martelli, Patrick, de Dinan (France).
Mertens, Hadelin, de Costermansville (Congo).
Michaux, Jean, d'Ouffet.
Monet, Pierre, d'Ougrée.
Nicolle, François, de Mesnil-Saint-Pere (France).
Nsengiyaremye, Dismas, de Buhurura (Rwanda).
Pelsser, Jean-Michel, d'Aubel.
Pierret, Charly, de Sibret.
Renaut, Françoise, d'Ixelles.
Reuliaux, Michel, de Walhain-Saint-Paul.
Ruhana-Mirindi, Jean, de Walungu-Murhera (Zaïre).
Tassin, Jean, de Hamme-sur-Heure.
Thielens, Didier, de Mellet.
Tomsin, Jacques, de Soumagne.
Van Bokstal, Christian, d'Ecaussinnes-Enghien.
Van Cutsem, Philippe, d'Oisquera.
Vilain, Chantal, de Wilrijk.
Weinquin, Joseph, d'Houffalize.

Doctorat en Médecine vétérinaire

1re Epreuve

Avec grande distinction :

Meunier, Jean-Philippe, de Chimay.
Nicks, Baudouin, de Beauraing.

Avec distinction :

Anciaux, Alain, d'Ixelles.
Buchet, Marc, d'Ixelles.
Cajot, Nicole, de Liège.
Coignoul, Freddy, d'Ougrée.
d'Haeye, Christian, d'Avelghem.
Ducochez, Luc, d'Haine-Saint-Paul.
Duquesnoy, Gérard, de Annappes (France).
Moreau, Pierre, de Froid-Chapelle.
Neutelings, Paul, de Diepenbeek.
Soudan, Michel, de Tournai.
Van Wilderode, Joseph, d'Antwerpen.

D'une manière satisfaisante :

Baijot, Guy, de Graide.
Baud, Jacques, de Tounfite (Maroc).
Bauduin, Etienne, d'Etterbeek.
Brillet, Jean-François, de Saumur (France).
Busch, Jean, de Beho.
Chapaux, Philippe, de Liège.
Daoudi, Embarek, de Benguent (Maroc).
Dehaut, Philippe, de Bressoux.
Delahaut, Philippe, de Lodja (Congo).
Delcroix, Pierre, de Thieulain.
Delfontaine, Béatrice, de Grivegnée.
Dumont, Philippe, d'Ixelles.
Flandre, Jean-Louis, de Bourlers.
Florent, Dominique, d'Uccle.
Geoffroy, Pol, de Charleroi.
Gouders, Jean-Pierre, de Grivegnée.

Hella, Léon, d'Overijse.
Jandrain, Michel, de Thorembais-Saint-Trond.
Jaucot, Jean-Marie, de Namur.
Lambotte, Gérard, de Werbomont.
Lengele, Luc, de Mont-Saint-Guibert.
Maes, Marc, de Thirimont.
Magnette, Charles, de Ruette.
Mannaerts, Michel, d'Etterbeek.
Parez, Pierre, de Frasnes-lez-Buissenal.
Pouille, Lucien, d'Erquennes.
Raddoux, Henry, de Vilvoorde.
Raes, Nicole, d'Anderlecht.
Rauis, Jacques, d'Etterbeek.
Ruwet, Jacques, de Bombaye.
Somja, Maurice, de Charneux.
Van Der Schueren, Daniel, de Berchem-Sainte-Agathe.
Van Migem, Jacques, d'Antwerpen.
Van Nuffelen, Christian, d'Aiseau.
Vantyghem, Théophile, de Tournai.
Vrancken, Mathieu, de Maastricht (Hollande).

2e Epreuve

Avec grande distinction :

Libotte, Jean-Pierre, de Charleroi.
Paeme, Yvon, de Braffe.

Avec distinction :

Artus, Claude, de Ferrières.
Beckers, Jean-François, de Verviers.
Carleer, Jacqueline, d'Uccle.
Dandien, Anne, de Montignies-Saint-Christophe.
Halleux, Victor, d'Aubel.
Josse, Michel, de Jupille-sur-Meuse.
Kintaba, Jean-Romain, de Bukanga (Zaïre).
Labrique, Yves, de Cuesmes.
Lambillon, Jacques, de Marchienne-au-Pont.
Paquet, Jean-Pierre, de Charleroi.
Renard, Jean-Pierre, de Dottignies.
Vallery, Michel, de Namur.

D'une manière satisfaisante :

Achen, Robert, de Rochefort.
Alleman, Pierre, de Liège.
Baudinet, Marie-Pierre, de Petit-Rechain.
Becart, Louis, de Tournai.
Bourgeois, Jean, d'Esneux.
Brismée, Hubert, de Braffe.
Chauviaux, Joseph, de Gembes.
Colinet, Armand, de Namur.
De Grave, Jean, de Diksmuide.
Delbouvry, Walter, de Braine-le-Comte.
Delizée, Jacques, de Bouffioulx.
Djezou, N'Guessan, de Konankro (Côte d'Ivoire).
Doize, Béatrice, d'Antwerpen.
Doukoure, Sékou, de Man (Côte d'Ivoire).
Francq, Joseph, de Deux-Acren.
Grégoire, Jean, de Stavelot.
Henderickx, Micheline, d'Ixelles.
Henrard, Jean, de Waha.
Hocq, René, de Brasménil.
Huvelle, Jacky, de Sirault.
Klels, Roland, de Bertrix.
Laffineuse, Pierre, d'Uccle.
Lambert, Jacques, de Seraing.
Lehoucq, Jean-Claude, de Schaerbeek.
Martin, Philippe, de Herstal.
Mathieu, Pierre, de Spa.
Monville, Jean-Pierre, de Fosses-sur-Salm.
Moreau, Frans, d'Orgeo.
Nizet, Georges, de Verviers.
Otto, Jean-Marie, d'Houffalize.
Palm, René, de Rocherath.
Piedbœuf, Francine, de Petit-Rechain.
Rustin, Francis, de Jemappes.
Sefrioui, Mohammed, de Fès (Maroc).
Toppet, Roger, de Crismée.
Van Den Eynde, Marc, d'Uccle.
Vernay, Denise, de Lyon (France).
Wauthier, Daniel, d'Anhée.
Weckx, Julien, d'Etterbeek.

3e Epreuve

Avec grande distinction :

Hurion, Jean-Claude, de Cul-des-Sarts.

Avec distinction :

Barbe, William, d'Uccle.
Botton, Yves, de Namur.
D'Ieteren, Guy, d'Etterbeek.
Dulière, Martine, de Charleroi.
Guillaume, Bernard, d'Uccle.
Hermesse, Joseph, de Milmort.
Hourlay, Jean, de Namur.
Lecomte, Luc, d'Ougrée.
Lince, Joseph, de Pailhe.
Sibille, Jean, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Ancion, Claude, de Louveigné.
André, Michel, d'Arlon.
Aulit, Michel, de Merbes-le-Château.
Callewaert, Luc, de Bruxelles.
Dardenne, Jean-Claude, de Villers-sur-Lesse.
Dassy, Christian, de Schaerbeek.
Derasse, Albert, de Tournai.
Dogniez, Jacques, de Fays-Polleur.
Dongala-Viengele, Petrus, de Kinshasa (Zaïre).
Doumont, Jean-Pierre, de Saint-Gérard.
Dufey, Jacques, de Namur.
Frennet, Jean-Claude, de Graux.
Genicot, Jean-Claude, de Léopoldville (Congo).
Griez, Michel-Marie, de Boussu.
Hennau, Jean-Elie, d'Uccle.
Jacquerye, Ernest, d'Elisabethville (Congo).
Jaumotte, Joël, de Costermansville (Congo).
Joly, Jean, de Bellaire.
Jurion, Ernest, de Yangambi (Congo).
Kuvukinina, Jules, de Kingwala (Congo).
Lamock, Marcel, de Senseruth.
Lasserre, Geneviève, de Ginestas (France).
Luc, Pierre, de Gonrieux.
Malchair, Michel, de Liège.
Massart, Daniel, d'Etterbeek.
Maziers, Jean-Louis, de Libramont.
Michel, Luc, d'Anderlues.
Paris, Serge, de Limoges (France).
Petre, Jean-Pierre, de Piétrain.
Renodeyn, Yves, d'Ixelles.
Schmitz, Raymond, de Crombach.
Senger, Robert, de Limerlé.
Senterre, Jean-Pierre, de Vieux-Genappe.
Sermeus, Jean-Claude, de Soumoy.
Thysen, Guy, de Gleixhe.
Warnant, Albert, de Grand-Hallet.

2e SESSION

Candidature en Sciences vétérinaires

2e Epreuve

Avec distinction :

Gerardy, André, de Liège.
Tricot, Brigitte, d'Uccle.

D'une manière satisfaisante :

Archambault, Daniel, d'Uccle.
Arnould, Patrick, de Courtrai.
Boland, Frédéric, de Bruxelles.
Boland, Pierre, d'Ougrée.
Bossut, Daniel, d'Uccle.
Bouveroux, Luc, d'Ixelles.
Chebihi, Mohammed, de Meknès (Maroc).

Coppée, Hubert, de Verviers.
Daems, Thierry, d'Etterbeek.
Dayi, Mohamed, de Fès (Maroc).
Delepaul, Philippe, de Dottignies.
Fontaine, Georges, de Yaluwé (Congo).
Fournel, Michel, d'Arlon.
Grosjean, Carl, de Petit-Rechain.
Hasler, Ursula, de Mons.
Labye, René, de Quiévrain.
Lannoo, Eric, de Wervicq.
Leclercq, Michel-Jacques, de Tournai.
Loeman, Christiane, de Bruxelles.
Makhtoum, Mohamed, de Fès (Maroc).
Maraite, Edouard, de Saint-Vith.
Moyson, Françoise, de Bruxelles.
Noirfalise, Claude, de Berchem-Sainte-Agathe.
Poncelet, Claude, de Thinga (Congo).
Poumay, Michèle, de Liège.
Rasquin, Christiane, d'Andenne.
Rustin, Serge, de Mons.
Scory, Luc, de Jemappes.
Shyirambere, Canisius, de Nyarugina (Rwanda).
Sierakowski, Wojciech-André, de Bukavu (Zaïre).
Slimani, Ahmed, de My-Idriss (Maroc).
Vandooren, Jean, de Neuilly-sur-Seine (France).
Van Eijs, Hubert, d'Amby (Hollande).
Vanfraechem, Gabrielle, d'Anderlecht.

Candidature en Médecine vétérinaire

Epreuve unique

Avec distinction :

Bassleer, Eric, de Bressoux.
Michaux, Charles, de Charleroi.
Noël, Robert, de Verviers.
Servais, Pierre-Paul, de Tournai.
Toussaint, Marc, de Yangambi (Congo).

D'une manière satisfaisante :

Abdoukadiri, Souley, de Dembo (Cameroun).
Absil, Solange, de Namur.
Barbier, Georges, de Liège.
Bataille, Emmanuel, de Waremme.
Batiot, René, de Les Essarts (France).
Boisdequin, Michel, de Casteau.
Brandt, Marc, de Henri-Chapelle.
Brumagne, Léon, de Marchienne-au-Pont.
Claeys, Baudewijn, de Louvain.
Close, Robert, de Verviers.
Collège, Michel, de Neufvilles.
Coulon, Thierry, de Matadi (Congo).
Danhaive, Pierre, de Jambes.
Delforge, Jean-Louis, de Walhain-Saint-Paul.
Gilis, Nicole, d'Etterbeeck.
Gillet, Jean-Claude, de Mortsel.
Groix, Jean, de Hennebont (France).
Iyamuremye, Augustin, de Shyanda (Rwanda).
Jumet, Pierre, de Charleroi.
Limbourg, Bernard, de Usumbura (Burundi).
Marie-Saint Germain, Vincent, de Paris (France).
Mauroy, Pierre, de Haine-Saint-Paul.
Ngendahayo, Liboire, de Gashiru (Burundi).
Nzabagerageza, Charles, de Gisenyi (Rwanda).
Peeters, Jean-Pierre, d'Ixelles.
Pochet, Christelle, d'Aix-la-Chapelle (R.F.A.).
Polis, Paul, de Liège.
Polome, Philippe, de Sart-Saint-Lambert.
Renaud, Mireille, de Graty.
Roppe, Alex, de Lantin.
Servais, Alain, de Verviers.
Thissen, Georges, d'Henri-Chapelle.
Vastersaegher, Paul-Louis, de Braine-le-Comte.
Vicaire, Jean-Jacques, d'Uccle.
Wadeleux, Joeph, de Liège.

Doctorat en Médecine vétérinaire

1re Epreuve

Avec distinction :

Lohse, Jean, de Frameries.
Mathieu, Marianne, de Bruges.

D'une manière satisfaisante :

Bochner, Régine, d'Antwerpen.
Bourlon, Marc, de Feschaux.
Catillon, Hervé, de Lille (France).
Cauchie, Idesbald, de Schaerbeek.
Demortier, Jean-Marie, d'Amougies.
Dumont, Georges, d'Achène.
Evrard, Georges, de Buta (Congo).
Félix, Pierre, de Chapelle-lez-Herlaimont.
Godefroid, Joël, de Léopoldville (Congo).
Hommani, Mohammed, de Settat (Maroc).
Landmeters, Baudouin, de Mortsel.
Langloys, Jean-Yves, de Saint-Chamond (France).
Leprince, Jacques, d'Ixelles.
Moreau, Colette, d'Esneux.
M'Rabet, Mehdi, de Fès (Maroc).
Naegels, Michel, de Bruxelles.
Op De Beeck, Georges, d'Ixelles.
Ossemann, Herbert, de Lontzen.
Picart, Georges, de Quartes.
Quoitin, Jacques, de Nivelles.
Sacré, Jacques, de Liège.
Steux, Philippe, de Tournai.
Tchondo, Télésphore, de Guhanga (Zaïre).
Teoran, Nicolas, de Montmirail (France).

2e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Arendt, Josy, de Bonnert.
Calviac, Jean-Louis, de Rodez (France).
Cornez, Pierre, de Maurage.
de Bildering, Michel, de Stanleyville (Congo).
Garcia, Alain, de Paris (France).
Jacquemin, Pierre, de Libramont.
Lejour, Daniel, de Wodecq.
Lemarchand, Jean-Bernard, de Miniaous-Bécherel (France).
Levêque, Jacques, de Pléneuf (France).
Manwana, Baudouin, de Yasa (Zaïre).
Maton, Jean-Pierre, de Bélœil.
Mesnil, Jean-Guy, de Lyon (France).
Morsomme, Claudy, de Gouvy.
Nottebaert, Monique, de Renaix.
Philippe, Jean-Louis, de Charleroi.
Simons, Patrick, de Bruxelles.
Vangu-Lobe, Michel, de Kinshasa (Zaïre).
Vanhaeverbeek, Francis, de Tervuren.
Vanlerberghe, Daniel, de Theux.
Vanmansart, Jean-Pierre, de Renaix.
Van Tuyckom, Pierre, d'Ixelles.

3e Epreuve

Avec distinction :

Widar, Jacques, de Saint-Vith.

D'une manière satisfaisante :

Cauwe, Pascal, de Paris (France).
Ducoffre, Philippe, de Villers-Deux-Eglises.
Fauconnier, Christian, de Renaix.
Walvarens, Etienne, de Lessines.
Weickmann, Françis, de Tilleur.

GRADES SCIENTIFIQUES

Faculté de Philosophie et Lettres

SESSION SPÉCIALE

HISTOIRE DE L'ART, ARCHÉOLOGIE ET MUSICOLOGIE

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR EN HISTOIRE DE L'ART

Avec distinction :

Capelle, Joseph, d'Ougrée.

1re SESSION

HISTOIRE DE L'ART, ARCHÉOLOGIE ET MUSICOLOGIE

CANDIDATURE

1re Epreuve : Histoire de l'art et archéologie

Avec grande distinction :

Joris, Philippe, de Rocourt.

Avec distinction :

Gob, André, de Vaux-sous-Chèvremont.

D'une manière satisfaisante :

Frankar, Christiane, d'Ougrée.
Haumann, Christine, de Verviers.
Lensen, Jean-Pierre, de Visé.
Noël, Colette, de Verviers.
Witvrouw, Daniel, d'Ougrée.

2e Epreuve : Histoire de l'art et archéologie

Avec grande distinction :

Comanne, Jacques, de Herstal.
Crépin, Marie-Hélène, de Rocourt.
Sauvage, Claire, de Liège.

Avec distinction :

Moureau, Odette, de Liège.

Tunca, Onhan, d'Istanbul (Turquie).

D'une manière satisfaisante :

Delaite, Philippe, de Huy.
Delhaxhe, Viviane, de Bressoux.

Lempereur, Martine, de Haine-Saint-Paul.
Philippron, Françoise, d'Ixelles.

2e Epreuve : Musicologie

Avec grande distinction :

Even, Bénédicte, d'Aachen.

D'une manière satisfaisante :

Dehin, Monique, de Liège.

LICENCE

1re Epreuve : Antiquité

Avec grande distinction :

Reginster, Bernadette, de Beyne-Heusay.

Avec distinction :

Deuse, Bernadette, de Cheratte.
Dumont, Françoise, de Heusy.

Massart, Claire, de Schaarbeek.

1re Epreuve : Moyen âge, temps modernes et époque contemporaine

Avec distinction :

Vandael, Anne-Marie, de Mons.

D'une manière satisfaisante :

Crahay, Marie-Françoise, de Rocourt.
Hainaut, Françoise, de Montegnée.

Xhrouet, Bernadette, de Spa.

1re Epreuve : Musicologie

Avec distinction :

Cabay, Guy, de Polleur.
Lallemand, Jean-Pierre, d'Andenne.
Lejeune, Jérôme, de Liège.

Lempereur, Françoise, de Namur.
Spriet, Huguette, de Liège.

HISTOIRE ET LITTÉRATURES ORIENTALES

CANDIDATURE

Epreuve unique

Avec distinction :

Mordant, Thérèse, de Mons.

Van Laethem, Guy, de Mouscron.

LICENCE

2e Epreuve

Avec distinction :

Chalon, Colette, de Saint-Hubert.

Epreuve unique

Avec la plus grande distinction :

Bodeus, Richard, de Hermée.

EPREUVE PRÉALABLE A LA LICENCE EN ARTS ET TECHNIQUES DE LA PAROLE

D'une manière satisfaisante :

Neys, Danielle, d'Aix-la-Chapelle (Allemagne).

2e SESSION

HISTOIRE DE L'ART, ARCHÉOLOGIE ET MUSICOLOGIE

CANDIDATURE

1re Epreuve : Histoire de l'art et archéologie

D'une manière satisfaisante :

Courtain, Alphonse, de Gosselies.
Dembour, Monique, de Liège.
Dormal, Jocelyne, de Luluabourg (Zaïre).
Esser, Martine, de Liège.
Hubert, Line, de Charleroi.
Legrand, Marcelle, de Grand-Halleux.
Marcolungo, Daniel, de Vivegnis.
Richter, Marie-Anne, de Haine-Saint-Paul.
Tilkin, Christiane, de Liège.

2e Epreuve : Histoire de l'art et archéologie

D'une manière satisfaisante :

Daoust, Marie-Anne, d'Esneux.
Djemal, Hédi, de Grombalia (Tunisie).
Tricot, Annie, de Haine-Saint-Pierre.

2e Epreuve complémentaire : Musicologie

Avec distinction :

Even, Bénédicte, d'Aix-la-Chapelle.

Licence

2e Epreuve : Antiquité

Avec grande distinction :

Sabatini, Liliane, de Châtelet.

Avec distinction :

Bragard, Elisabeth, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Féroumont, Danielle, de Vivegnis.
Gillardin, Hélène, de Hamoir.
Gueury, Marie-Claire, de Blégny-Trembleur.
Leclère, Nadine, de Mons.

2e Epreuve : Moyen âge, temps modernes et époque contemporaine

Avec grande distinction :

Beghin, Geneviève, de Verviers.
Halleux, Micheline, de Liège.

Avec distinction :

Comanne, Denise, de Bruxelles.
Gersten, Anne, de Liège.
Speileux, Philippe, de Châtelet.

D'une manière satisfaisante :

Coppée, Pierre, de Charleroi.
Rorive, Christine, de Huy.

2e Epreuve : Musicologie

Avec grande distinction :

Martinic, Jerko, de Pucisce (Yougoslavie).

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE
EN INITIATION ESTHÉTIQUE ET HISTOIRE DE L'ART

Avec distinction :

Wilmes, Marcelle, de Jumet.

Faculté de Droit

SESSION SPÉCIALE

LICENCE EN SCIENCE ÉCONOMIQUE

2e Epreuve

Avec distinction :

Loyens, Alain, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Deliège, Bernadette, de Liège.

LICENCE EN SCIENCES POLITIQUES ET SOCIALES

1re Epreuve

Avec distinction :

Mutamba, Pascal, de Kabinda (Congo).

2e Epreuve

Avec distinction :

Voisin, Michel, de Soumagne.

D'une manière satisfaisante :

Collin, Jacques, de Havelange.
Dechenne, Jean-Pierre, d'Ougrée.
Defays, Liliane, de Grivegnée.
le Bussy, Alain, d'Ougrée.
Libon, Jean-Marie, de Liège.
Massin, Françoise, de Liège.

1re SESSION

CANDIDATURE EN DROIT

1re Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Papacostopoulos, Constantin, d'Athènes (Grèce).

Licence en Droit

3e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Ben Bouallègue, Bouallègue, de Kebili (Tunisie).

Doctorat en Droit

3e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Kampangala, Clément, de Tshikapa (Congo).

Candidature en Sciences sociales et en Science économique

1re Epreuve

Avec dictinction :

Dumas, Marguerite, d'Ougrée.
Flechet, Maria, de Charneux.
Hermant, Luc, de Flémalle-Haute.
Lahaise, Bernard, de Tournai.
Lamiral, Thierry, d'Ixelles.
Le Anh, Dung, de Saïgon.
Lentini, Giovanni, de Seraing.
Lespagnard, Yves, d'Ougrée.
Nihon, Marcel, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Andris, Jean-Pierre, de Liège.
Auvray, Anne-Marie, de Vivegnis.
Bastin, Jean-Claude, d'Arlon.
Bebelman, Jean-Claude, de Seraing.
Beuvens, Guy, d'Ougrée.
Chabot, Jacques, de Waremme.
Courtois, Marie-Paule, de Liège.
Coutellier, Marie-Louise, de Nivelles.
Degive, Marie-Antoinette, de Clavier.
Dejon, Francis, de Dommartin Saint-Georges.
Delbrouck, Raymond, de Huy.
Delcourt, Christine, de Peruwelz.
Delnooz, France, de Herve.
De Rycker, Corinne, de Liège.
Gabriel, Philippe, de Seilles.
Genty, Paul-Henri, de Liège.
Gerardy, Jacques, de Liège.
Gohmann, Christine, de Mons.
Hanquet, Anne-Marie, de Liège.
Hendrickx, Jacques, de Celles.
Hendrix, Michel, de Schaerbeek.
Hoang, Dung, de Saïgon.
Janssens, Brigitte, de Usumbura.
Lemonidis, Georges, de Edessa.
Libert, Danielle, de Saint-Georges-sur-Meuse.
Mardaga, Anne, de Eisden.
Marquet, Jean-Louis, de Spa.
Masschelein, Gratien, d'Ypres.
Nélisse, Henri, d'Ougrée.
Neuville, Pierre, d'Ougrée.
Nguyen Quoc, Khiem, de Hanoï (Vietnam).
Olivier, Jacques, d'Awenne.
Plumier, Christine, de Liège.
Rahier, Anne-Marie, d'Uccle.
Schumann, Jean-Pierre, de Schifflange.
Spirlet, Régine, de Dison.
Thonon, Jean-Marie, de Louveigne.
Van Cauter, Guy, de Genk.
Wauters, Louis, de Comblain-au-Pont.
Weynand, Herbert, de Butgenbach.
Wynants, Baudouin, de Liège.
Yangandi Asukuli, Victor, de Bukavu.

2e Epreuve

A. Orientation : Science économique

Avec grande distinction :

Bauwens, Luc, de Bukavu.

Avec dictinction :

Corombelle, Victor, de Liège.
Delire, Guy, d'Ixelles.
Dubois, Danielle, de Liège.
Genty, Françoise, de Verviers.
Gilon, Christiane, de Bruxelles.
Spiertz, Didier, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Adam, Noël, de Haillot.
Alzetta, Gino, de Malmédy.
Bartiaux, Martine, de Valenciennes.
Bels, Gaston, de Malines.
Dederix, Luc, de Verviers.
Delcomminette, René, de Liège.
Dorsinfang, Thérèse, de Rutshuru.
Fabri, Cécile, de Charleroi.
Giet, Alain, d'Ans.
Halleux, Bernard, de Verviers.
Khazaka, Antoine, de Damas.
Larivière, Paulette, de Sclayn.
Lorent, Marianne, de Charleroi.
Manguette, Daniel, de Herstal.
Massin, Nicole, de Chênée.
Mazy, Jean-Claude, de Liège.
Pieman, Charles, de Renaix.
Redondo-Toronjo, Dolorès, de Huelva.
Schoffers, Eugène, d'Eupen.
Van Mullen, Ghislaine, de Jupille.
Vo Thi, Minh Tri, de Dalat (Vietnam).
Wonner, Solange, de Radelange.

B. Orientation : Sociologie

Avec dictinction :

Ivanovic, Marija, de Krstatice.

D'une manière satisfaisante :

Casman, Marie-Thérèse, de Liège.
Davenne, Jean-Claude, de Verviers.
Dradin, Danièle, d'Ougrée.
Geudens, Jean-Claude, de Liège.
Jeurissen, Hélène, de Tirlemont.
Michel, Gérard, de Liège.
Paye, Jean-Claude, de Huy.
Scarpa, Robert, de Seraing.

C. Orientation : Sciences politiques et administratives

D'une manière satisfaisante :

Nguyen Thi, Nhu Bang, de Saïgon.
Otto, Marie-France, de Huy.
Thirion, Baudouin, de Rocourt.

Epreuve préalable à la licence en sciences politiques et administratives

D'une manière satisfaisante :

Bossicart, Claude, de Saint-Mard.

Licence en Science économique

1re Epreuve

Avec la plus grande distinction :

Jurion, Bernard, de Verviers.

Avec dictinction :

Bastin, Christian, d'Andenne.
François, Victor, de Trognée.
Keutgen, Jean-Marie, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Azzam, Nabil, d'Alexandrie.
Comhaire, Paul, de Seraing.
Conner, John, de Verviers.
Deliège, Paul, de Fléron.
Gillet, Marc, de Liège.
Lenaerts, Pol, de Liège.
Mayer, Ronald, de Luxembourg.
Moureau, Michel, de Seraing.
Nguyen Hoang, Long, de Saïgon.
Truong Han, Long, de Hanoï.

2e Epreuve

Avec la plus grande distinction :

Gazon, Jules, de Malmédy.
Thisse, Jacques, de Jemeppe.

D'une manière satisfaisante :

Bodson, Patrick, de Liège.
Desirotte, Bruno, de Liège.
Ruche, Alain, de Vielsalm.

Licence en Sciences politiques et sociales

1re Epreuve

Avec grande distinction :

Lecomte, Yvette, de Liège.

Avec grande distinction :

Degives, Geneviève, de Welkenraedt.
Deprez, Robert. de Liège.
Grignard, Bernadette, de Verviers.
Henrard, Alexandre, de Hevremont.

D'une manière satisfaisante :

Alpman, Kémal Onder, d'Istanbul (Turquie).
Ameli, Kamran, de Téhéran (Iran).
Anoul, Nicole, de Juprelle.
Lambert, Bernadette, d'Evelette.
Laurent, Michel, de Charleroi.

2e Epreuve

Avec dictinction :

Dumez, Christian, d'Anthisnes.

Agrégation de l'Enseignement secondaire supérieur en Sciences sociales

Avec grande distinction :

Dijon, Xavier, de Huy.

Thibaut, Paul, de Liège.

Avec dictinction :

Humblet, Jacqueline, de Liège.

Longdoz, Josiane, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Dechenne, Jean-Pierre, d'Ougrée.

Henrard, Paul-René, de Marche-en-Famenne.

Certificat d'Etudes complémentaires pour les pays en voie de développement

Avec la mention « Bien » :

Linard de Guertechin, Thierry, de Bruxelles.

Ponce del Prado, Carlos, de Lima (Pérou).

Marenne, Jacques, d'Ouffet.

Schroeder, Christian, d'Uccle.

Nunes Mouaro, Rawlinson, de Bela Horizonte (Brésil).

D'une manière satisfaisante :

Michel, Raymond, de Stavelot.

Daras, José, de Malonne.

Nyamsy, Charles, de Bonakissake (Camroun).

Licence en Sciences sociales appliquées aux pays de développement

Avec grande distinction :

Reumont, Simone, épouse Willems, de Charleroi.

D'une manière satisfaisante :

Numes Mouaro, Rawlinson, de Belo Horizonte (Brésil).

2e SESSION

Candidature en Droit

1re Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Mozebo, Georges, de Kinshasa (Zaïre).

2e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Gamaoun, Mohamed el Moncef, d'Akouda (Tunisie).

Licence en Droit

3e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Nguyen Huynh, Mai, de Saïgon (Vietnam).

Candidature en Sciences sociales et en Science économique

1re Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Beckers, André, de Membach.
Breyer, Geneviève, de Liège.
Cremer, Simone, de Stavelot.
Dechesne, Marie-Ange, de Liège.
Demeuse, Pierre, de Grivegnée.
Devos, Eric, de Loverval.
Fanchamps, Marie-Henriette, de Verviers.
Georis, Anne, d'Angleur.
Gillet, Philippe, d'Uccle.
Hoang, Quy-Luat, de Hanoï (Vietnam).
Houbrechts, Jean-Claude, de Mons-lez-Liège.
Lochet, Edouard, de Chaudfontaine.
Macors, Marie-Josée, de Huy.
Mean, Claude, d'Ougrée.
Micha, Jean-Paul, d'Ougrée.
Mihaly, Almos, de Liège.
Silvestre, Jacques, de Verviers.
Suchecky, Bernard, de Charleroi.
Toussaint, André, de Malonne.
Van Vlordop, Raphaël, de Chaudfontaine.
Xhurdebise, Benoît, de Fosse-sur-Salm.

2e Epreuve

A. Orientation : Science économique

Avec dictinction :

Neveu, Michel, de Huy.

D'une manière satisfaisante :

Bernard, Jean-Jacques, de Liège.
Bertels, Richard, de Huy.
Boboli, Jacek, d'Uccle.
Colson, François, de Visé.
Creusen, Alphonse, de Berchem-Sainte-Agathe.
Croisier, Walter, de Vottem.
Gottlieb, Robert, d'Echternach.
Huyn-Kim-Long, de Kien Hoa (Sud Vietnam).
Lejeune, Pierre, de Liège.
Loix, Ghuislain, de Verviers.
Lusukula, Lucie, de Tskumbe (Zaïre).
Pretlot, René, d'Ixelles.
Pullara, Rosetta, de Seraing.
Ringlet, Robert, de Liège.

Rouma, Michel, de Rocourt.
Servais, Gérard, de Malmédy.
Solheid, Jacques, de Mont-Bévercé.
Van Volsem, Jean-Baptiste, de Flémalle.
Widart, Bernard, d'Etterbeck.

B. Orientation : Sociologie

D'une manière satisfaisante :

Bels, Baston, de Malines.
Delandshere, Ginette, d'Ougrée.
Geron, Pierre, de Battice.
Jacquet, Isabelle, de Liège.
Simons, Cécile, épouse Jonckheer, de Liège.
Zune, Joseph, de Failles.

C. Orientation : Sciences politiques et administratives

D'une manière satisfaisante :

Thonnard, Georges, d'Ans.

Epreuve préalable à la licence en Science économique

D'une manière satisfaisante :

Dessalle, Henri, de Liège.
Koch, Robert, de Liège.

Licence en Science économique

1re Epreuve

Avec dictinction :

Hendaoui, Afif, de Tunis (Tunisie).

D'une manière satisfaisante :

Beauwens, Pol, de Liège.
Bolle, Jacqueline, de Marcinelle.
Biesmans, Francis, de Liège.
Decortis, Ivan, de Seraing.
Delhaye, Michel, de Liège.
Etienne, Luc, de Jupille.
Joiris, Michel, de Liège.
Leboutte, Guy, d'Ocquier.
Parmentier, Monique, d'Esneux.
Sterpenich, Georges, de Rocourt.

2e Epreuve

Avec dictinction :

Born, Henri, de Herve.

D'une manière satisfaisante :

Brigotte, Maurice, de Charleroi.
Delaive, Jean, de Spa.
Stassart, Jean-Paul, de Liège.

Diplôme d'Etudes supérieures en Science économique

Avec dictinction :

Lipzsyck, Gilbert, de Haccourt.
Poncelet, Isidore, de Liège.

Licence en Sciences politiques et sociales

1re Epreuve

Avec dictinction :

Renson, René, de Crehen.

D'une manière satisfaisante :

Dehaene, Luc, de Tournai.
Dubrucq, Antoinette, de Tournai.

2e Epreuve

Avec grande distinction :

Doutrelepont, René, de Ensival.

Avec dictinction :

André, Francis, de Liège.
Becharat, Faramarz, de Téhéran (Iran).
Hendrix, Bernadette, de Liège.
Lacroix, Jean-Marie, de Liège.
Van Kerkhoven, Daniel, de Grivegnée.
Wirix, Ludovic, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Blairon, Baudouin, de Ciney.
Dewez, Marie-Thérèse, de Liège.
Niessen, Hans, d'Eupen.
Trine, Josiane, de Vivegnis.

Agrégation de l'Enseignement secondaire supérieur en Sciences sociales

Avec dictinction :

Defays, Liliane, épouse Saive, de Grivegnée.
Louis, André, de Bressoux.

Certificat d'Etudes complémentaires pour les pays en développement

D'une manière satisfaisante :

Jaworski, Micheline, de Jumet.

LICENCE SPÉCIALE EN DROIT FISCAL

D'une manière satisfaisante :

Gerbovits, Louis, de Mouscron.

Faculté des Sciences

SESSIONS SPÉCIALES

LICENCE EN SCIENCES

2e Epreuve

Groupe des Sciences chimiques

D'une manière satisfaisante :

Bourjolly, Robert, de Cayes (Haïti).

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Groupe des Sciences chimiques

Avec distinction :

Bielen, Robert, de Liège.

DOCTORAT EN SCIENCES

Groupe des Sciences mathématiques

Avec la plus grande distinction :

Ho Van Thi-Si, de Cholon (Vietnam).

Groupe des Sciences zoologiques

Avec grande distinction :

Pandey, Vijay, Shankar, de Bariarpur (Inde).

Groupe des Sciences chimiques

Avec distinction :

Gargallo, Ligia, de Neuquem (Argentine).

1re SESSION

Licence en Sciences

Groupe des Sciences chimiques

D'une manière satisfaisante :

Bui Kim Hanh, de Saïgon (Vietnam).

2e Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Avec distinction :

Le Quang Chu, d'Huê (Vietnam).

Licence en Sciences biochimiques

Avec distinction :

Belayew, Alexandra, de Fontaine-l'Evêque.

Licence en Sciences pour les pays de développement

(Spécialité : géographie)

Avec distinction :

Linard de Guertechin, Thierry, de Bruxelles.

Licence en Océanologie

Avec grande distinction :

Segers, Erik, de Katana (Zaïre).

Certificat d'Etudes complémentaires en Sciences géographiques

Avec la mention « Bien » :

Garnier, Marie-Anne, d'Etterbeek.

Van Griethuysen, Martine, de Charleroi.

2e SESSION

Candidature en Sciences

2e Epreuve

Groupe des Sciences chimiques

D'une manière satisfaisante :

Doan Huynh Dong, de Saïgon (Vietnam).

Duong Anh Tuyet, de Bui Hoa Xa (Vietnam).

LICENCE EN SCIENCES

1re Epreuve

Groupe des Sciences botaniques

D'une manière satisfaisante :

Konvalinkova, Vera, de Brno (Tchécoslovaquie).

2e Epreuve

Groupe des Sciences chimiques

D'une manière satisfaisante :

Acar, Mehmet, de Kuba (Turquie). Christofidis, Ion, d'Alexandrie (Egypte).

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Groupe des Sciences mathématiques

Avec distinction :

Le Quang Chu, de Huë (Vietnam).

DOCTORAT EN SCIENCES ANTHROPOLOGIQUES

Avec grande distinction :

Bourgaux, Francis, de Tournai.

LICENCE EN SCIENCES BIOCHIMIQUES

Avec distinction :

Fabris, Georges, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Counerotte, Yvan, de Liège.

Faculté de Médecine

1re SESSION

CANDIDATURE EN SCIENCES MÉDICALES

1re Epreuve

Avec distinction :

Henriksen, Lasse, d'Hatden (Norvège). Nguyen Dang, Vô, du Vietnam.
Kuzbari, Mohamad, de Damas (Syrie).

D'une manière satisfaisante :

Azar, Anthony, d'Alexandrie (Egypte).
Dang Linh, Chi, du Vietnam.
Falk, Stig-Ake, de Linkoping (Norvège).
Farhat, Oussama, du Liban.
Federer, Charles, de Cheveland (U.S.A.).
Gani, Abdul, de Pietersburg (Afrique du Sud).
Grad, Bennett, de Cincinnati (U.S.A.).
Helsing, Martin, de Vasa (Finlande).
Khuat, Duy Hien, de Saïgon (Vietnam).
Pham, Xuan Hoa, de Dalat (Vietnam).
Sabih, Saleh, de Beyrouth (Liban).
Vo Hong, Thu, de Saïgon (Vietnam).
Zarr, Michael, de Brooklyn (U.S.A.).

2e Epreuve

Avec distinction :

Binder, David, de Brooklyn (U.S.A.).
Wills, Richard, du Massachusetts (U.S.A.).

D'une manière satisfaisante :

Abou Hamad, Moussa, de Beyrouth (Liban).
Cappadona, John, de New Jersey (U.S.A.).
Davidsen, John, d'Askoy (Norvège).
Delguzzo, Luciano, d'Aquila (Italie).
El Zein, Fouad, de Tripoli (Libye).
Fruchtermann, Lucien, de Paris (France).
Geiger, Ralph, de Wyandotte (U.S.A.).
Gibault, Patrick, de Paris (France).
Greenhalgh, Daniel, de New Orléans (U.S.A.).
Hachem, Sami, d'Halaté (L.).
Khamis, Jamil, de Habbauche (L.).
Mikan, Paul, d'Autriche.
Nanoukon, Sébastien, de Dovi (Dahomey).
Orderud, Wenche, d'Oslo (Norvège).
Rainchon, Mireille, de Charleroi.
Saad, Joseph, de Becharré (L.).
Simon, Robert, de New York (U.S.A.).
Tran Cong Chanh, de My-Tho (Vietnam).
Vo Van, Trung, du Vietnam.

3e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Boco, Vicentia, de Natitingou (D.).
Ferreira Alves de Magalhaes, Fernanda, de Porto (Portugal).
Panush, Asher, de Jérusalem (Is.).
Schmidt-Melbye, Anne, d'Oslo (Norv.).
Stines, Guy, de Petionville.
Truong, Dieu Hoa, de Saïgon (Vietnam).

DOCTORAT EN MÉDECINE, CHIRURGIE ET ACCOUCHEMENTS

1re Epreuve

Avec distinction :

O'Brien, Daniel, de New York (U.S.A.).

D'une manière satisfaisante :

Dinh Van, Hung, de Saïgon (Vietnam).
Goldberg, Renwick, de Youngstown (U.S.A.).
Henell, Eva, de Göteborg (Suède).
Le Hung, Sieu, de Saïgon (Vietnam).
Mehu, Ernst, de Port-au-Prince (H.).
Nelsen, Alan, de New York (U.S.A.).
Thalmann, Roger, de Fribourg (Suisse).
Zalish, Miriam, de Nharia (Israël).

2e Epreuve

Avec distinction :

Paasche, Sven, d'Oslo (Norvège).
Watne, Kjell, d'Haugesund (Norvège).

D'une manière satisfaisante :

Huynh Thu, Thanh, de Vinh Long (Vietnam).
Kusinda, Samuel, de Kingombe.
Wathne, Odd, d'Oslo (Norvège).

3e Epreuve

Avec distinction :

Kanika, Jacob, de Ft Arcahmbault (Tchad).
Nzengu, Benoît, de Mwema.

D'une manière satisfaisante :

Anaye, Bassam, de Damas (Syrie).
Berbari, Gebran, de Beyrouth (L.).
Daizadeh, Parviz, de Téhéran (I.).
El Bouz, Samir, de Deir-el-Zor.
El Zein, Ali, de Tyr (L.).
Ikeh, Vincent, de Oraukwu (Nigéria).
Onoja, Francis, d'Adoru.
Portnoy, Daniel, de Montréal (Canada).
Skondia, Vladimir, de Damas (Syrie).

4e Epreuve

Avec distinction :

Torin, Guy, de Pittsburg (U.S.A.).
Veress, Joseph, de Budapest.

D'une manière satisfaisante :

Nlome-Nze, Abel, de Makokou (Gabon).
Rizk, Mourad, de Beyrouth (Liban).

Grade de Pharmacien

1re Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Mubuala, José, de Kinshasa.
Nguyen, Thi, de Saïgon (Vietnam).

3e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Kotzampasakis, Ioannis, d'Amnatos (Grèce).

CANDIDAT MÉDECIN SPÉCIALISTE EN ANESTHÉSIOLOGIE

Avec la mention « Très bien » :

Micheels, Jean, de Liège.

Avec la mention « Bien » :

Jardon, Luc, de Gesves.
Paquay, André, de Liège.
Vidouse, Jean-Pierre, de Rienne.

MÉDECIN SPÉCIALISTE EN ANESTHÉSIOLOGIE

D'une manière satisfaisante :

Eloi, Marie-Thérèse, de Charleroi.

CANDIDAT MÉDECIN SPÉCIALISTE EN DERMATOLOGIE

Avec la mention « Bien » :

Dumont, Claudine, de Flobecq.
Piérard, Gérald, de Monceau-sur-Sambre.

MÉDECIN SPÉCIALISTE EN DERMATOLOGIE

Avec la mention « Très bien » :

de la Brassinne, Michel, de Saint-Hubert.

Avec la mention « Bien » :

Servaye, Anne, d'Etterbeek.

CANDIDAT MÉDECIN SPÉCIALISTE EN MÉDECINE INTERNE

Avec la mention « Très bien » :

Deheneffe, Jacques, de Marchin.
De Meyts, Pierre, de Verviers.
Zicot, Michel, de Charleroi.

Avec la mention « Bien » :

Bekhti, Abdelaziz, de Tlemcen (Algérie).
Daenen, Guy, d'Albertville.
Ketelslegers, Jean-Marie, de Mol.
Lachapelle, Françoise, de Haine-Saint-Paul.
Oury, Marcel, de Liège.
Sambon, Yves, de Jemappes.

MÉDECIN SPÉCIALISTE EN MÉDECINE INTERNE

Avec la mention « Très bien » :

Denis, Fredy, de Herstal.
Migeotte, Pierre, de Liège.

Avec la mention « Bien » :

Borlée, Jean d'Uccle.
Dubart, Michel, de Dour.
Gillet, Pierre, de Florennes.
Laboury, Serge, de Grivegnée.
Pirard, Jacques, de Tilff.

CANDIDAT MÉDECIN SPÉCIALISTE EN OPHTALMOLOGIE

Avec la mention « Bien » :

Sou Tchong, Sing, Paul, de Moukden.

MÉDECIN SPÉCIALISTE EN OPHTALMOLOGIE

Avec la mention « Très bien » :

Houssa, Jacqueline, de Grivegnée.

Avec la mention « Bien » :

De Clercq de Vallejo, Emmanuel, de Bruges.
Destexhe, Bernard, de Liège.

CANDIDAT MÉDECIN SPÉCIALISTE EN OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE

Avec la mention « Bien » :

Hébrant, Danielle, de Liège.

MÉDECIN SPÉCIALISTE EN OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE

Avec la mention « Très bien » :

Boniver, Raymond, de Verviers.

CANDIDAT MÉDECIN SPÉCIALISTE EN PÉDIATRIE

Avec la mention « Très bien » :

Dugnoille, France, de Jemappes.

Avec la mention « Bien » :

Mambourg, Paul-Henry, de Liège.

MÉDECIN SPÉCIALISTE EN PÉDIATRIE

Avec la mention « Très bien » :

Bierth, Gabriel, de Liège.

Avec la mention « Bien » :

Fafchamps, Yvette, de Magnée.

Candidat Médecin spécialiste en Psychiatrie

Avec la mention « Très bien » :

Hougardy, Georges, d'Ougrée.

Avec la mention « Bien » :

Pardocobo, Elmido, de Vetoria.
Parent, Marcel, de Herstal.

D'une manière satisfaisante :

Brouwez, Jean-Paul, de Douai.
Van Vyve, Jean, d'Ixelles.

Médecin spécialiste en Psychiatrie

Avec la mention « Très bien » :

Delaunoy, Jacques, d'Esneux.
Frankignoul, Michel, de Bressoux.
Melon, Jean, de Grâce-Berleur.

Avec la mention « Bien » :

Jamard, Guy, de Namur.
Lejeune, Christiane, de Liège.

Licence en médecine du Travail

Avec distinction :

Godfroi, Edmond, d'Ath.

Licence en médecine du Sport

1re Epreuve

Avec distinction :

Franck, Jacques, de Seraing.

D'une manière satisfaisante :

Mengal, Claude, de Chênée.

Doctorat en Sciences biomédicales expérimentales

Avec la plus grande distinction :

Duyckaerts, Claire, de Liège.

Doctorat en Sciences pharmaceutiques

Avec grande distinction :

Stainier, Roger, de Fléron.

Candidature en Sciences vétérinaires

1re Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Togbey, Kwamy, de Tcharébaon (Dahomey).

2e SESSION

Candidature en Sciences médicales

1re Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Fayed, Bassem, d'Alexandrie.
Gunther, Jan, de Kragevo.
Mai Thi The, de Nam Dinh.
Sanzone, Charles, de Middletown.
Schmidt-Melbye, Torgeir, d'Oslo.

2e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Cherif, Hamida, de Tunis (T.).
Eidus, Leslie, de Budapest (H.).
Heath, Jane-Ellen, d'Elgin (U.S.A.).
Le Thi Hong Mai, de Hanoï (VN).
Minassi, Nagi, de Rayack (L.).
Nguyen Minh Phuong, de Saïgon (VN).
Saad, Paul, de Becharre (L.).
Yellowe, Evans, de Enugu (N.).

3e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Amonu-Graham, Eric, de Christianborg.
Bou Kim Y, de Phnom Penh (C.).
Gibault, Patrick, de Paris.
Merhi, Hussein, de Machghara.
Nguyen Minh Dao, de Hanoï.
Winarsky, Eric, de New Jersey (U.S.A.).

Doctorat en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Sukkarieh, Farouk, de Fakiha (L.).

2e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Chichoyan, Khatchadour, de Beyrouth.
Koussa, Nadimé, de Daru (SL).
Shita, Ali, de Souke Elgouma (L.).
Telson, Paul-Henri, de Port-au-Prince.

MÉDECIN SPÉCIALISTE EN ANESTHÉSIOLOGIE

Avec la mention « Bien » :

Grisard, Annette, de Liège.

MÉDECIN SPÉCIALISTE EN DERMATOLOGIE

Avec la mention « Bien » :

Cryns, Pauline, de Courtrai.

CANDIDAT MÉDECIN SPÉCIALISTE EN RADIODIAGNOSTIC

Avec la mention « Bien » :

Magotteaux, Paul, de Tournai.

CANDIDAT MÉDECIN SPÉCIALISTE EN RADIOTHÉRAPIE

Avec la mention « Bien » :

Bradfer, Jean, de Harnoncourt.
Coninx, Paul, de Jemeppe-sur-Meuse.
Rouma, Guy, d'Ans.

MÉDECIN SPÉCIALISTE EN RADIOPROTECTION

Avec la mention « Bien » :

Gérardy, Jean, de Liège.

PHARMACIEN SPÉCIALISTE EN ANALYSES MÉDICALES

Avec la mention « Bien » :

Mainil, Pierre, de Malonne.
Welter, Armand, d'Arlon.

Faculté des Sciences appliquées

SESSION SPÉCIALE

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DES CONSTRUCTIONS

3e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Darin Puppel, Mario, de Vigo di Cadore (Italie).

Grade d'Ingénieur civil physicien

3e Epreuve

Avec distinction :

Delrée, Xavier, d'Esneux.
Ghys, Victor, de Montegnée.
Mottart, Jacques, de Liège.

Grade d'Ingénieur civil en Mathématiques appliquées

Epreuve complémentaire

Avec la plus grande distinction :

Pipérakis, Nikos, de Gavalochorion (Grèce).

1re SESSION

Epreuve préparatoire au Grade de Candidat Ingénieur

Sont admis :

Ndutiye, François, de Nyaruhengeli (Rwanda).
Truong-Tô Anh-Long, de Saïgon (Vietnam).
Luu Chi-Kieng, de Phom Panh (Cambodge).
Mbanzabugabo, Célestin, de Kabgayi (Rwanda).
Hoang Vinh-Quang, de Saïgon (Vietnam).
Nguyen-Quoc Bno Truong, de Saïgon (Vietnam).
Pham Xuan Hao, de Dalat (Sud Vietnam).
Nguyen-Quôc Tuy, de Saïgon (Sud-Vietnam).
Nguyen Ky Nam, de Saïgon (Sud Vietnam).
Lê Kim Long, de Thuat Hica.
Vû Anh Tuân, de Saïgon (Sud Vietnam).
Thi-Tê-Tô, de Saïgon (Sud Vietnam).
Quach Hiêp Long, de Saïgon (Sud Vietnam).
Trân Quâc Hung, de Saïgon (Sud Vietnam).
Tran Cao Tuyen, de Saïgon (Sud Vietnam).
Phan-Van-Dinh, de Phan-Thiot.
Nguyen Thi Tan Trang, de Phu Hoa Hue (Vietnam).
Ngô Quoc Thai, de Hanoï (Vietnam).
Trân Thuy, de Mân Tai Thua Thien (Sud Vietnam).
Luong The Phuong, de Quangngai (Sud Vietnam).
Lê Minh Hai, de Saïgon (Sud Vietnam).
Nguyen Chi Hung, de Phu Thuan (Vietnam).
Tran Xuan Phuoc, de Binh Dinh (Sud Vietnam).
Cao Anh Vo, de Saïgon (Vietnam).
Lam Anh Dung, de Saïgon (Vietnam).
Lâm Nhiêu Quang, de Saïgon (Vietnam).
Le Tu Hue, de Saïgon (Vietnam).
Ngô Tuân Khai, de Saïgon (Vietnam).
Nguyen Huu Loc, de Tav Ninh (Sud Vietnam).
Nguyen Tuân Quang, de Hai Phong.
Nguyen Van Long, de Saïgon (Vietnam), né le 30 avril 1952.
Nguyen Van Long, de Saïgon (Vietnam), né le 26 janvier 1953.
Quan Trong Tuong, de Hanoï.
Tran Anh Kiêt, de Saïgon (Vietnam).

Sont admis :

Section Architecte

Tyberghein, Philippe, de Liège.
Balthasart, Christine, de Liège.
Bleus, Jean-Marie, de Liège.
Bellière, Christine, de Liège.
Jamin, Jean-Paul, de Tilleur.
Herve, François, de Liège.
Meyers, Jean-Michel, de Liège.
Cayet, Michelle, de Liège.
Delaere, Christian, de Mouscron.
Maldague, Jean-Pol, de Monceau (Ardennes).
Résimont, Alain, de Liège.
Velghe, Laurent, de Kasongo (Zaïre).

CANDIDATURE INGÉNIEUR

1re Epreuve

Avec distinction :

Tescher, Guy, de Luxembourg (Grand-Duché de Luxembourg).

D'une manière satisfaisante :

Decker, Michel, de Luxembourg (Grand-Duché de Luxembourg).
Motsenigros, Léonidas, de Corfou (Grèce).
Ntakirutinka, Charles, de Rukondo (Rwanda).

2e Epreuve

Avec distinction :

Meyers, Charlot, de Wiltz (Luxembourg).
Wagner, Jean de Luxembourg (Grand-Duché de Luxembourg).

D'une manière satisfaisante :

Hoffmann, Jean, de Grevenmacher.
Nguyen Vinh-Quang, de Nho Thang (Vietnam).
Prüm, Charles, de Kinshasa (Zaïre).
Soteriades, Paraskevas, de Nicosie (Chypre).
Wilwers, Alphonse, de Esch-sur-Alzette (Grand-Duché de Luxembourg).

CANDIDATURE INGÉNIEUR ARCHITECTE

1re Epreuve

Avec distinction :

Dirick, Danielle, d'Alleur.
Engelman, Alain, de Rocourt.
Fasseaux, Odile, de Mons.
Jousten, Helmut, de Ligneuville.

D'une manière satisfaisante :

Capart, Philippe, de Charleroi.
Comhaire, Jean-Marc, de Seraing.
Cornet, Maximilien, de Verviers.
Herze, Luc, de Liège.
Krings, Anne, de Verviers.
Mertens, Michèle, de Liège.
Michels, Régina, d'Arquennes
Nguyen-Van-Thanh, de Dalat (Viet-nam).

Epreuve unique complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Vanesse, Francis, de Ciplet.

CANDIDATURE CONDUCTEUR CIVIL

Avec distinction :

Bourg, Raymond, de Mersch.

D'une manière satisfaisante :

Defosse, Georges, de Luluabourg (Zaïre).
Tshimanga Katalayi, Pascal, de Port-Françquis.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL GÉOLOGUE

1re Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Toussaint, Guy, d'Ixelles.

2e Epreuve

Avec distinction :

Dubois, Yves, d'Anvers.
Mouyart, Michel, de Charleroi.
Vanneste, Serge, d'Audernaerde.

D'une manière satisfaisante :

Guillaume, Christian, de Limerlé.

3e Epreuve

Avec distinction :

Cailteux, Jacques, d'Etterbeek.

D'une manière satisfaisante :

Superina, Zdenko, de Fiume (Yougoslavie).

Grade d'Ingénieur civil des Constructions

3e Epreuve

Avec distinction :

Geisen, Jules, de Luxembourg.
Hever, Marc, de Differdange (Grand-Duché de Luxembourg).
Piraprez, Eugène, de Meeffe.

D'une manière satisfaisante :

Choubassi, Mounib, de Sadnayel (Liban).
Grigore, Corneliu, de Cimpulung Mold.

Grade d'Ingénieur civil Architecte

1re Epreuve

Avec distinction :

Parthoens, Guy, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Braham, Gaspard, de Liège.
Delfosse, Michelle, d'Ougrée.
Gob, Jean-Jacques, de Liège.
Lejeune, Jean-François, de Verviers.
Pierre, Marie-Luce, de Les-Avins-en-Condroz.
Vierset, Michel, d'Ougrée.

2e Epreuve

Avec distinction :

Colson, Guy, de Namur.
Meessen, Alain, de Verviers.
Tonon, Luc, de Bressoux.
Valette, Pascal, de Herstal.

D'une manière satisfaisante :

Bertin, Jean-Marie, de Charleroi.
Molhan, René, de Bihain.

Grade de Conducteur civil

1re Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Duquesne, André, de Châtelet.
Gosset, Michel, de Bruxelles.
Harras, Roland, de Luxembourg.
Jacob, Marcel, de Liège.
Verlaine, André, de Bertrix.

2e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

de Ville de Goyet, Bernard, de Liège. Feltrin, Ferruccio, de Fontanafredda (Italie).

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DES CONSTRUCTIONS NAVALES

1re Epreuve

Avec distinction :

Salamon, William, de Cluy.

2e Epreuve

Avec distinction :

Isin Y., Argun, de Izmir (Turquie).

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL CHIMISTE

1re Epreuve

Avec distinction :

Sinner, Jean, de Luxembourg.

3e Epreuve

Avec distinction :

Fontaine, Jacques, de Wiltz (Lux.). Ladoja, Rashidi, du Nigéria.
Gottlieb, Bernard, d'Echternach (Grand-Duché de Luxembourg).

D'une manière satisfaisante :

Hage Hassane, Abdallah, de Chmestar (Liban).

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL MÉTALLURGISTE

2e Epreuve

Avec distinction :

Tonteling, Paul, de Luxembourg.

3e Epreuve

Avec distinction :

Grober, Henri, de Esch-sur-Alzette.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ELECTRICIEN-MÉCANICIEN

(Option Mécanique)

1re Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Peters, Alfred, de Luxembourg (Grand Duché de Luxembourg).

(Option Electricité)

2e Epreuve

Avec distinction :

Kieffer, Paul, de Luxembourg.

(Option Mécanique)

2e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Fox, Marc, de Luxembourg.
Panunzi, Carlo, de Cantiano.
Topçu, Abdullah, de Yahyali.

(Option Mécanique)

3e Epreuve

Avec grande distinction :

Mersch, Claude, de Wiltz (Grand Duché de Luxembourg).

D'une manière satisfaisante :

Antoniou, Antonios, de Manond.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL D'AÉRONAUTIQUE

Epreuve complémentaire

Avec la plus grande distinction :

De Jaeger, Rudy, de Gand.

Grade d'Ingénieur civil Electricien
(Electronique)

1re Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Bigirimanasindibona, Antoine, du Rwanda.

2e Epreuve

Avec grande distinction :

Bettendorff, Roland, de Luxembourg.

Avec distinction :

Brémer, Joseph, de Luxembourg.
Eschenauer, Ernest, d'Esch-sur-Alzette.
Vo Thanh Tien, de Saïgon.

D'une manière satisfaisante :

Reiter, Pierre, de Lintgen (Lux.).

3e Epreuve

Avec la plus grande distinction :

Nguyen Trieu Phong, de Hanoï.

Avec grande distinction :

Hazen, Dennis, d'Esterville.

Avec distinction :

Vinciotti, Julien, de Esch-sur-Alzette.

Grade d'Ingénieur civil Physicien

1re Epreuve

Avec grande distinction :

Defourny, Jacques, de Rocourt.
Degée, Francis, de Villers-le-Bouillet.
Dossin, Luc, de Liège.

Avec distinction :

Chefneux, Luc, de Verviers.
Donni, Eric, de Waremme.
Hanquet, Maurice, de Liège.
Michotte, Claude, de Bertrix.
Mommer, Jean, d'Eupen.
Pélerin, Jacques, de Liège.
Rochus, Pierre, de Herstal.

D'une manière satisfaisante :

Compère, Jacques, de Namur.
Cuisinier, Charles, de Mons.
Delhaxhe, Jean-Luc, de Liège.

2e Epreuve

Avec la plus grande distinction :

Marville, Christian, de Stavelot.
Nyssen, Claude, de La Calamine.
Sartor, Renato, de Grivegnée.

Avec grande distinction :

Lecomte, George, de Liège.
Ozer, Jean-Marc, de Verviers.

Avec distinction :

Bouton, Franz, de Leernes.
Bruwier, Alfred, d'Argenteau.
Denoiseux, Michel, d'Overpelt.
D'haeyer, Raymond, de Stembert.
Gaspard, Claude, de Soy.
Kenler, Michel, de Dolhain.
Keutgen, Walter, d'Eupen.
Leroy, Robert, de Verviers.
Massart, Serge, de Fléron.
Minet, Philippe, de Namur.
Scuvée, Robert, de Liège.
Soubrier, Daniel, de Jumet.

D'une manière satisfaisante :

Baert, Bernard, de Mouscron.
Dehareng, Claude, de Fexhe-Slins.
Graas, Henri, de Momer (G.D.L.).
Jeuris, Guy, d'Ougrée.
Michels, Jean-Pierre, de Herstal.
Warnotte, Paul, d'Ougrée.

3e Epreuve

Avec la plus grande distinction :

Betz, Michel, de Liège.
Brauwers, Michel, de Namur.
Fleury, Claude, d'Esneux.
Shungu, Cosmas, de Tshumbe (Zaïre).

Avec grande distinction :

Chauveheid, Georges, de Stavelot.
Cornelusse, Francis, de Muno.
Halain, Philippe, de Liège.
Henin, Bernard, de Namur.
Kozanecki, Witold, de Liège.
Wiser, Marianne, de Liège.
Zeippen, Claude, de Liège.

Avec distinction :

Brandt, François, de Henri-Chapelle.
Dupont, Marc, d'Arlon.
Jacob, Jean, de Stembert.
Michels, Bernard, de Luxembourg.
Paulus, Philippe, de Chênée.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL EN MATHÉMATIQUEE APPLIQUÉES

Epreuve complémentaire

Avec la plus grande distinction :

Quitin, Jean-Marie, de Liège.

Avec grande distinction :

D'Inverno, Hugues, de Rocourt.

Grade d'Ingénieur civil du Génie nucléaire

Epreuve complémentaire

Avec grande distinction :

Scailteur, Alain, de Jeumont.

D'une manière satisfaisante :

Rigo, Edmond, de Beyne-Heusay.

2e SESSION

Epreuve préparatoire au Grade de Candidat Ingénieur

Sont admis :

Bizimana, Léonard, de Gatenzi-Nyamabuye (Rwanda).
Lam-Kim Thong, de Vinh-Trach (Sud Vietnam).
Ngo-Khanh Phai, de Saïgon (Sud Vietnam).

Section Architecte

Sont admis :

Kessels, Mathieu, d'Eupen.
Tellings, Georges, de Rocourt.
Bertholet, Pierre, de Nivelles.
Jacques, Yves, de Longuilly.
Baillot, Yvonne, de Seraing.
Bierna, Michel, de Hollogne-aux-Pierres.
Coune, Danielle, d'Ougrée.
Lénelle, Marc, de Liège.
Marthoz, Michèle, de Nassogne.
Mullenders, François, de Liège.

Candidature Ingénieur

1re Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Bui-Dinh Tuan, de Hanoï (Vietnam).
Cao Anh Dung, de Saïgon (Sud Vietnam).
Huynh-Hoa-Dang, de Saïgon (Vietnam).
Patz, Hubert, de Clervaux.
Reiland, Alain, de Luxembourg.
Saghafi, Nasser, de Téhéran.
Solvi, Marc, de Differdange (G.D.L.).
Tran Ngoc Phu, de Hanoï.
Welsch, Nicolas, de Luxembourg.

2e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Dam Quang Limh, de Quang-Yem (Vietnam).
Davix, Marc, de Jambes.
Hoffmann, Nico, de Luxembourg.
Macris, Anastase, d'Alexandrie.
Phan-Viet Nam, de Saïgon.
Reuter, Nico, de Remerschen (G.D.L.).
Scharfe, Guy, de Luxembourg.
Schiltz, Jean, de Luxembourg.
Stoffel, Jean, de Luxembourg.
Truong-Thanh-Le, de Ngai-Xuyen (Sud Vietnam).
Vuong Kien Tan, de Quang Nam.

Candidature Ingénieur Architecte

1re Epreuve

Avec distinction :

Abras, Frank, de Wetteren.

D'une manière satisfaisante :

Arango, Jorge, de Medellin (Colombie).
Braham, Emilienne, de Liège.
De Laet, André, de Elisabetville.
Demarche, Claude, de Micheroux.
Fidanza, Dino, d'Ougrée.
Halleux, Philippe, de Liège.
Jadin, Philippe, de Charleroi.
Mostenne, François, de Liège.
Nuttin, Edmond, de Medellin (Colombie).
Rinen, Gérard, de Kikwit (Zaïre).
Wavreille, Jean-Louis, de Arville.

2e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Ansay, Luc, de Orgéo.
Dacos, Jacques, de Liège.
Dehon, Pierre, de Jemappes.
Evens, Christian, de Chastre-Villeroux-Blanmont.
Lefebvre, Marie-Anne, de Liège.
Stainier, André, d'Etterbeek.
Tselkos, Elisabeth, d'Ougrée.

Candidature Conducteur civil

D'une manière satisfaisante :

D'Haeyer, André, de Verviers.
Schmit, Claude, de Mondorf-les-Bains.
Vens, Jean, d'Uccle.

Grade d'Ingénieur civil Géologue

2e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Bombile, Norbert, de Basoko (Zaïre).

3e Epreuve

Avec distinction :

Gérôme, Jean-Paul, de Hollogne-aux-Pierres.

D'une manière satisfaisante :

Schittekat, Jacques, d'Ixelles.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DES CONSTRUCTIONS

1re Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Sahloul, Mouhazab, de Homs (Syrie).

CONDUCTEUR CIVIL

1re Epreuve

Avec distinction :

Jaeger, Francis, de Luxembourg.

2e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Ebhodaghe Akhighe, Jonathan, d'Uromi (Nigéria).

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ARCHITECTE

1re Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Capelle, Jean, de Namur.
Godet, André, de Rocourt.
Papadopoulos, Antoine, d'Athènes.
Teuwis, Dominique, de Chênée.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL CHIMISTE

1re Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Massart, Roland, de Differdange.
Tran-Hoang Luong, de Binh-Long (Vietnam).
Nguyen Tan-Nghia, de Cholon (Vietnam).

3e Epreuve

Avec distinction :

Dang Ngoc Hung, de Cholon (Vietnam).

Lecorsais, Reggie, de Luxembourg.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ELECTRICIEN-MÉCANICIEN

(Option Electricité)

1re Epreuve

Avec distinction :

Tran Song Hong, de Hue (Vietnam).

D'une manière satisfaisante :

David, Pierre, de Luxembourg.

Kohn, Patrick, de Luxembourg.

(Option Mécanique)

D'une manière satisfaisante :

Galler, Gérard, d'Ougrée.

(Option Electricité)

2e Epreuve

Avec distinction :

Barone, François, de Dudelange (Grand-Duché de Luxembourg).

Schaefers, Joseph, d'Ettelbruck (Grand-Duché de Luxembourg).

(Option Mécanique)

D'une manière satisfaisante :

Phan Quang Chan, de Quang Nhai (Vietnam).

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ELECTRICIEN

(Electronique)

1re Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Ojomu Ganiyu, d'Ajasse-Ipo (Niger).

2e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Alff, Georges, d'Echternach.
Métoui Moncef, Mohamed, de Tunis (Tunisie).

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL PHYSICIEN

1re Epreuve

Avec distinction :

Vandenbroeck, Jean-Marc, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Collette, Christian, d'Argenteau.
Thiebaut, Françoise, de Verviers.
Wautelet, Philippe, de Warzée.

2e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Delhaxe, Jean-Luc, de Liège.

3e Epreuve

Avec grande distinction :

Jamart, Bruno, de Liège.

Avec distinction :

Levert, Pierre, de Maurage.
Ngo-Duc Chi, de Trangbom (Vietnam).

D'une manière satisfaisante :

Truong Minh Hung, de Saïgon.

GRADE D'INGÉNIEUR PHYSICIEN
(Techniques spatiales)

3e Epreuve

Avec la plus grande distinction :

Godard, Michel, de Bertrix.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DE L'INDUSTRIE TEXTILE

3e Epreuve

Avec distinction :

Souayah Touhami, de Elde-Ksour (Tunisie).

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL EN MATHÉMATIQUEE APPLIQUÉES

Epreuve complémentaire

Avec la plus grande distinction :

Lekane, Thomas, de Retinne. Respen, Marie-Madeleine, de Lierneux.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DU GÉNIE NUCLÉAIRE

Epreuve complémentaire

Avec distinction :

Pirard, René, de Wandre. Rahier, Joseph, de Liège.

Faculté de Médecine vétérinaire (à Cureghem-Bruxelles)

1re SESSION

CANDIDATURE EN SCIENCES VÉTÉRINAIRES

2e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Gilead, Moshé, de Fauagusta (Chypre). Tekfa, Nadjib, de Miliana (Algérie).

CANDIDATURE EN MÉDECINE VÉTÉRINAIRE

Epreuve unique

D'une manière satisfaisante :

Grenbgo, René, de Bangassou (République centrafricaine).

Doctorat en Médecine vétérinaire

1re Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Kouame, Jean-Baptiste, de Bongouanou (Côte d'Ivoire).
Messaoudi, Mohamed, de Tedders (Maroc).
Zahidi, Hammon, de Targa-Ksar-es-Souk (Maroc).

2e Epreuve

Avec distinction :

Gonzalez Hernandez, Raul, de Habana (Cuba).

D'une manière satisfaisante :

Aznar Garcia, Elisa, Maria, d'Oriente (Cuba).
Bouanane, Brahim, de Rabat (Maroc).
Bouhaddame, Mohamed, de Ras-Tébouda (Maroc).
Gil Diaz, Féliciano, de Camaguey (Cuba).
Perez Ramirez, Pedro, Jeus, de Camagüey (Cuba).

3e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Camara, Klondier, de Katiola (Côte d'Ivoire).
Drabe, Danon, François, de Gnokpohio (Côte d'Ivoire).
Kankoue, Ibrahima, de Korhogo (Côte d'Ivoire).
Mei-Tal, Chaïm, de Tel Aviv (Israël).
Nicolas, Fawzo, de Ras-Baalbeck (Liban).
Ntauhiga-Imana, Télesphore, de Sheke (Ruanda).
Selly, Essis, de Debrimou-Dabou (Côte d'Ivoire).

2e SESSION

Candidature en Sciences vétérinaires

2e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Agbede, Gabriel Biao, de Kemon (Dahomey).

Candidature en Médecine vétérinaire

Epreuve unique

D'une manière satisfaisante :

Hans, Alan, Stanley, de New York (U.S.A.).

Doctorat en Médecine vétérinaire

1re Epreuve

Djoudi, Ouzané, de Guégou (Tchad).
Erepe, Basile, de Bozoum (Rép. Centrafri.).
Niang, Abdoulaye, de Koupemtoun, (Sénégal).

2e Epreuve

Aguilera Pena, Delis Ramon, d'Oriente (Cuba).

Institut de Psychologie et des Sciences de l'Education

1re SESSION

Candidature

1re Epreuve

Avec grande distinction :

Achenne, Marie-Christine, de Namur.

Avec distinction :

Balsacq, Thérèse, de Thulin.
Charlier, Pierre, de Seraing.
Eischen, Monique, d'Etterbeek.
Farcin, Joëlle, d'Ougrée.
Fraipont, Jeanne de Chantal, de Rocourt.
Gaspard, Michèle, de Vielsalm.
Moonen, Ghislain, de Henri-Chapelle.
Moson, Elisabeth, de Verviers.
Relekom, Christine, de Namur.
Skevee, Armand, de Liège.
Taglienti, Clélia, de Fléron.
Van Snick, Yolande, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Bayers, Léon, de Herve.
Beaujot, Christiane, de Liège.
Bruwier, Danielle, de Visé.
Capart, Yves, de Liège.
Clerbois, Marie-Josée, de Jemappes.
Closset, Anny, d'Amay.
Cobben, Andrée, de Welkenraedt.
Cung-Thi, Minh-Gguyêt, de Hanoï.
Decuyper, Colette, de Liège.
Dortu, Véronique, de Boma (Zaïre).

Dubois, Catherine, de Mouscron.
Fagnoul, Michel, de Comblain-la-Tour.
Famerie, Jean-Claude, de Hannut.
Flament-Scailquin, Françoise, de La Louvière.
Fransolet, Suzanne, de Sart-lez-Spa.
Gilkinet, Michèle, de Kamina.
Gilles, Chantal, de Herstal.
Guiot, Anne, de Liège.
Joris, Claire, de Verviers.
Kaspers, Yvonne, de Rocourt.
Kempeneers, Armille, de Huy.
Klein, Josée, de Manderfeld.
Larock, Anne-Marie, de Rotheux-Rimière.
Leblanc, Pierre, de Mettet.
Le, Cao Khai, de Quang, Nam (Sud Vietnam).
Lincé, Robert, de Verviers.
Mengal, Anne-Marie, de Seraing.
Michaelis, Thérèse, de Esch-sur-Alzette.
Mutsers, Christiane, de Rocourt.
Nguyen Thi, Thuy Loan, de Gia Dinh (Sud Vietnam).
Prignon, Anik, de Liège.
Renard, John, de Liège.
Richelle, Nicole, de Seraing.
Severin, Nicole, de Liège.
Ylieff, Anne-Marie, de Verviers.

Epreuve complémentaire

Avec distinction :

Broonen, Jean-Paul, d'Ougrée.

2e Epreuve

Avec grande distinction :

Delchambre, André, de Liège.

Avec distinction :

Atérianus, Anne, de Liège.
Bailly, Jeanne, de Liège.
Crahay, Marcel, de Sprimont.
Denis, Christine, de Liège.
Dohmen, Egon, de Malmédy.
Homburg, Elmar, de Raeren.
Maréchal, Lambert, de Liège.
Noirfalisse, Philippe, de Kanata (Zaïre).

D'une manière satisfaisante :

Bozet, Odette, de Waremme.
Bugajski, Marie-Louise, de Liège.
Collard, Josiane, de Liège.
Crommen, Monique, de Liège.
Debetencourt, Bernadette, d'Arlon.
Delvaux, Noël, de Ciney.
Duchesne, Anne, de Liège.
Gillard, Martine, de Charleroi.
Gonon, Jean, de Liège.
Henrotay, Michel, de Venise-Mestre.
Jaminet, Anne-Marie, de Cheratte.
Joskin, Marie-Paule, de Fouron-le-Comte.
Legraie, Michel, de Liège.
Lejong, Michèle, de Charleroi.
Massoz, Danièle, de Jadotville.
Mergeai, Anne, de Rochefort.
Molders, Marinette, de Liège.
Olivier, Christine, de Charleroi.
Piedbœuf, Véronique, de Rocourt.
Remy, Nadine, de Charleroi.
Schaber, Josée, de Luxembourg.
Schoumaker, José, de Lavaux-Sainte-Anne.
Vernant, Daniel, de Rocourt.
Vinh, Khoa, de Danang (Vietnam).
Weber, Claire, de Liège.
Weltjens, Joëlle, de Stanleyville.
Westhof, Danyelle, de Muromuya (Burundi).
Zuède, Jean, de Jupille.

Licence en Psychologie

1re Epreuve

Avec distinction :

Carpay, Marie-Christine, de Micheroux.
Esch, Jeanne, de Liège.
Grosjean, Anne-Marie, de Villers-le-Temple.
Leluron, Jacqueline, de Verviers.
Mouvet, Bernadette, de Montzen.
Petit, Jean-Pierre, de Tournai.
Vanderlinden, Martial, de Salzinne.

D'une manière satisfaisante :

Adam, Rita, de Fontaine-l'Evêque.
Bogaert, Jean-Claude, de Tournai.
Bonhomme, Brigitte, de Sougné-Remouchamps.
Charlier, Marie-Claire, de Dinant.
Curlej, Mariane, de Frameries.
Delchevalerie Françoise, de Liège.
Dethier, Anne, de Herstal.
Dubois, Mary, de Liège.
Folmer, Paul, de Luxembourg.
Gilot, Françoise, d'Ougrée.
Goergen, Françoise, de Namur.
Graulich, Catherine, de Renaix.
Houmont, Monique, d'Ougrée.
Hupkens, Dominique, de Liège.
Lenfant, Irène, de Lierneux.
Mazairac, Jeanine, de Genappe.
Mengal, Georges, de Liège.
Moryoussef, Marie-Claire, de Mascara (Algérie).
Pelsise, Michel, de Namur.
Perey, Claire, de Tilff.
Rassenfosse, Monique, de Chaineux.
Thonar, Thierry, d'Alleur.
Warny, Martine, de Dave (Namur).
Wlodarczak, Jacques, d'Ougrée.

2e Epreuve

Avec grande distinction :

Du Fays, Philippe, de Malinnes.
Mantanus, Huguette, d'Ougrée.

Avec distinction :

Auvray, André, de Liège.
Blondin, Christiane, de Verviers.
Claessens, Marie-Paule, de Dalhem.
Close, Andrée, de Malmédy.
Coulon, Charles, d'Angleur.
Csiszer, Magdolna, de Budapest.
Kaquet, Marie-Christine, de Rocourt.
Kattus, Anne-Marie, de Liège.
Lampo, Marc, de Shanghaï (Chine).
Lelarge, Georgette, de Vielsalm.
Libon, Philippe, de Liège.
Petit, Marie-Paule, d'Ougrée.
Petitjean, Ginette, de Libramont.
Petry, Pierre, de Waremme.
Remy, Colette, de Marche-en-Famenne.
Rombeaux, Michel, de Mons.
Rustin, Monique, de Liège.
Sambre, Josette, de Charleroi.
Tefnin, François, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Bourtembourg, Claude, de Nafraiture.
Bremer, Marie-Jeanne, de Luxembourg.
Gustin, Bernadette, de Florzé-Rouvreux.
Hanique, Michel, de Godinne.
Hougardy, Christiane, de Tilleur.
Julien, Jacques, de Liège.
Kozlowski, Regina, de Rocourt.
Lénaerts, Monique, d'Aywaille.
Maesschalck, Marie-Rose, de Mons.
Philippe, Marie-Louise, de Bressoux.
Roland, Francine, de Seilles.
Wodon, Marie-Dominique, de Huy.

3e Epreuve

Avec grande distinction :

Servais, Michèle, de Seraing.

Avec distinction :

Larsy, Albine, de Tournai.

Licence en Sciences de l'Education

1re Epreuve

Avec la plus grande distinction :

Progneaux, Thérèse, de Liège.

Avec distinction :

De Landsheere, Viviane, de Liège.

Ledoyen, Beatriz, de Moron (Argentine).

D'une manière satisfaisante :

Fontaine, Marie-Jeanne, de Tihange.

Martin, Guy, de Huy.

2e Epreuve

Avec distinction :

Creutz, Ghislain, d'Eupen.
Giot, Bernadette, de Rocourt.

Marcotty, Claudine, de Vottem.

D'une manière satisfaisante :

Debacker, Marie-France, de Jemappes.
Feidt, Jean, de Rollingen/Mersck (Luxembourg).
Hannecart, Marianne, de Mons.
Hincq, Marie-France, de Charleroi.
Humblet, Anne, de Estinnes-au-Val.
Lumingo, Benoît, de Kikongo.
Quoidbach, Alain, de Verviers.

3e Epreuve

Avec grande distinction :

Loret, Marie-Thérèse, de Saint-Nicolas-lez-Liège.

Agrégation de l'Enseignement secondaire supérieur pour les disciplines psychopédagogiques

Avec distinction :

Loret, Marie-Thérèse, de Saint-Nicolas-lez-Liège.

Sandron, Marie-Luce, de Jemappes.

2e SESSION

Candidature

1re Epreuve

Avec distinction :

Crabus, Annick, d'Ougrée.
Gilles, Marie-Anne, de Barvaux.
Sensi, Dina, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Antoine, Jeanne, de Liège.
Chau-Thai, Duc, de Tây-Ninh (Vietnam).
Courselle, Louise, de Frameries.
Dao, Thi, de Tuyen Quang (Vietnam).
Fabert, Alix, de Luxembourg.
Hansotte, Bernadette, de Heusy.
Larue, Dominique, de Dinant.
Mongwebo, Maximilien, de Kinshasa (Zaïre).
Monjoie, Andrée, de Liège.
Monseur, Myriam, d'Ougrée.
Reynders, Gérad, de Heusden.
Stasse, Bertrand, de Liège.
Van Brabant, Béatrice, d'Etterbeek.
Wéry, Catherine, de Marche-en-Famenne.

2e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Arnould, Nadine, de Gedinne.
Bertrand, Annie, de Maurage.
Malembé, Dieudonné, de Yasa.
Piret, Jacqueline, de Charleroi.
Remi, Daniel, de Liège.
Verschoren, Gilbert, d'Etterbeek.

2e Epreuve : épreuve unique

D'une manière satisfaisante :

Lejeune, Simone, de Jupille.
Lemaire, Anne, de Liège.

Licence en Psychologie

1re Epreuve

Avec distinction :

De Nève, Philippe, de Charleroi.

D'une manière satisfaisante :

Bastin, Claude, de Verviers.
Baugnet, Lucy, de Montignies-sur-Sambre.
Brab, Jacques, de Saint-Mard.
Burton, Jeanne-Marie, de Châtelineau.
Courtoy, Josette, d'Etalle.
Dalla Piazza, Serge, de Flémalle-Grande.
De Geyter, Nadine, de Lessines.
Hecq, Marie-Françoise, de Quiévrain.
Munten, Jacqueline, de Liège.
Nizet, Jean, de Liège.
Piette, Anne-Marie, de Haine-Saint-Paul.
Wittezaele, Jean-Jacques, de Ploegsteert.

2e Epreuve

Avec grande distinction :

Botson, Claude, d'Ixelles.

3e Epreuve

Avec la plus grande distinction :

Rondal, Jean, de Noiseux.

Avec grande distinction :

Dessain, Béatrice, d'Embourg.
Gérard, Hubert, de Herstal.
Manfroid, Philippe, de Boussu-Bois.
Otte, Marie-Françoise, de Cherain.
Soto-Castano, Gustavo, d'Aranzuzu (Colombie).

Avec distinction :

Allelyn, Jacques, de Soumagne.
Briffeuil, Sonia, de Baudour.
Canivet, Marie-Rose, de Charleroi.
Colson, Anne, de Grivegnée.
Decerf, Anne, de Liège.
Delcourt, Anne, de Liège.
Houyou, Paulette, de Waremme.
Hauglustaine, Alain, de Liège.
Parent, Jean, de Herstal.
Pirlet, Monique, de Kalina (Zaïre).
Poncelet, Marie-France, de Chênée.
Smal, Anne-Marie, de Verviers.
Snakkers, Joseph, de Welkenraedt.
Steensels, Jean, d'Ougrée.
Tysebaert, Evelyne, de Sougné-Remouchamps.

D'une manière satisfaisante :

André, Huguette, de Gedinne.
Barth, Ruth, de Bâle.
Bruyère, Francis, de Lessines.
Charlier, Alice, de Charneux.
Dubois, Philippe, de Mouscron.
Scholer, Maurice, d'Etterbeek.

LICENCE EN SCIENCES DE L'EDUCATION

1re Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Thiry, Françoise, de Liège.

2e Epreuve

Avec distinction :

Freymann, Yvonne, de Liège.

3e Epreuve

Avec distinction :

Baudoin, Claude, de Beauraing.
Dufays, Monique, de Bujumbura.
Etienne, Annie, de Villers-la-Tour.
Rapaille, Jean-Paul, de Herve.

D'une manière satisfaisante :

Cajot, André, de Francorchamps.
Mosray, Jean-Yves, de Maransart.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR POUR LES DISCIPLINES PSYCHOPÉDAGOGIQUES

Avec distinction :

Baudoin, Claude, de Beauraing.
Dufays, Monique, de Bujumbura.
Etienne, Annie, de Villers-la-Tour.
Rapaille, Jean-Paul, de Herve.

D'une manière satisfaisante :

Cajot, André, de Francorchamps.
Mosray, Jean-Yves, de Maransart.

Ecole de Criminologie

1re SESSION

LICENCE EN CRIMINOLOGIE

1re Epreuve

Avec grande distinction :

Arnoul, Christian, d'Uccle.

Avec distinction :

Léonard, Jean-Pierre, de Charleroi.
Parent, Jean-Claude, de Rongy.

D'une manière satisfaisante :

Beaumont, Jean-Claude, de Herstal.
Brasseur, Michel, de Châtelet.
Crémer, Georges, de Liège.
Dejace, Henri, de Liège.
Eloire, Georges, de Montignies-sur-Sambre.
Jacquemin, Ferdinand, de Liège.
Mernier, Guy, de Charleroi.
Mfuamba, Pierre, de Tshiendela (Zaïre).
Minguet, Roger, de Harzé.
Moya, Jean-Pierre, de Banalia.
Mouthuy, Alain, d'Uccle.
Mulier, Jean, de Verviers.
Odimula, Isidore, de Shopo (Zaïre).

2e Epreuve

Avec grande distinction :

Brahy, Georges, de Rocourt.
Hauppe, Serge, de Charleroi.
Rousseau, Jean-Jacques, de Spy.

Avec distinction :

De Coninck, Gérard, d'Ellignies-Sainte-Anne.
Heffinck, Otto, d'Ixelles.
Maréchal, Eugenio, de Seilles.
Ramioul, épouse Devroye, Brigitte, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Adam, Jean-Claude, d'Onhaye.
Danloy, André, de Namur.
Gzara, Mohamed, de Djemmal (Tunisie).
Henaux, Charles, de Charleroi.
Jenayah, Ezzedine, de Kairouan (Tunisie).
Noëls, Georges, de Kwaadmechelen.
Nyamsy, Charles, de Bonadissake (Cameroun).
Obo Ogo, Josué, d'Akoupé-Anyama (Côte d'Ivoire).
Oueslati, Abd-el-Hakim, de Raf-Raf (Tunisie).
Pinot, Christian, de Florennes.
Pirmez, André, d'Auvelais.
Van Caneghem, Daniel, d'Erquelinnes.

2e SESSION

Licence en Criminologie

1re Epreuve

Avec grande distinction :

Rigo, Georges, de Liège.

Avec distinction :

Hubeau, Francis, de Charleroi.

D'une manière satisfaisante :

Henry, Willy, de Namur.
Kouadio, Gaston, de Koffikro (Côte d'Ivoire).
Nyembo, Bruno, de Sakaknis (Zaïre).

Ecole d'Administration des Affaires

SESSION SPÉCIALE

Licence en Administration des Affaires

Epreuve unique

Avec distinction :

Alvarez, Juan Luis, de Tucuman.

1re SESSION

Candidature en economie commerciale

1re Epreuve

Avec grande distinction :

Boulanger, Michel, de Courtrai.

Avec distinction :

Bonnivert, Jean, de Chênée.
Doneux, Raymond, de Chênée.
Ernst, Gilbert, de Luxembourg.
Minette, Jean, de Liège.
Nguyen Kien Hung, de Haiphong.
Petrilli, Jean-Claude, de Verviers.
Poncelet, Michel, de Liège.
Tu Vinh Xuong, de Saïgon.
Zeimes, Charles, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Block, Lucien-Victor, de Luxembourg.
Barbieux, Marie-Christine, de Jemappes.
Bechet, Michel, de Verviers.
Brouwers, Anne-Christine, de Rocourt.
Da Boit, Luigi, de Chênée.
Debruche, Bernadette, de Visé.
Dumbruch, Paul, de Verviers.
Gilis, Pierre, d'Angleur.
Gondat, Daniel, de Waremme.
Heine, Charles, Montignies-sur-Sambre.
Jacob, Christian, de Bertrix.
Laurent, Eric, de Kinshasa.
Neuville, Jean-Luc, de Moha.
Ngo Xuan Nguyet, de Saïgon.
Omatuku-Tshofu, Pierre, de Tshumbe-Sainte-Marie.
Pauquay, Josette, d'Eupen.
Perri, Aldo, de Cosenza.
Pin, Nelly, d'Ougrée.
Pivetta, Nelly, d'Ougrée.
Senechal, Michel, de Liège.
Suttor, Jean-Luc, de Vielsalm.
Thilman, Michel, de Heinerscheid.
Tran Bich Nga, de Hanoï.
Vincent, Georges, de Liège.

2e Epreuve

Avec grande distinction :

Puraye, Bernard, d'Ougrée.
Quoilin, Josette, de Tilleur.

Avec distinction :

Dao Minh Nhat, de Saïgon.
Etzrodt, Anne-Marie, de Cologne.
Jonkers, Raymond, de Seraing.
Poncelet, Dominique, de Verviers.
Rollus, Roland, de Limerle.
Uhoda, Stéphane, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Adam, Jean-Victor, de Liège.
Balfroid, Jean-Pierre, de Liège.
Bisdorff, Raymond, de Schifflange.
Bodson, Michel, de Liège.
Collinet, Roger, de Surice.
Darmont, Michèle, de Jemeppe-sur-Meuse.
de Jager, Johannes, de Liège.
Dirix, Béatrice, de Liège.
Grutman, Léopold, d'Antheit.
Hovelmann, Karl, de Marchin.
Jacquet, Paul, de Liège.
Kessler, Elfriede, d'Amel.
Lambert, Marc, de Marche-en-Famenne.
Lentz, Anita, de Schoppen.
Lucic, Daniel, d'Ougrée.

Ngo Xuan Hoang, de Nha Trang.
Nguyen Trung Thu, de Saïgon.
Ory, Christian, de Liège.
Phan Cong Huong, de Saïgon.
Petit, Bernard, de Liège.
Picha, René, de Liège.
Pieretti, Patrice, de Differdange.
Poncelet, Danyel, de Grandhan.
Renard, Luc, de Beyne-Heusay.
Wallerand, Philippe, d'Ougrée.
Zune, Alain, de Liège.

Epreuve préalable à la licence en Administration des Affaires pour Ingénieur civil :

Avec distinction :

Renard, André, de Tongres.

Licence en Administration des Affaires

1re Epreuve

Avec grande distinction :

Koch, Robert, de Liège.
Meyers, Pierre, de Liège.

Avec distinction :

Barthélemy, Philippe, de Huy.
Bernard, Michel, de Liège.
Gille, Christian, de Verviers.
Harray, Jean-Pierre, de Liège.
Jadot, Marcel, de Gand.
Peressi, Paula, de Rocourt.
Vandenbulcke, Guy, de Bruxelles.

D'une manière satisfaisante :

Bouillon, Jean-Jacques, de Saint-Mard.
Dauvister, Christine, de Verviers.
Dave, Paul, de Namur.
Faust, André, de Liège.
Fortuna, Philippe, de Liège.
Guissard, Michel, de Hamoir-sur-Ourthe.
Lambotte, Jean-Jacques, de Liège.
Lefranc, Christian, de Montegnée.
Malaise, Georges, de Liège.
Massin, Françoise, de Liège.
Mignolet, José, d'Ougrée.
Pierret, Gabriel, de Saint-Médard.
Pirlot, Pierre-François, de Léopoldville.
Poesen, Georges, de Rocourt.
Sohier, Jean-Luc, de Lusambo.
Valentiny, Pierre, d'Oupeye.
Vo Thanh Tho, de Saïgon.
Wechseler, Daniel, d'Ougrée.

2e Epreuve

Avec grande distinction :

Bottin, Alex, de Liège.
Lamy, Jean-Claude, de Stembert.
Wilmots, Yves, de Liège.

Avec distinction :

Bertholomé, Daniel, de Dison.
Braham, Marie-Hélène, de Verviers.
Fastré, Henri, de Dalhem.
Fransolet, Robert-Henri, d'Ougrée.
Gatz, Michel, de Verviers.
Huynen, Paul, d'Ougrée.
Janssens, Michel, de Coquillathville.
Lejeune, Jacques, de Liège.
Nguyen Thai Binh, de Ninh-Binh.
Querinjean, Jacques, de Malmédy.
Zoude, Annie, de Saint-Hubert.

D'une manière satisfaisante :

Castermans, Joseph, d'Ougrée.
Darcis, Jean, de Kigeme.
Degros, Francine, de Lonchamps.
Deroanne, Etienne, de Farnière.
De Smet, Hugues, de Gand.
Dufrasne, Philippe, de Jemappes.
Eugène, Jean-Jacques, de Namur.
Lallemand, Daniel, de Foret.
Lemmens, Francy, d'Angleur.
Méan, Michel, d'Ougrée.
Mergen, Jean-Claude, de Luxembourg.
Roskam, Philippe, de Huy.
Santkin, Jacques, d'On.
Seron, Jacques, d'Angleur.
Van Lerberghe, Pierre, de Liège.
Versieux, Pierre, de Montignies-sur-Sambre.
Volon, Pierre, de Liège.

Agrégation de l'Enseignement secondaire supérieur en Science économiques appliquées

Avec distinction :

Mathonet, Jules, de Verviers.
Schetter, Monique, d'Etterbeek.

D'une manière satisfaisante :

Godefroid, Michèle, de Liège.

2e SESSION

Candidature en economie commerciale

1re Epreuve

Avec distinction :

Cotton, Philippe, de Jadotville.
Faite, René, de Malonne.
Lilien, Jacques, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Adam, Colette, de Crehen.
Andries, Christiane, de Liège.
Bathélemy, Michèle, d'Ougrée.
Brone, Ludovicus, d'Oreye.
Bui Lien Dung, de Saïgon.
Chapaux, Pierre, de Liège.
Ciprietti, Nicolas, de Valle Castellana.
Collette, Michel, de Liège.
Dardenne, Daniel, de Tilff.
Delfosse, Bernard, de Liège.
Depresseux, Anne, de Verviers.
El Mabrouk, Khaled, de Tunis.
Foetz, Guy, de Helmsange.
Gerday, Francis, de Warzée.
Gillet, Jean-Pierre, de La Reid.
Gillis, Gérard, de Fléron.
Habran, Bernard, de Lacuisine.
Henrion, Jean-Marie, de Bertrix.
Jacques, Baudoin, de Heusy.
Kevers, Pierre, de Teuven.
Le Thanh Tho, de Saïgon.
Moineau, Jacqueline, de Liège.
Paquay, Jean-Marie, de Spa.
Pinsart, Arthur, de Slins.
Plein, Pierre-Dominique, de Liège.
Rouhard, Claudine, de Fumal.
Schaefers, Aloyse, d'Ettelbrück.
Thijs, Baudouin, de Tavier.
Uerlings, Louis, de Neu-Moresnet.
Vandresse, Eric, de Liège.
Vo Thi Nhu Oanh, de Vinh Long.
Wilmotte, Yves, d'Ixelles.

2e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Bégasse de Dhaem, Guy, de Liège.
Beuvens, Marc, d'Ougrée.
Bovenistier, Jean-Français, de Crehen.
Bruyère, Jean-Claude, de Charleroi.
Chantraine, Daniel, de Liège.
Ciechanowski, Marc, de Verviers.
Collet, Dominique, de Chokier.
Dang Vu Chinh, de Hanoï.
Delbrouck, Michel, d'Ougrée.
Dhaouadi, Mohamed, de Bizerte.
Félix, Georges, de Liège.
Herman, Philippe, de Liège.
Ho Duc Le, de Hatinh.
Hofman, Francis, de Montegnée.
Huynh Ngog Dung, Saïgon.
Lamoureux, Daniel, d'Ougrée.
Lam Quang, Trong, de Saïgon.
Lazzari, Bruno, de Herstal.
Le Huu Dao, de Haiphong.
Maes, André, de Flémalle-Haute.
Marion, Freddy, de Marchin.
Martiny, Michel, d'Elisabethville.
Mellaerts, Alain, Liège.
Nguyen Thi, Xuan Nga, de Saïgon.
Parmentier, Bernadette, de Jemappes.
Parmentier, Jean-Marie, de Namur.
Pirlot, Jacques, de Kisangani.
Rigo, Jean-François, de Perwez.
Scius, André, de Liège.
Veys, Jacques, d'Etterbeek.

Licence en Administration des Affaires

1re Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Chanet, Jean-Marie, de Hannut.
Delvigne, Christian, de Matagne.
Dome, Jean, de Herve.
Dorao-Saiz, José, de Seraing.
Drehsen, Marie-Claire, de Boechout.
Dumont, Françoise, de Liège.
Guendil, Chahir, de Béjà (Tunisie).
Houben, Pierre, de Liège.
Huynh Khanh Minh, de Can Tho.
Jahn, François, d'Arlon.
Julémont, Richard, de Verviers.
Kohl, Liliane, de Luxembourg.
Marsin, Gilbert, de Herstal.
Maweja, Paulin, de Likasi.
Nguyen Van Thong, de Hanoï.
Philippart, Jean-Claude, de Verviers.
Piret, Jacques, de Liège.
Speeckaert, Bernard, de Costermansville.
Tran Buu Loc, de Saïgon.
Vincent, Claude, de Longchamps.
Safin, Miroslav, de Vrechlabi.

2e Epreuve

Avec grande distinction :

Tychon, Luc, de Liège.

Avec distinction :

Bastin, Freddy, de Marchienne-au-Pont.
Bertuzzi, Claude, de Spontin.
Charlier, Francis, de Charneux.

D'une manière satisfaisante :

Bernard, Pierre, de Maisières-lez-Mons.
Demeuse, Alain, d'Angleur.
Heiderscheidt, René, d'Amblève.
Lebrun, Christian, de Ciney.
Leemans-Willem, Françoise, d'Ans.
Lejeune, Christian, de Seraing.
Lukengu, Patrice, de Luluabourg.
Freylinger, Lucien, de Luxembourg.

Institut supérieur d'Education physique

1re SESSION

Candidature en Education physique

1re Epreuve

Avec grande distinction :

Blaise, Jean-Claude, de Liège.
Crielaard, Jean-Michel, de Maestricht.
Dechange, Jacqueline, de Rocourt.

Avec distinction :

Leclère, Marie-Ange, de Namur.
Ligot, Maurice, de Lambermont.
Penders, Yveline, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Bolly, André, de Liège.
Bouchez, Michèle, de Flobecq.
Daenen, Danièle, de Liège.
Druart, Clément, de Ghlin.
Fraiteur, Dominique, de Léopoldville.
Gouverneur, André, de Jalhay.
Joris, Jean, de Liège.
Lallemand, Jacques, de Chênée.
Parisse, Anne, d'Ougrée.
Plum, Bernadette, de Liège.
Vervoir, Jean-Marie, d'Oreye.
Woos, Bernadette, de Grivegnée.

2e Epreuve

Avec grande distinction :

Lepape, Marie-Françoise, de Jemappes.

Avec distinction :

Gailly, Jean-Pierre, de Couvin.
Garin, Jean-Pierre, d'Haine-Saint-Paul.
Georges, Elyane, de Bukavu.
Scorneau, Anne-Marie, de Charleroi.

D'une manière satisfaisante :

Bleus, Andrée, d'Ougrée.
Geiebenne, Edouard, de Verviers.
Lumaye, Jean, de Bressoux.
Timmermans, Jean-Marc, de Huy.
Van Der Haegen, Roberte, de Charleroi.

Licence en Education physique

1re Epreuve

Avec distinction :

Matthys, Serge, de Horion-Hozémont.
Willemsens, Chantal, de Petit-Rechain.

D'une manière satisfaisante :

Chauveheid, Claude, de Stavelot.
Delwiche, Viviane, de Léopoldville.
Drion, Francine, d'Ans.

2e Epreuve

Avec distinction :

Bartholemy, Claudette, de Blankenberghe.
Flandroy, Christiane, d'Anvers.
Lahure, Emile, de Niedercorn.
Poncelet, Agnès, d'Andenne.
Seba, Maurice, de Liège.
Woos, Jean-Pierre, de Chênée.

D'une manière satisfaisante :

Bernard, Michel, de Liège.
Bonmariage, René, de Crombach.
De Marneffe, Marie, d'Etterbeek.
Derome, Alain, de Limbourg.
Dery, Anne-Marie, de Jemappes.
Georges, Gérard, d'Ixelles.
Neukermans, Jeanine, de Lodelinsart.

Epreuve unique

Avec grande distinction :

Oosterbosch, Christian, de Liège.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Avec distinction :

Gilles, Luc, de Sougné-Remouchamps.
Ranson, Monique, d'Ixelles.

D'une manière satisfaisante :

Leduc, Nadine, de Sprimont.

2e SESSION

CANDIDATURE EN EDUCATION PHYSIQUE

1re Epreuve

Avec distinction :

Lovato, Lucie, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Carlier, Pierre, de Hyon.
Damiean, Dominique, de Liège.
De Dijcker, Jean, de Verviers.
Dubru, Edouard, de Bastogne.
Hacourt, Jean, de Liège.
Hoffmann, Marie-Angèle, de Echternach.

Lemaître, Paul, de Rouvreux.
Pilet, Jean-Marie, de Namur.
Pirlot, Christian, d'Elisabethville.
Pressia, Chantal, de Waremme.
Rosu, Elie, de Léopoldville.
Thys, Christine, de Liège.

2e Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Bleus, Christian, d'Ougrée.
Collignon, Alain, de Namur.
Delvoye, Raoul, de Limbourg.
Henin, Pierre, d'Ougrée.
Jaco, Marcel, d'Awans.
Marcotty, Eric, de Liège.
Ravet, Jacqueline, de Liège.

LICENCE EN EDUCATION PHYSIQUE

1re Epreuve

D'une manière satisfaisante :

Benoît, Christine, de Gochenée.
Bosser, Franz, de Bure.
Hoyaux, Sylviane, de La Hestre.
Orban, Nicole, d'Aix-la-Chapelle.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

D'une manière satisfaisante :

Andrien, Marie-France, d'Elisabethville.
Bastin, Edgard, de Charleroi.
Braine, Michel, de Rocourt.
Derome, Alain, de Limbourg.

Centre interfacultaire du Travail

2e SESSION

LICENCE EN SCIENCES DU TRAVAIL

1re Epreuve

Avec distinction :

Uhoda, Gabriel, de Liège.

TABLE DES MATIÈRES

Pages

SÉANCE DE RENTRÉE ACADÉMIQUE :

Hommage aux morts 8

Rapport sur la situation de l'Université de Liège durant l'année académique 1971-1972, par M. H. SCHLITZ, administrateur . . . 17

Discours de M. le Recteur M. WELSCH : « Liège devant la réorganisation universitaire. Problèmes et perspectives » 29

LA VIE UNIVERSITAIRE EN 1971-1972 :

1. *Admission à l'éméritat* 53

2. *Doctorat « honoris causa »* 65

3. *Personnel universitaire :*

Autorités académiques 66
Présidents des Ecoles, Instituts et Centres interfacultaires . . 68
Commissaire du Gouvernement 68
Délégué du Ministre du Budget 68
Administrateur 69
Personnel enseignant 69
Maîtres de conférences 70
Personnel scientifique 74
Les « maîtres de stage » 79
Les « collaborateurs » de l'Université 80

4. *Agrégation de l'enseignement supérieur* 90

5. *Prix - Bourses - Fondations : Palmarès :*

Belgian American Educational Foundation 92
Commission for Educational Exchange between the United States of America, Belgium and Luxembourg 92
Union Carbide Belgium N.V. 92
Bourse de l'O.T.A.N. 93
National Institutes of Health 93
Bourses du Ministère de l'Education Nationale et de la Culture 93
Fonds National de la Recherche scientifique 94
Institut pour l'Encouragement de la Recherche scientifique dans l'Industrie et l'Agriculture (I.R.S.I.A.) 94
Bourses du Gouvernement italien 95
Fondation Camille HÉLA 95
Fondation Philippe LEFEBVRE 96

Pages

Bourses de la Caisse Générale d'Epargne et de Retraite . . . 96
Bourse et Médaille Clément GUION 96
Prix des Amis de l'Université 1971-1972 96
Prix de l'A.I.Lg. 97
Académie Royale de Belgique 97
Fonds d'Encouragement aux Etudes 97
Prix Joseph MANSION 98

6. *Personalia :*

Faculté de Philosophie et Lettres 99
Institut de Psychologie et des Sciences de l'Education . . . 119
Faculté de Droit 126
Ecole d'Administration des Affaires 136
Faculté des Sciences 137
Faculté de Médecine 194
Institut supérieur d'Education physique 286
Faculté des Sciences appliquées 289
Faculté de Médecine Vétérinaire 320
Bibliothèque générale 323

7. *Publications :*

Faculté de Philosophie et Lettres 325
Institut de Psychologie et des Sciences de l'Education . . . 348
Faculté de Droit 352
Ecole d'Administration des Affaires 363
Faculté des Sciences 364
Faculté de Médecine 416
Institut supérieur d'Education physique 491
Faculté des Sciences appliquées 494
Faculté de Médecine Vétérinaire 511
Bibliothèque générale 517

8. *Hôtes étrangers à l'Université :*

Chaire d'actualité scientifique 518
Chaire Francqui belge 518
Conférenciers 518
Hôtes étrangers de nos séminaires et laboratoires 521

9. *L'Université de Liège et les pays en développement :*

Centre d'étude des problèmes des pays en développement (C.E.D.E.V.) 543
Fondation de l'Université de Liège pour les Recherches scientifiques en Afrique centrale (F.U.L.R.E.A.C.) 545
Institut de Sociologie : recherches et activités relatives aux problèmes économiques et sociologiques des pays en développement 546

10. *Manifestations et Cérémonies à l'Université :*

Réception en l'honneur d'une délégation de Volgograd . . 547
Réception en l'honneur du Président du Conseil d'administration de « Radio corporation of America » 547
Réception en l'honneur du Vice-Ministre de la Culture d'U.R.S.S. 547
Réception à l'occasion du vernissage de l'Exposition des Artistes wallons sélectionnés à la biennale de Venise 548

Pages

Réception en l'honneur des participants à la Réunion inter-universitaire des professeurs de pharmacie 548
Réception en l'honneur du Président du Monténégro . . . 548
Réception en l'honneur du Comité du millénaire de l'Abbaye Saint-Laurent 548
Manifestation d'hommage à M. le Recteur DUBUISSON . . . 549
Réception en l'honneur du Conseil d'administration de l'Association des Universités partiellement ou entièrement de langue française 549
Réception en l'honneur de M. E. PISANI 550
Réception en l'honneur des membres du Collège des bourgmestre et échevins de la Ville de Maestricht 550
Réception en l'honneur des dirigeants du Conseil économique régional pour la Wallonie 550
Réception à l'occasion de la visite d'information de l'Institut d'Astrophysique 551
Réception en l'honneur des participants au VI[e] Colloque sur la physique des collisions atomiques et électroniques 551
Réception à l'occasion du vernissage de l'Exposition de sculpture organisée dans le parc du château de Colonster 551
Réception en l'honneur d'étudiants africains 552
Réception en l'honneur de M. le Ministre de l'Education nationale 552
Réception en l'honneur d'une délégation de la Ville de Nancy . 552
Réception en l'honneur d'un groupe de magistrats du travail . 553
Colloque sur l'art et la culture en Pays mosan et en Rhénanie . 553
Réception en l'honneur des participants aux Cours universitaires d'été de linguistique et de sciences médicales 553
Séance inaugurale des Cours post-universitaires 553
Réception en l'honneur de M. T. BURAUEN, oberburgermeister de la Ville de Cologne 554
Réception en l'honneur des membres de l'Association Royale des Architectes de Liège 554
Réception en l'honneur de fonctionnaires des pays en voie de développement 554
Réception en l'honneur des membres de l'Association des juges et procureurs d'Aix-la-Chapelle 554
Visites du domaine universitaire 555

11. *Donations faites à l'Université :*

Dons en faveur du Patrimoine universitaire :
— Création de la Fondation Marcel DUBUISSON . . . 557
— Dons de M. Désiré JAUMAIN 557
— Donation de M[me] BINET 557
— Donation du Crédit communal de Belgique . . . 557
Dons en faveur des Services scientifiques :
— Faculté de Philosophie et Lettres 558
— Faculté des Sciences 558
— Faculté de Médecine 558

12. *Institutions et Services universitaires :*

Bibliothèque générale : Rapport d'activité 559
Faculté de Philosophie et Lettres :
— Colloque sur les relations littéraires franco-scandinaves au moyen âge 563

Pages

— Cours d'Ecritures musicales 564
Institut de Psychologie et des Sciences de l'Education :
— Séminaire de Psychologie sociale 565
Faculté de Droit :
— Institut d'Etudes juridiques européennes 565
— Commission Droit et Vie des Affaires 565
— Institut de Sociologie 567
— Création du Centre de Recherches Economiques et Démographiques de Liège (C.R.E.D.E.L.) 569
— Service d'Histoire quantitative et de développement . 570
Faculté des Sciences :
— Séminaire de Géographie 570
— Département de Botanique 571
— Laboratoire de Paléontologie animale 571
— Laboratoire d'application des radioéléments . . . 571
— Services de Chimie générale et de Chimie physique . 572
— Service de Chimie organique 573
— Création d'un Centre de recherches sur la Catalyse . 573
— Station scientifique des Hautes Fagnes 574
Faculté de Médecine :
— Service de Radiothérapie 576
— Laboratoire des groupes sanguins et de transfusion . 576
Institut supérieur d'Education physique :
Service d'Education physique : théorie et pratique . . . 576
Faculté des Sciences appliquées :
— Service d'Electricité théorique 577
Faculté de Médecine vétérinaire :
— Clinique chirurgicale 577
— Laboratoire de Physiologie 577
Commission interfacultaire pour l'organisation des cours publics à l'Université de Liège 577
Le Conseil universitaire du personnel scientifique 578

13. *Grades académiques et programmes d'enseignement :*

Modifications aux lois coordonnées sur la collation des grades académiques et le programmes des examens universitaires :
— Accession des institutrices gardiennes à l'enseignement supérieur 581
— Doctorat en droit (ancien régime) 581
Décisions du Conseil d'administration de l'Université :
— Faculté de Philosophie et Lettres 581
— Faculté de Droit 582
— Faculté des Sciences 582
— Faculté de Médecine 582
— Faculté des Sciences appliquées 583
— Centre interfacultaire des Sciences nucléaires . . . 583

14. *Les étudiants :*

Population estudiantine 584
Les étudiants étrangers à l'Université de Liège 586
Le Service social 588
Dispensaire universitaire E. Malvoz 589
Le Service psychologique 590

Pages

Le Centre de recherche et d'information sur les carrières universitaires 591
La Cité universitaire :
— Les Homes 593
— Restauration 596
Activités culturelles et sportives :
— Commission d'animation culturelle de l'Université de Liège 596
— Cercle interfacultaire des beaux-arts 598
— Cercle interfacultaire des jeunesse scientifiques . . . 598
— Cercle interfacultaire de littérature 599
— Théâtre universitaire 600
— Chorale universitaire 600
— Cercle interfacultaire de musique instrumentale . . 601
— Musica aurea universitatis leodiensis 601
— Cercle interfacultaire de photographie 602
— Ciné-Club interfacultaire 603
— Cercle interfacultaire d'études des pays en croissance (C.E.P.E.C.) 604
— Royal Cercle athlétique des étudiants 604
— Cercle interfacultaire de plongée sous-marine . . . 608
— Discothèque nationale de Belgique 608

15. *Résultats des examens :*

a) Grades académiques légaux :
Faculté de Philosophie et Lettres 611
Faculté de Droit 628
Faculté des Sciences 636
Faculté de Médecine 654
Faculté des Sciences appliquées 672
Faculté de Médecine vétérinaire 689
b) Grades scientifiques :
Faculté de Philosophie et Lettres 696
Faculté de Droit 700
Faculté des Sciences 708
Faculté de Médecine 710
Faculté des Sciences appliquées 717
Faculté de Médecine vétérinaire 731
Institut de Psychologie et des Sciences de l'Education . . . 733
Ecole de Criminologie 739
Ecole d'Administration des Affaires 740
Institut supérieur d'Education physique 745
Centre interfacultaire du Travail 747

TABLE DES MATIÈRES 749

Université de Liège
Bibliothèque

Association Intercommunale
de MÉCANOGRAPHIE
Rue Louvrex 107 - 4000 Liège

Imprimé en Belgique