P.12 798.8

UNIVERSITÉ DE LIEGE

RAPPORT SUR L'ANNÉE ACADÉMIQUE 1963-1964

ÉDITION DE L'UNIVERSITÉ DE LIÈGE
1965

RAPPORT SUR L'ANNÉE ACADÉMIQUE 1963-1964

UNIVERSITÉ DE LIEGE

RAPPORT SUR L'ANNÉE ACADÉMIQUE 1963-1964



ÉDITION DE L'UNIVERSITÉ DE LIÈGE
1965

UNIVERSITÉ DE LIÈGE
CABINET DU RECTEUR

Le Recteur de l'Université de Liège a l'honneur de porter à votre connaissance que les cérémonies qui marquent traditionnellement l'ouverture solennelle de l'année académique n'auront pas lieu cette année.

Elles n'auront pas lieu non plus à l'Université de Gand.

Les autorités académiques des Universités de l'État à Gand et à Liège croient devoir marquer ainsi solennellement leur désaccord sur le plan d'expansion universitaire présenté au Sénat par le Gouvernement le 25 juin 1964.

Conscientes d'exprimer le sentiment général des milieux scientifiques du Pays, elles désirent attirer l'attention de l'opinion publique sur le caractère néfaste pour l'enseignement supérieur et pour la recherche scientifique des mesures envisagées.

Liège, le 16 septembre 1964.

DÉCÈS

L'Université de Liège a été cruellement éprouvée pendant l'année académique 1963-1964 par le décès des Professeurs E. Janssens, H. Damas, H. Buttgenbach, J. Danze et A. Delatte, et par celui de M. A. Dewandre, Membre de la Commission administrative du Patrimoine.

Edgar Janssens

décédé le 21 novembre 1963

Né à Hasselt le 30 mai 1878, Edgar Janssens conquiert à l'Université de Louvain les diplômes de Docteur en Droit (1901), Docteur en Philosophie (1903) et Agrégé de l'Institut Supérieur de Philosophie (1904). Sa thèse sur le *néo-criticisme de Ch. Renouvier* lui vaut d'être proclamé lauréat du Concours Universitaire (1904) et lauréat de l'Académie Royale de Belgique (1904).

Nommé Chargé de Cours à l'Université de Liège en 1908 et professeur ordinaire en 1920, il enseigne dans les Facultés de Philosophie et Lettres et de Médecine la psychologie et la morale, cours auxquels s'ajoutera en 1926 le droit naturel.

Il est l'auteur de plusieurs ouvrages pénétrants et fouillés sur Renouvier, Pascal et Kant, de deux cours monumentaux de psychologie et de morale, inlassablement remaniés et plusieurs fois réédités, enfin de nom-

breux articles et opuscules sur des questions de morale concrètes : le juste prix, la justice, la propriété, le travail, les droits du père de famille en matière d'enseignement, notamment au point de vue linguistique, point sur lequel prévoyant une évolution fatale, il avait pris position dès le début avec une intransigeance absolue.

Mais Edgar JANSSENS a été surtout un professeur. Des dizaines de générations d'étudiants, futurs juristes, professeurs ou médecins, lui doivent leur formation philosophique. Aussi éloigné que possible du dilettantisme, Edgar JANSSENS avait des positions théoriques arrêtées qui certes n'ont pas rallié tous ses élèves. Les plus réservés rendaient hommage, cependant, à la hauteur de ses vues, à la fermeté de sa pensée, à la clarté de son enseignement, enfin à son inépuisable bonté.

Sa pensée et sa vie, en harmonie profonde, offrent un admirable exemple d'unité, durement mise à l'épreuve par les tragiques événement de 1940-45 : résistant ardent, il eut la douleur de voir déporter deux de ses enfants.

Edgar JANSSENS était Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

J. PAULUS.

Hubert Damas

décédé le 19 avril 1964

Hubert DAMAS naît le 27 septembre 1910 à Etterbeek

Il est proclamé Docteur en Sciences naturelles avec la plus grande distinction, en 1933. Lauréat du Concours Universitaire et du Concours des Bourses de Voyage, il commence sa carrière de chercheur par de nombreux séjours dans les laboratoires de biologie maritime de France et de biologie lacustre au Danemark, en Autriche et en Allemagne.

Assistant, puis chef de travaux à l'Université de Liège, il est agrégé de l'enseignement supérieur en 1943, chargé de cours en 1948, professeur ordinaire en 1953, ce qui lui permet de prolonger l'œuvre de son père.

Son intérêt ne se cantonne pas à un seul problème biologique. Tout en devenant un spécialiste universellement reconnu de la morphologie des Cyclostomes, il entreprend des investigations embryologiques approfondies qui le font élire Membre de la Société Internationale d'Embryologie. Mais il semble marquer une prédilection particulière pour la Limnologie à laquelle il consacre de nombreux travaux originaux.

De fructueux séjours en Afrique Centrale jalonnent sa carrière :

— enquête limnologique dans les Lacs Kivu, Édouard et N'dalaga qui lui fait découvrir, notamment, la nappe de gaz méthane du Kivu et les gisements fossilifères de la Semliki ;

— mission de l'IRSAC au Ruanda-Urundi, dans la région des sept lacs ;

— mission de FULREAC aux lacs du Haut Katanga ;

— participation, enfin, au Colloque de l'Année biologique internationale sur la productivité du Parc de l'Upemba.

A Liège, il se partage entre ses études particulières et son enseignement. Il a un grand respect de la personnalité des jeunes chercheurs : c'est eux qui choisissent leur orientation librement. Lui accepte la charge de les diriger dans des domaines très différents avec un égal intérêt, que ce soit dans la limnologie à caractère écologique, en éthologie des oiseaux, en embryologie chimique, en morphologie expérimentale des Protozoaires.

Mais sa sollicitude déborde largement le cadre scientifique. Cet homme au pas rapide, cet homme absorbé dans ses pensées, volontiers un peu distrait, sait écouter ceux qui viennent à lui, les comprendre, les aider.

Il est à la fois très juste et très humain avec tous ses collaborateurs et la vie, dans son service, s'organise autour de lui dans une atmosphère de confiance et de réelle affection.

Il veut ses cours de licence variés, complets, bien au point. Et, pour illustrer, pour animer la zoologie, il entraîne ses élèves dans des excursions leur donnant l'occasion d'observer les animaux vivant en leur milieu naturel, dans de fréquents séjours à la jolie Station de Wimereux, où, sans doute, lui-même a fait ses premières armes de zoologie sur le terrain. Là, échappant au formalisme des amphithéâtres, il mêle son ardeur à celle des étudiants, leur dévoile l'émerveillement des marées, oriente leurs recherches, commente leurs découvertes, se réjouit des imprévus et offre au joyeux enthousiasme des jeunes prospecteurs la compétence inlassable et souriante d'un professeur détendu.

C'est au retour d'une de ces semaines de zoologie maritime — la plus heureuse peut-être — qu'un brutal accident frappe à mort Hubert Damas, apportant aux siens deuil et arrachement, à ses amis, ses collaborateurs, ses étudiants, une indicible consternation.

Hubert Damas était Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. Dubuisson.

Henri Buttgenbach

décédé le 29 avril 1964

Henri Buttgenbach naît à Ensival le 5 février 1874.

Pendant ses études à l'Université de Liège, à la Faculté des Sciences puis à la Faculté technique, il est élève-assistant du professeur Cesaro (1897-1899). Mais ses études sont interrompues par suite des missions qu'il est

chargé d'effectuer d'abord au Mexique, puis dans de nombreuses régions du globe ; c'est ainsi qu'il a l'occasion de parcourir et de prospecter la Floride, l'Argentine, les Indes néerlandaises, l'Afrique du Sud, l'Afrique du Nord et surtout le Congo. Dans tous ces pays, il prend une part active à l'étude des gîtes minéraux : cuivre, or, diamant au Congo, plomb en Tunisie, phosphates en Floride et au Maroc et est ainsi amené à administrer plusieurs sociétés minières.

Étant encore étudiant, il publiait déjà une trentaine de notes de minéralogie, qui dénotaient ainsi sa grande passion pour les cristaux. Ce goût pour l'étude des minéraux ne fait alors que se développer et lorsque son maître, le professeur G. Cesaro, accède à l'éméritat en 1921, la réputation de Henri Buttgenbach est telle qu'il est tout naturellement appelé à succéder à l'illustre savant à la chaire de cristallographie et de minéralogie. Il est nommé professeur ordinaire le 17 octobre 1921 à la faculté des sciences de notre Université et y reste en fonctions jusqu'à son admission à l'éméritat en 1945.

Auteur d'environ 200 publications consacrées presque en totalité à des questions de minéralogie, Henri Buttgenbach doit une partie de sa réputation de savant à deux importants ouvrages dont le succès fut considérable ; le premier « Les Minéraux et les Roches » a été pendant près de 40 ans le principal traité pratique de cristallographie et minéralogie de langue française ; l'autre, intitulé « Les Minéraux de la Belgique et du Congo Belge » est une synthèse de notre connaissance de la minéralogie de ces deux pays.

Ses mérites sont reconnus par de nombreuses sociétés savantes. L'Académie royale de Belgique de même que l'Institut Royal colonial belge (actuellement : Académie royale des Sciences d'Outre-mer) l'élisent membre de leur classe des Sciences. Il est aussi membre associé de l'Académie des Sciences Coloniales de Paris, membre de

la Société Royale des Sciences de Liège, membre honoraire de l'A.I.Lg.

Henri Buttgenbach laisse le souvenir d'un excellent professeur, d'un homme de grande distinction, d'un savant éminent.

Il était Grand Officier de l'Ordre de Léopold.

J. Melon.

Joseph Danze

décédé le 31 août 1964

Né à Liège en 1896, il est, en 1922, diplômé Ingénieur civil des Mines par notre Université.

De 1923 à 1929, il est simultanément ingénieur au Corps des Mines et assistant du Professeur Duchesne, titulaire à l'Université de Liège de la Mécanique Appliquée.

Mis en disponibilité par l'Administration des Mines, il devient successivement Répétiteur en 1929, Chargé de Cours en 1937 et Professeur ordinaire en 1940.

Sa compétence très étendue et sa vitalité scientifique toujours en éveil l'amènent progressivement à être titulaire des chaires de Mécanique Appliquée, Cinématique et Dynamique des machines, Thermodynamique et Compléments, Emploi des Combustibles, Mécanismes de distribution, Théorie et exploitation de l'appareillage des industries chimiques. De plus, il assure l'enseignement du Cours de Technique des Réacteurs Nucléaires, cours créé par lui à l'Université de Liège.

Il reste très attaché à l'Administration des Mines qui lui confère le titre honorifique d'Ingénieur en Chef, Directeur des Mines.

Doué d'un sens critique très poussé et de profondes

qualités humaines, il entraîne ses élèves à analyser les questions avec bon sens, à rechercher les phénomènes physiques constituant la base des problèmes, puis à attaquer ceux-ci par les outils appropriés et avec une grande indépendance d'esprit.

La nature et la qualité de son enseignement lui acquièrent la profonde reconnaissance des 26 générations d'ingénieurs qu'il a contribué à former.

Ses travaux scientifiques ont trait surtout à la ventilation secondaire dans les Mines, la mesure correcte des températures, le rendement énergétique des machines thermiques, la transmission de la chaleur et le calcul des échangeurs.

Homme de Science, Joseph DANZE est aussi, à un degré poussé, homme de devoir et homme de cœur.

En Faculté, il est un mentor dont la parole courtoise et le conseil impartial éclaircissent une discussion et calment les esprits. Son décanat, ses séjours au Conseil d'Administration et à la Commission Administrative du Patrimoine de l'Université sont des exemples de modération et de droiture.

Il consacre exclusivement aux étudiants le temps que lui laissent disponible ses très lourdes charges essentielles: son enseignement, la présidence de la 14e Commission Scientifique du F.N.R.S., celle du Comité consultatif de Technologie au C.E.N. (Mol) et son mandat d'Administrateur de l'INICHAR.

La détérioration de sa santé au cours des trois dernières années n'a modifié ni son comportement simple ni son aménité pas plus qu'elle n'a ralenti sa très grande activité.

Joseph DANZE était Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

E. FRENAY.

Armand Delatte

décédé le 10 septembre 1964

Né à Ville-en-Hesbaye, le 12 octobre 1886, Armand Delatte fait ses humanités à Saint-Roch de Ferrières, puis est formé, à l'Université de Liège, par ces grands professeurs que furent les Michel, les Parmentier, les Waltzing et les Halkin. Dans les années suivantes, il effectue divers séjours à l'étranger, notamment à Bonn, à Paris (où il sera reçu élève diplômé de l'École pratique des Hautes Études), puis à Athènes, où il passe deux ans comme Membre étranger de l'École Française. Après quelques années dans l'enseignement secondaire à Chimay, puis à Liège, il est pensionnaire de la Fondation Universitaire de 1921 à 1923. En 1922, il soutient brillamment sa thèse de doctorat spécial en philologie classique et est nommé, l'année suivante, chargé de cours à notre Université, où il sera professeur ordinaire dès 1928. Jusqu'à son admission à l'éméritat au cours de l'année 1956-1957, avec une conscience et une autorité admirables, il a ainsi formé trente-cinq promotions de jeunes professeurs, auxquels il enseignait les fondements de la philologie grecque et latine, et diverses branches de l'hellénisme dans son sens le plus large. En même temps, il poursuivait inlassablement des recherches personnelles dont une brève évocation ne pourrait rendre que bien imparfaitement l'étendue et la variété. Que de beaux livres, que d'articles denses et clairs ne lui doit-on pas, relatifs, tantôt à l'antiquité gréco-latine, tantôt au monde de Byzance !

Ses mérites exceptionnels ne pouvaient manquer d'être reconnus et consacrés par une longue suite de distinctions.

Déjà boursier de voyage en 1909 et lauréat du Concours universitaire en 1910, Armand Delatte reçut, en 1917, le Prix Zographos, suivi, en 1921, du Prix Gantrelle

décerné par l'Académie royale de Belgique et, en 1923, du Prix Bordin de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres. En 1946, le Prix Décennal de philologie classique et orientale pour la période 1930-1939 allait apporter à son œuvre un nouveau couronnement. L'année 1937 avait vu son élection à l'Académie royale de Belgique, dont il était devenu un des plus jeunes membres correspondants dès 1930. Il était aussi membre correspondant de l'Institut de France et de l'Académie d'Athènes, et Docteur *honoris causa* de l'Université de Lyon. Il joua un rôle important au sein de l'Union Académique Internationale, au Comité belge d'Histoire des Sciences, au Conseil de la Bibliothèque Royale et dans la direction de plusieurs revues spécialisées, et notamment *Humanisme*, où il batailla durant les années qui précédèrent la Guerre de Quarante.

A l'Université de Liège, il fut nommé Secrétaire du Conseil Académique pour l'année 1950-1951.

Il était Grand Officier de l'Ordre de Léopold.

A. Severyns.

Albert Dewandre

Membre de la Commission administrative du Patrimoine universitaire

décédé le 25 mai 1964

Le décès soudain de M. Albert Dewandre, nous a tous douloureusement frappés.

La puissance de travail, la jeunesse de cœur, l'enthousiasme qui animaient cet homme remarquable avaient en quelque sorte fait oublier que la mort pût l'atteindre. Nous n'en mesurons que plus amèrement le vide qu'il a laissé.

Albert DEWANDRE gardait à cette Université qui l'avait formé un attachement filial. Ce sentiment reconnaissant — qui portait la marque de la générosité de sa nature — l'a poussé à mettre au service de notre Maison ses qualités exceptionnelles.

Il avait à la fois le sens de la grandeur et celui de la bonté, l'esprit lucide et un dynamisme plein de feu ; il était le conseiller et l'ami.

Cette Université qu'il aimait, il l'a voulue plus vaste, plus humaine, plus rayonnante. Il a accepté avec joie les charges qu'elle lui proposait.

Dès 1945, il était Membre de la Commission Administrative du Patrimoine et, pendant vingt ans presque, il a apporté à cette Institution les ressources de son expérience et de sa prodigieuse energie.

L'Association des Amis de l'Université l'a choisi, en 1947, comme Président et il lui a insufflé une vie nouvelle.

Il a compris l'importance d'une action de l'Université en Afrique, favorisé la création du FULREAC. Il en est resté, depuis 1958, administrateur.

Enfin, en tant que Membre du Conseil d'Administration du Home Gustave Ruhl, il a manifesté à notre jeunesse estudiantine sa sollicitude attentive, sa chaleureuse sympathie.

A l'Université qui se retourne vers lui et qui l'évoque, cette énumération semble bien pauvre ; c'est que, toujours, il a élargi les problèmes qui lui étaient posés, il a débordé le cadre de ses missions ; c'est que, partout, il a donné plus qu'on ne lui demandait.

L'Université est fière de ce dévouement, de cette ferveur. Albert DEWANDRE restera pour les générations montantes le bel exemple d'un homme dont l'inlassable activité et dont l'intelligence étaient vivifiées par une foi profonde dans le progrès humain.

M. DUBUISSON.

Étudiants

L'Université a eu à déplorer le décès de plusieurs étudiants au cours de l'année écoulée :

MM. M. Courtois, de la 1re licence en sciences chimiques ;

P. de Waleffe, étudiant en génie sanitaire ;

Ch. Galand, de la 1re candidature en sciences naturelles et médicales ;

R. Lesuisse, de la 3e épreuve ingénieur-physicien ;

G. Malcorps, de la 1re licence en sciences chimiques ;

Cl. Muller, de la 2e candidature ingénieur.

* * *

Nous prions les Familles, si douloureusement frappées dans leurs plus chères affections, d'agréer l'expression de la très vive sympathie de l'Université.

ADMISSION A L'ÉMÉRITAT

Les Professeurs F. Campus, R. Vivier et L. Bours ont été successivement admis à l'éméritat pendant l'année académique 1963-1964.

Ferdinand Campus

le 14 février 1964

Ferdinand CAMPUS, né à Koekelberg le 14 février 1894, conquiert, après de brillantes études et à vingt ans, le grade d'ingénieur des constructions civiles à l'Université Libre de Bruxelles.

Franchissant la frontière hollandaise en 1915, il rejoint l'armée belge et termine la guerre en 1918 sous l'uniforme de lieutenant du génie.

Il complète ses études à notre Institut Montefiore qui le diplôme ingénieur électricien en 1919 ; la même année il est ingénieur des Ponts et Chaussées au Service de la Meuse liégeoise qu'il quitte après quelques mois, pour reconstruire l'arrière port de Nieuport.

En 1920, la Société des Nations le choisit comme Directeur technique adjoint, puis comme Directeur technique de tous les travaux publics du Territoire de la Sarre.

A un âge où les ingénieurs prennent, avec prudence, pied dans la carrière, de lourdes responsabilités techniques lui incombent déjà et il accomplit, avec le plus grand succès, de nombreuses missions internationales.

En 1925, le grade d'ingénieur des constructions est créé à la Faculté Technique de notre Université ; c'est à

Ferdinand Campus que le Roi confie la plupart des enseignements fondamentaux de cette section d'ingénieurs en le nommant d'emblée professeur ordinaire le 30 décembre 1925.

Pendant 30 ans, il assume seul la charge des enseignements de Procédés généraux de Construction, de Constructions du Génie civil, d'Hydraulique fluviale. Il organise, prépare, corrige personnellement les travaux pratiques des trois épreuves, et les fait bénéficier de son intelligence et de son expérience en les concevant d'une manière inégalée à ce jour, en dehors de notre Université.

En 1929, après avoir visité de nombreux laboratoires étrangers, il crée l'institution d'intérêt public et scientifique que sont devenus les Laboratoires d'essais des Constructions du Génie civil et d'Hydraulique fluviale de notre Université.

L'impulsion donnée par notre Collègue et sa vigilance jamais relâchée, ont conduit ces laboratoires à un développement remarquable.

En 1929, il assume une première fois les fonctions de Doyen en même temps qu'il reçoit la mission d'organiser et de diriger un Bureau d'Études Techniques chargé de l'établissement de projets et de la construction des nouveaux Instituts du Val-Benoît.

En 1939, le Professeur Campus est mobilisé ; il participe à la Campagne de l'Armée belge, y est blessé et doit être hospitalisé.

Malgré de lourdes charges et la terrible épreuve qu'il subit dans la destruction presque complète de ses laboratoires, son activité scientifique n'a pas cessé d'être considérable durant les années d'occupation.

En 1945-1946, il est à nouveau Doyen ; à la même époque, il fonde le C.E.R.E.S. — Centre d'Études, de Recherches et d'Essais scientifiques du Génie Civil — qui depuis sa création, a publié vingt tomes de Mémoires et organisé 75 séances d'études.

A partir de 1950, M. Campus exerce pendant quatre ans, les fonctions de Recteur ; il participe d'une manière très active à la réforme du Statut des Universités de l'État et à l'établissement des bases du Fonds des constructions scolaires et universitaires.

Notre Collègue a fait preuve d'une ardeur au travail rarement rencontrée, du dévouement le plus complet à notre Université et d'une sollicitude inlassable pour ses élèves et ses anciens élèves ; il est l'auteur de plus de 350 ouvrages, mémoires ou communications.

Il remplit en outre des tâches importantes que sa compétence autant que sa force morale lui attirent.

En 1927, il est membre et secrétaire de la Commission Nationale des grands travaux organisés par le Gouvernement, qui aboutit à la construction du Canal Albert.

Membre aussi en 1927 du Comité de Contrôle des travaux de démergement des communes liégeoises, il en devient le président en 1947.

Membre fondateur en 1930 de l'Association internationale des Ponts et Charpentes, il en devient le conseiller technique, et ensuite un des vice-présidents les plus écoutés.

En août 1940, il assume jusqu'en 1944, les fonctions de Commissaire à la Restauration pour la province de Liège en faisant preuve des plus belles qualités d'organisateur, de réalisateur et de patriote.

En 1949, il est Président de la Réunion internationale des Laboratoires de recherches et d'essais sur les matériaux et les constructions.

En 1954, il est choisi comme Président Général de l'Association des Ingénieurs de l'Université de Liège et il est nommé Vice-président de l'Institut pour la recherche scientifique en Afrique Centrale.

Vice-Président en 1955 du Conseil d'Administration de l'Université d'Élisabethville, il en est le Président en 1957. De 1958 à 1960, il dirige et coordonne les études

relatives à l'aménagement hydro-électrique du fleuve Congo à Inga.

Entre 1958 et 1961, il préside la Société royale des Sciences de Liège, le Centre National de Recherches en constructions civiles, le Centre d'études des matières plastiques, le Groupement belge de la Précontrainte, l'Association belge pour l'Étude, l'Emploi et l'Essai des Matériaux et des Constructions.

Huit distinctions scientifiques nationales et internationales très importantes ont marqué et couronné ses travaux scientifiques, tandis que de nombreux honneurs académiques belges et étrangers lui étaient accordés : Docteur *honoris causa* de l'École Polytechnique Fédérale de Zurich et de l'Université de Cambridge, Membre titulaire de l'Académie Royale de Belgique, Président de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-mer, Membre de plusieurs Académies étrangères, etc...

Cette carrière extraordinaire a aussi été jalonnée par l'octroi, tant au titre militaire que civil, de multiples et très hautes distinctions honorifiques, nationales et étrangères.

Notre Collègue, le Professeur F. Campus, Recteur honoraire de l'Université de Liège a, au cours d'une carrière de 39 années, contribué d'une manière extraordinaire au prestige et au rayonnement de notre École du Génie Civil et de notre Alma Mater. Ses élèves, ses anciens élèves, ses collègues, l'Université de Liège toute entière lui témoignent pour lui-même et pour sa belle et grande œuvre, une reconnaissance à jamais vivace.

H. L.

Robert Vivier

le 16 mai 1964

Robert Vivier, né à Chênée le 16 mai 1894, fit ses études secondaires à l'Athénée royal de Liège et obtint la première place, pour la composition française, au Concours général de 1910.

Inscrit la même année à notre Université, M. Vivier verra ses études interrompues par la mobilisation de 1914. Il fera la guerre au front et devra attendre jusqu'en 1919 pour obtenir, avec la plus grande distinction, le diplôme de philologie romane. M. Vivier se présente au Concours des bourses de voyage et s'y voit proclamer premier *ex aequo*, en 1921. Le lauréat fera un séjour à Paris en 1922.

Plusieurs années de professorat dans l'enseignement secondaire préluderont, pour M. Robert Vivier, à une carrière universitaire dont la première étape remonte à 1929. Un A. R. du 7 septembre le désigne pour une charge de cours de 3e catégorie. Chargé de cours *full time* le 1er juillet 1930, par A. M. du 18 décembre de la même année, il deviendra enfin professeur ordinaire à dater du 1er octobre 1936 (A. R. du 4 novembre 1937). Il a été admis à l'éméritat à la date du 16 mai dernier, par A. R. du 13 janvier 1964.

Les enseignements confiés successivement à Robert Vivier au sein de la Faculté de philosophie et lettres de notre Université sont les suivants : Cours facultatif d'italien ; Explication d'auteurs français ; Histoire approfondie des littératures romanes (partim) ; Explication d'auteurs italiens ; Introduction à l'histoire des principales littératures modernes et notamment à celle des littératures néerlandaise ou française ; Initiation à l'enseignement de la langue italienne (cours facultatif). Le cours d'Introduction à l'histoire des principales littératures modernes fut fait également par notre collègue à l'Institut supérieur des Sciences pédagogiques.

A l'Institut de Psychologie, M. Vivier aura été le premier titulaire du cours de littérature comparée. A noter enfin que notre collègue s'est vu confier, en 1959-1960, un cours d'histoire approfondie des littératures profanes (partim) à l'Université de Gand.

Parallèlement à sa brillante carrière d'enseignement, M. Robert Vivier s'est taillé une place éminente par ses écrits, où il convient de distinguer d'abord, dans la présente notice, ce qui concerne la théorie, l'histoire des idées, la critique. Signalons, à cet égard : *L'Originalité de Baudelaire*, *Et la poésie fut langage*, *Traditore...*, *Frères du ciel*, *Maurice Maeterlinck* (en collaboration avec Joseph Hanse). Il faudrait faire état également des innombrables contributions de notre collègue aux revues de chez nous et d'ailleurs, touchant les auteurs français, belges, italiens et russes. En tant que poète, l'auteur de *Déchirures*, *Au bord du temps*, *Tracé par l'oubli*, *Chronos rêve*, etc., s'est fait un nom connu bien au-delà de nos frontières. Et Vivier narrateur, romancier, moraliste, essayiste, celui qui a signé *Non*, *Folle qui s'ennuie*, *Écumes de la mer*, *Avec les hommes*, *Le Calendrier du distrait*, etc. etc., honore les lettres, honore la vie et honore l'homme.

En 1951, M. Robert Vivier hérita du fauteuil de Maeterlinck à l'Académie royale de langue et de littérature françaises. Les hautes distinctions ne lui ont pas manqué : Prix Albert Ier (Paris, 1934) ; Grand prix quinquennal de littérature de Belgique (1955) ; Prix Engelmann de poésie (1961). Ajoutons que M. Robert Vivier est Grand Officier de l'Ordre de Léopold et de l'Ordre de la Couronne, porteur de diverses décorations militaires et Médaille d'argent de l'Ordre de Karageorge.

A. S.

Léon Bours

le 1er septembre 1964

Né à Liège le 1er septembre 1894.

Prisonnier politique de la guerre 1914-1918.

Docteur en droit de l'Université de Liège en décembre 1920. Parti pour le Congo en mai 1921 en qualité de magistrat à titre provisoire. Il fut nommé Procureur Général près la Cour d'appel d'Élisabethville en 1946, grade auquel il termina sa carrière de 23 ans de services effectifs et dont il porte le titre honorifique.

Il est à remarquer que M. Bours est un des très rares membres de la magistrature coloniale à avoir exercé toutes les fonctions, tant dans la magistrature debout que dans la magistrature assise.

Rentré fin de carrière en avril 1949, fut sollicité la même année par l'Institut universitaire des territoires d'Outre-Mer à Anvers pour enseigner « L'Organisation judiciaire du Congo Belge et du Ruanda-Urundi ». Fut nummé chargé de cours « part-time » à l'Université de Liège par Arrêté Royal du 7 mars 1952 pour enseigner la législation du Congo sous ses divers aspects à la Faculté de droit, à l'École Supérieure de Sciences commerciales et économiques et au Centre Interfacultaire d'études des pays en voie de développement. Il fut par la suite chargé du même enseignement dans le cadre des études conduisant à l'obtention du diplôme scientifique complémentaire d'étude des pays en voie de développement.

Fut nommé chargé de cours « full-time » par arrêté royal du 17 août 1962 et professeur ordinaire à la Faculté de droit par A. R. du 10 janvier 1964.

M. Bours est Président honoraire du Conseil d'administration du « Centre d'information et de documentation pour le Congo Belge et le Ruanda-Urundi ». Membre fondateur au Congo, en 1925, puis Président et Secrétaire général de la « Société d'Études Juridiques

du Katanga ». A publié sous l'égide de la « Société d'Études juridiques du Katanga » le « Répertoire quinquennal de la jurisprudence congolaise 1939-1944 », et le « Supplément décennal du répertoire de la jurisprudence congolaise 1939-1949 » (300 pages).

En 1950, fut un des membres fondateur à Bruxelles du « Journal des tribunaux d'Outre-Mer », dont il fut membre du comité de rédaction de 1950 à 1960.

Est titulaire des distinctions honorifiques suivantes : Commandeur de l'Ordre de Léopold ; Commandeur de l'Ordre Royal du Lion ; Commandeur de l'Ordre de la Couronne ; Commandeur de l'Ordre de Léopold II ; Étoile de Service en Or avec 3 raies ; Médaille de l'Effort de guerre colonial 1940-1945 ; Médaille du Cinquantenaire du Congo Belge ; Croix civique ; Médaille du Prisonnier politique ; Médaille de la victoire et Médaille commémorative de la guerre 1914-1918 ; Médaille commémorative du Règne du Roi Albert.

J. V.

DOCTORAT « HONORIS CAUSA »

Sur propositions de la Faculté de Médecine, le Conseil académique, en sa séance du 26 juin 1964, a conféré le grade de docteur « honoris causa »

— à M. Max Aron, professeur émérite de la Faculté de Médecine de l'Université de Strasbourg ;

— à M. Carlos Chagas, Directeur de l'Institut de Biophysique de l'Université du Brésil à Rio de Janeiro ;

— à M. le Professeur Charles Kayser, de la Faculté de Médecine de l'Université de Strasbourg.

Présentation des titres du Professeur M. Aron

Max Aron a commencé ses études de Médecine et de Sciences à l'Université de Nancy. Licencié ès Sciences en 1914, il participe à la première guerre mondiale comme infirmier puis comme médecin et reste au front en 1917 et en 1918. Dès la fin de la guerre, il suit à Strasbourg le Professeur Bouin, l'histologiste et endocrinologiste bien connu. Ayant achevé son doctorat en Médecine, M. Aron devient rapidement Chargé de Cours puis Professeur sans chaire à la Faculté de Médecine de Strasbourg en 1923. C'est la même année qu'il devient Docteur en Sciences naturelles. Ensuite, il est nommé titulaire de la chaire d'Histologie et Directeur de l'Institut d'Histologie. Il occupe ces fonctions jusqu'à sa récente admission à l'éméritat mais il n'a pas cessé de se consacrer à la recherche scientifique.

Membre de nombreuses sociétés et titulaire de nombreuses décorations civiles et militaires, M. Aron est un des maîtres incontestés de l'Histophysiologie et de l'Endocrinologie françaises. Il a publié près de 300 communications, revues d'ensemble et ouvrages. Sa première note date de 1914.

M. Aron s'est attaché à des problèmes variés d'Histologie et d'Embryologie et a étudié, à ces points de vue : le pancréas, le foie, les os, le système nerveux, le placenta, les capsules surrénales. Une grande partie de ses recherches a été consacrée à l'histophysiologie des glandes sexuelles et de l'hypophyse. Il a notamment étudié le déterminisme des caractères sexuels secondaires, l'histophysiologie des hormones, en particulier des gonado-stimulines. C'est en 1930 qu'il découvre l'hormone thyréotrope de l'hypophyse. Il s'est également intéressé au diagnostic sérologique du cancer.

Il est en outre l'auteur de monographies et traités importants. Nous connaissons tous le remarquable « Précis de Biologie animale » par Aron et Grassé, qui a été réédité plusieurs fois. En 1950, il a aussi écrit, avec son fils et collaborateur Claude Aron, un livre très apprécié intitulé : « Éléments d'Endocrinologie physiologique » et en 1958 un autre ouvrage, de portée générale : « Les Problèmes de la Vie ».

Depuis de nombreuses années, l'Institut d'Histologie de Strasbourg et celui de Liège entretiennent des rapports suivis. En 1952, M. Aron a bien voulu accueillir pendant deux mois M. H. Firket, alors Assistant d'Histologie, qui a ainsi pu se mettre au courant de méthodes et techniques modernes d'Endocrinologie. Nous avons eu le plaisir de recevoir à Liège un des élèves de M. Aron, le Dr. Petrovic, venu se familiariser avec les techniques cytochimiques et de culture de tissus.

Non seulement M. Aron est un maître incontesté mais il est aussi un des Amis de notre Université. Il y a séjourné à plusieurs reprises. En 1950 et en 1957, il a

participé à des Colloques organisés à Liège et en 1956, y a fait une série de conférences remarquables. Au cours de ces séjours et lors de contacts personnels à l'occasion de Congrès et de Réunions, nous avons pu apprécier à la fois les qualités scientifiques de cet éminent Collègue et ses dons oratoires, son sens didactique, ainsi que sa modestie, sa finesse et sa vaste culture.

Nous pensons que le Professeur Aron a les titres pour être proposé comme Docteur *Honoris Causa* de notre Université.

M. Chèvremont M. Florkin E. Betz

Présentation des titres du Professeur C. Chagas

Carlos Chagas est né en 1910. Docteur en médecine en 1931, il fut en 1937 nommé titulaire de la chaire de Biophysique de l'Université du Brésil, à Rio de Janeiro, charge qu'il exerce encore aujourd'hui dans l'Institut de Biophysique créé en 1945 au sein de cette université. Le thème principal des recherches scientifiques de Carlos Chagas se situe dans le domaine de la bioélectrogénèse, et au cours des dernières années, dans celui des mécanismes de la curarisation. Ses premiers travaux ont porté sur l'électrogénèse chez l'anguille électrique, sujet auquel il a consacré une étude approfondie qui s'est étendue jusqu'à la prise en considération des aspects biochimiques de l'électrogénèse.

Dans le cadre de l'étude des phénomènes de curarisation, Chagas a contribué à la connaissance de la distribution du curare dans l'organisme, de la cinétique de la curarisation, de l'identification des fixateurs du curare, etc. Mais on doit louer Chagas d'une manière particulière en sa qualité d'animateur de la recherche biophysique dans la région sud-américaine où son œuvre

a été activement liée au développement de la radiobiologie et de l'emploi des radioisotopes. Les relations qui existent de manière active depuis plusieurs années entre notre Faculté et l'Institut du professeur CHAGAS se sont notamment concrétisées par l'aide qu'il a prodiguée à nos jeunes chercheurs et par la permanence d'une collaboration féconde entre nos laboratoires et les siens.

Le professeur CHAGAS est déjà docteur *honoris causa* de l'Université de Paris, de l'Université autonome du Mexique et de l'Université de Recife.

C'est pour reconnaître les éminents services rendus à plusieurs laboratoires de notre Faculté que nous proposons de lui conférer le titre de Docteur *honris causa.*

M. FLORKIN Z. BACQ

Présentation des titres du Professeur Ch. Kayser

Docteur en Médecine (1929), Agrégé de Physiologie (1930) et Docteur ès Sciences (1940), Charles KAYSER assure l'enseignement de la Physiologie à la Faculté de Médecine de Strasbourg depuis 1940 ; il assure la direction du Laboratoire de Physiologie de cette Faculté depuis 1946. En outre en 1950, le Professeur KAYSER a été nommé Directeur du Laboratoire de Physiologie des fonctions à l'École pratique des Hautes Études.

Au cours de ces années, Charles KAYSER parvint à former une importante équipe de chercheurs qu'il réussit à orienter dans des domaines très différents et à doter de moyens matériels exceptionnels. Plusieurs collaborateurs de Ch. KAYSER, les Professeurs METZ et MARX, ont déjà acquis une enviable réputation internationale.

Les travaux de Ch. KAYSER sur le sommeil, l'hibernation naturelle, la régulation neuroendocrinienne de la thermorégulation sont à juste titre célèbres.

Le prestige du Professeur KAYSER auprès des savants de langue française lui a permis de diriger la rédaction d'un gros traité de Physiologie qui a comblé un vide regrettable dans la littérature scientifique française et se distingue des ouvrages similaires de langue anglaise ou allemande par l'originalité et le modernisme de sa conception.

Toute la carrière du Professeur KAYSER porte la marque d'une haute rigueur scientifique, d'un attachement passionné à l'expérimentation personnelle et aussi de rares qualités humaines.

Le Professeur KAYSER a fait dans notre Université des conférences remarquables sur l'hibernation, à l'invitation de Monsieur le Recteur ; il a toujours réservé aux liégeois en visite à Strasbourg l'accueil le plus chaleureux.

Z. BACQ J. LECOMTE.

PERSONNEL UNIVERSITAIRE ET ENSEIGNEMENTS

Autorités académiques

M. R. Fohalle, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres, a été nommé Secrétaire du Conseil académique pour l'année académique 1964-1965.

MM. J. Warland, H. Brasseur et M. Welsch, professeurs ordinaires, ont été réélus comme Doyens respectifs des Facultés de Philosophie et Lettres, des Sciences et de Médecine, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1964.

MM. P. Graulich et Ch. Massonnet, professeurs ordinaires, ont été élus en qualité de Doyens respectifs des Facultés de Droit et des Sciences appliquées pour la même période.

M. J. Dembour, représentant de la Faculté de Droit au Conseil d'administration, a été nommé Secrétaire de ce Conseil pour la période du 1er octobre 1963 au 30 septembre 1967.

MM. L. Lacroix, G. Dossin, P. Moureau, professeurs ordinaires, C. Liebecq, professeur, R. Bouillenne et G. Gueben, professeurs ordinaires, ont été réélus pour l'année académique 1964-1965 comme Présidents respectifs de l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie, de l'Institut supérieur d'Histoire et de

Littératures orientales, de l'École de Criminologie, de l'Institut supérieur d'Éducation physique, du Centre interfacultaire d'Études des Pays en voie de développement et du Centre interfacultaire des Sciences nucléaires.

MM. R. Fohalle, F. Jongmans et J. Van Beneden, professeurs ordinaires, ont été élus pour l'année académique 1964-1965 comme Présidents respectifs de l'Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation, de l'École supérieure de Sciences commerciales et économiques et du Centre interfacultaire du Travail.

Personnel enseignant

Ont été admis à l'éméritat :

MM. R. Vivier, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres ; M. L. Bours, professeur ordinaire à la Faculté de Droit ; M. F. Campus, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées.

Ont été nommés professeurs ordinaires :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : MM. L. Lacroix et M. Piron ;

à la Faculté de Droit : MM. L. Bours et L. Dabin ;

à la Faculté de Médecine : MM. J. Bonnal, Ch. Lapiere, A. Nizet et H. Van Cauwenberge.

Ont été nommés chargés de cours :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : M. A. Vandegans

à la Faculté des Sciences appliquées : MM. A. Calvaer, J. François et A. Lefebvre.

Ont été nommés professeurs associés :

à la Faculté des Sciences : MM. J. Govaerts, G. Ha-

MOIR, J. MIGNOLET, B. ROSEN, H. SAUVENIER et J. TOUSSAINT ;

à la Faculté de Médecine : M. M. GEREBTZOFF.

Ont été nommés chargés de cours associés :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : MM. E. HELIN et E. LEGROS ;

à la Faculté de Droit : M. J. STASSART ;

à la Faculté des Sciences : MM. R. DEBOT, L. DELBOUILLE et P. TARTE ;

à la Faculté de Médecine : MM. A. CASTERMANS, G. LEJEUNE et W. VERLY ;

à la Faculté des Sciences appliquées : MM. L. DELVAUX et A. FAGNOUL.

Changements d'attributions

La charge des enseignements suivants a été attribuée à :

Melle S. D'ARDENNE, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres : *Langue suédoise* (*cours à option*) (*grade de licencié en philologie germanique*).

M. L. DELATTE, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres : *Explication d'un auteur latin* (*grade de candidat en philosophie et lettres préparatoire au droit*). — *Traduction à livre ouvert d'un texte latin et explication d'un auteur latin* (*candidature en philosophie, en histoire, en philologie classique, en philologie romane*). — *Histoire approfondie de la littérature latine* (*cours obligatoire à la licence en philologie classique ; cours à option à la licence en histoire*). — *Exercices philologiques sur la langue latine* (*licence en philologie classique*).

M. A. CLAUSSE, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres : *Histoire de la pédagogie* (*grade de licencié en sciences de l'éducation, groupe A*). — *Étude*

approfondie des doctrines pédagogiques (*cours à option du grade de licencié en sciences de l'éducation*). *Pédagogie générale* (*grade de candidat en psychologie*).

M. M. RENARD, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres : *Archéologie romaine et gallo-romaine* (*cours à option de candidature en histoire de l'art et archéologie*).

Mme R. DEHOUSSE-LEJEUNE, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres : *Histoire approfondie des littératures romanes, partim : littérature française médiévale* (*licence en philologie romane*). — *Explication de textes français du moyen âge* (*candidature en histoire*).

M. F. DUYCKAERTS, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres : *Psychologie développementale* (*grade de candidat en psychologie*).

M. A. NIVELLE, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres : *Histoire des littératures modernes* (*licences en philologie romane et en philologie germanique ; cours à option à la licence en histoire*).

M. L. WARNANT, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres : *Exercices de philologie romane, partim* (*licence en philologie romane*). — *Méthodologie spéciale des matières figurant au programme des athénées : langue française et exercices didactiques* (*agrégation de l'enseignement secondaire supérieur en philologie romane, partim étudiantes*).

M. J. LABARBE, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres : *Critique historique et son application à une période de l'histoire* (*partim : antiquité grecque*) (*cours à option aux licences en philosophie, en philologie classique, en philologie romane, en philologie germanique : cours obligatoire à la licence en histoire*). — *Grec médiéval* (*cours à option de la licence en philo-*

logie classique). *Grec moderne* (*cours à option de la licence en philologie classique*).

M. M. Piron, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres : *Encyclopédie de la philologie romane* (*candidature en philologie romane*). *Exercices philologiques sur les langues romanes et spécialement le français, partim* (*candidature en philologie romane*). — *Le français moderne et les français régionaux de Belgique* (*cours facultatif*). — *Interprétation à livre ouvert de textes français antérieurs à l'âge classique et explication approfondie d'auteurs français* (*partim temps modernes*) (*licence en philologie romane*). — *Explication approfondie d'auteurs français* (*temps modernes*) (*cours à option de la licence en philologie classique et de la licence en histoire*). — *Histoire de la littérature belge de langue française* (*cours à option de la licence en philologie romane*). *Explication approfoncie d'auteurs belges de langue française* (*licence en philologie romane*) (*cours facultatif*).

M. A. Tomsin, chargé de cours à la Faculté de Philosophie et Lettres : *Exercices pratiques de papyrologie* (*cours facultatif*).

M. J. Stiennon, chargé de cours à la Faculté de Philosophie et Lettres : *Paléographie latine* (*licence en histoire et licence en philologie classique*). — *Archéologie et histoire de l'art dans l'antiquité, le moyen âge et les temps modernes* (*partie moyen âge et temps modernes*) (*cours obligatoire de la licence en histoire ; cours à option de la licence, autres groupes*). — *Notions d'histoire de l'art et d'archéologie* (*deuxième partie, art du moyen âge, de la renaissance et des temps modernes*) (*candidature en philosophie et lettres, tous groupes sauf philologie classique*). — *Archéologie du moyen âge* (*cours à option de candidature en histoire de l'art et archéologie*).

M. A. Vandegans, chargé de cours à la Faculté de Philosophie et Lettres : *Histoire de la littérature française* (*candidature préparatoire au droit ; candidature en philo-*

sophie et lettres, groupes : philosophie, histoire, philologie classique, philologie romane). — *Histoire de la littérature française* (*candidature en philologie romane*). — *Histoire approfondie des littératures romanes* (*partim littérature française moderne*) (*licence en philologie romane*). — *Exercices de philologie romane, partim* (*licence en philologie romane*).

Mme S. Collon-Gevaert, professeur à l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie : *Histoire de l'art* (*partim temps modernes*) (*grade de candidat*).

M. R. Piret, professeur à l'Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation : *Les techniques de l'examen psychologique* (1re *partie : techniques psychométriques*) (*grade de licencié en psychologie*). — *Théorie de la mesure en psychologie et construction des tests* (*grade de licencié en psychologie, groupe B*). — *Application des techniques psychométriques* (*grade de licencié en psychologie, groupes C et D*). — *Sélection, formation et promotion du personnel* (*grade de licencié en psychologie, groupe C*). — *Psychologie différentielle* (*cours à option du grade de licencié en psychologie*). *Analyse du travail et étude des emplois* (*cours à option du grade de licencié en psychologie*). — *Méthodes de la psychologie* (*partim méthodes psychométriques*) (*grade de candidat en psychologie*).

M. E. Natalis, professeur à l'Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation : *Pédagogie et méthodologie spéciales des enseignements gardien, primaire, moyen et professionnel et exercices didactiques* (1re *partie : enseignements gardien et primaire*) (*grade de licencié en sciences de l'éducation*). — *Méthodologie générale* (*grade de licencié en sciences de l'éducation, groupe A*). *Questions approfondies de méthodologie spéciale des enseignements gardien, primaire, moyen inférieur, technique et professionnel et exercices didactiques* (1re *partie : enseignement gardien et primaire*) (*grade de licencié en sciences de l'éducation, groupe A*).

M. F. Picard, chargé de cours à l'Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation : *Méthodologie spéciale de la psycho-pédagogie dans les écoles normales* (*étude systématique des programmes de l'enseignement normal, leçons, exercices didactiques et stages*) (*grade de licencié en sciences de l'éducation, groupe A*).

M. R. Pasquasy, chargé de cours à l'Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation : *Orientation scolaire et professionnelle* (*grade de licencié en psychologie groupe C*). — *Orientation scolaire* (*grade de licencié en sciences de l'éducation, groupe B*).

M. P. Quaden, professeur ordinaire à la Faculté de Droit : *Théorie des bilans, tant du bilan des entreprises que du bilan national* (partim *bilan des entreprises*) (*grades de licencié en sciences économiques et financières et de licencié en sciences économiques et fiscales*).

M. Ch. del Marmol, professeur extraordinaire à la Faculté de Droit : *Introduction aux systèmes juridiques européens* (*grade de licencié en sciences juridiques européennes*).

M. E. Bours, chargé de cours à la Faculté de Droit : *Droit fiscal européen* (*grade de licencié en sciences juridiques européennes*).

M. P. Swings, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Astronomie et géodésie* (*partie observation*) (*cours à option du grade de licencié en sciences mathématiques*).

M. F. Dussart, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Géographie humaine* (*épreuve approfondie*) (*cours à option de la licence en sciences géographiques*). — *Exercices pratiques de géographie humaine* (*licence en sciences géographiques*). — *Excursions de géographie humaine et régionale* (*licence en sciences géographiques*).

M. P. Ledoux, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Éléments d'astronomie et de géodésie* (*grades de candidat en sciences mathématiques, candidat en sciences physiques, candidat ingénieur*). — *Météorologie* (*cours à option du grade de licencié en sciences physiques*).

M. J. Humblet, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Phénomènes radioactifs* (*partie aspect théorique*) (*grade de licencié en sciences physiques*).

M. J. Bonnal, professeur ordinaire à la Faculté de Médecine : *Cours de clinique neuro-chirurgicale, démonstrations opératoires* (*cours facultatif de démonstrations de doctorat en médecine, chirurgie et accouchements*).

M. M. Dongier, chargé de cours à la Faculté de Médecine : *Éléments de psychiatrie, y compris les démonstrations* (*grade de licencié en psychologie*). — *Éléments de psychiatrie* (*grade de licencié en sciences de l'éducation, groupe B*).

M. L. Hermans, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées : *Topographie* (*grade d'ingénieur des constructions, d'ingénieur architecte*). — *Topographie et topographie souterraine* (*grades d'ingénieur des mines et d'ingénieur géologue*). — *Compléments d'astronomie, géodésie, topographie, y compris la projection cartographique* (*épreuve complémentaire du grade d'ingénieur des constructions hydrauliques et hydrographe*).

M. L. Leloup, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées : *Pompes et turbines hydrauliques* (*cours à option du grade d'ingénieur civil mécanicien*).

M. P. Evrard, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées : *Physique du globe et météorologie* (*cours à option du grade de licencié en sciences géographiques*). — *Physique du globe* (*cours à option du grade de licencié en sciences physiques*).

M. J. M. Listray, chargé de cours à la Faculté des Sciences appliquées : *Mesures électriques* (*grade d'ingénieur électricien ; grades d'ingénieur électricien-mécanicien et d'ingénieur physicien*).

M. A. Calvaer, chargé de cours à la Faculté des Sciences appliquées : *Électricité théorique* (*partie théorie des circuits*) (*grades d'ingénieur électricien et d'ingénieur physicien, grade d'ingénieur électricien-mécanicien*).

M. J. François, chargé de cours à la Faculté des Sciences appliquée : *Architecture civile* (*grades d'ingénieur civil des constructions et de conducteur civil*). — *Histoire de l'architecture* (*grades d'ingénieur civil des constructions et de conducteur civil*).

M. A. Lefebvre, chargé de cours à la Faculté des Sciences appliquées : *Chimie industrielle organique et compléments* (*grade d'ingénieur civil chimiste, orientation chimie appliquée*). — *Compléments de chimie industrielle* : *c) technologie des industries chimiques organiques* (*grade d'ingénieur chimiste, tendance exploitation et appareillage des industries chimiques*).

Ont été, à leur demande, déchargés des enseignements suivants :

M. O. Tulippe, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Géographie humaine* (*épreuve approfondie*) (*cours à option de la licence en sciences géographiques*). — *Exercices pratiques de géographie humaine* (*licence en sciences géographiques*). — *Excursions de géographie humaine et régionale* (*licende en sciences géographiques*).

M. G. Gueben, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Phénomènes radioactifs* (*partie aspect théorique*) (*grade de licencié en sciences physiques*).

Création et renouvellement de cours libres

A la Faculté de Philosophie et Lettres :

Bibliographie générale et bibliothéconomie : Mme J. Gobeaux-Thonet, maître de conférences.

Folklore wallon et folklore comparé : É. Legros, chargé de cours associé.

Les grands maîtres de l'art choral : F. Anspach, maître de conférences.

Langue suédoise : P. Halleux, maître de conférences.

Mycénologie : L. Deroy, chargé de cours associé.

Histoire de la musique grecque antique : F. Duysinx, maître de conférences.

Initiation à l'étude quantitative des textes littéraires : E. Evrard, maître de conférences.

A l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie :

Technique des fouilles : Melle H. Danthine, professeur.

A la Faculté de Droit :

La coopération : P. Lambert, professeur ordinaire.

Science politique : P. Ch. Goossens, professeur ordinaire.

Droit constitutionnel de la France : A. Simonard, maître de conférences.

Questions actuelles de contentieux administratif : J. Stassen, maître de conférences.

Exercices approfondis de pratique notariale : P. Watelet, maître de conférences.

Études des questions particulières relatives aux successions, donations et testaments : E. Boland, maître de conférences.

Droit social de l'enfance : Mme G. Raymond-Decharneux, maître de conférences.

A la Faculté des Sciences :

I. Cours Isolés

Méthodes de prospection minière et travaux pratiques : P. Evrard, professeur ordinaire.

Biologie des plantes industrielles et vivrières et travaux pratiques ; *Protection de la nature* : R. Bouillenne, professeur ordinaire.

Électronique appliquée aux mesures physiques et travaux pratiques : R. Debot, chargé de cours associé.

Histoire des sciences mathématiques et physiques : Mme E. Sauvenier-Goffin, maître de conférences.

Introduction aux méthodes d'analyse stochastique et travaux pratiques ; *Plans d'expériences et méthodes statistiques d'interprétation et travaux pratiques* : H. Breny, maître de conférences.

Pédologie et travaux pratiques : P. Bourguignon, chargé de cours associé.

Écologie des forêts équatoriales congolaises : J. Moureau, maître de conférences.

Systématique des arthropodes : J. Barlet, maître de conférences.

II. Certificat d'études complémentaires en astrophysique

1) *Astrophysique générale* : J. Houziaux, maître de conférences.

2) *Astrophysique théorique* : P. Ledoux, professeur ordinaire.

3) *Compléments d'optique* : M. Migeotte, professeur ordinaire.

4) *Compléments de spectroscopie* : B. Rosen, professeur associé.

5) *Compléments d'électronique* : L. Delbouille, chargé de cours associé.

6) *Réactions nucléaires ; théorie de l'origine et de l'abondance des éléments* : J. Humblet, professeur ordinaire.

7) *Radio-astronomie* : R. Coutrez, maître de conférences.

8) *Physique de l'espace (haute atmosphère terrestre ; atmosphère planétaire ; milieu interplanétaire)* : M. Nicolet, maître de conférences.

9) *Structure et dynamique de la galaxie* : P. Ledoux, professeur ordinaire.

10) *Relativité et cosmologie* : R. Simon, maître de conférences.

11) *Magnétohydrodynamique ; physique des plasmas* : R. Simon, maître de conférences.

12) *Problèmes de mécanique céleste* : P. Ledoux, professeur ordinaire.

13) *Questions d'actualité* : P. Swings, professeur ordinaire.

III. Certificat d'études complémentaires en physique des solides

1) *Physique de l'état solide* :

a) *Propriétés électriques et magnétique ; semi-conducteurs* : J. Pirenne, professeur ordinaire.

b) *Physique des métaux* : L. Habraken, chargé de cours associé.

2) *Physique des basses températures* : A. Van Itterbeek, maître de conférences.

3) *Cristallographie physique ; et*

4) *Radiocristallographie* : J. Toussaint, professeur associé.

5) *Spectroscopie des radiofréquences* :
a) partim *théorie* : J. Duchesne, professeur ordinaire ;
b) partim *techniques expérimentales* : J. Depireux, maître de conférences.

6) *Statistiques quantiques* : R. Balescu, maître de conférences.

7) *Questions d'actualité* : H. Brasseur, professeur ordinaire.

IV. Certificat d'études complémentaires en géographie

1) *Les applications pratiques de la géographie* : O. Tulippe, professeur ordinaire.

2) *Notions de sociologie* : P. Minon, maître de conférences.

3) *Notions de démographie* : Jules Lejeune, professeur ordinaire.

4) *Notions de pédologie et travaux pratiques* : P. Bourguignon, chargé de cours associé.

5) *Compléments d'économie politique* : J. Stassart, chargé de cours associé.

6) *Géographie de la population et de la population active et travaux pratiques* : J. Sporck, maître de conférences.

7) *Compléments de géographie économique* :
a) *Problèmes de la localisation des productions agricoles et travaux pratiques* : C. Christiaens, maître de conférences.
b) *Problèmes de la localisation des activités secondaires et tertiaires et travaux pratiques* : J. Sporck, maître de conférences.
c) *La géographie des transports et travaux pratiques* : F. Dussart, professeur ordinaire.

8) *Compléments de géographie humaine* :
a) *Questions de géographie agraire et d'habitat rural et travaux pratiques* : C. CHRISTIANS, maître de conférences.
b) *Questions de géographie urbaine et d'habitat urbain et industriel et travaux pratiques* : J. SPORCK, maître de conférences.

9) *Compléments de géographie régionale* : *l'Europe occidentale* : F. DUSSART, professeur ordinaire.

10) *Questions d'actualité* : O. TULIPPE, professeur ordinaire.

11) *Excursions de géographie humaine et économique* : F. DUSSART, professeur ordinaire, J. SPORCK et C. CHRISTIANS, maîtres de conférences.

A la Faculté de Médecine :

I. COURS ISOLÉS

Histoire de la médecine : M. FLORKIN, professeur ordinaire.

Diététique et nutrition clinique : A. LAMBRECHTS, professeur ordinaire.

Technique de l'analyse biochimique médicale : C. HEUSGHEM, professeur ordinaire.

Endocrinologie (*partim* : *thyroïde*, *parathyroïde*, *diabétologie*) : A. NIZET, professeur ordinaire.

Endocrinologie (*partim* : *maladies de l'hypophyse*, *de l'hypothalamus*, *des surrénales*, *des glandes génitales et le rôle du glucagon*) : H. VAN CAUWENBERGE, professeur ordinaire.

Les hémopathies malignes : J. HUGUES, chargé de cours associé.

Les pleurésies : A. REGINSTER, chargé de cours associé.

Pathologie gastro-intestinale : M^me^ L. RUYTERS, chargé de cours associé.

Technologie de l'anesthésie ; *Technologie de la réanimation* : M. Hanquet, chargé de cours associé.

Pneumologie pédiatrique ; *Aspects de la physiopathologie néonatale* : F. Geubelle, maître de conférences.

II. Certificats d'études complémentaires de spécialisation pour les pharmaciens

A) Certificat de spécialisation pour les pharmaciens d'industrie.

B) Certificat de pharmacien spécialiste en analyse de médicaments.

C) Certificat de pharmacien spécialiste en analyses médicales.

1) *Compléments d'analyse des médicaments* (*galéniques, chimiques, mélanges complexes et spécialités*) *et travaux pratiques y afférents* : C. Stainier, professeur ordinaire.

2) *Compléments de bactériologie et travaux pratiques y afférents* ; *Éléments de parasitologie et travaux pratiques y afférents* : J. Van Beneden, professeur ordinaire.

3) *Éléments de technologie chimique et travaux pratiques y afférents* : J. Danze, professeur ordinaire.

4) *Problèmes industriels de pharmacie galénique et travaux pratiques y afférents* ; *Phytopharmacie et travaux pratiques y afférents* : A. Denoel, professeur ordinaire.

5) *Essais et dosages biologiques des médicaments et travaux pratiques y afférents* ; *Compléments de pharmacodynamie et travaux pratiques y afférents* : M. Dallemagne, professeur ordinaire.

6) *Statistique générale* ; *Éléments d'hématologie, y compris l'immuno-hématologie* (*partim*) *et travaux pratiques y afférents* : P. Moureau, professeur ordinaire.

7) *Compléments de chimie médicale* (1re *et* 2e *parties*) *et travaux pratiques y afférents* ; *Compléments de toxicologie et travaux pratiques y afférents* : C. Heusghem, professeur ordinaire.

8) *Compléments de chimie pharmaceutique* : *synthèse des médicaments organiques et travaux pratiques y afférents* ; *Compléments de chimie analytique et travaux pratiques y afférents* ; *Compléments d'analyse organique et travaux pratiques y afférents* : Ch. Lapière, professeur ordinaire.

9) *Compléments de bromatologie et travaux pratiques y afférents* : A. Fouassin, chargé de cours associé.

10) *Microbiologie appliquée à l'industrie pharmaceutique et travaux pratiques y afférents* : J. M. Ghuysen, chargé de cours associé.

11) *Physicochimie biologique* ; *Manipulation des isotopes* : *travaux pratiques* ; *Préparation des médicaments marqués* : *travaux pratiques* : W. Verly, chargé de cours associé.

12) *Éléments d'hématologie, y compris l'immuno-hématologie* (*partim*) *et travaux pratiques y afférents* : J. Hugues, chargé de cours associé.

A la Faculté des Sciences appliquées :

I. Cours isolés

Structure de l'intérieur de la terre ; *Séismologie et notions particulières d'élasticité* : M. Shimozuru, maître de conférences.

Éléments de fonderie : F. Gaty, maître de conférences.

Méthodes industrielles de lutte contre la corrosion des matériaux : H. Goldstein, maître de conférences.

Rhéologie théorique et appliquée : K. Gamski, chargé de cours associé.

Aspects thermiques et physico-chimiques en sidérurgie : A. Decker, maître de conférences.

Synthèse des circuits électriques : A. Calvaer, chargé de cours.

Application des transferts thermique et matériel à certains problèmes industriels : L. Delvaux, chargé de cours associé.

Les problèmes humains de la construction : F. Campus, professeur ordinaire.

Physique du métal ; Éléments sur les céramiques et cermets. Élaboration et propriétés : L. Habraken, chargé de cours associé.

Les propriétés d'usage des aciers et leurs spécifications : P. E. Lagasse, maître de conférences.

Éléments de simulation et calcul analogique : J. Vidal, maître de conférences.

II. Certificat d'études complémentaires en génie sanitaire

1) *Biostatistique et météorologie* : N...

2) *Hygiène générale* : J. Van Beneden, professeur ordinaire.

3) *Hygiène tropicale* : G. Neujean, chargé de cours.

4) *Climatisation* : G. Burnay, professeur ordinaire.

5) *Appareillage de la chaîne du froid ; Appareillage pour la destruction des parasites* : J. Danze, professeur ordinaire.

6) *Constructions du génie civil urbain et tropical* : F. Campus, professeur ordinaire.

7) *Architecture exotique* : J. Englebert, maître de conférences.

8) *Technique de l'assainissement* : E. Leclerc, professeur ordinaire.

9) *Microbiologie appliquée* : P. Frederico, professeur ordinaire.

10) *Pharmacologie des pesticides* : M. Dallemagne, professeur ordinaire.

11) *Éléments de toxicologie appliquée* : C. Heusghem, professeur ordinaire.

12) *Composition et falsification des denrées alimentaires*: A. Fouassin, chargé de cours associé.

III. Enseignement spécial de mathématiques appliquées et d'automatique

Mathématiques appliquées.

Méthodes statistiques et applications techniques du calcul des probabilités : N...

Méthodes mathématiques de la recherche opérationnelle : Leopold Dor, maître de conférences.

Théorie de l'information : N...

Automatique.

Théorie des servomécanismes et de la régulation automatique ; *Exemples d'application* : N...

Personnel scientifique

Ont été nommés agrégés :

à la Faculté de Médecine : MM. J. Closon, H. Firket, Ch. Jeuniaux.

Ont été nommés chefs de travaux :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : MM. R. Henrard et J. Servais ;

à l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie : Mlle M. L. Hairs, M. P. Colman ;

à la Faculté de Droit : Mme I. Moreau-Margreve, Mlle Cl. Margreve, M. E. Langer ;

à la Faculté des Sciences : Mme M. Moutschen-Dahmen ; MM. H. Beguin, M. Streel, J. Vandermeulen, A. Vandevorst ;

à la Faculté de Médecine : Mme S. Castermans-Elias ; MM. R. Bassleer, J. Collard, G. Merchie, J. Troquet;

à la Faculté des Sciences appliquées : M. G. Halleux.

Ont été nommés conservateurs :

au Service de Programmation de l'Université : Mme E. Sauvenier-Goffin ;

à la Faculté des Sciences : M. L. Koenigsfeld.

Ont été nommés bibliothécaires :

à la Bibliothèque centrale : MM. M. Hotterbeex, P. Goret ;

Ont été nommés assistants :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : Mme Cl. Delhez-Sarlet ; Mlles M. L. Fanchamps, Ch. Surmont ; MM. P. Delbouille, Cl. Dubois, J. Dubois, A. Germay, L. Torrecilla, L. Völker ;

à l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie : Mlle A. M. Bragard ;

à la Faculté de Droit : Mme Ch. Daxhelet-Ludovicy ; Mlles Cl. Germeau, J. Lecocq, J. Noël, A. Schmatz, A. M. Thily ; MM. R. Deltombe, L. Hubert, G. Kellens, A. Libert, Ph. Monfils, Ch. Pirard, W. Vandevondele ;

à la Faculté des Sciences :

Mmes J. Bouffioux-Mat, G. Condé-Caprage, N. Danguy-Godfrind, S. Depireux-Fabry, L. Goffart-De-

BROUX, H. GUILLAUME-BRICHARD, E. MAHAUX-PEETERS, Cl. ROGISTER-PARIS, M. ROYNET-BURQUEL, A. SWINNEN-GOFFIN ; Mlles O. CAMBY, G. LECLERE, B. LE ROUX, A. M. MERVEILLE, J. PREUDHOMME, M. SAUVAGE, M. J. SEQUARIS ; MM. F. BOUFFIOUX, F. BROUERS, H. CAPRASSE, E. CARTON, J. CHEVALIER, B. COLSON, J. COUNSON, H. DEBEHOGNE, J. DE GRAEVE, M. DELMELLE, F. DENIS, G. ELOY, G. HALIN, Ch. HEUCHENNE, G. HONHON, M. KASSAB, J. M. KLERKX, J. LEDENT, R. LEGULIER, C. LEMAITRE, M. LEPIECE, A. LERUSSE, D. LUCAS, R. MATAGNE, R. MOORS, M. MUNSTER, J. NIEZETTE, A. NOELS, J. PERDANG, J. L. PIETTE, Ch. PIROTTE, R. RION, H. ROYNET, G. VALENTINY, J. M. WARTIQUE ;

à la Faculté de Médecine :

Mmes Cl. ART-WAUTHIER, L. BISHOPS-POVERMAN, D. COLINET-LAGNEAUX, S. DONGIER-MONTAGNAC, A. DUCHESNE-BAUDUIN, Ch. MARECHAL-COURTOIS ; Mlles M. DUCHENE, M. DUMONT, M. H. GROSJEAN, P. LABAR, J. LAMBERTY, B. VAN COTTHEM ; MM. A. CHANTRAINE, J. CORNET, A. DEMARET, P. DEWART, P. DUCHESNE, G. ENGELS, F. GOFFIOUL, W. GORDENNE, J. GREVISSE, P. JAMART, E. LACASSE, J. M. LEBEAU, J. LEGRAND, R. LEGRAND, J. M. PETIT, Cl. PHILIPPART, J. ROBEYNS, M. ROLAND, R. SCHYNS, J. STUYVAERT, S. VANHAKENDOVER, P. WERY ;

à l'Institut supérieur d'Éducation physique :

Mlle M. F. BADOT, M. J. HENRION.

à la Faculté des Sciences appliquées :

MM. R. ARNOULD, P. BERSANI, M. BOUILLON, J. BRIMIOULLE, M. CALVO PEREZ, Y. CORIN, J. M. CRENIER, V. DE KOSINSKY, J. DEPREZ, J. DEWANDRE, F. DIMANCHE, A. DUPAGNE, J. Cl. FICHET, A. GALIN, P. GELISE, M. GEORTAY, L. HAESEN, R. HALET, J. HANNAY, H. HARDENNE, R. JACOB, P. JACQUES, M. LE BEGGE, W. LEGROS, Cl. LHERMEROUT, J. M. LORIAUX, J. MARCHANDISE, R. MERTENS, L. NINANE, P. NUSGENS, G. PIR-

MOLIN, A. PUTTAERT, J. RADOUX, P. RICHELLE, Cl. RIGUELLE, Cl. SCHOUMACHER, R. SOETAERTS, J. STEIN, Cl. STOLZ, H. VANDERSCHUEREN, P. VAN GHELUWE, M. VAN GYSEGHEM, J. VERLAINE, R. VIDAL.

Ont été nommés assistants volontaires :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : M. J. NOËL ;

à la Faculté de Droit : M. M. FRANCHIMONT ;

à la Faculté des Sciences : M. J. LEWALLE ;

à la Faculté de Médecine : Mmes A. BRAGARD-LEDENT, M. J. CASTADOT-GOBEAUX, M. OTTO-SERVAIS, A. RUTTEN-PINCKAERS ; Mlles E. BRAKIER, M. DEBATTY, Y. MONARD ; MM. J. BISBOCK, J. BOOZ, J. Cl. BOUILLENNE, M. BREULET, P. CONINX, P. DEFRANCE, J. DUBOIS, J. FISSETTE, O. FONTAINE, D. GELIS, J. M. GERNAY, J. P. HAMOIR, J. HUSTIN, P. JAMART, R. LECOQ, Cl. ONKELINX, L. RICHELLE, Y. STEINS, L. TIMMERMANS, M. TOUSSAINT, A. WALTREGNY ;

à l'Institut supérieur d'Éducation physique : M. G. BELGE.

Ont été nommés collaborateurs scientifiques du Patrimoine :

à la Faculté de Droit : Mlle Cl. GERMEAU ;

à la Faculté des Sciences : Mme A. SWINNEN-GOFFIN, Mlle M. J. SEQUARIS, M. H. ROYNET ;

à la Faculté de Médecine : Mme Cl. ART-WAUTHIER, MM. R. BOTTIN, W. GORDENNE, M. NAMUR ;

à la Faculté des Sciences appliquées : MM. R. SOETAERTS, J. VERLAINE.

Ont obtenu une bourse de spécialisation catégorie A, de la Commission Administrative du Patrimoine :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : M. Ph. MINGUET ;

à la Faculté de Droit : Mlle A. COLARD, MM. P. DEMARET, M. MELCHIOR ;

à la Faculté des Sciences : Mlle A. JACQMARD ; MM. B. FOCANT, J. KLERKX ;

à la Faculté de Médecine: MM. R. LECLERCQ, E. MAYNE;

à l'Institut supérieur d'Éducation physique : Mlle M. F. BADOT.

Suppression des bourses de spécialisation, catégorie B, de la Commission Administrative du Patrimoine.

En sa séance du 20 mai 1964, la Commission administrative du Patrimoine, tenant compte de la revalorisation des fonctions d'assistant et spécialement du nouveau traitement de départ alloué aux assistants porteurs d'un diplôme d'ingénieur, a décidé de rapporter à partir de l'année académique 1963-1964 sa délibération du 28 juin 1957 créant les bourses de spécialisation, catégorie B, pour pallier la pénurie de chercheurs au sein de la Faculté des Sciences appliquées.

Les « Collaborateurs » de l'Université

Ont été désignés pour l'année académique 1963-1964 :

A l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie :

Service du Professeur Mme S. Clercx-Lejeune :

Mme A. BEAUDIER-VAN DE WIELE, Professeur à la Schola Cantorum de Paris.

A la Faculté de Droit :

Service du Professeur Cl. Renard :

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

Service du Professeur Mme S. David-Constant :

M. Y. RANSCELOT, Avocat près la Cour d'Appel de Liège.

Service du Professeur Ch. del Marmol :

M. J. Frederick, Référendaire du Tribunal de Commerce de Verviers.

M. P. Gabriel, Sous-Directeur à la Banque de Bruxelles ; succursale de Charleroi.

M. Ch. Hanon de Louvet, Réviseur d'entreprise à la S. A. de la Vieille-Montagne, à Angleur.

M. P. Hiernaux, Directeur à la Banque de Schaetzen de Liège

Service du Professeur P. Lambert :

M. J. Comhaire, Attaché à la Direction générale de la S. A. Cockerill-Ougrée.

Service du Professeur F. Dehousse :

M. G. Deleixhe, Attaché au Contentieux de la Banque de Bruxelles à Bruxelles.

A la Faculté des Sciences :

Service du Professeur G. Gueben :

M. D. Dewez, Ingénieur à la Sté Générale des Minerais à Bruxelles.

Service du Professeur M^lle^ S. Leclercq :

M. R. Noël, Ingénieur principal à l'Institut national de l'Industrie charbonnière (Inichar).

A la Faculté de Médecine :

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

M. R. Crismer, Chef du service de Gastro-Entérologie du Centre médical de Beauregard à Liège.

M. A. Decortis, Ancien assistant à la Clinique médicale, Médecin-interniste et cardiologue aux Fonds sociaux.

M. G. Delrée, ancien assistant à la Clinique médicale.

M. P. De Marchin, Directeur et fondateur d'un

Centre de paralysés cérébraux ; Médecin-directeur des thermes de Chaudfontaine.

M. G. Fanielle, Chef du service de Médecine de l'Hôpital des Anglais à Liège.

M. J. Lambert, Vice-Président de la Société de Cardiologie belge. Directeur de la Section vasculaire de la Société de Cardiologie.

M. L. Swalue, Ancien assistant à la Clinique médicale.

M. A. Thomas, chef du service de Pneumologie du Centre médical de Beauregard à Liège.

Service du Professeur P. Fredericq :

M. E. Joiris, Assistant au Service provincial de Bactériologie.

Service du Professeur G. Leroux :

M. J. M. Collette, chef du Service de radio-diagnostic à l'Hôpital gériatrique du Valdor à Liège.

Service du Professeur R. Eisenring :

Mme E. Brand-Bohn, Dentiste.

A la Faculté des Sciences appliquées :

Service du Professeur E. Bodart :

M. F. Jamar, Chef de Service à la F. N. à Herstal.

M. J. Labeye, Ingénieur aux A.C.E.C. à Herstal.

M. J. Neumann, Ingénieur à la F.N. à Herstal.

M. A. Pickaert, Chef de Service à la F.N. à Herstal.

M. E. Progneaux, Chef de Service à la F.N. à Herstal.

Service des Professeurs E. Bodart et G. Duyckaerts :

M. R. Namur, Sous-chef de Service à la F.N. à Herstal.

Service du Professeur E. Leclerc :

M. P. Baar, Directeur des Études de la Société Belge de l'Azote et des Produits Chimiques du Marly.

M. H. Goldstein, Ingénieur-chef de service des Laboratoires des Usines à Tubes de la Meuse.

M. V. Hubin, Directeur de la Société Belge de l'Azote et des Produits chimiques du Marly.

M. R. Massart, Ingénieur en chef à la Centrale des Awirs (U. C. E. Linalux).

Service du Professeur P. Coheur :

M. D. Coutsouradis, Ingénieur-chef de département au C.N.R.M.

M. V. Leroy, Ingénieur au C.N.R.M.

M. A. Lutts, Ingénieur au C.N.R.M.

M. F. Muller, Ingénieur au C.N.R.M.

M. Y. Noel, Ingénieur-chef de département au C.N.R.M.

M. A. Poos, Chef de Département au C.N.R.M.

Service du Professeur H. Louis :

M. R. Boulogne, Ingénieur à la S.N.C.B.

M. J. de Buck, Ingénieur à la Sté C.B.R.

M. R. Ega, Ingénieur adjoint à la Direction de la S. A. Travhydro.

M. E. Foulon, Ingénieur sous-chef de service à la S.A. Cockerill-Ougrée.

M. E. Mas, Ingénieur chargé de recherches au C.R.I.F.

Service du Professeur F. Campus :

M. P. de Rudder, Directeur général de l'Office de la Navigation à Liège.

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

M. U. Smet, Ingénieur attaché à la direction à la Cie Internationale des Pieux Franki.

M. Ph. Thys, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées à Liège.

M. U. Willems, Ingénieur attaché à la Direction générale de la Cie Internationale des Pieux Franki.

Service du Professeur E. Frenay :

M. J. André, Ingénieur divisionnaire au Service de recherches de la S.A. Vieille-Montagne (Usine de Baelen).

M. A. Hannick, Ingénieur-Chef de service à la S.A. Vieille-Montagne à Angleur.

M. P. A. Perey, Ingénieur-Chef de service à la S. A. Vieille-Montagne à Angleur.

Service des Professeurs E. Frenay et G. Duyckaerts :

M. G. Goffart, Ingénieur du Service de Recherches de la S.A. Métallurgique de Prayon.

Service du proffesseur L. Calembert :

M. J. Delvaux, Directeur de la S.A. Pieux Franki.

M. Ch. Hariga, Ingénieur à la S. A. Sybetra à Bruxelles.

M. P. Masson, Directeur à la S. A. Petrofina.

M. J. P. Tahon, Ingénieur à la S.A. Carrières Unies de Porphyre à Lessines.

Service du Professeur P. Fourmarier :

M. R. Boutet, Chef de service aux Études et Constructions nouvelles électriques à la S.A. Cockerill-Ougrée.

M. P. Gillet, Sous-Directeur des services techniques de l'U.C.E. Linalux.

M. L. Lakaye, Chef du Service électrique de Seraing à la S.A. Cockerill-Ougrée.

Service du Professeur G. Duyckaerts :

M. H. Étienne, Ingénieur-Chef de service à la Société belge de l'Azote.

M. A. Hans, Chef de service au C.N.R.M.

M. M. Lacomble, Ingénieur Chef de service à la S. A. Cockerill-Ougrée.

M. Th. Pitance, Sous-Chef de service au Laboratoire central de la S.A. Vieille-Montagne à Angleur.

Service du Professeur L. Leloup :

M. Cl. Beaujean, Ingénieur-Chef de service du Bureau technique d'armes à la F.N.

M. J. Collin, Ingénieur-Chef de service au Laboratoire central à la F.N.

M. P. Sliosberg, Ingénieur en chef aux Ateliers de Construction d'Ensival.

Service du Professeur H. Labasse :

M. M. Allard, Directeur des travaux du Charbonnage de Patience et Beaujonc à Glain.

M. P. Goffart, Ingénieur principal du Service des Explosifs au Corps des Mines.

M. P. Lemoine, Ingénieur du fond aux Charbonnages de Wérister.

M. M. Nivelle, Administrateur-Directeur de la Société belge de Mécanisation.

Service du Professeur J. Frenkiel :

M. P. Massart, Directeur des Études des Constructions électriques Schreder à Ans.

M. V. Pirson, Directeur du service des télécommunications à la Régie des Voies aériennes.

Service du Professeur R. Spronck :

M. A. Blieck, Ingénieur à la Cie Maritime belge à Anvers.

M. J. Claes, Chef du Bureau des Projets du Chantier naval de la S.A. Cockerill-Ougrée à Hoboken.

M. R. Deberg, Ingénieur à la S.A. du Chantier Naval de Liège-Monsin.

M. I. De Halleux, Ingénieur à la Chaudronnerie du Chantier naval de la S.A. Cockerill-Ougrée à Hoboken.

M. Ch. Evrard, Directeur général adjoint de la Cie Maritime belge à Anvers.

M. M. Janssens, Ingénieur aux Chantiers Navals Jos. Boel et Fils à Tamise.

M. E. Lastchenko, Sous-Directeur à la S.A. Electronavale et industrielle à Anvers.

M. G. Marchand, Directeur administratif du Chantier naval de la S.A. Cockerill-Ougrée à Hoboken.

M. P. Pluys, Ingénieur en chef-Directeur à la Cie Maritime Belge à Anvers.

M. Ch. Pringiers, Ingénieur à la Cie Maritime Belge à Anvers.

M. A. Smaardijk, Ingénieur au bureau des Projets au Chantier naval de la S.A. Cockerill-Ougrée à Hoboken.

Service de M. M. Linsman, Chargé de cours :

M. J. Toussaint, Chef de la section de développement des circuits des calculateurs électroniques de la division « Automation » à la Bell Telephone Mfg Co. Anvers.

Service du Professeur P. Louon :

M. R. Baffrey, Ingénieur-Conseil aux A.C.E.C.

Service du Professeur B. Fraeijs de Veubeke :

M. M. Hauzeur, Ingénieur directeur des études à la S.A. belge de Constructions aéronautiques à Bruxelles.

M. J. Van Laer, Ingénieur principal à l'Administration de l'Aéronautique, aérodrome de Bruxelles-Haren.

Service du Professeur Ch. Massonnet :

M. H. Pottier, Ingénieur à la Sofina.

M. N. Salier, Ingénieur-Chef de service à la S.A. Cockerill-Ougrée.

Service du Professeur P. Evrard :

M. N. A. Anstey, Chef des services techniques de la Sté « Seismograph Service Limited », Holwood, Keston, Kent, England.

M. P. Dechanxhe, Sous-Directeur à la Petrofina.

M. A. Rollet, Administrateur-Directeur de la Sté d'Entreprises de travaux en béton Trabeka au Katanga.

Service du Professeur J. Danze :

M. E. Hubert, Ingénieur-Directeur des Affaires générales à l'Euratom.

Service du Professeur G. Burnay :

M. A. Gehrenbeck, Ingénieur adjoint au Directeur commercial de la construction à la S.A. Cockerill-Ougrée.

M. H. Marcq, Ingénieur-Conseil.

M. H. Roba, Ingénieur-Conseil.

AGRÉGATION
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

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

M. Jacques Closon, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, a présenté une dissertation intitulée : « Contribution à l'étude du métabolisme de la Triiodothyronine à l'aide de radioisotopes » et a subi avec succès, le 27 février 1964, la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon sur le sujet : « Les électrons de haute énergie en radiothérapie ».

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

M. Charles Jeuniaux, docteur en sciences, a présenté une dissertation intitulée : « Chitine et chitinolyse — Un chapitre de la biologie moléculaire » et a subi avec succès, le 5 mars 1964, la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon sur le sujet : « État actuel de la paléobiochimie ».

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

M. Léopold Moulin, ingénieur civil électricien et mécanicien, a présenté une dissertation intitulée : « Étude analytique du problème de correction des trajectoires et application à la rentrée d'engins spatiaux dans l'atmosphère terrestre » et a subi avec succès, le 12 mars 1964, la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon sur le sujet : « Analyse dynamique

et physique des problèmes fondamentaux de la protection thermique par ablation ».

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

M. Jean Renson, docteur en philosophie et lettres, a présenté une dissertation intitulée : « Les dénominations du visage en français et dans les autres langues romanes » et a subi avec succès, le 15 avril 1964, la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon sur le sujet : « Champs sémantiques et stylistiques en français »

A la majorité, le Jury l'a proclamé agrégé de l'enseignement supérieur en philosophie et lettres.

M. Guy Cantraine, ingénieur civil électricien (électronique), a présenté une dissertation intitulée : « Usages spéciaux en calcul approfondi de circuits linéaires incluant un élément non dissipatif périodiquement variable » et a subi avec succès, le 17 juin 1964, la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon sur le sujet : « Les lois de l'optique électronique ».

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

M. Jacques Salmon, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, a présenté une dissertation intitulée : « Fibrinolyse et pathologie vasculaire » et a subi avec succès, le 19 juin 1964, la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon sur le sujet : « L'anémie pernicieuse ».

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

PRIX — BOURSES — FONDATIONS : PALMARES

Concours universitaires

Ont été proclamés lauréats du Concours universitaire 1960-61 (grades académiques légaux) :

M. Brocteur Joseph, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, avec 90 points sur 100 ; M. Gerard Eric, licencié en sciences physiques, avec 92 points sur 100 ; M. Wathelet Paul, licencié en philologie classique avec 80 points sur 100.

Lauréats du Concours universitaire 1961-62 (grades académiques légaux) :

M. Legros Georges, licencié en philologie romane, avec 90 points sur 100 ; M. Lemaire Roger, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, avec 85 points sur 100.

Concours des Bourses de voyage

Ont été proclamés lauréats du Concours des Bourses de voyages 1962 (grades académiques légaux) :

M. Blanpain Roger, docteur en sciences chimiques, avec 94 points sur 100 ; M. Henrion Antoine, licencié en sciences géographiques, avec 80 points sur 100 ; M. Pissart Albert, docteur en sciences géographiques, avec 99 points sur 100.

Signalons que M. Lorquet Jean-Claude, docteur en médecine, chirurgie et accouchements avait également

été proclamé lauréat des bourses de voyage en 1961 (grades légaux) avec 93,5 points sur 100.

Belgian American Educational Foundation

MM. Beauduin Georges, étudiant de 3e ingénieur chimiste, Doyen Jean, ingénieur civil des constructions et Rogister André, ingénieur physicien, techniques spatiales, ont obtenu une bourse de C.R.B. Graduate Fellowship pour l'année académique 1964-1965.

MM. Lebrun Jean-Pierre et Monty Claude, ont obtenu, pour 1964-1965, le renouvellement de la bourse qui leur avait été octroyée pour 1963-1964.

United States Educational Foundation in Belgium

Ont obtenu une bourse Fulbright pour l'année académique 1964-1965 :

Research Scholar : M. Depireux Joseph, docteur en sciences chimiques (Washington University — St Louis).

Student : M. Thiry Claude, étudiant en philologie romane (Princeton University) ; M. Voisin Jacques, licencié en sciences mathématiques (Syracuse University — New York).

European Research Associates

M. Derouane Eric, étudiant de 2e licence en sciences chimiques bénéficie d'une bourse offerte par l'European Research Associates pour l'année académique 1964-1965.

Bourses ESRO

M. D. Malaise, assistant à la Faculté des Sciences, a effectué un séjour d'études d'un an aux États-Unis,

grâce à une bourse NASA-ESRO. M. Gerard Eric, chercheur à l'Institut d'Astrophysique, a fait un séjour d'un an aux Etats-Unis (1963-1964) grâce à une bourse ESRO-NAS ; il a reçu le renouvellement de cette bourse et séjournera aux USA jusqu'à fin août 1965. Melle Guillaume Christine, également chercheur à l'Institut d'Astrophysique, a obtenu une bourse ESRO en vue d'effectuer un séjour d'un an à Utrecht, à partir du 1er mai 1964.

Fonds National de la Recherche Scientifique

Ont été nommés stagiaires de recherches :

Melle Bacus Jeanne, étudiante du 4e doctorat en médecine, chirurgie et accouchements ; M. Bastin Marcel, étudiant de la 2e licence en sciences botaniques ; M. Courtoy Robert, étudiant de la 2e licence en sciences botaniques ; Mme Desaive-Jacquemin Brigitte, licencié en art et archéologie ; M. Fastrez Marcel, étudiant de la 3e épreuve d'ingénieur électronicien ; M. Frère, Jean-Marie, étudiant de 2e licence en sciences chimiques ; M. Gol Jean, étudiant du 3e doctorat en droit ; M. Heuschling Jacques, étudiant de la 3e épreuve du grade d'ingénieur civil des constructions ; M. Hubien Hubert, docteur en droit ; M. Kinet Jean-Marie, étudiant de 2e licence en sciences botaniques ; M. Kohl Alphonse, étudiant de 3e doctorat en droit ; M. Limage Maurice, étudiant de la 3e épreuve du grade d'ingénieur électronicien ; M. Maghuin-Rogister Guy, étudiant de 2e licence en sciences chimiques ; M. Remiche Bruno, étudiant de 2e licence en sciences économiques et financières ; M. Rorive Georges, étudiant du 4e doctorat en médecine, chirurgie et accouchements ; M. Schoumacker Claude, étudiant de la 3e épreuve du grade d'ingénieur chimiste ; M. Vandeloise Guy, étudiant de 2e licence en art et archéologie ; M. Verpoorten Jean-Marie, licencié en philologie classique, étudiant de 2e licence en histoire et littératures orientales.

Des mandats d'aspirants ont été conférés à :

M. Andriange Michel, docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; M. Carton Edmond, licencié en sciences mathématiques ; Mlle Colard Arlette, licencié en sciences économiques ; M. Collignon Pierre, docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; Mlle Colin Marie-Louise, licencié en sciences physiques ; M. Colson Claude, licencié en sciences chimiques ; M. Cugnon Pierre, licencié en sciences physiques ; M. Demaret Paul, docteur en droit ; M. Gabriel Maurice, licencié en sciences physiques ; M. Gaier Claude, licencié en philosophie et lettres, section histoire ; Mlle Gerard Monique, licencié en philologie classique ; Mlle Gerday Jacqueline, licencié en philologie romane ; M. Hagemeijer Franciscus, docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; Mlle Hercot Danielle, licencié en sciences physiques ; Mlle Jacqmard Annie, licencié en sciences botaniques ; M. Kulbertus Henri, docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; M. Leclercq René, docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; Mlle Leclere Gilberte, licencié en sciences chimiques ; M. Lemaire Roger, docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; M. Macau Jean-Pierre, licencié en sciences physiques ; M. Melchior Michel, docteur en droit ; Melle Noël Jacqueline, licencié en sciences commerciales et financières ; M. Noël Jacques, licencié en philologie germanique ; M. Paulus Jean-Michel, docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; M. Perdang Jean, licencié en sciences physiques ; M. Renard Marcel, ingénieur civil des constructions ; M. Schmets Jean, licencié en sciences mathématiques ; M. Servotte André, licencié en sciences chimiques ; M. Smeyers Paul, licencié en sciences mathématiques ; M. Voisin Jacques, licencié en sciences mathématiques.

Ont été promus chargés de recherches :

M. Arpigny Claude, licencié en sciences physiques ;

M. Evrard Roger, licencié en sciences physiques ; M. Franck Georges, docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; Mme Julien-Lorquet Andrée, docteur en sciences chimiques ; M. Minguet Joseph, docteur en philosophie, docteur en droit ; M. Radermecker Maurice, docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; M. Richelle Léon, docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; M. Rogister Guy, docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; M. Tercafs Raymond, docteur en sciences zoologiques ; M. Tombeur Paul, docteur en philologie classique.

Ont été promus chercheurs qualifiés :

M. Franchimont Paul, docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; M. Lorquet Jean-Claude, docteur en sciences chimiques.

Bourse de la Caisse Générale d'Epargne et de Retraite

Mme Mercedes Figueroa Vera, de nationalité chilienne, a bénéficié, en 1963-1964, d'une bourse de la Caisse Générale d'Épargne et de Retraite d'une durée de douze mois. Cette bourse lui a permis d'entreprendre un stage d'études à la Faculté des Sciences Appliquées, dans le Service de Métallurgie physique et Métallographie.

Bourse de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires

M. Delporte Robert, licencié en sciences chimiques, a obtenu de l'Institut interuniversitaire des Sciences nucléaires une bourse de perfectionnement pour l'année académique 1964-1965.

M. Barbason Hervé, licencié en sciences zoologiques, déjà bénéficiaire d'une telle bourse depuis deux ans, en obtient encore le renouvellement pour 1964-1965.

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 ont obtenu des bourses. On trouvera ci-dessous la liste des lauréats et des pays où ils ont séjourné :

Mlle Beyers Marie-Hélène, licencié en sciences économiques et financières, 1 mois en Grande-Bretagne ; Mlle Trokay Madeleine, licencié en art et archéologie, 2 semaines en Grande-Bretagne ; Mlle Wery Louise-Marie, licencié en histoire, 10 mois en Grèce ; M. Colman Pierre, docteur en art et archéologie, 2 semaines en Grande-Bretagne ; M. Garsoux Jean, licencié en sciences sociales, 1 mois en Hollande ; M. Iker Robert, licencié en art et archéologie, 8 mois en Italie ; M. Marcoen Jean-Claude, étudiant en philologie germanique, 1 mois en Hollande ; M. Minon Paul, docteur en droit, licencié en sciences sociales, 1 mois en Hollande.

Bourses de la Jeunesse belge à l'Étranger

Ont obtenu une bourse de la Jeunesse Belge à l'Étranger pour les vacances 1964 :

Mlles Dor Juliette et Magis Marie-France, étudiantes de 2me candidature en philologie germanique ; MM. Joset Jacques, étudiant de 1re licence en philologie romane, Pirot François, étudiant de 1re licence en philologie romane, Poulain Roger, étudiant de 1re licence en philologie germanique.

Bourses du British Council

Des bourses de courte durée ont été octroyées en 1963-1964 à MM. Depireux Joseph, docteur en sciences chimiques, qui a poursuivi des recherches auprès du

Department of Physics, University College of North Wales, Bangor ; DEVAUX Maurice, licencié en philologie germanique, qui a effectué un programme de visites à des bibliothèques, pendant une quinzaine de jours, en vue d'une étude sur Caxton.

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

Ont bénéficié de bourses de recherches scientifiques O.T.A.N. au cours des années 1963 et 1964 :

M. DENIS Herman, docteur en sciences zoologiques ; M. HUMBLET Jean, docteur en sciences physiques ; M. MATHIEU Jean-Pierre, ingénieur électro-mécanicien (constructions aéronautiques) ; M. GARNIR Henri, docteur en sciences physiques ; M. GIELEN Paul, ingénieur physicien ; Mlle THYSSEN Marie-Louise, docteur en sciences mathématiques ; M. WERELDS René, docteur en médecine, chirurgie et accouchements.

Bourse de l'Euratom

Mme ECONOMOPOULOS-PAVELLA, ingénieur, assistante, s'est vu octroyer une bourse de recherches de l'Euratom ; elle a effectué dans le cadre de cette bourse un stage, de mai à octobre 1964, dans les laboratoires de magnéto-hydrodynamique de l'électricité de France à Fontenay (Paris).

Bourses du Rotary International

M. GALÈRE Francis, ingénieur électronicien, s'est vu octroyer, en 1963, une bourse de la Fondation du Rotary International, en vue de faire un séjour d'études dans une grande école américaine, le M.I.T., pendant l'année académique 1964-1965. D'autre part, M. CA-

PRASSE Hubert, assistant à la Faculté des Sciences, a bénéficié d'une bourse Rotary et a travaillé au CERN (Genève) du 1er janvier au 15 juin 1964.

Bourses des « National Institutes of Health »

M. ONKELINX Claude, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, a obtenu des « National Institutes of Health » une bourse d'études post-graduée en vue de séjourner aux U.S.A. pendant l'année académique 1963-1964.

Bourse de l'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 académique 1963-1964 à Mlle BAWIN Suzanne, licencié en sciences physiques (2e mandat) ; MM. BURNOTTE Jacques, licencié en sciences chimiques ; COLSON Claude, licencié en sciences chimiques ; SERVOTTE André, licencié en sciences chimiques ; VOISIN Jacques, licencié en sciences mathématiques.

Bourses de la Fondation Hela

Ces bourses, créées notamment dans le but d'aider de jeunes étudiants ou étudiantes à poursuivre des études complémentaires, ont été octroyées pour 1963-1964, à MM. BOLAND José et BOUILLON Michel, tous deux ingénieurs électriciens (électronique) qui souhaitaient poursuivre des études d'ingénieur physicien technique spatiale.

Bourses de la Société Parisienne d'Expansion Chimique Specia

M. Delwaide Paul, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, a obtenu, par désignation du Conseil de Faculté, une bourse de voyage SPECIA qui lui a permis de séjourner durant 3 mois à la clinique neurologique de Strasbourg. Mme Colinet-Lagneaux, assistante, a également reçu une bourse SPECIA pour effectuer un séjour à Paris.

M. Paulus Jean-Michel, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, a obtenu le prix SPECIA 1963 et a été nommé lauréat du concours de l'« Educational Foundation for Medical Graduates » 1963.

M. Gielen Jacques, assistant à la Faculté de Médecine, a reçu également le prix SPECIA.

Académie royale de Médecine de Belgique

M. Lapière Ch. M., Chef de Travaux, a été proclamé lauréat du concours ordinaire 1961-1963 de l'Académie Royale de Médecine de Belgique, à la suite du dépôt d'un mémoire, en réponse à la question de la 1re section : « On demande de nouvelles recherches sur les modifications du tissu conjonctif au cours des processus inflammatoires ».

Bourse Clément Guion

MM. Calvo Perez Manuel, ingénieur géologue, et Thorez Jacques, licencié en sciences géologiques et minéralogiques, se sont vu attribuer la Bourse et la Médaille Clément Guion 1964.

Bourse de l'Union Astronomique Internationale

Mlle Roland Ginette, licencié en sciences physiques, assistante, a reçu une bourse de l'Union Astronomique Internationale qui lui a permis de se rendre au Steward Observatory (Tucson, Arizona, U.S.A.) pour y effectuer pendant 2 mois des observations de spectres planétaires dans l'infra-rouge.

Bourse de la « Rice University »

M. Natalis Paul, docteur en sciences chimiques, chercheur qualifié au F.N.R.S. a obtenu une bourse de la Rice University à Houston (Texas) pour y travailler pendant un an dans les laboratoires du Professeur Franklin.

Prix des Amis de l'Université

Les cinq prix pour l'année académique 1963-1964 ont été décernés à :

M. Ek Corneille, répétiteur à la Faculté des Sciences Appliquées, pour son ouvrage : « La séparation entre les métaux et leurs oxydes dans les solutions mercuriques » (Prix Comte de Launoit).

M. François Lucien, Chef de Travaux à la Faculté de Droit, pour son ouvrage : « La distinction entre employés et ouvriers en droit allemand, belge, français et italien ».

M. Houziaux Léo, Chef de Travaux à la Faculté des Sciences, pour son ouvrage : « Contributions à l'étude des étoiles à enveloppes ».

M. Husquinet Albert, Chef de Travaux à la Faculté de Philosophie et Lettres, pour son ouvrage : « La relation entre la mère et l'enfant à l'âge préscolaire ».

M. Moreau Gérard, Chef de Travaux à la Faculté de Philosophie et lettres, pour son ouvrage : « Histoire du protestantisme à Tournai jusqu'à la veille de la révolulution des Pays-Bas ».

Prix de l'A. I. Lg.

MM. Joiret G., Mainil Pierre et Mathieu Jean-Pierre, ingénieurs, ont reçu le Prix aux Jeunes décerné par l'Association des Ingénieurs de l'Université de Liège.

Le Prix Marcel Bellière a été attribué à M. Monseur Georges, répétiteur, pour l'ensemble de ses travaux sur la Métallogénie en général et spécialement pour son mémoire « Étude métallogénique du secteur central du Gisement de zinc de Reocin (Espagne) ».

En outre, M. Ek Corneille, répétiteur, a été proclamé lauréat de la Fondation A. Galopin 1964 (A. I. Lg.).

Prix Malpertuis

M. J. Ph. Minguet, boursier de la Commission adminisrative du Patrimoine a reçu le prix Malpertuis 1963 (Académie Royale de Langue et de Littérature françaises) pour son ouvrage « Le propos de l'Art ».

Académie Royale de Belgique — Prix De Potter

M. Simon R., Chef de Travaux à la Faculté des Sciences s'est vu attribuer le Prix Agathon De Potter (Astronomie) 1964 de l'Académie Royale de Belgique, Classe des Sciences. M. Momigny J., Chef de Travaux à la Faculté des Sciences, a obtenu le même prix pour la chimie et M. Jeuniaux Ch., agrégé, pour la biologie animale ; ce dernier a fait un séjour d'études à la Station biologique de Roscoff (France) en juillet-août 1964.

Prix Joseph Schepkens

Le Prix Joseph Schepkens de l'Académie royal de Belgique, classe des Sciences, a été décerné à M. J. Moutschen et à Mme M. Moutschen-Dahmen, pour leurs travaux en génétique.

Prix De Jonckeere

Mme E. Sauvenier-Goffin, conservateur au Service de Programmation et M. Hoyoux Jean, Bibliothécaire-Bibliographe, ont reçu le Prix de Jonckeere pour l'Histoire des Sciences autres que la Médecine, période 1960-1962.

PERSONALIA

Faculté de Philosophie et Lettres (et Instituts annexés)

M. F. Desonay, professeur émérite, a participé au Colloque sur le Baroque, à Montauban. Il y a fait une communication sur *Agrippa d'Aubigné poète des Stances et des Odes*.

Il a été invité à faire une série de conférences à Bologne, Florence, Pise, Milan, Parme, Padoue et Venise. Il a parlé de *Ronsard et Alain-Fournier*.

Dans le cadre des échanges belgo-allemands, il a fait une conférence à l'Université Johann Wolfgang Goethe de Francfort-sur-Main sur *Ronsard poète de l'amour*.

Il a fait à Paris, à la Société de Poésie, une conférence sur *Jean Cocteau poète*.

Il a fait, au Centre d'études supérieures de la Renaissance, à Tours, deux exposés sur *Les variations métriques de Ronsard poète de l'amour*.

Il a participé aux Rencontres internationales de Genève.

Il a participé à la IX^{e} assemblée générale (Rome) et aux séances du Conseil exécutif (Venise) de la Société européenne de culture.

Il a dirigé les travaux du Centre belge de la Société européenne de culture.

Il a lancé un mouvement de recrutement pour une Association mondiale de la culture (près de 700 adhésions en Belgique).

M. M. Paquot, professeur émérite, a été réélu comme membre du Conseil d'Administration de la Société des Textes français modernes.

Il a participé aux séances organisées du 20 au 24 mai 1963 et du 25 au 29 mai 1964, par l'Institut liégeois d'Études pédagogiques, sur *Les techniques audio-visuelles au service de l'enseignement* et sur *La pédagogie de l'éducation permanente.*

Il a assisté le 16 novembre 1963, à Bruxelles, à la journée d'étude organisée par la Société belge des professeurs de français sur le thème général : *Les problèmes psycho-pédagogiques que pose l'adaptation des élèves de l'école primaire au programme et aux méthodes d'enseignement du français de la classe de sixième des athénées et des lycées.*

Il a pris part au XVI[e] Congrès de l'Association internationale des Études françaises qui s'est tenu au Collège de France, les 27, 28 et 29 juillet 1964, sur le programme : *Opéra et littérature française*, *Les journaux intimes*, *Paul Valéry.*

M. A. Soreil, professeur émérite, a donné le 18 février 1964 à l'Université de Münster une conférence sur *La querelle du dessin et de la couleur*, sous les auspices du Service Culturel de l'Ambassade de Belgique à Cologne.

M. R. Vivier, professeur émérite, a reçu la Croix civique de 1[re] classe.

M. P. Harsin, professeur ordinaire, a participé à la session du bureau du Comité international des sciences historiques à Tokyo les 17-19 avril 1964. Il a fait deux conférences aux Universités impériales de Tokyo et de Kyoto sur *La modernité du Système de John Law.*

M. A. Severyns, professeur ordinaire, comme délégué belge adjoint, a participé aux travaux de la 38[e] session de l'Union académique internationale à Bruxelles, en juin 1964.

Par A. R. en date du 12 mars 1963, il a été promu au rang de Grand Officier de l'Ordre de la Couronne, avec prise de rang au 8 avril 1962.

Par A. R. en date du 19 mars 1964, il a été renouvelé pour un mandat de 4 ans prenant cours le 1er janvier 1964, en qualité de membre du Conseil de la Bibliothèque royale de Belgique.

Il a été élu comme Membre étranger de l'Académie Royale Néerlandaise (Classe des Lettres) en date du 13 avril 1964.

Il a reçu la Croix civique de 1re classe.

M. G. Dossin, professeur ordinaire, a participé à la XIVe campagne de fouilles conduite à Mari par M. André Parrot, du 6 mars au 4 mai 1964.

Il a présidé les travaux de la XIIIe Rencontre assyriologique internationale organisée à Paris sous les auspices du Groupe François Thureau-Dangin, dont il est le président, du 1er au 4 juillet 1964.

M. R. Fohalle, professeur ordinaire, a participé au IIIe Congrès international pour le Latin vivant, qui s'est tenu à Strasbourg, du 2 au 4 septembre 1963. Il y a fait une communication sur *Textes latins et Latin vivant.*

Il a participé au Colloque pour l'Étude des Problèmes de la Didactique du Grec et du Latin dans les Pays de la Communauté européenne, qui a eu lieu à Gand du 17 au 21 décembre 1963. Il y a fait une communication sur *L'emploi de l'induction dans l'enseignement des langues classiques pour les débutants.*

Il a présidé le 20 novembre 1963, à l'Athénée royal de Liège I, une journée pédagogique du Centre d'Études et de Documentation sur l'Enseignement du Grec et le 9 mars 1964, à l'Athénée royal de Visé, une journée pédagogique du Centre d'Études et de Documentation sur l'Enseignement du Latin.

Il a reçu la décoration spéciale de 1re classe de la Prévoyance sociale.

M. M. Delbouille, professeur ordinaire, a été invité par les Universités de Helsinki et de Bucarest à faire une série de leçons sur *La littérature médiévale.*

Il a participé aux colloques organisés à Liège (novembre 1963) et à Nancy (juin 1964) pour célébrer le 75e anniversaire de la revue *Le Moyen Age.*

Il a participé, comme délégué de la Faculté de Philosophie et Lettres, au IIIe Congrès de la Société « Rencesvals » à Barcelone, du 31 août au 6 septembre, et y a fait une communication sur *Les chants épiques yougoslaves et la chanson de geste française.*

Il a participé également au IVe Congrès de Langue et Littérature d'Oc et d'études franco-provençales à Avignon, du 7 au 13 septembre et y a fait une communication sur *La Chanson de Sainte Foy d'Agen.*

Il a obtenu de l'État la création d'un Institut de Lexicologie Française rattaché, sous sa présidence, à la section de philologie romane.

Il s'est vu confier la direction du tome I du nouveau *Grundriss der Romanischen Literaturen des Mittelalters* publié par une équipe internationale de savants.

M. M. De Corte, professeur ordinaire, a fait une conférence à Rome au « Centre di Vita Italiana » sur le thème *Cultures nationales et Universalisme.*

M. L. E. Halkin, professeur ordinaire, a été élu Président du Musée de la Vie Wallonne.

M. R. Demoulin, professeur ordinaire, a reçu la Médaille civique de Ire classe.

M. F. Vercauteren, professeur ordinaire, a été invité à la session de l'« Arbeitskreis für Stadtforschung » qui s'est tenue à Fribourg en Brisgau en octobre 1963 ; il y a présenté un rapport.

Il a représenté la Commission Royale d'Histoire à la réunion du Comité International pour la publication des sources historiques médiévales, qui s'est tenue à Rome en novembre 1963, et y a présenté un rapport.

Il s'est occupé de l'organisation du Colloque franco-belge d'études médiévales (X^e-XII^e siècles) qui s'est tenu à l'Université en novembre 1963, pour commémorer le 75^e anniversaire de la revue *Le Moyen Age*.

Il a été invité à faire en février 1964, une série de conférences à l'Université de Göttingen.

La commission culturelle franco-allemande l'a invité à prendre part à sa réunion de Ratisbonne du 28 avril au 1^er mai 1964, et à y faire un exposé.

En qualité d'ancien directeur de l'Academia Belgica, il a été invité à assister aux cérémonies qui ont marqué, à Rome, le 25^e anniversaire de la fondation de cette institution.

Il a fait une conférence sur *L'histoire des villes au moyen âge* à la Faculté des Sciences économiques de l'Université de Rome.

Il a été chargé par la Commission Royale d'Histoire de la représenter aux journées d'études sur l'histoire de la guerre de Cent Ans qui se sont tenues à Vernon en mai 1964.

En qualité de directeur de la revue *Le Moyen Age*, il a assisté au colloque franco-belge d'études médiévales (XIII^e-XV^e siècles), organisé par l'Université de Nancy en juin 1964.

Il a organisé et présidé les travaux du colloque international sur l'histoire de l'impôt, réuni à Spa en septembre 1964, à l'initiative du Centre culturel « Pro Civitate ».

Il a été décoré de la Croix civique de 1^re classe.

M. L. Delatte, professeur ordinaire, a été invité au Colloque pour l'Étude des problèmes de la Didactique du Grec et du Latin dans les Pays de la Communauté Européenne (Gand, 17-21 décembre 1963). Il y a fait une communication sur *Un projet de collaboration entre le Laboratoire d'Analyse statistique des Langues anciennes et l'Enseignement secondaire : l'établissement d'un voca-*

bulaire et d'une grammaire de base du latin adaptés au programme des humanités.

Il a représenté la Faculté de Philosophie et Lettres au IVe Congrès International des Études classiques (Philadelphie, 24-29 août 1964). Il y a fait une communication sur *L'emploi des computers dans le domaine de la Philologie Classique.*

Il a reçu la Médaille civique de 1re classe.

M. A. Remacle, professeur ordinaire, a reçu la Médaille civique de 1re classe.

M. A. Clausse, professeur ordinaire, a participé à Milan, du 24 au 30 mai 1964, au Congrès National organisé par l'Association des professeurs de pédagogie des Universités italiennes et consacré à *L'école et la société italiennes en transformation.* Il y a présenté un rapport sur *La sociologie de la réforme éducationnelle en Belgique.*

Mlle I. Simon, professeur ordinaire, a pris part en en avril 1964 au « XXVIIIe Nederlands Filologencongres » et y a fait une communication sur *Robert South and the Proper Use of Language.*

Elle a été invitée, en novembre 1963, à faire deux conférences à l'Université de Groningen sur *Some Aspects of Dryden's Prose-Style.*

M. M. Renard, professeur ordinaire, a présidé le 4 septembre 1963 la première séance du VIIIe Congrès international d'archéologie classique (Paris).

En mai 1964, il a été l'invité de l'Académie Roumaine de Bucarest.

Mme Rita Lejeune, professeur ordinaire, a été invitée par des Universités étrangères à faire des leçons : Edimbourg (6 mars 1964) *Don Juan dans la littérature française du Moyen Age*, Giessen (6 mai) *L'Ensenhamen de Guiraut de Cabrera, La légende de Roland et la châsse de saint Charlemagne à Aix-la-Chapelle.*

Elle a également traité ce dernier sujet dans les Universités de Munich (11 mai), Bonn (25 mai), Cologne (26 mai), Francfort (27 mai).

Elle a présenté une communication au VII^e Congrès de la Société internationale arthurienne (Aberdeen 29 juillet-5 août 1963) : *Le personnage de Guenièvre dans la sculpture de Modène* ; à la Semaine belge organisée par les Accords culturels belgo-danois à Aarhus (avril 1963) *La légende de saint Charlemagne au Dôme d'Aix-la-Chapelle* ; aux fêtes de la Sainte-Estelle (Avignon, mai 1964), où elle représentait la Faculté de Philosophie et Lettres, *Frédéric Mistral et Marcabru.*

Elle a été invitée et a participé aux Colloques de Philologie et d'Histoire médiévales organisés, à l'occasion du 75^e anniversaire de la revue *Le Moyen Age*, par les Universités de Liège (novembre 1963) et de Nancy (juin 1964).

Elle a reçu la Médaille civique de 1^re classe.

M. M. Rutten, professeur ordinaire, invité par la Fondation Allard Pierson de la Faculté des Lettres de l'Université d'Amsterdam dans le cadre de la commémoration du deuxième centenaire de la naissance de Johannes Kinker (1764-1845), y a fait, le 11 décembre 1963, une conférence sur *Johannes Kinker als Hoogleraar en Neerlandicus aan de Rijksuniversiteit te Luik.*

Il a participé, comme membre du jury devant examiner la thèse pour le Doctorat ès-Lettres (Doctorat d'État) présentée à la Faculté des Lettres et Sciences humaines de l'Université de Paris, Section d'Études néerlandaises, par Louis J.-E. Fessard, agrégé de l'Université, et intitulée *Jan Slauerhoff* (1898-1936), *Sa vie, son œuvre*, à la soutenance de cette thèse, le 6 juin 1964. La thèse complémentaire du candidat portait sur *Le thème du Hollandais Volant dans les principales littératures européennes.*

M. J. Horrent, professeur ordinaire, a participé aux

colloques d'études médiévales organisés à Liège (novembre 1963) et à Nancy (juin 1964).

M. J. Labarbe, professeur ordinaire, a participé au VI^e Congrès de la Fondation européenne de la Culture, qui s'est tenu à Athènes du 11 au 16 mai 1964 ; il y a présenté une communication sur *Le problème de la liberté dans les tyrannies de la Grèce archaïque.*

Il a été élu membre associé et membre du Conseil d'administration de l'Association « Byzantion », de Bruxelles.

Il a été élu président de la Commission Interfacultaire pour l'organisation des Cours publics de l'Université de Liège.

M. M. Piron, professeur ordinaire, a été élu, pour l'année 1963, vice-directeur de l'Académie Royale de Langue et de Littérature françaises.

Il a représenté cette institution à la cérémonie du 25^e anniversaire de l'« Academia Belgica », le 20 mai 1963, à Rome.

M. Ch. Hyart, chargé de cours, a représenté l'Université au V^e Congrès des Slavisants à Sofia (17-24 septembre 1963) et y a fait une communication sur *L'influence de la technique des chansons de geste françaises sur la poésie populaire épique yougoslave.*

Il a en outre été reçu à titre personnel à l'Union des Écrivains Bulgares.

M. J. Stiennon, chargé de cours, a été réélu secrétaire de la section d'Histoire à la Société pour le progrès des études philologiques et historiques (Bruxelles).

Il a été nommé Administrateur des Publications de la Faculté de Philosophie et Lettres.

Il a participé au Colloque organisé à Liège, du 8 au 10 novembre 1963, à l'occasion du 75^e anniversaire de la revue *Le Moyen Age.*

Il a assisté au Colloque franco-belge d'histoire médié-

vale qui s'est tenu à Nancy, du 5 au 7 juin 1964, pour célébrer le même événement.

Il a participé au IIIe Congrès international de la Société Rencesvals, à Barcelone, du 1er au 6 septembre 1964.

Il a présenté un rapport sur *Situation de l'art mosan vers* 1200 : *conditions historiques et problèmes d'influences*, au XXIe Congrès international d'histoire de l'art, qui s'est tenu à Bonn, du 14 au 19 septembre 1964.

M. A. Vandegans, chargé de cours, a obtenu le Prix Emmanuel Vossaert, décerné par l'Académie Royale de Langue et de Littérature françaises de Belgique, pour son ouvrage *La Jeunesse littéraire d'André Malraux*.

Il a fait une conférence à l'École des Traducteurs et Interprètes de l'État, à Bruxelles, et une conférence au Cercle médical de l'Université de Louvain.

M. J. R. Kupper, chargé de cours associé, a participé à la XIVe campagne de fouilles à Mari, en Syrie, dirigée par M. André Parrot, du 6 mars au 4 mai 1964.

Il a pris part à la XIIIe Rencontre assyriologique internationale, qui s'est tenue à Paris, du 1er au 4 juillet 1964.

M. L. Deroy, chargé de cours associé, a été invité à faire le 22 mai 1964, à Paris, au Centre de Recherches Comparées sur les Sociétés Anciennes, une conférence sur *Le cadastre mycénien* (*linéaire B*) *de Pylos*.

Le 25 mai 1964, il a fait, à la sixième section de l'École Pratique des Hautes Études, deux leçons sur *La prétendue garde côtière du roi Nestor* et *Des gardiennes de prison à l'époque mycénienne*.

M. M. Richelle, chargé de cours associé, a été promu membre titulaire de l'Association de Psychologie scientifique de langue française.

M. F. Duysinx, maître de conférences, a donné, le

18 décembre 1963, à la Société d'Études Latines de Bruxelles, une conférence sur *Horace et la Musique.*

M. E. Évrard, maître de conférences, chef de travaux, a participé au Colloque pour l'Étude des problèmes de la Didactique du Grec et du Latin dans les Pays de la Communauté Européenne (Gand, 17-21 décembre 1963). Il y a fait une communication sur *Probabilités, vocabulaires de base et vocabulaires d'auteurs, observations en vue de l'établissement d'un vocabulaire de base du grec.*

Il a été invité à participer au Colloque sur la valeur des méthodes d'analyse quantitative en linguistique (Université de Strasbourg, 20-22 avril 1964). Il y a fait une communication sur *L'Étude statistique des affinités de cinquante-huit dialectes bantous.*

M. P. Halleux, maître de conférences et directeur du Service des Langues Vivantes, a été invité à faire dans le cadre de l'Accord culturel germano-belge une conférence en langue allemande sur *La contribution de la Belgique aux Lettres Européennes* ; il a pris la parole successivement à Cologne, Stuttgart, Berlin, Wuppertal, Dortmund, Worms et Aix-la-Chapelle.

Il a également assisté aux séances du Colloque international sur les auxiliaires audio-visuels dans l'enseignement des langues, qui s'est tenu à Anvers en avril 1963.

En août 1963, il a fait un séjour d'étude en Suède, à l'invitation de l'Institut Suédois de Stockholm.

De plus, il a été invité par le même Institut à participer à une réunion des professeurs français de langue suédoise, qui s'est tenue à Paris, du 16 au 18 avril 1964.

Il a pris part au Congrès de Philologie qui s'est tenu à Nimègue du 1er au 3 avril 1964, il y a fait une communication en langue néerlandaise sur *Le Purisme islandais.*

M. le Ministre de l'Éducation Nationale et de la Culture l'a désigné comme membre du jury chargé d'attribuer le Prix Koopal de la traduction et la Faculté de Philosophie

et Lettres de l'Université l'a chargé de la représenter à la Ve Conférence internationale des Études Scandinaves qui s'est tenue à Londres, du 6 au 10 juillet 1964.

M. É. Legros, maître de conférences, chef de travaux, a été nommé président de l'association Le Pays de Saint Remacle, fondée à Malmédy.

M. G. De Landsheere, chef de travaux, a été désigné comme correspondant pour la Belgique, section Éducation comparée, de la Revue Européenne pour l'Expansion des Recherches Éducatives et Sociales (REPERES), de l'Institut Pédagogique National de France.

Il a été désigné comme expert-consultant pour les problèmes de recherche pédagogique et d'éducation comparée au Conseil de l'Europe.

Il a présenté un rapport au séminaire du Conseil de l'Europe, tenu à Francfort en février 1964, sur *A dictionary of European Educational Terminology : the project and its problems.*

Il a fait une communication au XIe Colloque de pédagogie expérimentale de l'Association Internationale de Pédagogie Expérimentale de Langue française, en mars 1964, sur *L'évaluation objective de la lisibilité des manuels scolaires et des tests.*

Il a fait une conférence sur *L'enseignement programmé* à l'Association Universitaire des Sciences de l'Éducation, Bruxelles, mai 1964.

Il a été nommé membre titulaire de l'Association Internationale de Pédagogie Expérimentale de Langue française.

Il a collaboré à la fondation et a été nommé administrateur de l'Association Internationale pour la Recherche et la Diffusion des Méthodes Audio-Visuelles et Structuro-Globales (AIMAV), juillet 1964.

Il a présidé la délégation belge à la « IVth Conference of European Returnee Organizations» à Athènes, du 30 mars au 1er avril 1964.

M. A. Husquinet, chef de travaux, a fait deux communications à la Société belge de Psychologie, l'une, le 14 décembre 1963, sur *L'approche clinique en psychologie de l'enfant*, l'autre, le 9 mai 1964, sur *Perception spatiale et dépistage précoce de la dyslexie : l'épreuve de la grille.*

Il a participé, comme conférencier, au Séminaire de Perfectionnement organisé par l'Institut de Sociologie de l'Université de Liège, à l'intention des dirigeants d'entreprise les 12 et 13 février 1964.

Il a fait un exposé et dirigé un séminaire clinique aux Journées d'Enseignement post-universitaire organisées par l'Institut de Psychologie appliquée de l'Université de Gand, le 21 avril 1964, sur le sujet suivant : *Échecs scolaires et problèmes affectifs.*

Il a obtenu le Prix de l'Association des Amis de l'Université de Liège pour son ouvrage *La relation entre la mère et l'enfant à l'âge préscolaire.*

Il a été promu membre titulaire de l'Association de Psychologie scientifique de langue française.

M. G. Moreau, chef de travaux, a reçu le Prix de l'Association des Amis de l'Université de Liège.

M. J. Renson, chef de travaux, s'est vu confier par le professeur M. Delbouille la direction du nouvel Institut de Lexicologie Française.

Mlle M. Tyssens, chef de travaux, a participé aux colloques organisés à Liège (novembre 1963) et à Nancy (juin 1964) pour célébrer le 75e anniversaire de la revue *Le Moyen Age.*

Elle a participé au IIIe Congrès de la Société Rencesvals à Barcelone, du 31 août au 6 septembre 1964, et y a présenté une communication sur *Le « Siège d'Orange ».*

Elle a participé également au IVe Congrès de Langue et Littérature d'Oc et d'études franco-provençales, à Avignon, du 7 au 13 septembre 1964.

Mme J. Wathelet-Willem, chef de travaux, a présenté au VIIe Congrès de la Société internationale arthu-

rienne (Aberdeen, 29 juillet-5 août 1963) une communication sur *Le personnage de Guenièvre chez Marie de France.*

Elle a été invitée et a participé aux Colloques de Philologie et d'Histoire médiévales, organisés, à l'occasion du 75e anniversaire de la revue *Le Moyen Age*, par les Universités de Liège (novembre 1963) et de Nancy (juin 1964).

M. A. Bodson, assistant, a été invité par l'Université de Strasbourg à participer du 20 au 22 avril 1964, au Colloque sur la valeur des méthodes d'analyse quantitative en linguistique. Il y a présenté une communication sur *Analyse quantitative dans l'étude littéraire de l'Enéide.*

M. P. Gochet, assistant, a été élu Secrétaire de la Société belge de Philosophie.

M. P. Michel, assistant, a été « Visiting Lecturer in American Literature » au Département d'anglais de l'Université d'Illinois (USA) pendant les années académiques 1961-1962 et 1962-1963.

M. J.-Ph. Minguet, boursier de la Commission Administrative du Patrimoine, a fait, le 25 mars 1964, une conférence sur *Steinhausen* au Centre de recherches sur la Civilisation de l'Europe moderne (Sorbonne).

En février 1964, il a fait une conférence sur *Situation de l'art dans la société industrielle* à la Maison des Sciences (Louvain).

Il a reçu le prix Malpertuis 1963, (Académie Royale de Langue et de Littérature Françaises) pour son ouvrage *Le propos de l'art.*

M. J. Servais, chargé de recherches du F.N.R.S., a participé, du 4 octobre au 16 novembre 1963, comme directeur adjoint, à la fouille entreprise à Thorikos (Attique) par le Comité des fouilles belges en Grèce.

Il a fait diverses conférences : le 8 décembre 1963, à Bruxelles, au Musée des Beaux-Arts, sur *Vermeer et la construction de l'espace* ; le 19 février 1964, à Liège, pour l'Association Belgique-Grèce, sur *L'île de Thasos* ; le 3 mars 1964, à l'Université de Liège, sur *Les fouilles belges en Grèce : Thorikos* 1963 ; le 12 mars 1964, à Liège, dans la série des Cours publics, sur *Images d'Arcadie : réalité géographique et mythe poétique.*

M. J.-M. D'Heur, aspirant du F.N.R.S., a été élu membre de la Société pour le progrès des études philologiques et historiques (novembre 1963).

Il a participé à Spolète, du 2 au 9 avril 1964, à la « Dodicesima Settimana Internazionale di studio », organisée par le Centre italien d'études sur le haut moyen âge et qui avait pour thème *L'Occidente e l'Islam nell'Alto Medioevo.*

Il a été désigné par la Faculté de Philosophie et Lettres pour assister au stage de spécialisation en langue et littérature roumaines tenu à Sinaïa (Roumanie) du 1er au 31 août 1964.

Mlle S. Govaerts, aspirant du F.N.R.S., a été invitée par l'Université de Strasbourg à participer du 20 au 22 avril 1964, au Colloque sur la valeur des méthodes d'analyse quantitative en linguistique. Elle y a présenté une communication sur le sujet suivant : *Les initiales de vers dans la poésie latine.*

* * *

Mme S. Clercx-Lejeune, professeur à l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie, a été invitée à l'Université de Bâle en mai 1964, y a fait uneconférence publique sur *La Musique et les Nations au XVIe siècle* et une leçon, au séminaire de musicologie, sur *Les problèmes de la musica ficta et leur solution par la division du monocorde.*

Elle a participé, en collaboration avec le IIIe Programme de la R.T.B., à l'organisation de deux concerts destinés aux étudiants : l'un, de *Musique électronique*, le 26 novembre 1963, l'autre, de *Musique anglaise au siècle d'Élisabeth Ire*, le 5 mars 1964.

Le Comte J. de Borchgrave d'Altena, chargé de cours à l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie, a participé, comme invité, aux travaux des Journées, hors Congrès, de la Société Française d'Archéologie, à Angers.

Il a dirigé, comme Secrétaire Général, les activités de la Société Royale d'Archéologie de Bruxelles, organisant les réunions, les visites guidées et les voyages d'étude de ce groupement, et notamment la Commémoration solennelle du Ve Centenaire de la mort de Roger de le Pasture — Rogier van der Weyden.

M. P. Colman, chef de travaux à l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie, a donné le cours de *Notions d'Histoire de l'Art et d'Archéologie* à l'Université officielle de Bujumbura (Burundi) ; il y a séjourné du 19 avril au 18 mai 1964.

Il a été chargé, cette année encore, dans le cadre de l'enseignement post-gradué donné à l'Institut royal du Patrimoine artistique en collaboration avec les quatre Universités et les institutions scientifiques de l'État, du cours *Introduction to modern Art in Belgium*.

Il a gardé la direction des travaux de l'inventaire photographique indicatif du patrimoine artistique de Liège, poursuivis par l'Institut royal du Patrimoine artistique.

Il a continué à collaborer aux travaux des Archives de l'art contemporain en Belgique.

Il a été appelé par M. le Recteur M. Dubuisson à faire partie du groupe de scientifiques qui doivent épauler les architectes chargés de la mise en valeur du château de Colonster.

Il a fait, au Musée d'Ansembourg, à Liège, pour la Société royale Le Vieux-Liège, une causerie intitulée *Régence liégeoise?*, et, au Musée Curtius, à Liège, une causerie intitulée *L'ornement chez les orfèvres et les ébénistes liégeois du XVIII^e siècle.*

L'Expansion et l'Éducation artistiques et le Sixième Congrès des Médecins électroradiologistes de culture latine lui ont demandé une visite guidée du Palais de Liège, et l'Institut de Sociologie de l'Université, pour un groupe de fonctionnaires africains en stage, une visite de la ville.

Il a été élu membre associé, puis administrateur de la Société royale Le Vieux Liège.

M^lle M. L. Hairs, chef de travaux à l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie, a donné des conférences :

1° aux Musées Royaux des Beaux-Arts de Belgique, à Bruxelles, sur *Un Portrait d'Hélène Fourment de Rubens* (24 avril 1963) et sur *Les esquisses de Rubens pour la Torre de la Parado* (11 mars 1964).

2° à la Faculté des Lettres de l'Université de Lausanne et à la Société des Études de Lettres de Lausanne, sur *Jean Boeckhorst, satellite de Rubens* (12 décembre 1962).

* * *

M. J. Duchesne-Guillemin, professeur à l'Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales, a fait, aux Journées des orientalistes belges de 1964, une conférence sur *Les Mages à Bethléem et l'Adoration du Temps* ; il a donné la même conférence en allemand aux Universités de Bonn, Wurzburg, Berlin-Ouest et Iéna, ainsi qu'à l'Académie de Berlin ; et en italien à l'Université de Turin et à celle du Sacré-Cœur à Milan.

Il a fait une conférence, *D'Anaximandre à Empédocle : influences iraniennes*, à l'Université de Turin et l'a répétée en allemand à celles de Berlin-Ouest et Berlin-Est.

Il a fait une leçon aux Universités de Turin et de Pise sur *I Dialetti iranici* ; une communication au « Circolo Linguistico de Florence » sur *Un trait de syntaxe akkadienne et son origine hittite* ; un exposé à l'Institut F. Dölger, à Bonn, sur *L'état actuel des études mazdéennes* ; une conférence à l'Université de Bonn, sur *Le Diable et l'Amour dans le Faust de Paul Valéry*, et enfin, à l'Institut français de Florence et à l'Université de Wurzbourg, une conférence sur *Paul Valéry : Orgueil, Amour et Poésie.*

M. L. Bouquiaux, assistant à l'Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales, a été invité par l'Université Lovanium (Léopoldville), à occuper la chaire de langues africaines non bantoues pour y faire pendant un semestre, dans les sections de philologie africaine et d'anthropologie culturelle africaine, les cours suivants : *troisième langue africaine* (*non bantoue*), *grammaire comparée des groupes linguistiques africains* (*non bantous*), *sociologie du langage.*

Il a assisté au quatrième congrès du *West African Languages Survey* qui s'est tenu à Ibadan (Nigéria) du 16 au 24 mars 1964.

* * *

M. R. Piret, professeur à l'Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation, a organisé, en collaboration avec M. J. Paulus, professeur à la Faculté de Philosophie et Lettres, le Congrès de l'Association de Psychologie scientifique de Langue française qui s'est tenu à Liège, du 21 au 23 mars 1964, sur le thème : *La personnalité.* Il a dirigé les visites relatives à la psychologie industrielle.

Il a participé au XV[e] Congrès international de Psychologie appliquée, qui s'est tenu à Ljubljana du 2 au 8 août 1964. Il a présenté un rapport intitulé *Une étude de relations humaines dans une usine sidérurgique.* Il a été

nommé trésorier de l'Association internationale de Psychologie appliquée, qui organisait ce congrès.

M. F. Picard, chargé de cours à l'Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation, a présidé les travaux de la Semaine de l'Enseignement technique, qui fut organisée à Liège, au Palais des Congrès, du 21 au 27 mars 1964.

Il y a présenté une communication sur *L'enseignement technique liégeois : origine, développement, perspectives.*

Il a présidé aux épreuves d'orientation, à l'entrée dans les écoles normales provinciales et communales de Liège.

Il a conduit, en collaboration avec l'Inspection de l'État, une expérience pédagogique portant sur l'enseignement des mathématiques en 1re année de l'enseignement technique secondaire inférieur.

Il a accueilli à la tribune du Palais des Congrès et a présenté aux professeurs de l'enseignement secondaire (Liège, 25 mai 1964), M. M. Leherpeux, Chef du Service de documentation pédagogique de l'Académie de Paris, qui analysa *Les réformes dans l'enseignement français du second degré.*

M. Picard dégagea les points de rapprochement entre les projets, les expériences et les réalisations de France et de Belgique.

M. R. Pasquasy, chargé de cours à l'Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation, a fait une conférence sur la psychologie appliquée à l'Institut des Sciences économiques appliquées de l'Université de Louvain.

Il a, en outre, conférencié à Mouscron, Stavelot, Verviers, Seraing, Ans et Embourg, sur des sujets relatifs à l'éducation des enfants.

Dans le cadre des activités du Comité pour l'Orientation et la Formation des Cadres de l'Économie, il a fait des exposés à Liège, Charleroi, Jemeppe-sur-Sambre et La Louvière.

Il a participé aux colloques de l'Association de Psychologie scientifique de Langue française et de l'Association internationale de Pédagogie scientifique de Langue française, qui se sont tenus à Liège, en mars 1964.

M. J. Faidherbe, chef de travaux à l'Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation, a visité les services suivants :

1° Laboratoire d'Électroencéphalographie et de Neurophysiologie appliquée de la Salpétrière, Prof. Castaigne et Dr Rémond, novembre 1963.

2° « Central Institute for Brain Research », Amsterdam, du 6 au 18 juillet 1964.

3° « Institute of Child Health, Department of Growth and Development, University of London », Dr J. M. Tanner, du 15 au 18 août 1964.

Faculté de Droit
(et Écoles y annexées)

M. P. Horion, professeur ordinaire, a participé, du 4 au 7 mars 1964, à la session tenue, à Strasbourg, par la Faculté internationale de droit comparé et y a fait 5 leçons sur *Le Droit social dans les traités européens et dans les pays du Marché commun.*

Il a participé, du 19 au 24 mai, à Istanbul, aux Journées de l'Association Capitant ; il y a présidé la séance relative aux sanctions pénales de l'inexécution des contrats et y a présenté un rapport sur *L'Inexécution des contrats en droit belge du travail.*

Il a participé, le 1er et le 2 juin, au Colloque organisé par la Faculté de droit et des sciences économiques de Lille à l'occasion du Xe anniversaire de la création de son Centre départemental d'éducation ouvrière et y a présenté un rapport sur *Les Rapports des syndicats ouvriers et des entreprises en Belgique.*

Il a participé, du 27 juillet au 3 août, à un cycle d'étu-

des organisé par l'École internationale de droit comparé du travail de l'Université de Trieste ; il y a fait 4 leçons sur *Les principes généraux du droit du travail en Belgique*, 4 leçons sur *Le contrat de travail en droit comparé* et y a dirigé 2 colloques.

Il a participé à Luxembourg aux travaux du Groupe de travail des spécialistes du droit du travail de la C.E.C.A. et a notamment mis à jour une étude sur *Le contrat de travail en Belgique.*

M. F. Dehousse, professeur ordinaire, a continué à remplir son mandat de représentant belge au Parlement européen, où il fait partie de la Commission politique, de la Commission des Pays en voie de développement et de la Commission juridique.

Il a été désigné comme Président de la Délégation belge à la Conférence intergouvernementale sur la fonction publique européenne (1963-1964).

Il a été nommé membre du Conseil d'administration du Centre européen de l'Université de Nancy.

Il a donné :

— trois leçons à l'Institut européen de l'Université d'Amsterdam, en décembre 1963, sur *Problèmes de l'unification politique européenne* ;

— une conférence à l'Université d'Edimbourg, le 6 mars 1964, sur *Le Royaume-Uni et l'Europe* ;

— trois leçons à l'Institut européen de l'Université de Bruxelles, en avril 1964, sur *Quelques problèmes institutionnels de l'unification politique européenne* ;

— six leçons à l'Institut agronomique méditerranéen de Montpellier, en juillet 1964, sur *La coopération internationale* (en collaboration avec M. Jean-Maurice Dehousse, aspirant du F.N.R.S.).

M. Jules Lejeune, professeur ordinaire, a été nommé, par Arrêté du Ministre des Affaires économiques et de l'Énergie du 10 décembre 1963, en qualité de vice-président de la Commission de la Comptabilité nationale.

Par Arrêté du Ministre des Affaires économiques et de l'Énergie en date du 14 mars 1964, son mandat de membre du Comité permanent du Conseil supérieur de Statistique a été renouvelé pour un terme d'un an à partir du 1er janvier 1964.

M. R. Clemens, professeur ordinaire, a fait, en qualité de professeur-visiteur, le cours de *Droit naturel* à l'Université Officielle de Bujumbura.

M. Cl. Renard, professeur ordinaire, a participé aux travaux de la Commission Benelux pour l'unification du Droit, comme membre belge de la sous-commission « Commorientes ».

Il a participé aux travaux du Congrès de l'Association Henri Capitant des amis de la culture juridique française, qui s'est tenu à Istamboul, en mai 1964.

M. P. Lambert, professeur ordinaire, a présenté en novembre 1963, un rapport sur *La planification de l'aide internationale au développement*, dans le cadre d'un séminaire organisé à l'Université Sir George Williams à Montréal et consacré aux aspects de l'aide internationale au développement.

Sur l'invitation de la Société neuchâteloise de science économique, il a donné le 4 mars 1964, une conférence à l'Université de Neuchâtel, sur *La vie et l'œuvre de John Maynard Keynes.*

En avril 1964, au cours d'un colloque organisé à Vienne sur le thème : L'économie collective dans une société démocratique, il a présenté un rapport intitulé *Die Wahrnehmung der Konsumenteninteressen in der Gemeinwirtschaft.*

Les 4, 5 et 6 mai 1964, il a été l'hôte de la Faculté de Droit et des sciences économiques de l'Université de Grenoble, où il a fait trois leçons sur *La vie et l'œuvre de John Maynard Keynes.*

Il a présidé, les 20 et 21 juin 1964, les travaux de la section économique et sociale du IIe Colloque ouest

européen de gériatrie, organisé à Bruxelles, par la Société belge de gériâtrie. Il y a présenté un rapport intitulé *Aspects économiques du vieillissement.*

M. J. Constant, professeur extraordinaire, a présenté un rapport sur *L'inexécution des contrats et le droit pénal belge*, aux Journées de l'Association Henri Capitant pour la culture juridique française qui se sont tenues à Istanbul, du 20 au 23 mai 1964.

Il a participé aux travaux du IX^e^ Congrès International de droit pénal à La Haye, du 23 au 29 août 1964.

Il a été élu membre du Comité directeur de la Fédération Internationale pour le Droit Européen.

Son Excellence le Président de la République Italienne lui a conféré la Commanderie de l'Ordre « Al merito della Repubblica Italiana ».

Il a reçu la Médaille commémorative du Règne de Sa Majesté le Roi Albert I^er^.

M. P. Graulich, professeur ordinaire, a fait, dans le cadre des accords entre les Universités de Liège et de Budapest, des conférences à Budapest sur *L'incidence du facteur temps dans l'ordre privé interne et international.*

M. P. Quaden, professeur ordinaire, a été chargé, en qualité de professeur visiteur, de donner les enseignements suivants à l'Université Officielle de la République du Congo à Élisabethville : *Sciences financières* ; *Matières approfondies de sciences financières* ; *Droit financier international* ; *Organisation juridique du crédit.*

M. A. Fettweis, professeur ordinaire, a fait le 10 juin 1964, à la tribune de la Conférence libre du jeune barreau de Liège, une conférence sur *La réforme judiciaire.*

En collaboration avec M. J. Arets, assistant, il a assuré la préparation scientifique du XII^e^ séminaire de la « Commission Droit et Vie des Affaires » (Liège, 12-14 décembre 1963), consacré à *L'arbitrage commercial international.*

M. P. Ch. Goossens, professeur ordinaire, a été désigné le 27 septembre 1963, en qualité de délégué au sein de la Commission Administrative Provisoire de l'Université Officielle du Congo, à Élisabethville.

En cette qualité, il a effectué trois séjours au Congo, en octobre 1963, janvier et juin 1964, et a participé à plusieurs réunions en Belgique, en vue de pourvoir au règlement des problèmes d'ordre académique et administratif liés au fonctionnement de cette Université, à la réforme de son statut, ainsi qu'à la régularisation de la situation de son personnel enseignant, scientifique et administratif ou au renouvellement de celui-ci.

Mme S. David-Constant, professeur ordinaire, a été nommée Secrétaire honoraire du Conseil d'Administration de l'Université.

M. L. Dabin, professeur ordinaire, a fait plusieurs exposés et dirigé les échanges de vues aux séminaires de perfectionnement des dirigeants d'entreprise organisés par l'Institut de Sociologie de l'Université de Liège. Ces exposés avaient pour thème :

— A la session « Direction générale » : *Cadre juridique de l'entreprise. Évolution et perspectives d'avenir* (25 octobre 1963) et *Le financement du commerce extérieur* (21 novembre 1963).

— A la session « Jeunes Cadres » : *Aspects juridiques de la vie des Affaires* (25 janvier, 7, 14 et 22 février 1964).

Il a fait une conférence sur *La protection contre les abus de puissance économique* au Colloque organisé à Charleroi, les 28 et 29 février 1964, par le Conseil belge du Mouvement Européen, sous la présidence de MM. les Ministres Bohy et Duvieusart.

Il a participé, comme membre de la délégation belge (Ministère de la Justice), à la Conférence diplomatique de La Haye, du 2 au 24 avril 1964, pour l'élaboration de conventions portant lois uniformes sur la vente internationale des objets mobiliers corporels.

Il a dirigé les travaux du treizième séminaire de la Commission Droit et Vie des Affaires de la Faculté de Droit de Liège, qui s'est tenu à Spa, les 21, 22 et 23 mai 1964, sur le sujet *Sociétés momentanées et sociétés en participation.*

Par arrêté royal du 15 juillet 1964, il s'est vu attribuer le Prix décennal de la Fondation Janne-Zurstrassen.

M. S. Glaser, professeur ordinaire à titre honorifique, a enseigné le Droit international pénal également aux Universités de Louvain et de Gand.

Il a participé comme expert aux travaux de la Commission permanente pour l'examen des questions de Droit pénal dans les rapports internationaux, auprès du Ministère des Affaires Étrangères en Belgique.

Il a participé, en tant que rapporteur, au Symposium international sur le problème de la « Résocialisation du condamné », organisé par l'Université de Padoue, à Brixen, du 27 août au 1er septembre 1963.

Il a présenté un rapport au IVe Congrès mondial des Démocrates-Chrétiens, à Strasbourg, du 26 au 29 septembre 1963.

Il a fait une conférence à l'Université de Freiburg in Br., le 21 février 1964, sur *Die Gesetzlichkeit im Völkerstrafrecht* (La légalité en Droit international pénal).

En tant que membre du Comité Directeur de l'Union internationale des Démocrates-chrétiens, il a participé aux réunions dudit Comité.

M. P. Pescatore, chargé de cours, a participé au IIe Colloque international de droit européen (La Haye, 24-26 octobre 1963), et y a présenté un rapport sur *Le problème des dispositions directement applicables (self-executing) des traités internationaux et son application aux traités instituant les communautés.*

A l'invitation du « Centro Italiano di Studi per la Conciliazione Internazionale », à Rome, il a donné le

18 mars 1964, une conférence sur le sujet *Les Communautés européennes et les pays tiers*.

Il a été désigné, en 1964, comme membre du Comité scientifique de la *Rivista di Diritto Europeo*, paraissant à Rome.

M. A. Parisis, chargé de cours, a participé à la Table Ronde, organisée à Varsovie, du 23 au 28 juin 1964, en préparation du XIII^e^ Congrès international des Sciences administratives, comme délégué belge désigné par le Gouvernement et comme rapporteur belge désigné par l'Institut Belge des Sciences administratives, pour le thème consacré aux nouvelles techniques de préparation et d'aménagement du budget.

M. L. Davin, chargé de cours, a été invité par plusieurs universités allemandes à donner une série de conférences et de leçons sur *La théorie de la croissance économique*, *Le marché commun*, *La dimension des entreprises* : en janvier 1964, aux Universités de Munich et de Fribourg en Br. ; en juin 1964, à l'Université de Kiel ; en juillet 1964, à l'Université de Francfort s/M. et à la Technische Hochschule de Darmstadt.

Il a été rapporteur aux réunions suivantes :

— Colloque organisé les 24 et 25 janvier 1964, par le Ministère de la Prévoyance Sociale à Bruxelles sur *Les aspects économiques et financiers de la sécurité sociale*.

— Congrès des 12 et 13 juin 1964, organisé par le « Vlaams Economisch Verbond », sur *Decentralisatie en deconcentratie problemen in België*.

— Colloque des 22 et 23 mai 1964, organisé à Liège par l'Institut de Science Économique de l'Université de Liège et l'Association Science Régionale de Langue Française, sur *Les problèmes de conversion en Europe et au Canada*.

M. E. Bours, chargé de cours, a participé au Séminaire de mai 1964 de la Commission « Droit et Vie des

Affaires », et y a présenté un rapport sur *Le régime fiscal des sociétés sans personnalité juridique* (*Impôts directs*).

M. J. Stassart, chargé de cours associé, a été élu membre du Comité international créé par les Nations-Unies pour la préparation du Congrès mondial de la population (Belgrade, 1965).

Il a présenté un rapport sur le thème *Population et économie*, à la Fondation Industrie-Université (Institut de Sociologie de l'Université de Liège), lors de la Session « Jeunes Cadres » 1963-1964.

M. J. Stassen, maître de conférences, a été invité par la Commission interfacultaire pour l'organisation des Cours Publics, à faire une conférence sur *Le Conseil d'État, Gardien des Libertés publiques et des Droits du Citoyen*.

Il a été invité à faire partie de la Commission chargée de l'étude des questions de Doctrine des Relations publiques dans le secteur Public (Commission créée à l'Initiative du Centre Belge des Relations publiques).

Il a été invité à plusieurs reprises, par le Maître Général des Stages, à donner des conférences aux stagiaires de première catégorie : *Relation entre Administrations et Administrés*, *Problème de relations publiques*.

Il a participé à la Table Ronde de Varsovie, en juin 1964, en qualité de rapporteur Général à la Commission Permanente des Cas concrets.

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. L. François, chef de travaux, a participé aux travaux de la Commission de l'entreprise familiale créée par le Centre interuniversitaire belge de droit social.

Il a participé, du 17 au 21 septembre 1963, comme rapporteur national belge, au V^e^ Congrès international de droit du travail et de la sécurité sociale, à Lyon.

Il a participé, les 20 et 21 juin 1964, comme rapporteur, au II^e^ Colloque ouest européen de gériatrie, à Bruxelles.

Il a obtenu le Prix des Amis de l'Université de Liège pour son ouvrage intitulé *La distinction entre employés et ouvriers en droit allemand, belge, français et italien.*

M. M. Fontaine, assistant, a représenté l'« International Law Association » aux travaux de la Commission de Droit International Humanitaire du Congrès du Centenaire de la Croix-Rouge, qui s'est tenu au Palais des Nations de Genève du 1er au 10 septembre 1963. Il y a présenté un mémoire sur *L'enseignement supérieur du droit international humanitaire.*

M. G. Houchon, assistant, a participé aux travaux du IVe Congrès français de Criminologie à Strasbourg, du 10 au 12 octobre 1963 et y a présenté une communication sur *Les techniques d'évaluation des effets du traitement en criminologie clinique.*

Il a été invité par la Direction Générale de l'Administration Pénitentiaire à faire deux cours aux cadres de direction des services extérieurs à l'Institut de formation professionnelle de l'Administration pénitentiaire à Merxplas sur *L'introduction au group-counseling pénitentiaire*, le 16 et 23 octobre 1963.

M. R. Joliet, assistant, a fait un rapport au colloque organisé à Bruxelles, par la Ligue Internationale contre la Concurrence Déloyale, sur le thème *L'art. 90 du Traité instituant la C.E.E. — Concurrence entre le secteur public et le secteur privé.*

Il a fait un exposé le 1er février 1964, à la session « Jeunes Cadres » des séminaires de perfectionnement des dirigeants d'entreprise, organisés par l'Institut de Sociologie de l'Université de Liège. Cet exposé avait pour thème *Problèmes juridiques du Marché commun.*

Mme M. Liénard-Ligny, assistante, a participé au colloque organisé par l'Institut des Hautes Études de Belgique sur la réforme des régimes matrimoniaux, les 17 et 18 avril 1964.

Mme P. Pierson, assistante, a participé en avril 1964, à l'Université Libre de Bruxelles, à deux séminaires de la licence en droit international public sur *Les répercussions internationales suscitées par la politique d'apartheid.*

M. W. Vandevondele, assistant, a été coopté en qualité de membre de la Société belge de Statistique, à la date du 5 juin 1963.

M. J. M. Dehousse, aspirant du F.N.R.S., a participé, de juillet à septembre 1963, à la session du Collège universitaire d'Études Fédéralistes, à Aoste (Italie).

Il a obtenu le Certificat de Hautes Études Fédéralistes.

Il a participé, en novembre 1963, au Séminaire de travail sur les Communautés Européennes, organisé à l'Europa-Haus Schliersee, en Bavière.

Il a fait un cours à l'Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier (9-11 juillet 1964) sur le thème *Les Organisations internationales, instrument de Coopération* (5 heures).

Il a préparé une communication pour le Congrès de l'Association Internationale de Science Politique (I.P.S.A.), sur le thème *Du caractère essentiel de l'organe juridictionnel à pouvoir « constitutionnaire » dans toute structure fédérale, et application du principe à la Communauté Économique Européenne.*

Il a participé, à l'invitation du Centre International de Formation Européenne, au Colloque sur L'Avenir de la Démocratie en Europe, organisé à Poigny-la-Forêt, les 27 et 28 juin 1964.

Il a obtenu une bourse de deux mois pour études dans le cadre de la seconde année du Collège universitaire d'Études Fédéralistes à Aoste, Italie.

M. A. Annet, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a participé, le 31 janvier 1964 à Genval, à la journée du Groupe International d'Études des Problèmes de Politique de Formation dans les Entreprises.

M. G. Dister, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a reçu de l'Office Belge pour l'Accroissement de la Productivité, un mandat de recherche pour l'année académique 1963-1964.

* * *

M. G. Noël, professeur à l'École supérieure de Sciences Commerciales et Économiques, s'est vu conférer la Médaille Commémorative du règne de Sa Majesté Albert Ier (A. R. 21.6.63).

Faculté des Sciences

M. P. Fourmarier, professeur émérite a participé aux travaux du Congrès de l'Association des géologues balkano-carpathiques, qui s'est tenu à Varsovie et à Cracovie en septembre 1963.

M. L. Godeaux, professeur émérite, a représenté l'Académie royale de Belgique au VIIe Congrès de l'« Unione Matematica Italiana, » à Gênes, du 30 septembre au 5 octobre 1963. Il a assisté au Colloque de Géométrie finie à Rome (7-14 octobre 1963), à la Commémoration du 100e anniversaire de la naissance de Corrado Segre, à Turin (20 décembre 1963), au Colloque de Géométrie de Syracuse (27-30 avril 1964), au Colloque de Géométrie différentielle de Bucarest (30 juin au 4 juillet 1964), à la réunion annuelle de l'A.F.A.S. à Lille (6-12 juillet 1964).

Il a été réélu président du Centre Belge de Recherches Mathématiques et présidé en cette qualité un Colloque sur l'Analyse fonctionnelle, tenu à Liège du 4 au 6 mai 1964, Colloque organisé par M. Garnir.

M. R. Bouillenne, professeur ordinaire, a été prié par le Conseil d'Administration du Fonds National de le Recherche Scientifique, de faire partie d'une Commis-

sion chargée d'étudier une réforme éventuelle du statut des Commissions scientifiques du Fonds National.

Il a été nommé membre de l'Association internationale de coopération technique dans les pays d'outre-mer, créée à Paris dans le cadre des recherches sur les huiles et oléagineux.

Il a pris part aux Journées d'Études agronomiques sur les oléagineux tropicaux, organisées à Paris par l'Institut de Recherches sur les Huiles et Oléagineux (I.R.H.O.), les 20 et 21 février 1964.

Il a été nommé membre du Conseil de Direction du Centre d'Étude des Problèmes des Pays en Développement.

Il a présidé le jury de la Section Scientifique des Floralies Internationales de Paris, qui ont eu lieu, du 24 avril au 3 mai 1964.

Il a été invité à faire partie du Comité des Sciences Botaniques des XXV^e^ Floralies Internationales Gantoises qui auront lieu du 24 avril au 3 mai 1965.

M. M. Dubuisson, professeur ordinaire, recteur de l'Université, a été élu pour un terme de cinq ans membre du Comité permanent de la Conférence permanente des Recteurs et Vice-Chanceliers des Universités européennes, lors de la III^e^ Assemblée générale qui s'est tenue à l'Université de Göttingen du 2 au 8 septembre 1964.

Il a été décoré Officier de l'Ordre National du Tchad.

Il a reçu la Croix civique de 1^re^ classe.

M. L. D'Or, professeur ordinaire, a été invité par l'Université de Münich (Allemagne) à faire, dans le cadre des accords culturels, trois conférences sur *La spectrométrie de masse*, et a visité les laboratoires de chimie physique de cette université.

M. P. Swings, professeur ordinaire, a pris part, du 3 au 7 septembre 1963, au Colloque International du C.N.R.S. sur les Novae, Novoïdes et Supernovae, qui

s'est tenu à l'Observatoire de Haute Provence, et y a présenté une communication.

Il a reçu la Croix Civique de Ire Classe, en novembre 1963.

Il a été élu Docteur Honoris Causa de l'Université de Bordeaux, en novembre 1963.

Il a été élu Associé de l'Institut de France, en janvier 1964.

Il a participé à la semaine d'étude sur la lune (C.N.R.S.), Paris, février 1964.

Il a effectué un séjour d'observation à l'Observatoire de Haute Provence en fin de mars et début avril 1964.

Il a été élu membre correspondant de l'Académie Internationale d'Astronautique, en avril 1964.

Il a participé au Symposium scientifique de l'E.S.R.O. sur le gros satellite astronomique, à Paris, en avril 1964 ; y a donné la conférence d'introduction et présidé la première séance.

Il a pris part à des réunions à Font Romeu (France) en vue de la création d'une station d'astronomie fondamentale, en avril 1964.

Il a été élu membre de la Société Française de Physique, le 1er juin 1964.

Il a présidé ou assisté à de nombreuses réunions de E.S.R.O. (European Space Research Organization) à l'étranger (Paris, Munich, Delft) ; en particulier, a présidé cinq séances sur le deuxième grand projet E.S.R.O.

Il a participé à des réunions de E.S.O. (Observatoire Austral Européen), à Paris, Heidelberg, Observatoire de Haute Provence et Liège.

Il a été invité à donner la Darwin Lecture de la Royal Astronomical Society, Londres.

Il a été élu Président de l'Union Astronomique Internationale pour la période de septembre 1964 à septembre 1967.

Mlle S. Leclercq, professeur ordinaire, a été invitée à organiser et à présider un Symposium sur « Earliest Records of Plant Life » au Xe Congrès International de Botanique à Edimbourg en août 1964, et à y faire un exposé sur *Recent Studies on Devonian Sphenopsids.*

Elle a été invitée à participer au Symposium « Morphology of Mesozoic Carboniferous and pre-carboniferous vascular plants », et à faire un exposé sur *Cones tegumentés et non tégumentés chez les Lepidcarpaceae* » (Lambry et Leclercq).

Elle a été invitée, en décembre 1964, dans le cadre du XXIIe Congrès International de Géologie à New Delhi, à organiser et à présider un Symposium sur la Paleobotanique du Paleozoïque.

Elle a été invitée par la Palaeobotanical Society de Lucknow, à faire au cours de la Session spéciale de décembre 1964, une série de conférences sur :

1° *Procedure and techniques can revalorize fossils to a degre so far unsuspected.*

2° *Are the Psilophytales dismissed of their key-stone position in the Plant kingdom?*

3° *Important findings of petrified plants in Lower, Middle, Upper Devonian in Europe and U.S.A.*

M. O. Tulippe, professeur ordinaire, a été nommé membre associé de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer, classe des Sciences.

Il a assisté en août 1963, au Colloque de Régionalisation économique de Varsovie et y a présenté deux communications.

En juillet 1964, il a participé aux travaux du Congrès International de Géographie de Londres, où il a présenté une communication à la section de Géographie appliquée et deux rapports à la Commission des Atlas Nationaux. Au cours de ce Congrès, il a été nommé président de la Commission de Géographie Appliquée de l'Union Géographique Internationale pour la période 1964-1968.

M. P. Michot, professeur ordinaire, a effectué des voyages d'études dans la chaîne scandinave, dans les Pyrénées, en Bretagne et en Écosse.

Il a donné des conférences dans les Universités de Nancy et de Sarrebruck.

Il a été invité comme rapporteur au Colloque sur le Cristallin, organisé à l'Académie des Mines de Freiberg en Saxe.

Il a été élu membre de la Classe des Sciences naturelles et mathématiques de l'Académie des Sciences de Norvège.

Il a été élu membre titulaire de la Classe des Sciences de l'Académie royale des Sciences, Lettres et Beaux Arts de Belgique.

M. H. Brasseur, professeur ordinaire, a participé et collaboré à l'organisation des Journées minéralogiques de la Société française de Minéralogie du 5 au 7 juin 1964 à Liège.

Il a reçu la Croix civique de 1re classe.

M. P. Macar, professeur ordinaire, a donné des cours pendant 4 mois à l'Université Laval à Québec, en qualité de professeur invité. Il a, en outre, donné pendant une semaine une série de leçons à l'Université de Montréal.

Il a fait des conférences, au Canada, aux Sociétés de Géographie de Québec et de Montréal, à la Société de Géologie de Québec, la Mc Gill University à Montréal, au Research Centre de Mc Gill à Schefferville (Labrador).

Aux États-Unis, il a donné des conférences aux Universités de Pensylvanie (Philadelphie), Princeton (New-Jersey) et Columbia (New York), ainsi qu'à la Pensylvania Geological Society.

Il a participé, à Québec, au Congrès de l'Association Candienne Française pour l'Avancement des Sciences, et à Vienne, au Symposium de la Commission de Géomorphologie périglaciaire de l'Union Géographique Internationale.

Il a été invité aux cérémonies du sixième Centenaire de l'Université Jagiellonne à Cracovie, et à la réunion annuelle de Union des Géographes Italiens à Côme.

Il a fait une conférence à l'Université d'Amsterdam.

Il a été invité à présenter une communication au « Symposium on Cold Climate Processes and Environments » de l'« Alaskan Field Conference », organisée à Fairbanks (Alaska), à l'occasion du VII[e] Congrès de l'Association Internationale pour l'Étude du Quaternaire (I.N.Q.U.A.).

Il a été réélu, pour une période de 5 ans, Président du Centre National Belge de Recherches Géomorphologiques.

Il a été nommé co-éditeur du *Zeitschrift für Geomorphologie* (Berlin).

Il a participé au Congrès International de Géographie de Londres, et y présenté une communication.

A ce Congrès, il a été élu, pour une période de 4 ans, « Chairman » de la Commission pour l'Étude de l'Évolution des Pentes de l'Union Géographique Internationale.

M. M. Migeotte, professeur ordinaire, a présenté une communication au Symposium sur le spectre solaire qui s'est tenu à Utrecht (Hollande) du 26 au 31 août 1963.

En tant que Membre Correspondant de la Station Scientifique Internationale du Jungfraujoch (Suisse), il a présenté les résultats et les projets de l'équipe belge à une réunion du Conseil d'Administration de cette station qui a eu lieu à Interlaken (Suisse), le 19 septembre 1963.

Invité par le Centre National Français des Recherches Spatiales, il a assisté à Paris, du 3 au 8 février 1964, à des conférences sur les progrès récents dans les observations de la Lune.

Invité par l'Université de Genève, il y a donné, les 20 et 21 avril 1964, une conférence sur *Le rayonnement infrarouge du soleil et des étoiles*, ainsi qu'un séminaire sur *Les travaux récents de l'Institut d'Astrophysique de Cointe*.

Il a séjourné les 21 et 22 mai 1964 à Newcastle upon Tyne (Angleterre), en vue de discuter, chez Grubb Parsons, de la construction d'un télescope de 76 cm à installer au Jungfraujoch.

Le 27 mai 1964, il a participé à Paris, en tant que membre, à une réunion d'un groupe de travail de l'E.S.R.O., s'occupant d'astronomie solaire.

Les 25 et 26 juin 1964, il a participé à Hambourg (Allemagne), à une réunion de commission de l'E.S.O. (European Southern Observatory).

M. J. Duchesne, professeur ordinaire, a fait partie du Comité National d'Organisation du Colloque de Physique Atomique et Moléculaire, organisé sous l'égide de la Société Belge de Physique, qui s'est tenu à Bruxelles, en février 1964.

Il a été invité à faire partie du Comité International d'Organisation du Colloque Ampère qui se tiendra à l'Université de Louvain, en septembre 1964.

Il a été nommé Professeur d'échange à l'Université de Paris.

Il a été élu Président du Comité National de Biophysique.

Il a été nommé Membre du groupe de travail des Sciences Exactes du Conseil National de la Politique Scientifique.

Il a participé à la réunion de l'Assemblée Générale de l'Organisation Internationale de Biophysique Pure et Appliquée, qui s'est tenue à Paris, le 23 juin 1964.

Il a fait une conférence plénière au Colloque International de Biophysique, qui s'est tenu à Paris en juin 1964.

M. F. Dussart, professeur ordinaire, a fait des conférences aux Universités de Kiel et de Giessen, dans le cadre des accords culturels belgo-allemands.

Il a assisté, en juin 1964, au Congrès International de

Géographie de Londres et y a présenté une communication.

M. P. Ledoux, professeur ordinaire, s'est vu attribuer le Prix Francqui 1964.

Il a fait, en février 1964, trois conférences au Département d'Astronomie de l'Université de Manchester.

Il a participé au Congrès de l'E.S.R.O., à Paris, les 25 et 26 avril 1964.

M. J. Serpe, professeur ordinaire, a été nommé correspondant du Laboratoire des Hautes Énergies de l'I.I.S.N.

M. J. Pirenne, professeur ordinaire, a présenté, le 25 septembre 1963, au XII^e Colloque Ampère, à Bordeaux, une communication intitulée *On the possible role of quantum dipole fluctuation in the theory of crystal refractivity*.

M. J. Humblet, professeur ordinaire, a été pendant un mois l'hôte des Instituts Universitaires de Physique Théorique à Copenhague et à Heidelberg.

M. H. Sauvenier, professeur associé, a été invité à faire un exposé sur *Un enseignement de l'électricité basé sur la définition de l'ampère*, aux journées pédagogiques qui se sont tenues à Namur, du 26 au 28 août 1964.

Il a assuré la direction scientifique de l'exposition « Ondes et Électrons », qui s'est tenue à l'Université de Liège, du 19 au 26 mai 1964.

Il a été élu administrateur de la Société belge de Physique et président de la section liégeoise de cette société.

M. J. Toussaint, professeur associé, a participé et collaboré à l'organisation des Journées minéralogiques de la Société française de Minéralogie à Liège, du 5 au 7 juin 1964.

M. B. Rosen, professeur associé, a été invité à présenter, le 27 mai 1964, un rapport intitulé *Neuere Ergebnisse auf dem Gebiete der Elektronenspektroskopic Mehratomiger Moleküle*, à l'Université de Freiburg in Br. (Allemagne).

Il a participé à plusieurs réunions de l'Organisation Européenne de Recherches Spatiales.

Il a dirigé, en juillet 1964, une mission de l'Institut d'Astrophysique envoyée en Sardaigne pour réaliser les premières expériences spatiales européennes.

M. G. Hamoir, professeur associé, a assisté au cours relatif à l'ultracentrifugation des usines Beckman-Spinco de Munich, du 22 au 28 septembre 1963.

Il a été nommé membre du Bureau de la Société Belge de Biochimie, le 18 janvier 1964.

M. J. Govaerts, professeur associé, a présidé une séance au symposium qui a eu lieu à l'Euratom (Bruxelles), en 1963, et y a présenté une conférence intitulée *Methods of preparing and storing marked molecules.*

Il a participé à la réunion de travail sur les applications de l'analyse par activation, qui s'est tenue également à l'Euratom (Bruxelles), en 1963.

Il a été chargé d'organiser à Liège, la réunion de travail des 17, 18 février 1964, sur les cibles pour accélérateurs destinées à la production de neutrons.

Il a effectué un séjour au Centre nucléaire de Grenoble, au mois de mai 1964.

M. E. Fredericq, chargé de cours associé, a été invité à participer au « Proteinanalytisches Symposium », Göttingen, septembre 1963, où il a présenté une conférence sur *Les nucléoprotéines.*

Il a été invité à présenter le résultat de ses recherches sur les interactions dans les nucléoprotéines à la Gordon Research Conference, New Hampshire, juin 1964.

Mme M. Bouillenne-Walrand, chargé de cours

associé, s'est vu confier le poste de Trésorier à la Société Royale des Sciences de Liège.

Elle a reçu la Croix civique de 1re classe.

M. P. Bourguignon, chargé de cours associé, a participé et collaboré à l'organisation des Journées minéralogiques de la Société française de Minéralogie, du 5 au 7 juin 1964, à Liège.

M. A. Monfils, chargé de cours associé, a pris part aux travaux de la C.O.P.E.R.S. les 22 janvier et 25 mai 1964.

Il a effectué, du 22 avril au 10 mai, un voyage d'études aux États-Unis, au cours duquel il a visité divers laboratoires.

Il a été invité à donner une conférence au « National Research Council » (Ottawa) et à l'Université de Washington (Seattle).

Il a participé au Congrès C.O.S.P.A.R. à Florence, du 11 au 16 mai 1964.

M. G. Michel, chargé de cours associé, a effectué un séjour, du 13 au 16 novembre 1963, au Laboratoire de Recherches Physiques de la Sorbonne à Paris.

Il a été invité par le Professeur J. Brandmüller à participer au Colloque sur la Spectroscopie Raman, qui s'est tenu du 10 au 14 mars à Freudenstadt (Allemagne).

Il a donné, le 15 mai 1964, à l'Institut Technique Supérieur des Sciences Nucléaires à Bruxelles, une conférence intitulée *Quelques aspects modernes de la Spectroscopie Raman.*

M. P. Tarte, chargé de cours associé, a participé au Congrès sur la Physique des Solides non cristallins, tenu à Delft, en juillet 1964. Il y a présenté une communication intitulée *Determination of cation coordination in glasses by infrared spectroscopy.*

M. L. Delbouille, chargé de cours associé, a effectué plusieurs séjours, totalisant 14 semaines, à la station

scientifique internationale du Jungfraujoch (Suisse) pour y poursuivre des observations du spectre solaire.

Il a été invité à séjourner en mai et juin 1964, au « Steward Observatory », Université d'Arizona, Tucson (U.S.A.). Il y a donné une série de leçons sur la spectroscopie par transformée de Fourier et y a effectué des observations de spectres planétaires dans l'infra-rouge.

Il a été invité, du 27 au 29 avril 1964, à participer à une « round table discussion », ayant pour sujet *Spectroscopic Instrumentation in Extra-Terrestrial Environments*, organisée par le « Jet Propulsion Laboratory » (California Institute of Technology, Pasadena, California, U.S.A.).

Il a présenté un « invited paper » sur le sujet *Recent Results obtained at the Jungfraujoch on the Solar Spectrum*, au symposium « Molecular Structure and Spectroscopy », organisé du 15 au 19 juin 1964, par l'Ohio Sate University (Columbus, Ohio, U.S.A.).

Il a été invité à présenter une communication sur le même sujet au « Summer Meeting of the Royal Astronomical Society » à Newcastle (Angleterre), en juillet 1964 (en collaboration avec L. Neven et G. Roland).

Il a été nommé membre associé du Comité National d'Astronomie.

M. H. Breny, maître de conférences, agrégé, a pris part aux travaux de la Commission technique de la Fédération lainière internationale, réunie à Paris (9 et 10 décembre 1963) et à Berlin (1, 2 et 3 juin 1964).

M. Ch. Christians, maître de conférences, chef de travaux, a été chargé, à la demande de la Commission de Géographie appliquée du Comité National de Géographie, de présenter un rapport sur *La formation complémentaire de géographie appliquée à donner aux licenciés géographes*.

Il a été désigné comme responsable du Centre d'Études Agraires, qui, dans le cadre du Séminaire de Géographie, prépare une enquête en vue de la détermination d'un

degré d'urgence des remembrements ruraux à la demande du Ministère de l'Agriculture.

Il a étudié sur place, pour la seconde fois, le fonctionnement de l'« Institut für Landeskunde du Bundesanstalt für Landeskunde und Raumforschung », à Bad Godesberg (Allemagne fédérale) et il a visité l'« Institut für Raumforschung » du même Bundesanstalt.

Il a participé aux travaux de la Commission « Avenir du Centre Urbain » de la Jeune Chambre Économique de Liège et y a présenté un rapport sur *Les rapports ville-campagne dans l'aménagement et le développement de la région liégeoise.*

Il a participé aux travaux du XX^e Congrès International de Géographie, qui s'est tenu à Londres, du 20 au 28 juillet 1964, et y a présenté une communication sur *Les enquêtes de géographie agraire et agricole dans l'aménagement des zones en voie d'urbanisation : leur nature et leur rôle dans la région liégeoise.*

En tant que co-rapporteur national au Congrès International de Photogrammétrie de Lisbonne, qui a eu lieu en septembre 1964, il a collaboré aux travaux de la Commission d'interprétation des photographies aériennes, et il a contribué à l'exposition belge au Congrès. En collaboration avec J. Wilmet, il a présenté une communication sur *L'utilisation de la photographie aérienne dans l'analyse de l'affectation détaillée du sol, des techniques agricoles et du substrat agraire dans le Sud de la Belgique.*

Il a pris part aux sessions du I^er Congrès mondial de Sociologie rurale, qui s'est tenu à Dijon, du 17 au 22 août 1964, et y a envoyé une communication sur *Les transformations de la société rurale dans le Sud-Est de la Belgique, les exemples de la région liégeoise et du plateau ardennais.*

Il a en outre participé au Congrès de la Fédération belge de l'Urbanisme, de l'Habitation et de l'Aménagement du territoire (Bruxelles, juin 1964), au Colloque de Géographie appliquée de Liège (mars 1964), à la

Journée du Centre d'Études rurales sur l'avenir des communes rurales (Namur, juin 1964).

Il a accompagné, en mai 1964, les étudiants de la licence en sciences géographiques lors d'un voyage d'études d'une semaine en Provence, dans le Bas-Rhône et le Languedoc.

M. L. Houziaux, maître de conférences, chef de travaux, a reçu le Prix des Amis de l'Université de Liège, 1962-1963.

Il a été nommé « Research Associate » à l'Université de Harvard, de février à juillet 1964.

Il a participé au Symposium scientifique de l'E.S.R.O. à Paris, en avril 1964.

Il a participé à l'Assemblée annuelle de l' « American Astronomical Society » à Flagstaff (Arizona), du 24 au 28 juin 1964.

Il a visité diverses installations de recherches spatiales aux États-Unis.

M. R. Simon, maître de conférences, chef de travaux, a participé aux réunions suivantes :

1° « Agard Meeting » (Propulsion and Combustion Panel), Londres, mai 1963 ;

2° Colloque sur le spectre solaire, Utrecht, août 1963 ;

3° I.A.U. Symposium (Stellar and Solar Magnetic Fields), Munich, septembre 1963.

Il s'est vu attribuer le Prix Agathon De Potter (Astronomie) 1964, de l'Académie Royale de Belgique, Classe des Sciences.

M. J. Sporck, maître de conférences, chef de travaux, a participé :

1° à l'élaboration d'un Programme de Développement et d'Aménagement de la Région Liégeoise, sous le patronage du Comité Liégeois pour l'accroissement de la productivité, rapport achevé en juin 1964 ;

2° à l'élaboration du Plan d'Aménagement et de Développement du Sud-Luxembourg, par l'Administration

de l'Urbanisme et de l'Aménagement du Territoire, plan déposé en avril 1964 ;

3° à l'élaboration d'un dossier pour la candidature de la Belgique (en Ardenne), en vue de l'établissement d'un accélérateur nucléaire de 300 CeV. par le C.E.R.N.

Il a été désigné comme membre de la Commission franco-belge de négociation pour l'intégration économique de la Lorraine française et du Sud-Luxembourg belge.

Il a été désigné comme membre du Groupe de l'eau, constitué par le Conseil Économique Wallon.

Il a été choisi comme président par la sous-commission Méthodologie des études, de la Commission d'Urbanisme commercial, de la Fédération belge d'Urbanisme.

Il a donné des conférences sur les sujets suivants :

1° *La localisation du commerce de Détail — Aspects méthodoloqiues.* — Société Belge d'Études Géographiques, Bruxelles, le 14 mars 1964.

2° *L'avenir du centre urbain de Liège.* — Jeune Chambre Économique de Liège, 14 février 1964.

3° *Les potentiolités économiques du Sud-Est de la Belgique.* — Cercle Universitaire, à Bouillon, décembre 1963.

4° *Une proposition de découpage en quartiers de la ville de Liège.* — Cercle des Géographes liégeois, le 24 mars 1964.

Du 6 au 16 mai 1964, il a participé à un voyage en Provence, dans le Bas-Rhône et au Languedoc avec les étudiants de licence en géographie, sous la direction des professeurs Tulippe et Dussart.

Il a participé aux réunions suivantes :

1° Colloque des Géographes des Universités de Gand et de Liège, à Liège le 22 avril 1964.

2° Congrès de la Fédération belge d'Urbanisme et d'Aménagement du territoire, les 10 et 11 juin 1964.

3° Symposium sur la localisation des industries, à Newcastle, du 12 au 19 juillet 1964. Il y a fait une com-

munication sur *Différenciation et spécialisation des zones industrielles des grandes agglomérations.*

4° XXe Congrès International de Géographie à Londres, du 20 au 29 juillet 1964. Il y a fait une communication sur *L'Étude qualitative de la localisation du commerce de détail — Les agglomérations de Liège et de Verviers.*

Il a accueilli et guidé dans leur visite de l'agglomération ou de la région liégeoise des groupes de professeurs et d'étudiants venant de l'Université de Gand, de l'Université de Bergen (Norvège), de l'Université d'Utrecht, de l'École Normale Supérieure de Tilburg et de l'Université de Newcastle.

M. J. Collin, chef de travaux, a fait partie du Comité organisateur du Colloque sur l'Étude des actes primaires d'apparition et d'évolution des ions en phase gazeuse raréfiée, organisé à l'Université de Liège, en octobre 1963. Il y a présenté un rapport intitulé *Questions relatives à l'ionisation des molécules par des photons ou des électrons.*

Il a été invité par le Professeur Schiff à présenter un rapport sur certains de ses travaux dans la section « Studies of free radicals, atoms and excited molecules » du « 12th Annual A.S.T.M. Conference on Mass Spectrometry », tenu à Montréal, du 7 au 12 juin 1964. Par la même occasion, il a visité les laboratoires de spectrométrie de masse des Universités de Colombie Britannique à Vancouver, d'Alberta à Edmonton et Laval, à Québec, ainsi qu'au « National Research Council » à Ottawa, et aux Laboratoires Westinghouse, à Pittsburgh.

Il a été invité à donner une conférence à l'Université de Colombie Britannique à Vancouver, aux Universités d'Alberta, à Edmonton et à Calgary, et au « National Research Council », à Ottawa.

Il a été invité par le Professeur Reed à faire deux exposés consacrés à l'étude de l'ionisation des molécules,

à l'Université de Glasgow, en août 1964, dans le cadre du « N.A.T.O. Summer School on Mass Spectrometry ».

M. J. Depireux, chef de travaux, a été invité par la Société Française de Chimie Physique à participer à sa 14e réunion annuelle sur *La structure des radicaux polyatomiques* (Bordeaux).

Il a participé à la 4e réunion annuelle de la Société Européenne de Radiobiologie où il a été chargé de présenter le rapport général de la section *Radiobiologie subcellulaire*.

M. J. Étienne, chef de travaux, a donné des conférences :

1° à la Société mathématique de Belgique, sur le sujet *Intégration dans les espaces linéaires semi-normés* ;

2° à l'Institut des Hautes Études de Belgique, sur le sujet *Opérateurs scalaires dans les espaces linéaires semi-normés*.

M. J. Gobert, chef de travaux, a donné une conférence à la Société mathématique de Belgique, sur le sujet *Fonctionnelles propres d'un opérateur agissant dans un espace nucléaire*.

Mlle F. Kraentzel, conservateur, a reçu la Croix civique de 1re classe.

M. J. Momigny, chef de travaux, a fait partie du Comité organisateur du Colloque de l'Université de Liège, en octobre 1963, et y a présenté un rapport intitulé *Les effets de la température du gaz sur les sections efficaces d'ionisation*.

Il a obtenu le Prix Triennal de la Fondation Agathon de Potter pour la chimie, décerné par la Classe des Sciences de l'Académie Royale de Belgique.

M. J. Moutschen et Mme M. Moutschen-Dahmen, chefs de travaux, ont participé au XIe Congrès international de Génétique, qui s'est tenu à La Haye, du 2

au 10 septembre 1963. M. Moutschen a présidé une des sessions de la section « Mutagenèse ». Il a également participé au Symposium sur la Méthodologie des Isolats organisé à l'occasion du congrès.

Le Prix Joseph Schepkens de l'Académie Royale de Belgique, classe des Sciences, a été décerné à M. J. Moutschen et à Mme M. Moutschen-Dahmen pour leurs travaux en génétique.

M. J. F. Pechere, chef de travaux, a suivi les cours de l'« International Summer School of Molecular Biology », à Ravello (Italie), du 2 au 15 septembre 1963.

M. A. Pissart, chef de travaux, a été nommé membre associé du Centre National de Recherches Géomorphologiques et a été élu membre du Comité Central de la Société Royale belge de Géographie.

Il a effectué, du 1er au 15 juillet 1963, un séjour de recherches au refuge de Chambeyron (Basses Alpes). Du 10 au 19 juillet 1964, grâce à un subside du Patrimoine de l'Université de Liège, il a participé aux symposia « Pleistocene Geomorphology », qui se sont tenus à Exeter et à Cambridge. Du 20 au 28 juillet, il a assisté à Londres au XXe Congrès International de Géographie. Il a présenté au cours de ces réunions, deux communications sur *Des problèmes de géomorphologie périglaciaire.*

Du 31 août au 13 septembre 1964, il a dirigé avec MM. C. Ek et G. Seret, le camp des géographes, qui a eu lieu dans les Alpes de Savoie, et qui a été consacré à des recherches de géomorphologie.

M. M. Renson, chef de travaux, a été nommé président de la section de Liège de la Société chimique de Belgique pour l'année 1963.

M. M. Streel, chef de travaux, a participé au Xe Congrès International de Botanique, qui s'est tenu à Edimbourg (Écosse), en août 1964. Il y a fait une démonstration.

Il a participé au Colloque français de stratigraphie sur le Dévonien inférieur, qui s'est tenu à Rennes, en septembre 1964. Il y a présenté une communication sur *Informations palaeobotaniques sur la limite Dévonien inférieur-Dévonien moyen.*

M. F. Bodart, assistant, a été placé en disponibilité pour pouvoir effectuer, au Centre Français de Recherche Opérationnelle (Paris), un stage de 2 ans en qualité de boursier de l'O.T.A.N.

M. H. Bredohl, assistant, a pris part au « Symposium on the Solar Spectrum », qui s'est tenu à Utrecht, du 26 au 31 août 1963.

Il a participé à plusieurs réunions et voyages ayant trait à l'expérience NH_3 :

1° Voyage aux États-Unis (A.F.C.R.L., Floride), du 5 septembre au 13 octobre 1963.

2° Voyage à Hambourg en vue de rencontrer le Prof. Wurm.

3° Voyage en Sardaigne, en vue du choix des points d'observation, etc., et de l'établissement des contacts à l'échelon inférieur avec les autorités italiennes.

4° Différents voyages à Delft et Bruxelles.

5° Conférence de coordination à Rome.

6° Rencontre de coordination à Munich.

7° Participation à la mission de l'Institut d'Astrophysique en Sardaigne.

M. H. Caprasse, assistant, a bénéficié d'une bourse Rotary et a travaillé au C.E.R.N. (Genève), du 1er janvier au 15 juin 1964.

M. L. Dethier, assistant, a participé au XIe Camp organisé par le Séminaire de Géographie, du 5 au 14 août 1963, à Luchert (Nobressart), sous la direction de MM. Sporck et Christians, maîtres de conférences, ainsi qu'au voyage d'études des étudiants de licence en sciences géographiques effectué en Provence, dans le Bas-Rhône et

le Languedoc, du 6 au 15 mai 1964. Il a assisté au Colloque de Géographie appliquée des Universités de Liège et de Gand, le 22 avril 1964.

Il a été nommé membre de la sous-commission pour l'élaboration de la carte des types de villes, instituée par la Commission de l'Atlas de Belgique, et membre du Groupe de Travail pour le Musée de la Maison rurale en Wallonie (Commission de Folklore du Ministère de l'Éducation nationale et de la Culture). Il a participé activement aux travaux de ces groupes. Il a pris part au XX^{e} Congrès International de Géographie, qui s'est tenu à Londres en juillet 1964, ainsi qu'au Symposium de Géographie urbaine d'Edimbourg (juillet-août 1964) où il a présenté une communication intitulée *Évolution morphologique et sociale du centre de Liège de* 1951 *à* 1963.

M. F. Dossin, assistant, a continué son séjour d'étude à la N.A.S.A. (Goddard Space Flight Center), sous les auspices de la National Academy of Sciences de Washington.

A l'invitation de l'« U.S. Naval Observatory », il a fait, début septembre 1963, un exposé sur l'expédition qu'il avait organisée en vue d'observer des comètes durant l'éclipse totale de soleil, du 20 juillet 1963.

Il a fait, en octobre 1963, à l'Université du Maryland (séminaires d'Astronomie), une conférence intitulée *New Results in Obserxation of Cometary Spectra.*

Il a participé à des expériences spatiales d'intérêt cométaire (chemical releases) en observant deux lancers de fusées, à la base de Wallops Island (Virginia), en novembre 1963.

Du 25 au 29 décembre 1963, il a participé aux travaux de la 115^{e} réunion de l'« American Astronomical Union », et y a présenté une communication intitulée *Spectroscopic Observations of Symbiotic Stars.*

Il a effectué un séjour d'étude à la station de Flagstaff (Arizona), de l'« U.S. Naval Observatory », en janvier 1964.

Il a été invité à l'Observatoire McDonald (Texas), pour une mission d'Observation de spectres de comètes lointaines, en février 1964.

Il a fait un exposé sur *Observation of Comets* lors d'un séminaire spatial, organisé par les « N.A.S.A. Headquarters » à Washington, en mars 1964.

Il a effectué un séjour d'observation de comètes à l'Observatoire de Haute Provence, du 2 au 13 mai 1964.

Il a obtenu un subside spécial de l'Union Astronomique Internationale pour effectuer une mission à l'Observatoire du Mt Stromlö (Australie), en vue d'étudier le spectre de la comète Encke, en juillet 1964.

Il a été nommé membre de l' « American Astronomical Society », en décembre 1963.

M. J.-Cl. Duchesne, assistant, a effectué un voyage d'études en Norvège et en Écosse.

M. R. Duysinx, assistant, a pris part au Congrès de la C.I.P.I.G., qui s'est tenu à Paris, du 8 au 13 juillet 1963.

Il a participé comme observateur à la première campagne E.S.R.O. de lancement de fusées — projet NH_3 du groupe de Liège — en Sardaigne, du 26 juin au 17 juillet 1964.

M. C. Ek, assistant, a participé, grâce à un subside du Patrimoine de l'Université de Liège, au Congrès International de Géographie, qui s'est tenu à Londres, du 20 au 28 juillet 1964. Il y a présenté en collaboration avec M. L. Mathieu une communication intitulée *Étude morphogénétique dans la plaine de Guercif.*

Au Symposium sur les Phénomènes karstiques, qui s'est déroulé à Settle (Yorkshire), du 1er au 14 août 1964, il a présenté les *Problèmes de la cartographie morphologique dans une région karstique du Moyen Atlas* (en collab. avec L. Mathieu). Il a bénéficié pour ce voyage d'un subside du F.N.R.S.

Il a, avec M. G. Seret, secondé M. A. Pissart dans la direction du camp d'Études géographiques qui a eu lieu, du 31 août au 13 septembre, à Lanslevillard (Savoie), et a été consacré à des recherches dans les domaines glaciaires et périglaciaires.

M. Gabriel, assistant, a participé comme observateur à la première campagne E.S.R.O. de lancement de fusées, projet NH_3, en Sardaigne, du 26 juin au 20 juillet 1964.

Il s'est rendu au Congrès de l'E.S.R.O., à Paris, les 25 et 26 avril 1964.

Mlle L. Gausset, assistante, a fait un séjour de 3 semaines dans le service du Professeur A. Lagerqvist, à l'Université de Stockholm.

Elle a participé comme observateur à la première campagne E.S.R.O. de lancement de fusées — projet NH_3 du groupe de Liège — en Sardaigne, en juillet 1964.

M. N. Grevesse, assistant, a présenté une communication intitulée *High Resolution Solar Spectroscopy at the Jungfraujoch Scientific Station*, au cours des classes d'été de la C.O.P.E.R.S., tenu du 15 juillet au 1er août 1963, à Alpbach (Autriche).

Il a participé, du 26 au 31 août 1963, au symposium sur « The Solar Spectrum », à Utrecht (Hollande).

Il a effectué plusieurs séjours, totalisant 7 semaines, à la Station scientifique internationale du Jungfraujoch (Suisse), pour y observer des profils de raies solaires.

M. J. Klerkx, assistant, a participé à un voyage d'études en Écosse.

M. J. Lambinon, assistant, a participé à l'excursion phytosociologique internationale, qui a eu lieu dans le nord-est de la Pologne, du 3 au 10 juin 1963. Il a ensuite séjourné, du 11 au 26 juin, dans divers laboratoires polonais (Lublin, Krakóv, Wroclaw et Poznan). Le 27 juin, il a visité le « Zentralstelle für Vegetationskartierung », à Stolzenau-Weser.

Il a présenté une introduction à l'étude des lichens, a guidé une excursion et dirigé les exercices pratiques au cours des Journées Pédagogiques de Namur (du 26 au 28 août 1963). Du 1er au 5 décembre 1963, il a séjourné aux Pays-Bas, à la Biologisch Station de Wijster (Drente) et au Rijksherbarium de Leiden.

M. J. Lemaire, assistant, a participé au « Fifth International Space Science Symposium, C.O.S.P.A.R. », à Florence, du 12 au 16 mai 1964.

M. M. Lepièce, assistant, a pris part à la Journée des Jeunes, organisée à Gand, le 7 février 1964, par la Société chimique de Belgique et y a présenté un rapport intitulé *Recherche, par spectrométrie infrarouge, sur le nombre de coordination du fer dans quelques ferrites.*

M. D. Malaise, assistant, a effectué un séjour d'étude d'un an aux États-Unis, grâce à une bourse N.A.S.A.-E.S.R.O.

M. J. Remacle, assistant, a participé au Ier Colloque de Microbiologie du Sol, organisé par le Service de Microbiologie du Sol de l'Institut Pasteur, les 3 et 4 février 1963, à Paris. Il y a présenté une communication sur *L'évolution de l'effet rhizosphère chez des plantes colonisatrices d'un mor, d'un moder et d'un mull acide.* Au second colloque, qui s'est tenu, les 4 et 5 février 1964, à l'Institut Pasteur à Paris, il a présenté deux communications sur *Caractérisation microbiologique de trois types d'humus de l'Ardenne condruzienne* et sur *La mycoflore de la rhizosphère de plantes colonisatrices d'un mor, d'un moder et d'un mull acide.*

Il a séjourné une semaine au « Centraalbureau voor Schimmelcultures », à Baarn (Pays-Bas), en vue de faire l'étude comparative de souches de micromycètes.

Mlle G. Roland, assistante, a effectué plusieurs séjours, totalisant 14 semaines, à la Station scientifique

internationale du Jungfraujoch (Suisse), pour y poursuivre des observations du spectre solaire.

Elle a reçu une bourse de l'Union Astronomique Internationale, qui lui a permis de se rendre au « Steward Observatory » (Tucson, Arizona, U.S.A.), pour y effectuer pendant 2 mois (mai et juin 1964), des observations de spectres planétaires dans l'infra-rouge.

Elle a, du 27 au 29 avril 1964, participé à une « round table discussion », ayant pour sujet *Spectroscopic Instrumentation in Extra-Terrestrial Environments*, organisée par le « Jet Propulsion Laboratory » (California Institute of Technology, Pasadena, California, U.S.A.).

Elle a assisté, du 15 au 19 juin 1964, au symposium de « Molecular Structure and Spectroscopy », tenu à Ohio State University (Columbus, Ohio, U.S.A.).

Elle a présenté, en juillet 1964, une communication sur *Recent Results on the Solar Spectrum obtained at the Jungfraujoch* au « Summer Meeting of the Royal Astronomical Society », à Newcastle (Angleterre), (en collab. avec L. Delbouille et L. Neven).

M. G. Seret, assistant, a effectué un séjour de géomorphologie dans les Vosges lorraines, du 12 au 30 mai 1964.

Il a participé au Symposium « Pleisocene Geomorphology », à Cambridge, du 15 au 19 juillet 1964, et au XX^{e} Congrès International de Géographie, à Londres, du 19 au 29 juillet 1964, grâce à des subsides du Patrimoine de l'Université de Liège et du F.N.R.S. Il a présenté une communication à chacune de ces réunions.

Du 31 août au 13 septembre 1964, il a dirigé en compagnie de MM. A. Pissart et C. Ek le camp des géographes dans la région de Lanslebourg (Savoie).

M. P. Natalis, chercheur qualifié du F.N.R.S., a fait partie du Comité organisateur du Colloque de Liège 1963 et y a présenté un rapport intitulé *Effets isotopiques dans*

les processus de fragmentation des molécules soumises à l'impact électronique.

Il a obtenu une bourse de la Rice University à Houston (Texas) pour y travailler pendant un an dans les laboratoires de Professeur Franklin.

M. Cl. Arpigny, chargé de recherches du F.N.R.S., a poursuivi avec succès ses études aux États-Unis d'Amérique :

1° Ph. D. en Astronomie et Physique, California Institute of Technology, décembre 1963 ;

2° Research Fellow en Astronomie, California Institute of Technology, janvier-juin 1964.

M. H. Beguin, chargé de recherches du F.N.R.S., a poursuivi en 1963-1964, sa mission d'expert des Nations-Unies (F.A.O.), pour l'élaboration d'un projet de développement et d'aménagement du bassin du Sébou au Maroc.

M. C. Gillet, chargé de recherches du F.N.R.S., a participé au Congrès de l'A.F.A.S., à Rennes, du 1er au 7 juillet 1963.

Il a également assisté à la 3e réunion des radiobiologistes des pays de l'Euratom, à Karlsruhe, en octobre 1963, et à la réunion de la Société européenne de Radiobiologie, Col de Voza, du 1er au 4 juillet 1964.

Mme L. Remy-Battiau, chargé de recherches du F.N.R.S., a assisté aux cours d'été C.O.P.E.R.S. « Summer School in Space Physics 1963 », sur le sujet *Introduction to the Field of Solar Terrestrial Relations*, qui a eu lieu à Alpbach, Tyrol, Autriche, du 15 juillet au 10 août 1963.

Elle y a présenté un séminaire sur *Les recherches récentes entreprises à l'Institut d'Astrophysique de Liège.* Ce séminaire a été donné en collaboration avec F. Remy et N. Grevesse, partim études relatives aux phénomènes cométaires et auroraux.

Elle a participé comme observateur à la première campagne E.S.R.O. de lancement de fusées — projet NH_3 du groupe de Liège, en Sardaigne, du 11 juin au 17 juillet 1964.

Elle a été invitée à présenter une conférence sur *Les comètes*, à Andenne, le 14 mai 1964, dans le cadre de l'extension universitaire liégeoise et l'Association namuroise des Anciens de l'Université de Liège.

M. J. Wilmet, chargé de recherches du F.N.R.S., a donné durant l'année académique 1963-1964, une série de cours sur les théories actuelles de l'aménagement régional à l'Institut de Recherches et de Formation en vue du Développement harmonisé (I.R.F.E.D.), à Paris.

Il a participé au Congrès de la Société Internationale de Photogrammétrie (I.S.P.), qui s'est tenu à Lisbonne, en septembre 1964, en qualité de rapporteur du groupe 5 de la Commission VII pour l'Afrique centrale et de corapporteur pour la Belgique. Il y a présenté deux communications intitulées *Photo-interprétation et régionalisation économique dans les pays en développement*, et *L'utilisation de la photo aérienne dans l'analyse de l'affectation détaillée des sols, des techniques agricoles et du substrat agraire dans le Sud de la Belgique* (cette dernière en collaboration avec M. Ch. Christians, maître de conférences).

Il a en outre contribué à l'exposition scientifique belge ouverte à ce Congrès.

M. R. Cahay, aspirant du F.N.R.S., a fait un séjour d'une semaine dans le laboratoire du Professeur Hadni, à l'Université de Nancy, en octobre 1963.

M. I. Dubois, aspirant du F.N.R.S., a participé à la réalisation des premières expériences spatiales européennes faites par l'Institut d'Astrophysique, en Sardaigne, en juillet 1964.

Mme J. Gillet-Lefebvre, aspirant du F.N.R.S., a

participé au Congrès de l'A.F.A.S., à Rennes, du 1er au 7 juillet 1963.

Elle a séjourné au « Laboratorium voor Plantensystematiek en geografie der Landbouwhogeschool », à Wijster (Pays-Bas), du 13 au 18 mai 1964.

Mlle D. Hercot, aspirant du F.N.R.S., a pris part au Congrès E.S.R.O., qui s'est tenu à Paris. en mars 1964.

M. R. Loppes, aspirant du F.N.R.S., a participé au Symposium de Génétique microbienne, qui s'est tenu à Bruxelles, du 28 au 30 mai 1963.

M. J. P. Macau, aspirant du F.N.R.S., a pris part au Congrès E.S.R.O., qui s'est tenu à Paris, en mars 1964.

M. C. Van de Walle, aspirant du F.N.R.S., a séjourné à l'Institut de Génétique de Milan, du 5 octobre au 20 novembre 1963.

M. F. Caligara, chercheur à l'Euratom, a fait un exposé sur *L'appareillage pour l'étude des actinides dans les bains de sels fondus*, à la Journée de chimie nucléaire, du 16 mars 1964.

M. J. Fuger, chercheur à l'I.I.S.N., a fait des exposés sur :

1° *L'étude de composés d'actinides par microcalorimétrie et radiocristallographie*, Journée de chimie nucléaire, 16 mars 1964.

2° *Microcalorimetric Determination of the Enthalpy of Formation of the Complex Ions of Trivalent Plutonium, Americium and Lanthanum with E.D.T.A.*, VIIIth International Conference on Coordination Chemistry, Vienne 1964.

M. Eric Gérard, chercheur à l'Institut d'Astrophysique, a effectué un séjour d'un an aux États-Unis (1963-1964), grâce à une bourse E.S.R.O.-N.A.S.

Il a reçu le renouvellement de cette bourse et séjournera aux U.S.A. jusqu'à fin août 1965.

M. J. Goffart, chercheur à l'I.I.S.N., a fait un exposé sur *L'extraction des lanthanides et des actinides par les oxydes de phosphine*, à la Journée de chimie nucléaire, du 16 mars 1964.

Mlle C. Guillaume, chercheur à l'Institut d'Astrophysique, a participé au « Symposium on the Solar Spectrum », qui s'est tenu à Utrecht, du 26 au 31 août 1963.

Elle a fait des séjours d'étude à l'Observatoire de Meudon, du 8 octobre au 1er novembre 1963, et du 17 au 29 février 1964.

Elle a participé au « Large Astronomical Satellite Colloquium » de l'E.S.R.O., les 24-25 avril 1964.

Elle a reçu une bourse E.S.R.O., en vue d'effectuer un séjour d'un an à Utrecht, à partir du 1er mai 1964.

M. P. Jasselette, chercheur de l'I.I.S.N., a séjourné pendant deux mois au département de physique théorique de l'Université d'Amsterdam.

Il a été invité à faire deux conférences à l'Université de Groningen.

Il a été admis à l'école d'été d'Eryx (Sicile).

M. W. Müller, chercheur à l'Euratom, a fait des exposés sur :

1° *L'extraction des métaux trivalents par la trilaurylamine*, à la Journée de chimie nucléaire, 16 mars 1964.

2° *Complex Formation in Tertiary Amine Extraction of Trivalent Metals*, à la « VIIIth International Conference on Coordination Chemistry », Vienne, 1964.

M. F. Remy, chercheur à l'Institut d'Astrophysique, a assisté aux cours d'été de la C.O.P.E.R.S., à Alpbach, Autriche, cours intitulés *Introduction to the Field of Solar-Terrestrial Relations*, et ayant eu lieu, du 15 juillet au 10 août 1963.

Il y a présenté un séminaire sur *Les recherches récentes entreprises à l'Institut d'Astrophysique de Liège*. Ce séminaire a été donné en collaboration avec L. Remy-Battiau et N. Grevesse, partim expériences par fusées, travaux et équipement de laboratoire à l'Institut d'Astrophysique.

Il a participé comme observateur à la première campagne E.S.R.O. de lancement de fusées — projet NH_3 du groupe de Liège, en Sardaigne, du 11 juin au 17 juillet 1964.

M. A. Targé, boursier à la Fondation Francqui, a séjourné au Laboratoire de botanique appliquée et de géobotanique, service du Professeur des Abbayes à Rennes, du 1er au 30 mai 1963.

Il a également séjourné au Museum d'histoire naturelle de Paris, du 1er au 30 juin 1963.

M. J. Voisin, collaborateur de l'I.R.S.I.A., a été désigné comme « Advanced Research Scholar » par l'Université de Syracuse (U.S.A.), pour l'année académique 1964-1965.

Il a obtenu une bourse Fulbright.

Faculté de Médecine
(et Institut y annexé)

M. H. Fredericq, professeur émérite, recteur honoraire de l'Université, a remis, le 30 avril 1964, un message de félicitations adressé par l'Université de Liège à la « Academia Nacional de Medicina de Mexico », qui fêtait le centenaire de sa fondation, au cours d'une séance solennelle tenue à Mexico en présence de M. le Président de la République du Mexique.

M. F. Albert, professeur émérite, a pris part au Congrès de la Société Internationale de Chirurgie dont il a présidé plusieurs séances (Rome, septembre 1963),

au Congrès de la Société Internationale de Chirurgie Cardio-Vasculaire (Rome, septembre 1963), au VIIIe Congrès de l'Union Thérapeutique Internationale (Bruxelles, 26-28 septembre 1963) ainsi qu'au Congrès de la « Deutsche Gesellschaft für Chirurgie » (Munich, mars 1964).

Il a été élu Président de la Société Internationale de Chirurgie et Associé étranger de l'Académie de Chirurgie de France.

M. J. Roskam, professeur émérite, a été nommé par arrêté ministériel en date du 23 août 1963, président de la Chambre d'expression française de la Commission d'Appel des médecins spécialistes pour un terme de 5 ans.

Il a fait, en septembre 1963, une conférence à la XVIe session des Journées médicales de Trieste, consacrées à la physiopathologie du tissu conjonctif, et a assisté, en qualité de Président d'Honneur, au XXXIVe Congrès français de Médecine, à Lyon.

Invité d'honneur du XXVe Congrès de la Société italienne de Cardiologie, à Rome, il y a présenté une communication.

Il a été chargé, sur invitation, d'assurer pour un terme de 3 ans, avec les Prof. Jaques (de Saskatoon) et Roka (de Francfort/Main), la présidence du « Sub-Committee on Hemostasis » près l'« International Committee on Blood Clotting Factors ».

Les membres de l'Association pour l'étude, le traitement et le soutien social des malades atteints d'hémophilie ou d'une affection hémorragique l'ont appelé à présider leur groupement.

M. G. Leplat, professeur émérite, a été élu 2e Vice-Président de l'Académie royale de Médecine de Belgique.

Il a été élu membre d'honneur de la Société française d'Ophtalmologie, membre honoraire de l'Association des

Anatomistes, et membre honoraire de la Société d'Ophtalmologie de Paris.

M. C. Stainier, professeur ordinaire, a été nommé membre de la Commission de la Pharmacopée Européenne ; il a participé en qualité de délégué belge aux deux réunions de cette commission qui se sont tenues à Strasbourg, en avril et juillet 1964.

Il a fait une conférence à Huy, à l'occasion du 50e anniversaire du Cercle Pharmaceutique et une autre à Namur, invité par le Conseil Provincial de l'Ordre des Pharmaciens.

Il a participé à la réunion des Directeurs de Laboratoires d'Analyse des Médicaments (F.I.P.), à Leyde, les 4 et 5 septembre 1964, et y a présenté un rapport.

M. J. Van Beneden, professeur ordinaire, a participé aux Journées du Centenaire Albert Calmette, organisées en octobre 1963, aux Instituts Pasteur de Paris et de Lille.

Par arrêté du Conseil des Ministres Benelux, il a été désigné, le 17 février 1964, au titre de membre permanent du Comité d'Hygiène Benelux.

Il a été invité à participer aux Journées d'Études organisées, en mars 1964, par l'Association des Anciens Diplômés de l'Institut Pasteur de Paris.

Il a présidé la première séance de contact du Comité d'Hygiène Benelux, à Bruxelles, le 24 juin 1964, et a participé à des séances de ce Comité, à La Haye, le 6 juillet 1964.

Il a présidé le Colloque sur les aspects médicosociaux de l'épilepsie, organisé par le Centre d'Études et de Documentation sociales, le 25 mai 1964, à Liège.

Il a présidé au Ministère de la Santé publique le groupe de travail sur l'épilepsie, réuni par le Collège consultatif belge de la Médecine sociale.

Il a présidé les travaux du Conseil Supérieur d'Hygiène

en 1963-1964 et a participé aux travaux du Conseil Supérieur d'Hygiène des mines.

M. M. Florkin, professeur ordinaire, a fait, sur invitation de l'University of Washington à Seattle (Wash.), une série de conférences au laboratoire maritime de Friday Harbor, en qualité de Walker-Ames professor, pendant l'été de 1963.

Le 18 octobre 1963, il a présenté, sur invitation, un rapport à un Colloque organisé par la « Biochemical Society », à Southampton.

Il a été nommé membre du Comité exécutif du Conseil International des Unions Scientifiques et a pris part à l'Assemblée Générale de ce Conseil, à Vienne, en novembre 1963.

Il a aussi été désigné comme Président du Comité de l'I.C.S.U. chargé des relations avec les pays sous-développés.

Il a représenté l'Union Internationale de Biochimie au cours du Colloque qui a été organisé à Paris, en avril 1964, à l'occasion du 50e anniversaire de la Société de Chimie Biologique.

Il a pris part à la réunion du Conseil exécutif du C.I.O.M.S., en avril 1964, à Paris.

Il a exercé les fonctions de Convenor du Colloque sur les sciences biologiques dans la recherche spatiale, organisé à Florence par le C.O.S.P.A.R., en mai 1964.

Il a été élu comme vice-président de la Société Royale des Sciences de Liège pour 1964 et comme président du Comité National du Programme biologique international.

Il a présenté un rapport au XIIe Colloque annuel sur les protéines des liquides biologiques (Bruges, avril-mai 1964) et y a présidé la table ronde relative à la phylogénie des protéines.

Il a été nommé vice-président au Comité sectoriel « Médecine et Biologie » du Conseil National de la Politique Scientifique.

Il a été nommé membre du Conseil Scientifique de la Bibliothèque de l'Université de Liège.

Il a assisté à la réunion du Comité exécutif de l'I.C.S.U. à Londres, en juin 1964.

Il s'est vu attribuer le Prix Rouveroy pour ses œuvres *Naissance et déviation de la théorie cellulaire chez Théodore Schwann* et *Lettres de Théodore Schwann*.

M. Z. M. Bacq, professeur ordinaire, a participé à la 3e Réunion Scientifique Internationale de l'Association des Radiobiologistes des Pays de l'Euratom, Karlsruhe, 17-19 octobre 1963.

Il a donné une conférence au Groupement des Étudiants « Colloquium », à Trooz, le 10 mars 1964.

Il a donné une série de conférences en Chine à l'invitation de l'Academia Sinica de Pékin (Académie des Sciences de Pékin), à Pékin, Nankin, Shangaï, Canton, Wuhan, mai-juin 1964.

Il a participé à la 4e Réunion Internationale de la Société Européenne de Radiobiologie, au Col de Voza, du 1er au 4 juillet 1964.

Il a présidé la Commission de Radiobiologie au Congrès des Électrophysiologistes de culture latine, réuni à Bruxelles, du 13 au 18 juillet 1964.

Il a été élu membre de la Société Européenne de Culture (Venise, avril 1964).

M. M. Chèvremont, professeur ordinaire, a participé à la réunion du Comité Exécutif de l'« International Union of Biological Sciences » (Edimbourg, novembre 1963).

Il a donné des leçons théoriques et pratiques aux Cours organisés par l'Unesco sur *La Culture des Tissus* (Leiden, Pays-Bas, décembre 1963).

Il a participé aux « Committee Meetings » de l'« International Society for Cell Biology » (Paris, février 1964 et mars 1964).

Sur invitation, il a participé à l'« International Conference on the uses of isotopically labeled drugs in

Experimental Pharmacology » et y a présenté un rapport (Chicago, juin 1964).

Il a participé à l'Assemblée Générale de l'« International Union of Biological Sciences » et y a présenté un rapport (Prague, juillet 1964).

Il a participé au XI[e] Congrès de l'« International Society for Cell Biology », dont il est Secrétaire Général, et y a présenté une communication (Providence, U.S.A., août-septembre 1964).

Sur invitation, il a présidé une des deux journées du Symposium sur l'Histoautoradiographie, organisé à Montréal (Canada, septembre 1964).

Sur invitation, il a fait une série de conférences à l'Université Laval de Québec (Canada, septembre 1964).

M. A. Denoël, professeur ordinaire, a été invité, le 30 avril 1964, par la Faculté de Pharmacie de Strasbourg, à diriger un séminaire consacré à la chromatographie de quelques drogues végétales importantes.

Il a présenté à la Société Belge des Sciences pharmaceutiques, une communication intitulée *Considérations sur le dosage des alcaloïdes totaux dans les préparations de noix vomique* (Université de Gand, juin 1963).

Il a fait, à Esneux en mai 1964, une conférence sur le sujet *Ce que doit aux arbres la thérapeutique.*

M. P. Moureau, professeur ordinaire, a assisté au XI[e] Congrès International de Génétique (La Haye, septembre 1963).

Il a été invité au XLII[e] Congrès de Médecine Légale de langue allemande (Munich, du 7 au 10 octobre 1963), où il représentait la Société de Médecine Légale de Belgique.

Il a été invité, en qualité d'expert, par le Conseil de l'Europe, à assister à la réunion des spécialistes en problèmes sanguins, à Montpellier, du 11 au 15 mai 1964.

Il a assisté à la réunion du Comité Directeur de la

Société Internationale de Transfusion Sanguine à Paris, les 17 et 18 avril 1964.

Il a donné 2 leçons sur *Les groupes sanguins*, dans le cadre du cours de Sérologie de l'Institut Pasteur à Paris, juin 1964.

Il a reçu le Diplôme d'Honneur avec attribution de la Croix d'Honneur de la Fédération Nationale des Combattants de Belgique (novembre 1963).

Il a été nommé Commandeur de l'Ordre de Léopold, Ministère de la Santé Publique et de la Famille (décembre 1963).

Il a été élu Vice-Président de la Société Belge de Biologie (janvier 1964).

M. M. J. Dallemagne, professeur ordinaire, a participé et présenté des communications à l'Association des Physiologistes de langue française à Clermont-Ferrand, en juin 1964.

Il a donné des conférences en tant que professeur d'échange, à la Faculté de Pharmacie de l'Université de Paris.

M. R. Weekers, professeur ordinaire, a été invité à un Symposium sur le Glaucome à Londres, du 23 au 25 septembre 1964. Il y a présenté une étude comparative sur *Les effets oculaires de différentes amines sympathicomimétiques*.

Il a fait de courts séjours d'étude à Vienne, Paris, Berne et Genève.

M. S. Lapière, professeur ordinaire, a été invité par la Société de Dermatologie de la République Populaire Roumaine à présenter deux rapports *Le cadre nosologique du Mycosis fongoïde* et *Les manifestations cutanées des Maladies du système hematopoïétique*.

Il a été invité à donner des leçons de *Dermatologie Tropicale* par la Fondation Internationale pour la Promotion de la Santé 1964, à Amsterdam.

Il a été invité à donner une leçon sur *Le traitement de la syphilis*, dans le cadre des Cours de Perfectionnement aux dermatologistes de langue allemande à Munich.

Il a participé aux séances du Comité International de Dermatologie, qui a tenu ses assises dans la même ville.

M. M. Welsch, professeur ordinaire, a participé, le 19 septembre 1963, à Rome, à une « table ronde » sur L'État actuel de la question des Mycobactériophages, organisée dans le cadre du Congrès International de la Tuberculose. Il y a présenté un rapport intitulé *Actinophages and Taxonomy*.

Il a été réinscrit pour cinq ans, à dater du 17 octobre 1963, au Tableau d'experts de l'Organisation Mondiale de la Santé pour les Antibiotiques, sur proposition de cette institution et avec l'accord du Gouvernement belge.

Il a été invité à faire à Paris, le 29 novembre 1963, dans le cadre des Journées de Biologie clinique organisées par l'École Nationale de Santé Publique, une leçon sur le sujet *Problèmes posés par le phénomène de résistance bactérienne aux antibiotiques*.

Invité à Madrid par le « Consejo Superior de Investigaciones Cientificas », il a fait, les 4 et 5 mars 1964, à l'« Instituto Jaime Ferran de Microbiologia », deux conférences sur les sujets *Bacteriolytic activities of microorganisms* et *Actinophages*.

Son mandat d'administrateur du Centre d'Études Princesse Joséphine Charlotte pour la Lutte contre la Poliomyélite a été renouvelé par l'Assemblée générale du 7 avril, sur proposition du Conseil d'administration.

Il a participé à Londres, du 6 au 8 avril, à la réunion annuelle de la « Society for General Microbiology » et à son 14e Symposium consacré à « Microbial Behaviour *in vivo* and *in vitro* ».

En sa qualité de Président de la Société Internationale de Biologie clinique, il a présidé à Londres, le 21 juin, une réunion du Bureau de cette société.

Il a été nommé pour cinq ans membre de la chambre d'expression française de la commission d'appel pour l'agréation des médecins spécialistes (biologie clinique). L'assemblée générale de la Société internationale de Chimiothérapie l'a désigné pour représenter la Belgique au sein de son Presidium.

M. F. Orban, professeur ordinaire, a participé au Congrès de Chirurgie Infantile à Paris, du 27 au 31 octobre 1963.

Il a effectué une visite aux hôpitaux universitaires de Manchester et aux services des Drs Tanner et Law à Londres, du 25 novembre au 6 décembre 1963.

Il a été invité par le Ministère de l'Éducation de la République Française à donner deux conférences à Strasbourg, les 10 et 11 mars 1964.

Il a participé à un Colloquium sur la Vagotomie à Strasbourg, du 21 au 27 mai 1964.

Il a été rapporteur au Congrès International de Gastro-Entérologie, tenu à Bruxelles, du 1er au 6 juin 1964.

Il a été nommé Membre correspondant de l'Académie Royale de Médecine de Belgique.

Le 9 avril 1964, il a reçu à Londres le « Fellowship of the Royal College of Surgeons (England) ».

Il a été décoré de la Croix civique de 1re classe.

M. P. Fredericq, professeur ordinaire, a donné en janvier 1964, une conférence à l'Université de Bruxelles sur *Les colicines et les facteurs colicinogènes.*

Il a présenté un rapport sur *La génétique des facteurs colicinogènes*, dans le cadre du cours de génétique bactérienne, organisé par l'Institut de Génétique de l'Université de Cologne, en avril 1964.

Il a présenté le rapport général et a présidé le Colloque sur les Bactériocines organisé par l'Institut Pasteur à Paris, en mai 1964.

Il a été invité à faire partie, en qualité de membre, de l'« European Molecular Biology Organization » (E.M.B.O.).

M. C. Heusghem, professeur ordinaire, a participé aux réunions internationales suivantes :

— VII[e] Réunion des Endocrinologistes de Langue Française à Beyrouth, du 7 au 16 septembre 1963.

— XLIII[e] Congrès d'Hygiène organisé à Paris, les 21 et 22 octobre 1963, par la Société de Médecine Publique et de Génie Sanitaire.

— Colloque La Pollution atmosphérique — Ses conséquences humaines, les 25 et 26 janvier 1964, à Briançon.

— Congrès de la Société de Chimie Biologique, organisé à Paris, du 6 au 9 avril 1964, à l'occasion du cinquantenaire de cette société.

— Journées de Toxicologie : Les mécanismes biochimiques d'action des substances toxiques, les 26 et 27 mai 1964, à Paris.

— Journée Nationale de Toxicologie Clinique, Paris, le 28 mai 1964.

Enfin, il a assisté, en qualité d'expert belge, à la VII[e] Assemblée de l'Eurotox, consacrée à la Toxicité chronique de produits naturels, à Bruxelles, du 3 au 5 juin 1964.

Il a présidé la réunion du 8 novembre 1963 de la Société Belge de Chimie Clinique, ainsi que le « Fourth West-European Symposium on Clinical Chemistry », à Gand, les 24 et 25 avril 1964.

M. J. Lecomte, professeur ordinaire, a participé, à Leyden, en octobre 1963, à la Réunion des Allergistes de Langue néerlandaise et y a présenté une communication.

Il a participé à la Réunion des Physiologistes de Langue française, à Clermont-Ferrand, en mai 1964, et y a présenté une communication.

Il a reçu le Prix Alvarenga, en décembre 1963, décerné par l'Académie Royale de Médecine de Belgique.

M. A. Ledoux, professeur ordinaire, a participé au Congrès Français d'O.R.L. et à la Réunion Internationale de Phonologie, à Paris, du 7 au 12 octobre 1963.

Il a présidé à la Société Belge d'O.R.L., à Bruxelles, un Symposium organisé, les 14 et 15 décembre 1963, sur L'examen vestibulaire au cabinet de l'otologiste.

Il a présidé la Réunion Internationale d'Audiophonologie, à Bruxelles, les 7 et 8 mars 1964.

Il a visité le laboratoire de labyrinthologie de l'hôpital de Omagh (Irlande du Nord), du 25 au 27 avril 1964.

Il a organisé des Journées Liégeoises d'Enseignement Postuniversitaire, les 23 et 24 mai 1964.

M. D. Honoré, professeur ordinaire, a participé aux réunions suivantes :

— XX^e Congrès de la Société Internationale de Chirurgie, Rome, septembre 1963.

— Congrès de Thérapeutique, Bruxelles, septembre 1963.

— Réunion médico-chirugicale à l'Hôpital Broussais, Paris, janvier 1964.

— XVIII^e Congrès de l'Association Belge de Chirurgie, Bruxelles, mai 1964, et y a présenté un rapport.

— Réunion médico-chirurgicale à l'Hôpital Broussais, Paris, mai 1964.

— VIII^e Congrès de la Société Européenne de Chirurgie Cardio-vasculaire, Athènes, mai-juin, 1964.

— XIV^e Congrès de l'Association Internationale pour l'Étude des Bronches, Vienne, juin 1964, et y a fait un rapport.

Il a donné une série de conférences dans le cadre de l'Expansion universitaire :

— *Possibilités actuelles de la chirurgie cardiaque*, à la Croix Rouge de Belgique, section de Seraing, le 19 octobre 1963.

— *L'urgence en Traumatologie*, à l'Association des Médecins du Condroz, Château de Fraigneux, le 26 octobre 1963.

— *La chirurgie cardiaque*, au Cercle des Universitaires de la F.N., Herstal, le 30 octobre 1963.

— *La chirurgie cardiaque à l'Université de Liège*, à l'A.I.Lg., Liège, le 15 novembre 1963.

— *Les aspects récents de la chirurgie moderne*, à l'Association des Médecins du Luxembourg, Arlon, le 14 février 1964.

M. E. H. Betz, professeur ordinaire, a été invité à conférencier aux Universités de Hambourg et de Francfort.

Il a été invité à participer à Würzburg à une réunion de la « Vereinigung Deutscher Strahlenschützärzte » et à y faire un rapport.

Dans le cadre des accords culturels, il a été l'hôte de l'Université de Poznan. Il a été invité à y conférencier, de même qu'à l'Université de Varsovie.

Il a assisté à Amsterdam à la Cancer Conférence organisée par l'Union Internationale contre le Cancer, en septembre 1963.

Il a participé à la VIII[e] Conférence de la Société Internationale de Pathologie Géographique à Milan (septembre 1963), et y a présenté un rapport.

Il a participé aux réunions scientifiques organisées par la Société Européenne de Radiobiologie. Il y a présenté des communications. Ces réunions se sont tenues à Karlsruhe, en octobre 1963 et au Col de Voza, en juillet 1964.

Il a été invité à faire une conférence au cours du VI[e] Congrès des Médecins Électro-Radiologistes de Culture Latine, réuni à Liège, en juillet 1964.

Il a été rapporteur au VII[e] Congrès International de Gastro-Enterologie, Bruxelles, juillet 1964.

Il a été nommé Directeur du Centre Anticancéreux près de l'Université de Liège.

Il a été élu Secrétaire-Trésorier de la Société Européenne de Radiobiologie.

Il a été réélu Secrétaire-Trésorier de la Société Belge d'Anatomie Pathologique.

Il a été nommé membre de l'« Editorial Board » de « Nuclear Haematology », et membre du Comité Scientifique de l'« European Review of Cancer ».

M. G. Leroux, professeur ordinaire, a participé à plusieurs réunions scientifiques à l'étranger :

— Journées nationales françaises d'Électro-radiologie, Paris, les 18 et 19 novembre 1963.

— Association européenne de Radiologie, Strasbourg, les 8 et 9 novembre 1963.

— « Deutscher Röntgenkongress », Wiesbaden, du 9 au 13 avril 1964.

— Réunion de la S.M.I.E.R. (Société médicale internationale d'Endoscopie et de Radio-cinématographie), Paris, le 25 avril 1964.

— Société française d'électro-radiologie médicale, Lille, les 23 et 24 mai 1964.

— Congrès de Radiologie, Budapest, du 24 au 28 juin 1964.

Il a fait des communications sur les sujets suivants :

— *L'artériographie dans le diagnostic des tumeurs osseuses* (en coll. avec J. Delvigne), à la Société belge de Radiologie, Luxembourg, 15 septembre 1963.

— *A propos de l'ostéoblastome*, à la Société belge de Radiologie, le 10 novembre 1963.

— *La scintigraphie rénale. Comparaison avec le néphrogramme isotopique* (en coll. avec L. Timmermans et G. Merchie).

— *Confrontation des données radiologiques et scintigraphiques en exploration rénale* (en coll. avec Ch. Maquinay et L. Timmermans), au VI^e^ Congrès des Médecins Électroradiologistes de Culture Latine, Bruxelles, du 13 au 18 juillet 1964.

— *Scintigraphie rénale* (en coll. avec L. Timmermans), au Congrès de Radiologie, Budapest, du 24 au 28 juin 1964.

— *Les syndromes organofonctionnels de l'antre* (en coll. avec M. Collard, F. De Fayt et J. Fissette), au Congrès de Radiologie, Budapest, du 24 au 28 juin 1964.

Il a été élu Président du VI^e Congrès des Médecins Électro-radiologistes de Culture Latine (Bruxelles, du 13 au 18 juillet 1964).

Il a été désigné comme Président de la Section scientifique au Congrès de Radiologie (Budapest, du 24 au 28 juin 1964).

M. J. Bonnal, professeur ordinaire, a été choisi comme Discutant officiel sur la question de la Chirurgie de l'Insuffisance Circulatoire Cérébrale, au Congrès de Neurochirurgie de Langue Française, tenu à Montréal, Canada, du 12 au 18 septembre 1964.

M. C. L. Lapière, professeur ordinaire, a été élu, le 19 avril 1964, vice-président de la Société Belge des Sciences Pharmaceutiques.

M. A. Nizet, professeur ordinaire, a participé au II^e Congrès international de Néphrologie, à Prague (Tchécoslovaquie), du 25 au 30 août 1963.

Il s'est rendu au VI^e Congrès international des Médecins électro-radiologistes de Culture Latine, à Bruxelles, en juillet 1964.

Il a été invité à donner des conférences :

— à Londres, à la « Postgraduate Medical School » (Prof. W. J. Dempster), en juin 1964 ;

— à Louvain, au Département de Chirurgie expérimentale (Prof. de Muylder), en juin 1964 ;

— à Göttingen, à l'Institut de Physiologie (Prof. K. Kramer), en juillet 1964.

M. H. Van Cauwenberge, professeur ordinaire, a été élu, en janvier 1964, membre titulaire de la Société Belge

de Cardiologie, Vice-Président de la Société de Gériâtrie et membre du groupe fondateur de l'Association européenne pour l'Étude du Diabète.

En août 1963, il a présenté une communication au Ve Congrès européen de Rhumatologie à Stockholm, puis a assisté au IIe Congrès international de Néphrologie à Prague, où il a également présenté une communication en collaboration avec P. Lefebvre, E. Joiris, A. Timmermans et G. Bischops.

En septembre 1963, lors de la VIIe Réunion des Endocrinologistes de Langue française et des Journées Endocrinologiques de Beyrouth, il a été invité, en sa qualité de président de la Société Belge d'Endocrinologie, à donner une conférence ; il y a ensuite présenté deux communications dont l'une en collaboration avec P. Franchimont, l'autre avec P. Lefebvre. Par ailleurs, au XXXIVe Congrès français de Médecine de Lyon, il a présenté une communication en collaboration avec P. Lefebvre.

En octobre 1963, il a pris la parole à Charleroi pour exposer l'*Intérêt du dosage des hormones hypophysaires en Clinique humaine*, rapport rédigé en collaboration avec P. Franchimont.

En novembre 1963, il a été appelé à présenter, à Paris, un rapport au Symposium organisé par Europa Medica, sur *La Polyarthrite rhumatoïde*.

En décembre 1963, il a conférencié à La Louvière, devant la Société Médico-Chirurgicale du Centre, puis s'est rendu à Rome, à l'« International Symposium on Steroids », où il a présenté deux communications et a été invité à faire partie du Comité international de ce Symposium.

En janvier 1964, à l'invitation de l'Association européenne pour l'Étude de la Toxicité des Médicaments, il a participé à la réunion de Lausanne.

En mars 1964, il a été invité par le Prof. R. Courrier, Secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences, à donner

une conférence au Collège de France à Paris, puis, à l'invitation des Assises de Médecine de l'Assemblée française de Médecine générale, il a présenté un rapport à la séance consacrée aux Artérites. Il a, en outre, présidé une séance au « IId European Symposium on Calcified Tissues », à Wégimont.

En mai 1964, l'Association Belge des Hôpitaux l'a convié à donner une conférence à son VI^e Congrès, à Bruxelles.

Le Comité permanent des Journées médicales de Bruxelles lui a confié la vice-présidence de sa session de 1964 et l'organisation de la Journée liégeoise, du 8 juin, à l'occasion de laquelle il a présenté un rapport en collaboration avec M. Margoulies et C. Heusghem.

En juin 1964, il a été invité par le Prof. J. Decourt, à participer aux Journées Endocrinologiques de la Pitié, et il y a donné deux conférences, l'une en collaboration avec P. Lefebvre, l'autre avec P. Franchimont ; il s'est ensuite rendu à Aix-les-Bains à la IV^e Conférence internationale des Maladies Rhumatismales où il avait été convié à présenter un rapport.

En juillet 1964, au V^e Congrès de la Fédération internationale du Diabète, à Toronto, il a fait un exposé en collaboration avec P. Lefebvre.

M. G. Neujean, chargé de cours, a participé aux réunions scientifiques suivantes :

1° VII^es Congrès Internationaux de Médecine Tropicale et du Paludisme (Rio de Janeiro, du 1^er au 11 septembre 1963).

2° Journées de Médecine Tropicale de Liège, les 5 et 6 octobre 1963, réunion commune des Sociétés belgo-franco-néerlandaises de Médecine Tropicale, sous les auspices de la Société Belge.

3° Réunion d'information sur la pathologie tropicale d'importation en régions tempérées, à l'Institut Pasteur

de Paris, les 9 et 10 juin 1964, sous les auspices de la Société de Pathologie Exotique.

Il a été élu Vice-Président de la section des protozooses aux VII^es Congrès internationaux de Médecine Tropicale et du Paludisme (Rio de Janeiro, septembre 1963).

Il a été nommé Membre Correspondant de la Société de Pathologie Exotique (Paris, décembre 1963).

M. Ch. Maquinay, chargé de cours, a participé aux réunions suivantes :

— LVII^e Congrès de l'Association Française d'Urologie, Paris, en septembre 1963. Il y a fait trois communications, en collaboration avec le Professeur Gerebtzoff, le docteur L. Timmermans et le docteur M. Collard.

— Congrès Belge d'Urologie, en juin 1964. Il a participé à la discussion du Rapport sur *Le traitement des Vessies neurogènes*.

— VI^e Congrès des Médecins Électro-Radiologistes de Culture Latine, en juillet 1964. Il y a présenté une communication, avec film, en collaboration avec le Professeur Leroux, le docteur L. Timmermans et le docteur M. Collard.

— Réunion de la Société Belge d'Urologie, mars 1964. Il y a fait deux communications, en collaboration avec le Professeur G. Leroux et le docteur L. Timmermans.

— Réunion de la Société Internationale de Néphrologie, mai 1964. Il y a fait une communication, en collaboration avec le Professeur G. Leroux et le docteur L. Timmermans.

Il a participé à une communication présentée à la Société Française d'Électro-Radiologie (Paris, octobre 1963), en collaboration avec le Professeur G. Leroux et le docteur L. Timmermans.

M. J. Bobon, chargé de cours, a été invité par le Président de la province de Rome, à participer au « Convegno Culturale », tenu dans cette ville, les 29 et 30 novembre 1963 ; il y a fait une communication.

Le 2 décembre, il a donné une conférence sur le thème *Aspetti della psicopatologia dell' Espressione*, à la clinique des maladies nerveuses et mentales de l'Université de Rome (Prof. Gozzano).

Le 30 avril 1964, il a été invité à participer à Milan, à une table ronde sur les psychodysleptiques et l'expression (Prof. Castaldi et Cazzulo).

Il a présidé, le 9 mai, à Bruxelles, une table ronde consacrée à l'expérimentation clinique du Neuleptil en Belgique.

Il a participé au IVe Congrès international de psychopathologie de l'expression, à Barcelone, du 19 au 24 mai ; il a présidé la première séance plénière du Congrès ; il y a fait deux communications et projeté un film belgo-italien réalisé avec la collaboration du Professeur Maccagnani (Bologne).

Il a été nommé Vice-président de la Société internationale de psychopathologie de l'Expression et membre d'honneur de la Société Italienne de Psychopathologie de l'Expression.

Il a reçu du Gouvernement italien la médaille de l'Ordre « Stella della Solidarietà ».

M. M. Dongier, chargé de cours, a été élu membre d'honneur de la Société Royale de Médecine Mentale Belgique, et membre titulaire de l'Association Française de Psychanalyse.

Il a été invité par cette société, à faire deux conférences à Paris sur *Les formes cliniques de la névrose obsessionnelle*.

Il a été nommé Directeur de section de l'Encyclopédie Médico-Chirurgicale (aspects neurobiologiques de la psychiatrie).

M. M. Hanquet, chargé de cours associé, a participé au XXe Congrès de la Société Internationale de Chirurgie, tenu à Rome, du 14 au 21 septembre 1963, pour y présenter un travail intitulé *Recherches cliniques sur*

l'association de la curarisation à la ventilation artificielle des poumons dans le traitement des grands enfoncements du thorax.

Il a participé au VIIIe Congrès de l'Union Thérapeutique Internationale, tenu à Bruxelles, du 26 au 28 septembre 1963, pour y présenter un rapport sur *Le métabolisme de l'opéré.*

Il a participé au XVIIIe Congrès de l'Association Belge de Chirurgie, tenu à Bruxelles, le 23 mai 1964, pour y présenter un rapport sur *L'Hypothermie en Chirurgie.*

M. J. Hugues, chargé de cours associé, a participé aux réunions suivantes :

— IXe Congrès de la Société européenne d'Hématologie (Lisbonne, août 1963) ;

— Journées Hématologiques Hongroises (Pecs, novembre 1963) ;

— Réunion de la Société française d'Hématologie (mai 1964).

Il a visité le laboratoire de l'Hémostase du Professeur J. Bernard et du Docteur Caen, à Paris, en juin 1964.

Il a été invité à participer à un nouveau groupe expérimental créé par le « National Institute of Health », Bethesda, U.S.A., dans le domaine de l'hémostase.

M. A. Reginster, chargé de cours associé, a participé au Congrès de l'Union Internationale contre la tuberculose, à Rome, en septembre 1963.

Mme L. Ruyters, chargé de cours associé, a participé aux réunions suivantes :

— VIIe Congrès International de l'Association des Sociétés Nationales, Européennes et Méditerranéennes de Gastro-Entérologie. Elle y a présenté un rapport, en collaboration avec le Professeur F. Orban.

— Symposium sur la Malabsorption (Anvers, 31 mai 1964) ;

— Conférences de Perfectionnement organisées à Bruxelles par la Société de Gastro-Entérologie (novembre 1963).

M. J. Frederic, chargé de cours associé, a été invité à participer au symposium « Cytogenetics of Cells in Culture », organisé à Los Angeles (U.S.A.), par l'« International Society for Cell Biology » et y a présenté un rapport.

Il a participé également à la Réunion de l'« European Tissue Culture Club » à Royaumont (du 27 au 31 mai), et y a présenté un rapport.

M. J. M. Ghuysen, chargé de cours associé, a séjourné de septembre à décembre 1963, en qualité de « Visiting Research Associate Professor, », au « Pharmacology Department » de la Washington University, St. Louis, Mo., U.S.A.

Durant ce séjour aux États-Unis, il a fait des conférences à Washington University, St. Louis et à la « Mead and Johnson Company », Evansville, Illinois.

Il a participé, en qualité de rapporteur, au IIIe Symposium International sur le Lysozyme de Fleming, à Milan, en mars 1964.

M. E. Schoffeniels, chargé de cours associé, a organisé un Colloque sur les Aspects physico-chimiques de la Perméabilité des Membranes vivantes, qui s'est tenu à Liège, du 24 au 28 novembre 1963.

Il a été invité à faire une conférence au XXIIIe Congrès International des Sciences Pharmaceutiques (Münster, Westf.), du 9 au 14 septembre 1963, sur *La Résorption passive des Substances médicamenteuses*.

Il a été invité à présenter une communication à la 2e Réunion Européenne d'Endocrinologie comparée sur *La Structure fonctionnelle des Membranes vivantes*, Bruxelles, du 16 au 18 septembre 1963.

Il a été invité à faire une conférence et à diriger un

séminaire à l'« Institut für vegetative Physiologie des Universität », « Chemische-Physiologisches Institut der Stadt Franfurt a/M. », les 10 et 11 décembre 1963, sur *Le rôle de la déshydrogénase de l'acide L-glutamique dans l'osmorégulation et le transfert des Cations.*

Il a fait un séjour d'études à la Station Zoologique de Villefranche (France), en juin-août 1964.

M. A. Castermans, chargé de cours associé, a fait, le 7 novembre 1963, sous les auspices de l'Extension Universitaire liégeoise, une conférence sur *La portée sociale de la Chirurgie Plastique et Reconstructive.*

Il a participé, en décembre 1963, à un Symposium organisé à Londres par la « British Association of Plastic Surgens » et consacré essentiellement aux affections congénitales de la face.

Il a participé, en avril 1964, au Symposium « Early Treatment of Cleft Lip and Palate », à Zürich.

M. G. Lejeune, chargé de cours associé, a fait le 21 novembre 1963, sous les auspices de la Commission Interfacultaire des Cours publics de l'Université de Liège, une conférence sur *La greffe du rein.*

Il a participé, en mai 1964, au XIII^e^ Congrès de la Société Européenne de Chirurgie Cardio-Vasculaire en qualité de rapporteur sur le traitement chirurgical du syndrome postphlébitique (Athènes, Grèce).

En juin 1964, il a visité les laboratoires de l'« Instituto di Farmacologica e di Terapia » de Milan.

M. W. G. Verly, chargé de cours associé, a assisté aux 7 réunions du Groupe Européen de Chimiothérapie Anticancéreuse, en qualité de secrétaire général.

Il a présidé une séance du Symposium sur les Méthodes de Préparation et de Conservation des Molécules marquées, organisé par l'Euratom, en novembre 1963, et a présenté à cette réunion une communication intitulée *Préparation de carnitine et de bétaïne crotonique marquées au tritium.*

Dans le cadre de l'I.I.S.N., il a fait, le 11 janvier 1964, à Bruxelles, un exposé sur *L'action mutagène des agents alkylants*.

Il a été invité à faire, le 7 mars 1964, un exposé sur *L'action mutagène et cancérigène des agents alkylants*, à l'Institut Gustave Roussy, Villejuif, France.

Il a été invité par la Société Européenne de Radioprotection et le Service Français de Protection contre les Radiations Ionisantes à faire une conférence au Symposium sur la Radiotoxicité de l'Hydrogène radioactif, qui s'est tenu au Vésinet (France), en avril 1964.

L'Université de Montréal (Canada) l'a invité, en avril et en juin 1964, pour étudier les moyens de développer le département de biochimie de la Faculté de Médecine. On lui a proposé la direction de ce département avec le titre de professeur titulaire.

A la demande du Ministère belge de la Santé Publique, il a organisé, dans le cadre de la Société Belge de Radioprotection, un Symposium sur l'Action des faibles doses de radiations ionisantes.

M. H. Firket, maître de conférences, agrégé, a assisté à Amsterdam à la Cancer Conférence, organisée par l'Union Internationale Contre le Cancer, en septembre 1963.

Il a participé aux réunions scientifiques organisées par la Société Européenne de Radiobiologie. Il y a présenté des communications. Ces réunions se sont tenues à Karlsruhe, en octobre 1963, et au Col de Voza, en juillet 1964.

Il a été invité à donner une leçon au Collège de France, dans le cadre du Cours d'Histophysiologie des phénomènes secrétoires (Paris, janvier 1964).

Il a participé au Colloque annuel de la Société française de Microscopie électronique (Strasbourg, février 1964).

Il a été invité au Colloque International du C.N.R.S. sur la cicatrisation (Paris, mai 1964).

M. Ed. Carpentier, maître de conférences, chef de travaux, a été élu Vice-Président de la Société Belge de Dermatologie et de Syphiligraphie.

M. Ch. Jeuniaux, agrégé, a été proclamé lauréat du Prix Agathon de Potter (biologie animale) de la Classe des Sciences de l'Académie Royale de Belgique.

Il a fait un séjour d'études à la Station biologique de Roscoff (France), en juillet-août 1964.

M. A. André, chef de travaux, a participé au X^e Congrès de la Société Européenne d'Hématologie (Lisbonne, août 1963).

M. E. Baeckeland, conservateur, a participé à l'organisation des Cours de perfectionnement sur les Radionuclides appliqués à la Biologie, cours organisés par le Prof. Govaerts (Liège, juillet 1964).

M. R. Bassleer, chef de travaux, a donné des leçons pratiques aux Cours organisés par l'Unesco sur la Culture des Tissus (Leiden, Pays-Bas, décembre 1963).

Il a fait un séjour d'études d'un mois au « King's College » de Londres (janvier 1964).

Il a participé à l'organisation des Cours de perfectionnement sur les Radionuclides appliqués à la Biologie, cours organisés par le Prof. Govaerts (Liège, juillet 1964).

M. G. Booz, chef de travaux, a participé aux réunions scientifiques organisées par la Société Européenne de Radiobiologie, et y a présenté des communications. Ces réunions se sont tenues à Karlsruhe, en octobre 1963, et au Col de Voza, en juillet 1964.

Il a assisté à la VIII^e Conférence de la Société Internationale de Pathologie Géographique à Milan, en septembre 1963.

M^me T. Brakier, chef de travaux, a participé aux réunions suivantes :

— « Tagung der Gesellschaft für Nuclear medizin,

Radioisotope in der Endokrinologie » (Freiburg im Breisgau, du 17 au 19 octobre 1963).

— Colloquium interdisciplinaire (Liège, 14 février 1964).

— Colloquium interdisciplinaire (Liège, 6 mars 1964).

— Réunion commune de la Société Belge de Médecine Interne et de la Société d'Endocrinologie (Louvain, mars 1964).

M. J. Carlier, chef de travaux, a participé et a présenté un rapport au Symposium international de Phonocardiographie, à Bruxelles, en novembre 1963.

Mme S. Chèvremont-Comhaire, chef de travaux, a donné des leçons pratiques aux Cours organisés par l'Unesco sur la Culture des Tissus (Leiden, Pays-Bas, décembre 1963).

M. J. Closon, chef de travaux, a participé à plusieurs réunions scientifiques à l'étranger :

— Matinées de Radiologie à l'Institut Gustave Roussy à Villejuif, du 17 au 19 octobre 1963 ;

— Séminaire sur l'utilisation thérapeutique du Bétatron, Fondation Curie, Paris, 5 décembre 1963.

— Société française d'Électro-radiologie médicale, Paris, réunion relative à la télécobaltothérapie, mars 1964 (sur invitation) ;

— Rapporteur au Colloque International de Marseille sur les tumeurs du corps thyroïde, Marseille, juin 1964 ;

— Rapporteur à la Réunion de la Société belge de Radioprotection relative aux Effets des faibles doses d'irradiation, juin 1964.

— Membre de la Commission de Radiothérapie, VIe Congrès des Médecins Électro-Radiologistes de Culture Latine, Bruxelles, du 13 au 18 juillet 1964.

Il a fait des communications sur les sujets suivants :

— *Recherches complémentaires sur la consommation d'oxygène du Rat soumis à une irradiation X totale*, à la

Société belge de Biologie, le 21 mars 1964 (en coll. avec M. Lemaire).

— *Leucémie myéloïde chronique : comparaison des résultats thérapeutiques obtenus par 32P, rayons X et Myleran*, au I.I.S.N., Groupe de contact « Radio-isotopes en Médecine », 9 mai 1964.

— *Autogammagraphie thyroïdienne. Bilan de 750 cas*, au Cours d'Enseignement post-universitaire, mai 1964, (en coll. avec M. Lemaire).

— *Les facteurs étiologiques et les éléments pronostiques du cancer thyroïdien*, rapport présenté au Colloque international sur les tumeurs du corps thyroïde, Marseille, juin 1964 (en coll. avec M. Lemaire).

— *Certains aspects du syndrome thyroïdien chez le Rat soumis à une irradiation X létale*, au VI^e^ Congrès des Médecins Électro-radiologistes de Culture Latine, Bruxelles, du 13 au 18 juillet 1964 (en coll. avec M. Lemaire).

M. J. Collard, chef de travaux, a été nommé « consultant » à l'« Institute for the drug addiction » de New York.

M. Y. Cuypers, chef de travaux, a participé aux réunions suivantes :

— II^e^ Congrès International de Néphrologie (Prague, août 1963).

— VI^e^ Congrès des médecins électro-radiologistes de Culture Latine (Bruxelles, du 12 au 17 juillet 1964). Il y a fait trois communications en collaboration.

— Journées postuniversitaires de l'Université de Liège.

M^me^ N. Dalimier-Brouhon, chef de travaux, a assisté au Symposium 1963, organisé par la Compagnie Technicon, les 15 et 16 novembre à Paris.

Elle a suivi le cours de Biochimie Endocrinienne de la Grossesse Humaine, du 11 au 15 mai 1964, à Paris.

Elle a participé aux Journées d'Enseignement Postuniversitaire, des 23 et 24 mai 1964, et y a présenté

une communication en collaboration avec le Professeur C. Heusghem.

M. A. Deleixhe, chef de travaux, a fait un séjour de deux semaines dans le Service du Professeur Lenègre, à Paris, en octobre 1963.

M. J. Garsou, chef de travaux, a participé aux réunions scientifiques suivantes :

— Séminaire sur l'utilisation thérapeutique du Bétatron, Fondation Curie, Paris, 5 décembre 1963.

— Réunion des Radiobiologistes des pays de l'Euratom, Karlsruhe, du 17 au 19 octobre 1963.

— « Deutscher Röntgenkongress », Wiesbaden, 11 avril 1964.

Il a fait des communications sur les sujets suivants :

— *Considérations sur quelques techniques d'électronthérapie des tumeurs du sinus maxillaire*, rapport présenté au VI^e^ Congrès des Médecins Électro-radiologistes de Culture Latine, Bruxelles, du 13 au 18 juillet 1964 (en coll. avec P. Minet et Ph. Chevalier).

— *Physical principles of the Betatron*, « Radiotherapists' Visiting Society », Liège, les 28 et 29 mai 1964.

— *General survey of the first 88 cases treated at the Betatron — Dosimetric study of the electrontherapy for tumours of the maxillary antrum*, « Radiotherapists' Visiting Society », Liège, les 28 et 29 mai 1964 (en coll. avec P. Minet et Ph. Chevalier).

M. L. Grégoire, chef de travaux, a participé aux Journées postuniversitaires de Liège, 1964. Il y a fait une communication.

M. F. Jaminet, chef de travaux, a fait un séjour d'étude de six mois aux laboratoires galéniques de la Société C.I.B.A. à Bâle.

Il a visité au cours de son séjour, différentes institutions hospitalières suisses notamment à Berne, Lausanne et Genève.

M. G. Jodogne, chef de travaux, a participé au Congrès de Chirurgie Infantile à Paris, du 27 au 31 octobre 1963.

Il a visité des services de chirurgie orthopédique du Professeur Marle d'Aubigné à l'Hôpital Cochin, à Paris, du 6 au 14 mai 1964.

M. Ch. M. Lapière, chef de travaux, a présenté une communication à la Réunion commune de l'« Heberden Society » et de la Ligue belge contre le Rhumatisme, à Londres, en décembre 1963, où il a également visité deux laboratoires spécialisés dans l'étude du collagène et celle du rhumatisme.

Sur invitation, il a présenté une communication au « Collagen Meeting St-Andrews », en Écosse, en juin 1964. Il a participé au Congrès de Biochimie, du 26 juillet au 1er août 1964, à New York.

M. G. Lavergne, chef de travaux, a été décoré Chevalier de l'Ordre de la Couronne, au titre militaire.

M. J. Lavigne, chef de travaux, a présenté une communication sur *L'hypothermie dans les interventions chirurgicales*. au Congrès de l'Association Belge de Chirurgie, réuni le 23 mai 1964.

Il a été décoré Commandeur de l'Ordre de la Couronne avec palmes.

M. G. Lepage, chef de travaux, a été nommé rapporteur pour le Congrès de la Société Belge d'O.R.L. de juin 1965.

Mme S. Liébecq-Hutter, chef de travaux, a participé, sur invitation, à la « Conference on Carnitine », qui s'est tenue au « Department of Nutrition and Food Science » (M.I.T.), et y a présenté un rapport (Cambridge, U.S.A., juillet 1964).

M. J. Mélon, chef de travaux, a participé au Congrès de la Société Latine d'O.R.L., à Bologne, du 1er au 5 avril 1964.

Il a été rapporteur à la Société Belge d'O.R.L., à Bruxelles, le 14 juin 1964.

M. G. Merchie, chef de travaux, a participé aux réunions suivantes :

— IIe Congrès international de Néphrologie (Prague, août 1963).

— Réunion de l'Union professionnelle des médecins de Stavelot, Malmédy et St-Vith (Ligneuville, octobre 1963).

— Colloquia clinique de l'Institut de Médecine de l'Université de Liège (octobre 1963).

— Réunion commune de la Société Belge de médecine interne et de la Société belge d'Urologie (Bruxelles, décembre 1963).

— Colloquia cliniques de l'Institut de Médecine de l'Université de Liège (janvier 1964).

— Sixième Table ronde sur l'exploration fonctionnelle par les isotopes radio-actifs (Toulouse, mai 1964).

— Journées d'Enseignement postuniversitaire de l'Université de Liège (mai 1964).

— Réunion commune des Sociétés Belge et Française d'Endocrinologie (Lille, mai 1964).

— Journées Endocrinologiques de la Pitié (juin 1964).

— IIe Réunion hongroise de Radiologie (Budapest, juin 1964).

— VIe Congrès des Médecins Électro-radiologistes de Culture Latine (Bruxelles, juillet 1964). Il y a fait sept communications en collaboration.

Il a participé aux Cours sur les Applications médicales et biologiques des radio-isotopes, organisés par l'Institut de Physique Nucléaire de l'Université de Liège, en mai 1964. Il y a fait des exposés et démonstrations sur *Les principales applications des radio-isotopes au diagnostic médical.*

M. R. Mouchette, chef de travaux, a participé aux réunions suivantes :

— Journées médicales de l'Union Professionnelle Stamavi (Malmédy, octobre 1963).

— Réunion de la Société Belge de Médecine Interne (janvier 1964).

— Leçon inaugurale du Professeur Lhermitte (Paris, février 1964).

— Réunion de la Société Belge de Cardiologie, Section d'Angéiologie (mars 1964).

— VI^e Colloque annuel sur les Explorations Fonctionnelles par les radio-isotopes (Toulouse, mai 1964).

— Journées d'Enseignement postuniversitaires de l'Université de Liège (mai 1964).

— Journées Médicales de l'Université de Bruxelles (juin 1964).

— IV^e Conférence Internationale sur les maladies rhumatismales (Aix-les-Bains, juin 1964).

— VI^e Congrès des Médecins électro-radiologistes de Culture Latine (Bruxelles, juillet 1964). Il y a fait trois communications.

Il a participé aux cours organisés par le Service de Physique Nucléaire, de l'Université de Liège. Il y a fait des exposés et démonstrations sur *Les principales applications des radio-isotopes au diagnostic médical* (mai 1964).

M. E. Philippot, chef de travaux, a reçu la Croix civique de 1^re Classe.

M. J. Salmon, chef de travaux, a été élu membre de la Société Belge de Chirurgie, à titre honorifique.

Il a été invité à participer à une journée consacrée à l'Étude de la maladie thrombo-embolique, à Paris, en décembre 1963, puis a donné une conférence sur *La Pathogénie du purpura thrombopénique immunologique*, au Service du Prof. J. Bernard à Paris, en décembre 1963.

Sur invitation, il a participé à un Symposium sur le Traitement fibrinolytique, à Bad-Neuheim, en janvier 1964, puis à un Symposium sur l'« Auto-immunisation », à New York, en février 1964.

Il a ensuite donné une conférence sur le *Traitement fibrinolytique*, à Paris, en mars 1964.

En collaboration avec R. Lambotte et P. H. Lambert, il a fait une communication au Colloque sur les *Protides des fluides biologiques*, à Bruges, en mai 1964.

M. A. Thibaut, chef de travaux, a présenté des communications sur les sujets suivants :

— *La myélographie avec contraste hydrosoluble dans les récidives sciatalgiques après cure chirurgicale*, aux IIes Journées françaises de neuroradiologie, Strasbourg, septembre 1963.

— *La nature et les indications des explorations neuroradiologiques*, à l'Association des Médecins des cantons de Malmédy, en octobre 1963.

— *Le radiodiagnostic dans les accidents vasculaires cérébraux*, à la Réunion commune des Sociétés belges de Médecine interne et de Radiologie, Bruxelles, le 18 janvier 1964.

— *Résultats de 400 angiographies vertébrales : technique de Sjögren*, à la Société belge de Radiologie, Bruxelles, le 27 juin 1964.

— *Les hernies discales lombaires asymptomatiques — Contribution de la myélographie gazeuse à l'étude des myélopathies dans les arthroses cervicales*, au VIe Congrès des Médecins Électro-radiologistes de Culture Latine, Bruxelles, du 13 au 18 juillet 1964.

M. J. Troquet, chef de travaux, a fait un stage au Service de Cardiologie du Prof. Froment, à Lyon, en avril-mai 1964 ; il a assisté à la Réunion des Physiologistes de Langue française, à Clermont-Ferrand, en mai 1964, et y a présenté une communication.

Il a visité les Laboratoires de Vectocardiographie du Prof. Duchosal, à Genève, et du Prof. Jouve, à Marseille, en juin 1964.

M. V. Baudinet, assistant, a participé aux réunions suivantes :

— Colloquia cliniques de l'Institut de Médecine (de novembre 1963 à janvier 1964).

— Journées d'Enseignement postuniversitaire (mai 1964).

— VI^e Congrès des Médecins électro-radiologistes de Culture Latine (Bruxelles, juillet 1964). Il y a fait trois communications en collaboration.

— Cours de perfectionnement en Néphrologie (Hôpital Necker, mai 1964).

M. G. Bischops, assistant, a effectué un voyage d'étude d'un mois à Paris, pour se perfectionner dans les domaines suivants : la photographie et le photocinéma endoscopiques et en couleur (Prof. Jaupitre), la stérilité (Prof. Bayle), le traitement chirurgical des hypospades (Prof. Barcat).

Il s'est rendu également à Stuttgart, pour s'y initier sur le cinéma endoscopique.

M. F. Bostem, assistant, a participé, en mars 1964, à Barbizon (France), au Séminaire de l'Association des Anesthésiologistes Français, sur La Surveillance Électronique en Anesthésie et Ranimation.

Il a également pris part, en juin 1964, à Blaricum (Pays-Bas), au Séminaire organisé par le Centre Européen d'Éducation de l'I.B.M. sur le Traitement Électronique de l'information dans un système complet d'informations hospitalières.

M. A. Brassinne, assistant, a participé au VI^e Symposium international sur les Isotopes radioactifs en Clinique et en Recherche, du 8 au 11 janvier 1964, à Bad-Gastein en Autriche ; il a assisté au Congrès international de Gastro-Entérologie de Bruxelles, du 1^er au 6 juin 1964 ; dans le cadre de ce congrès, il a participé au Symposium sur la Malabsorption, le 31 mai 1964, à Anvers, et y a présenté une communication en collaboration avec L. Ruyters et N. Lisin.

M. J. Brocteur, assistant, a participé au X^e Congrès de la Société Européenne d'Hématologie, à Lisbonne, en août 1963.

Il a été classé premier, avec 90 % des points, au Concours Universitaire 1960-1961 (juin 1964).

M. J. Buret, assistant, a assisté au symposium « Steroid Production and Excretion in Normal and Pathological Conditions », à Rome, du 14 au 16 décembre 1963 et y a présenté une communication intitulée *A new method for measuring the endogenous production of cortisol by isotopic dilution.*

Il a présenté la communication *Application de l'oxydation bismutique à la mesure de la production « in vivo » du cortisol*, à la réunion du 18 mars 1964 de la Société Belge de Chimie Hormonologique.

Il a suivi, du 5 au 17 avril 1964, le cours de « Chemical Pathology », organisé par le « British Council » à Londres, Leeds et Harragate.

Il a participé au VI^e Congrès des Médecins Électroradiologistes de Culture Latine, le 15 juillet 1964, à Bruxelles et y a présenté la communication *Mesure de la production « in vivo » du cortisol chez l'homme au moyen de radio-isotopes.*

M^me A. Cession-Fossion, assistante, a fait un stage de quelques jours dans le Service du Professeur Girard, à Paris, en septembre 1963, pour y étudier la technique de perfusion des surrénales de rat.

En mai 1964, elle a participé à la Réunion des Physiologistes de Langue française à Clermont-Ferrand, et y a présenté une communication.

M^me D. Colinet-Lagneaux, assistante, a participé à la Réunion des Physiologistes de Langue française, en mai 1964, à Paris, et y a présenté une communication.

Elle a reçu une Bourse Specia pour effectuer un séjour dans le Service du Prof. Dejours à Paris.

M. L. Delhez, assistant volontaire, a présenté, le 5 octobre 1963, à la tribune de la Société Belge de Médecine Physique et de Réadaptation un exposé intitulé *Intérêt des explorations électromyographiques dans les examens de la fonction motrice respiratoire.*

Il a présenté, le 6 décembre 1963, à la Réunion de la Société d'Électro-encéphalographie et de Neurophysiologie Clinique de Langue française une communication intitulée *Un modèle d'intégrateur électronique pour électromyographie à inscription directe.*

Il a participé à la XXXIIe Réunion de l'Association des Physiologistes de Langue française (Clermont-Ferrand, du 20 au 22 mai 1964), et y a présenté quatre communications intitulées *Influence de la position corporelle sur le début d'activité de muscles respiratoires durant l'hyperventilation* ; *Effet de l'interruption du courant aérien sur l'activité électrique du diaphragme* ; *Modalités d'activité électrique du diaphragme chez des emphysémateux* ; *Conditions expérimentales de l'électromyographie lors du travail musculaire intense.*

Il a participé, le 6 juin 1964, au Congrès International des Sociétés : Société Belge d'Études Scientifiques sur la Tuberculose et la Pneumologie, Société de Pathologie Thoracique du Nord et « Nederlandse Vereniging van Artsen voor Longziekten en Tuberculose ». Il y a présenté deux démonstrations intitulées *Examen électromyographique du régime ventilatoire pendant la respiration spontanée* ; *Examen électromyographique du relâchement pendant la respiration assistée.*

M. J. Delvigne, assistant, a présenté des communications sur les sujets suivants :

— *L'artériographie dans le diagnostic des tumeurs osseuses*, à la Société belge de Radiologie, Luxembourg, le 15 septembre 1963.

— *Le diagnostic radiologique des tumeurs pleurales*, à la Société belge de Radiologie, le 10 mai 1964.

— *L'artériographie pelvienne*, à la Société belge d'Urologie, à Bruxelles, le 26 juin 1964 (en coll. avec L. Timmermans).

— *L'artériographie pelvienne dans l'étude des organes du petit bassin*, au VI[e] Congrès des Médecins Électroradiologistes de Culture Latine, Bruxelles, du 13 au 18 juillet 1964.

Il a séjourné à Londres, du 20 au 26 juin 1964, dans le Service du Dr Sutton, au St. Mary's Hospital, pour y étudier la radiologie vasculaire.

M. P. A. Delwaide, assistant, a assisté à la Séance Académique du Comité d'Association Belge de Radioprotection à la Fondation Universitaire, le 4 octobre 1963, à Bruxelles.

Il a présenté la communication *Mesure des secteurs hydriques et exploration des équilibres du sodium et du potassium au moyen d'isotopes*, à la Réunion de la Société Belge de Chimie Clinique, du 8 novembre 1963.

Il a assisté au « Fourth West-European Symposium on Clinical Chemistry », à Gand, les 24 et 25 avril 1964.

Il a participé, en mai 1964, à Heidelberg, au Symposium « On the Assessment of radioactive body burdens in man tentative scientific program », organisé par l'Agence Internationale de l'Énergie Atomique.

M. A. Demaret, assistant, a été élu membre de la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique.

M. P. Dodinval, assistant, a assisté au XI[e] Congrès International de Génétique, à La Haye, en septembre 1963.

M. S. Dongier-Montagnac, assistante, a été nommée membre de la Société Française de Psychologie.

M. M. Gaillard, assistant volontaire, a participé aux réunions suivantes :

— Colloquium clinique du 30 janvier 1964.

— Colloquium interdisciplinaire de mars 1964.

— Réunion commune de la Société belge de Médecine Interne et d'Endocrinologie (Louvain, mars 1964).

M. J. GÉRARDY, assistant, a suivi le cours de perfectionnement sur la Médecine du Travail de la Faculté de Médecine de l'Université de Paris, du 6 au 26 octobre 1963 (Institut d'Hygiène professionnelle et de Médecine du Travail : Prof. Desoille) et a reçu le certificat de la Faculté.

Il a suivi l'enseignement de recherche destiné aux utilisateurs de radioéléments dans les domaines de la biologie, la biochimie et la médecine, organisé sous les auspices de l'Institut interuniversitaire des Sciences nucléaires à Liège, en mai-juin 1964.

Il a participé aux Journées d'études sur l'Alimentation des Travailleurs (Paris, les 13 et 14 avril 1964).

Il a assisté au IIe Congrès d'Ergonomie de Langue française, à Bruxelles, du 11 au 14 juin 1964.

Il a été élu membre correspondant étranger de la Société française de Médecine et d'Hygiène du Travail (10 février 1964).

M. J. GIELEN, assistant, a assisté aux Journées Scientifiques des 25, 26 et 27 novembre 1963, à l'Hôpital Cochin à Paris. Ces journées étaient organisées par la Société Française de Biologie Clinique.

Il a visité les laboratoires de chimie médicale de la Salpedrière et de Lariboisière.

Il a obtenu le Prix Spécia.

Il a participé, à Gand, les 24 et 25 avril 1964, au IIIe Symposium sur les enzymes en chimie clinique.

Il a participé aux Journées d'Enseignement Postuniversitaire, des 23 et 24 mai 1964, à Liège, et y a présenté une communication en collaboration avec le Professeur C. Heusghem.

M. J. HAOT, assistant, a assisté à Amsterdam à la Cancer Conference organisée, en septembre 1963, par l'Union Internationale Contre le Cancer.

Il a obtenu le Prix de la Société Médico-Chirurgicale pour son mémoire intitulé *Contribution à l'étude de l'ulcère radiologique de l'estomac et de ses modifications sous l'influence de quelques corticostéroïdes.*

M. G. Hennen, assistant, a participé à la Réunion des Sociétés Belge et Française d'Endocrinologie (Lille, 1964).

M. L. Humblet, assistant, a participé au Colloquium clinique de l'Institut de Médecine (mars 1964) et au VIe Congrès des Médecins électro-radiologistes de Culture Latine (Bruxelles, juillet 1964). Il a fait à cette dernière réunion deux communications en collaboration.

Il a suivi des Cours de perfectionnement en Néphrologie à l'Hôpital Necker, en mai 1964.

M. H. Joris, assistant, a participé aux réunions suivantes :

— Société de Cardiologie, mars 1964.

— Colloquium clinique de l'Institut de Médecine, Liège, mars 1964.

— Journées d'Enseignement postuniversitaire de l'Université de Liège, mai 1964.

— VIe Congrès des Médecins électro-radiologistes de Culture Latine, Bruxelles, juillet 1964.

M. R. Labeye, assistant, a participé aux réunions scientifiques suivantes :

— Matinées de Radiologie à l'Institut Gustave Roussy à Villejuif, du 17 au 19 octobre 1963.

— Colloque international sur l'Électronique nucléaire, Palais de l'Unesco, Paris, du 25 au 27 novembre 1963.

M. R. Lambotte, assistant, a été nommé membre titulaire de la Société Royale Belge de Gynécologie et d'Obstétrique, en décembre 1963.

Il a participé en tant que membre affectif au groupe d'étude de la mortalité périnatale de l'O.N.E.

Il a participé, du 30 avril au 2 mai 1964, au XII^e Colloque sur les Protides des liquides biologiques de Bruges. Il y a présenté une communication.

Il a participé aux Journées postuniversitaires de Liège 1964. Il y a fait une communication.

M. P. LEFEBVRE, assistant, a été nommé membre titulaire de la Société Belge d'Endocrinologie et de l'Association des Diabétologues de Langue française.

A l'invitation du Prof. Eric Martin, il a fait une conférence sur *Le Glucagon*, à l'Hôpital Cantonnal de Genève, en juillet 1963, et a assisté à un Symposium international à Genève, du 28 au 30 novembre, où il a fait une communication.

Il a donné, à l'invitation de la Société Médico-Chirurgicale du Centre, et en collaboration avec le Prof. H. Van Cauwenberge, une conférence à La Louvière, le 12 décembre 1963.

Il a présenté un rapport à une réunion internationale d'Endocrinologie, à Louvain, en mars 1964.

Devant l'Académie Royale de Médecine de Belgique, le 25 avril 1964, il a donné une lecture en collaboration avec le Prof. H. Van Cauwenberge.

Il a participé aux XVII^e Journées liégeoises d'Enseignement postuniversitaire, à Liège, en mai 1964, et y a présenté un exposé.

Il a été invité aux Journées annuelles de Diabétologie de l'Hôtel-Dieu, à Paris, en mai 1964 ; à l'invitation des Professeurs J. Decourt et Gilbert-Dreyfus, il a donné une conférence intitulée *Le glucagon, seconde hormone pancréatique*, aux Journées d'Endocrinologie de la Pitié, à Paris, le 26 juin 1964.

Il a par ailleurs visité :

— Les Laboratoires de Biochimie clinique (Prof. A. Renold), à Genève, en juillet 1963.

— Le Service du Prof. E. Martin, à Genève, en juillet 1963.

— Les Laboratoires de la « Novo Industri » A/S et l'Hôpital de Hvidøze (Dr Jerrild), à Copenhague, en juin 1964.

Il a reçu en janvier 1964, le Prix d'Encouragement de la Ligue Belge contre le Rhumatisme.

Mlle M. Lemaire, assistante, a participé aux réunions scientifiques suivantes :

— Réunion du groupe d'études cliniques, Mol, octobre 1963.

— Colloque international sur les tumeurs du corps thyroïde, Marseille, juin 1964.

Elle a fait, en collaboration avec M. J. Closon, des communications sur les sujets suivants :

— *Autogammagraphie thyroïdienne. Bilan de 750 cas*, au Cours d'Enseignement postuniversitaire, en mai 1964.

— *Les facteurs étiologiques et les éléments pronostiques du cancer thyroïdien*, rapport présenté au Colloque International sur les tumeurs du corps thyroïde, Marseille, juin 1964.

— *Certains aspects du syndrome thyroïdien chez le Rat soumis à une irradiation X létale*, au VIe Congrès des Médecins Électro-radiologistes de Culture Latine, Bruxelles, du 13 au 18 juillet 1964.

— *Recherches complémentaires sur la consommation d'oxygène du Rat soumis à une irradiation X totale*, à la Société belge de Biologie, le 21 mars 1964.

Au Concours des bourses de voyage, elle a obtenu 92/100 des points, sur présentation du mémoire *Contribution à l'étude d'un syndrome thyroïdien chez le Rat soumis à une irradiation X totale à dose létale.*

M. N. Lisin, assistant, a été nommé membre correspondant de la Société Belge de Médecine interne, membre titulaire de la Société Belge d'Endocrinologie, membre titualire de la Société Belge de Médecine physique et de Rhumatologie.

Il a présenté deux communications au Ve Congrès

européen de Rhumatologie, à Stockholm, en juillet 1963, une autre à la Table Ronde d'Europa Medica sur *La polyarthrite chronique évolutive*, à Paris, en novembre 1963.

Il a assisté à la Réunion commune de la « Heberden Society » et de la Ligue Belge contre le Rhumatisme, à Londres, en juillet 1963, et y a présenté une communication.

Il a participé à la Rédaction d'un Rapport présenté à la IVe Conférence internationale sur les Maladies rhumatismales, à Aix-les-Bains, en avril 1964.

M. P. Lisin, assistant, a participé au VIe Congrès des Médecins électro-radiologistes de Culture Latine (Bruxelles, 1964). Il a suivi le Cours sur les Applications médicales et biologiques des radioisotopes, organisé par l'Institut de Physique Nucléaire de l'Université de Liège, en mai 1964.

M. P. Magis, assistant volontaire, a participé au Colloque sur la contraception, organisé à Paris, du 10 au 11 novembre 1963, par la Société Nationale Française pour l'étude de la stérilité et de la fécondité.

Mme C. Maréchal-Courtois, assistante, a participé à un Congrès sur les verres de contact (Bath, du 25 au 29 mai 1964).

M. J. Mauhin, assistant volontaire, a participé aux Journées liégeoises d'Enseignement postuniversitaire, en mai 1964, et y a présenté un exposé sur *Le traitement actuel des puélonéphrites*.

M. P. Minet, assistant, a participé aux réunions scientifiques suivantes :

— Séminaire sur l'utilisation thérapeutique du Bétatron, Fondation Curie, Paris, 5 décembre 1963.

— Matinées de Radiologie, Institut Gustave Roussy, Villejuif, du 17 au 19 octobre 1963.

— « Deutscher Röntgenkongress », Wiesbaden, les 11 et 12 avril 1964.

Il a fait des communications sur les sujets suivants :

— *General survey of the first* 88 *cases treated at the Betatron* (en coll. avec J. Garsou et Ph. Chevalier).

— *Dosimetric study of the electrontherapy for tumours of the maxillary antrum*, « Radiotherapists' Visiting Society », Liège, les 28 et 29 mai 1964 (en coll. avec Ph. Chevalier et J. Garsou).

— *Considérations sur quelques techniques d'électronthérapie des tumeurs du sinus maxillaire*, rapport présenté au VI^e^ Congrès des Médecins Électro-radiologistes de Culture Latine, Bruxelles, du 13 au 18 juillet 1964 (en coll. avec Ph. Chevalier et J. Garsou).

— *Premiers cas d'association simultanée d'électronthérapie et d'injection intra-artérielle d'ypérite azotée. Premiers essais cliniques*, au VI^e^ Congrès des Médecins Électro-radiologistes de Culture Latine, Bruxelles, du 13 au 18 juillet 1964 (en coll. avec Ph. Chevalier).

Il a été nommé Membre associé de l'« International Society of Chemotherapy » et Membre correspondant de la Société belge de Radiologie.

M. A. Noirfalise, assistant, a assisté à Nancy, les 26 et 27 octobre 1963, à la IV^e^ Réunion des Centres Anti-Poisons.

Il a participé au Colloque de Médecine, du 24 janvier 1964, et y a présenté la communication *Aspect toxicologique du saturnisme.*

Le 19 février 1964, il a assisté à une réunion du Centre National de Prévention et de Traitement des Intoxications, à Bruxelles.

Il a présenté la communication *Les Centres Anti-Poisons*, à la réunion du 8 mars 1964 du Cercle des Anciens Élèves de l'Institut Gilkinet.

A l'occasion des Journées d'Enseignement postuniver-

sitaire des 23 et 24 mai 1964, à Liège, il a présenté la communication *L'organisation d'un Centre Anti-Poisons.*

M. A. Oger, assistant volontaire, a présenté la communication *Acquisitions récentes en enzymologie clinique*, aux Journées d'Enseignement postuniversitaire des 23 et 24 mai 1964, à Liège.

M. J.-P. Paquot, assistant, a participé au Congrès de Chirurgie Infantile à Paris, du 27 au 31 octobre 1963.

Du 1er février au 31 mai 1964, il a effectué un stage dans le service des Prof. Fèvre et Prof. Agrégé Pellerin à l'Hôpital des Enfants Malades, à Paris, et a fréquenté le Service de chirurgie orthopédique du Prof. Merle d'Aubigné, à l'Hôpital Cochin, à Paris.

M. C. Philippart, assistant, a été nommé membre correspondant de la Société Belge d'Anesthésie et de Réanimation.

Il a effectué, en juin 1964, un stage de trois semaines au Service d'Anesthésie du Prof. Vourch, à la Fondation Médico-Chirurgicale Foch, à Paris.

Mme G. Reginster-Haneuse, assistante, a assisté au XVIIIe Congrès fédéral des Associations et Organismes de post-cure et de Rééducation fonctionnelle et professionnelle des Diminués physiques, à Paris (octobre 1963).

Elle a pris part au groupe de travail, à l'Institut de Sociologie Solvay, à Bruxelles, organisant l'enquête belge sur l'alimentation des travailleurs agricoles et industriels, a adressé 15 séries d'enquêtes, en collaboration avec G. Pichault, et un rapport final, en collaboration avec les Prof. Van Beneden, Verdonck et Feldheim, sur *L'hygiène alimentaire des travailleurs belges à la C.E.A.* (Euratom, Paris).

Elle a participé au Colloque sur les aspects médico-sociaux de l'épilepsie, organisé par le Centre d'Études et de Documentation sociales, à Liège, le 25 mai 1964.

Elle a participé aux réunions et présenté divers rap-

ports à la Société belge de Zymologie pure et appliquée (Bruxelles, Gand, Liège).

M. L. Richelle, assistant volontaire, s'est rendu aux États-Unis pour assister à la VI^e Réunion Annuelle de la « Helen Hay Whitney Foundation », à Princeton, New Jersey, U.S.A.

Il était membre du Comité Organisateur du II^e Symposium Européen sur les Tissus Calcifiés, qui s'est tenu à Liège, du 31 mars au 4 avril 1964.

Il est membre du Comité Organisateur du III^e Symposium Européen sur les Tissus Calcifiés, qui se tiendra à Davos, en avril 1965.

Il a été élu Membre Actif de l'« Orthopaedic Research Society » des États-Unis.

Il a été nommé Trésorier de la Fondation belge pour l'Étude de la Physiologie et de la Pathologie des Os et des Articulations.

M. J. Stuyvaert, assistant, a participé à la III^e Réunion scientifique Internationale de l'Association des Radiobiologistes des Pays de l'Euratom, Karlsruhe, du 17 au 19 octobre 1963.

Il a été nommé Membre de la Société Belge de Biochimie et Membre de la Société Européenne de Radiobiologie.

M. L. Timmermans, assistant, a participé aux réunions suivantes :

— Journées de Néphrologie, Paris, en mai 1964.

— Journées Médicales Annuelles de l'Hôpital Broussais la Charité, Paris, en avril 1964.

— V^e Conférence Internationale d'Électronique Médicale, Liège, en juillet 1963.

— II^e Congrès International de Néphrologie, Prague, en août 1963. Il y a fait une communication sur *Les reins radiologiquement exclus*.

— LVII^e Congrès de l'Association Française d'Urologie, Paris, en septembre 1963. Il y a fait trois communi-

cations, en collaboration avec les Professeurs Maquinay et Gerebtzoff et le docteur Collard.

— « II. Ungarische Radiologische Tagung », Budapest, en juin 1964. Il y a fait deux communications en collaboration avec le Professeur Leroux et le docteur M. Collard.

— Congrès Belge d'Urologie, en juin 1964. Il y a participé à la discussion du rapport sur *Le traitement des vessies neurogènes.*

— VI[e] Congrès des Médecins Électro-radiologistes de Culture Latine, en juillet 1964. Il y a présenté deux communications et un film, en collaboration avec les Professeurs Leroux et Maquinay et le docteur M. Collard.

— Réunion conjointe de la Société Belge de Médecine Interne et d'Urologie, en décembre 1953. Il y a fait une communication, en collaboration avec les docteurs G. Merchie et M. Collard, sur *Le diagnostic des reflux vesico-uréteraux.*

— Réunion de la Société Belge d'Urologie, en mars 1964. Il y a fait trois communications, deux en collaboration avec les Professeurs Maquinay et Leroux.

— Réunion de la Société Internationale de Néphrologie, en mai 1964. Il y a fait une communication en collaboration avec le Professeur Leroux et le Professeur Maquinay.

En collaboration avec le Professeur Leroux, il a participé à une communication à la Société Française d'Électro-Radiologie, Paris, en octobre 1963.

Il a participé au voyage d'étude à Eindhoven (Pays-Bas), dirigé par le Professeur J. Frenkiel. Objet : La retransmission sur grand écran d'images télévisées, en couleur.

Aux Journées Médicales Liègeoises de mai 1964, il a donné deux leçons sur *La cystosphinctéromanométrie* et *La scintigraphie rénale.*

Il a suivi l'Enseignement de Recherches destiné aux Utilisateurs de Radio-Éléments, organisé à Liège, en

mai-juin 1964, par l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires.

Il a été nommé membre correspondant de la Société Belge d'Urologie.

M. L. Van de Berg, assistant, a participé au Congrès de la Société Internationale de Chirurgie et de la Société Internationale de Chirurgie cardio-vasculaire à Rome, en septembre 1963. Il y a présenté une communication *Arterial stenosis and its effect on Muscle Contraction as studied by Ergomyography.*

Le 2 décembre 1963, il a donné une conférence au siège de Liège de la Croix-Rouge de Belgique, sujet *Traitement chirurgical de l'artériosclérose.*

Il a participé au « Meeting » de l'Association des Chirurgiens de Grande-Bretagne et d'Irlande, Université de St-Andrew's, Aberdeen (Écosse).

Mme G. Vosse-Matagne, assistante, a participé aux réunions suivantes :

— Sociétés médico-chirurgicales liégeoise et française de Gastro-Entérologie.

— Société de Gériatrie, en février 1964.

— Congrès mondial des sociétés européennes de gastro-entérologie, Bruxelles, en juin 1964.

M. P. Franchimont, chercheur qualifié du F.N.R.S., a été nommé membre correspondant de la Société Belge de Médecine interne, membre titulaire de la Société Belge d'Endocrinologie, membre titulaire de la Ligue Belge contre le Rhumatisme, membre de la Société Belge de Physiologie et de Pharmacologie.

Il a participé, du 25 au 28 août 1963, au Congrès européen de Rhumatologie, à Stockholm ; il y a présenté deux communications, dont une en collaboration avec le Prof. H. Van Cauwenberge.

Du 9 au 14 septembre 1963, il a présenté trois communications au Congrès des Endocrinologistes de Langue française à Beyrouth.

Il a participé au Colloquium sur la Polyarthrite chronique évolutive, à Paris, en novembre 1963, et a collaboré au rapport présenté par le Prof. H. Van Cauwenberge.

Il s'est rendu au Collège de France, en mars 1964, et ses recherches sur *Le dosage immunologique des hormones hypophysaires* ont été exposées par le Prof. H. Van Cauwenberge.

Il a effectué un voyage à Francfort-am-Main (Service du Prof. Pfeiffer) et à Bâle pour étudier les techniques radio-isotopiques des dosages des hormones protidiques (du 20 au 28 avril 1964).

Il a participé aux Journées endocrinologiques de la Pitié (les 24 et 25 juin 1964), où deux rapports ont été présentés en collaboration avec les Professeurs H. Van Cauwenberge de Liège et Lederer de Louvain.

Il s'est rendu à Aix-les-Bains, du 26 au 28 juin 1964, pour la IV^e^ Conférence internationale sur le Traitement de la maladie rhumatismale, en qualité de co-rapporteur avec le Prof. H. Van Cauwenberge, sur *La Salicylothérapie.*

M. L. Gosselin, chercheur qualifié du F.N.R.S., a participé au Congrès International de Biochimie, à New York, du 25 juillet au 1^er^ août 1964.

M. G. Franck, chargé de recherches du F.N.R.S., a été élu membre correspondant de la Société Belge de Médecine interne et membre associé de la Société d'Electroencéphalographie et de Neurophysiologie cliniques de Langue française.

Il a assisté à la V^e^ Réunion européenne d'information électroencéphalographique, à Marseille, en septembre 1963, et a participé à la rédaction du rapport présenté par H. Gastaut sur *Les Myoclonies.*

Il a été invité à la réunion spéciale du 18 janvier 1964 de la Société Belge de Médecine interne et y a présenté une communication sur *L'Expérience clinique des accidents vasculaires cérébraux.*

Sur invitation, il a présenté, le 7 mars 1964, à une séance spéciale de la Société Belge de Cardiologie et d'Angiologie, une communication sur *L'anatomopathologie et la physiopathogénie des anévrysmes cérébraux.*

Il a participé aux Journées d'Enseignement postuniversitaire, à Liège, en mai 1964, et y a présenté une communication sur *La Thérapeutique de la maladie de Parkinson.*

Il a été invité à présenter une communication aux Journées médicales de Bruxelles, en juin 1964, sur *L'intérêt du sommeil dans le diagnostic de l'épilepsie.*

Le Rotary Club de Seraing l'a invité à faire une conférence, le 2 juillet 1964, sur *L'Insuffisance circulatoire cérébrale.*

M. C. Gillet, chargé de recherches du F.N.R.S., a participé à la III[e] Réunion scientifique Internationale de l'Association des Radiobiologistes des Pays de l'Euratom, Karlsruhe, du 17 au 19 octobre 1963.

Il a participé à la IV[e] Réunion Internationale de la Société Européenne de Radiobiologie, Col de Voza, du 1[er] au 4 juillet 1964.

M. J.-G. Henrotte, chargé de recherches du F.N.R.S., a participé, en avril 1964, au Cours de Génétique des populations humaines, organisé à Rome et en Sardaigne, par le Laboratoire de Génétique de la Faculté des Sciences, Université de Rome, sous l'égide de l'O.T.A.N. Les voyages et séjours étaient subsidiés par une bourse de l'O.T.A.N.

Il a participé, en tant que membre de la délégation belge du Comité National pour l'étude du Programme Biologique International (I.B.P.), à l'Assemblée Générale de l'I.B.P. (Paris, du 23 au 26 juillet 1964).

Il a participé au VII[e] Congrès international des Sciences Anthropologiques et à une réunion du Comité international de Standardisation en Biologie Humaine

(Moscou, août 1964), où il a présenté plusieurs communications.

Il a été nommé membre de la Société Internationale de Biométéorologie.

Il a été nommé membre du Comité National pour l'étude du Programme Biologique International (I.B.P.), par la Classe des Sciences de l'Académie royale de Belgique.

Il a reçu le Second Prix Toulouse 1964, décerné par la Société de Biotypologie de Paris, pour un mémoire intitulé *Étude biologique d'une population en voie de développement. Résultats préliminaires et projet de recherches.*

M. M. Radermecker, chargé de recherches du F.N.R.S., a fait, le 9 mai 1964, une conférence à la Clinique Reine Astrid, de Malmédy, sur *Le traitement de l'asthme bronchique.*

M. G. Rogister, chargé de recherches du F.N.R.S., a été nommé membre de la Société Belge de Recherches Cliniques.

Il a été proposé comme membre de la « New York Academy of Sciences ».

M. P. M. Osterrieth, chargé de recherches du F.N.R.S., a séjourné à l'Institut de Virologie de Bratislava, Tchécoslovaquie, du 5 avril au 3 mai 1964, pour y suivre le cours international d'enseignement postdoctoral « Interaction between animal viruses and host cells », organisé par l'Académie des Sciences de Tchécoslovaquie sous les auspices de l'Unesco et de l'I.C.R.U.

M. G. Cession, aspirant du F.N.R.S., a participé au Cours de biochimie endocrinienne de la grossesse humaine, organisé à Paris, du 11 au 15 mai 1964, dans les Laboratoires du Professeur M. F. Jayle.

M. Ph. Chevalier, aspirant du F.N.R.S., a participé

à un Séminaire sur l'utilisation thérapeutique du Bétatron, Fondation Curie, Paris, le 5 décembre 1963.

Il a fait des communications sur les sujets suivants :

— *Étude de l'action du S.P.I. sur le Sarcome J de la souris*, à l'Association belge pour l'étude de la chimiothérapie anticancéreuse, Bruxelles, le 9 novembre 1963.

— *General survey of the first 88 cases treated at the Betatron* (en coll. avec P. Minet et J. Garsou).

— *Dosimetric study of the electrontherapy for tumours of the maxillary antrum.* « Radiotherapists' Visiting Society », Liège, les 28 et 29 mai 1964 (en coll. avec P. Minet et J. Garsou).

— *Considérations sur quelques techniques d'électronthérapie des tumeurs du sinus maxillaire*, au VI^e^ Congrès des Médecins Électro-radiologistes de Culture Latine, Bruxelles, du 13 au 18 juillet 1964 (en coll. avec P. Minet et J. Garsou).

— *Premiers cas d'association simultanée d'électronthérapie et d'injection intra-artérielle d'ypérite azotée. Premiers essais cliniques*, au VI^e^ Congrès des Médecins Électro-radiologistes de Culture Latine, Bruxelles, du 13 au 18 juillet 1964 (en coll. avec P. Minet).

Il a été nommé Membre du Conseil d'Administration de l'Association pour l'étude de la Chimiothérapie anticancéreuse.

M. P. Delwaide, aspirant du F.N.R.S., a été élu Membre Actif de la « New York Academy of Science ».

M. J. Duvivier, aspirant du F.N.R.S., a assisté au symposium « Steroid Production and Excretion in Normal and Pathological Conditions », à Rome, du 14 au 16 décembre 1963, et y a présenté en collaboration avec M^me^ Demey, la communication *A measure of the Corticosteroid biogenesis by human adrenal glands in vitro.*

Le 18 mars 1964, il a pris part à la réunion de la Société de Chimie Hormonologique.

Il a effectué un court séjour à Oss, dans les laboratoires

de la firme Organon, et à Bâle, dans les laboratoires de la firme C.I.B.A.

M. P. H. Lambert, aspirant du F.N.R.S., a assisté à la réunion de l'Académie européenne d'Allergologie, à Bologne, en octobre 1963, et y a présenté une communication.

Il a participé, avec H. Van Cauwenberge, P. Franchimont et N. Lisin, à la rédaction d'un rapport présenté au Symposium sur la P.C.E., organisé par « Europa Medica », à Paris, en novembre 1963.

Sur invitation de l'Association française des Anesthésiologistes, il a participé à la Journée d'Étude sur la Maladie thrombo-embolique, à Paris, en décembre 1963.

Il a été invité à participer au Symposium sur le Traitement fibrinolytique, qui s'est tenu à Bad-Nauheim, en janvier 1964, et y a pris part à la discussion.

Il a présenté une communication, en collaboration avec R. Lambotte et J. Salmon, au XII[e] Colloque sur les Protides des fluides biologiques, à Bruges, avril-mai 1964.

M. R. Lemaire, aspirant du F.N.R.S., a visité, en janvier 1964, le laboratoire des Isotopes de l'Institut Pasteur et le centre de métabolisme phospho-calcique du Centre Viggo-Petersen (Hôpital Lariboisière), à Paris.

Le 5 janvier 1964, il a présenté avec L. Richelle, une communication intitulée *Incorporation in vivo de Ca-45 à des fractions osseuses de densités différentes*, à la réunion de la Société Belge de Biochimie ; il a été élu membre de cette Société.

Du 31 mars au 4 avril 1964, il a participé au Deuxième Symposium Européen sur les Tissus Calcifiés, tenu à Wégimont ; en collaboration avec E. M. Lance, de New York, il y a présenté une communication intitulée *Étude cinétique du métabolisme calcique chez des rats thyro-parathyroïdectomisés porteurs d'implants thyro-parathyroïdiens autologues ou homologues.*

Le 13 juin 1964, il a été proclamé premier lauréat ex-aequo du Concours Universitaire 1961-1962, avec 85 points sur 100, pour un travail sur *Les inclusions nucléaires de l'épididyme.*

Mlle A. M. Mambourg, aspirant du F.N.R.S., a obtenu, sur présentation d'un mémoire intitulé *Étude du mécanisme d'excrétion urinaire du mercure chez le Lapin*, le titre d'Assistant étranger à la Faculté de Médecine de Paris, et a reçu l'attestation d'Études spéciales de Médecin utilisateur de radio-éléments à la Faculté de Médecine de Paris.

Elle a assisté au Congrès d'Électro-radiologie de Bruxelles, en juillet 1964, et y a présenté deux communications.

M. R. Marcelle, aspirant du F.N.R.S., a assisté à la réunion de l'Académie européenne d'Allergologie, à Bologne, en octobre 1963, et y présenté une communication.

Il a participé aux Journées liégeoises d'Enseignement postuniversitaire, en mai 1964, et y a présenté une communication, puis, en juin 1964, il a assisté aux Journées de Pneumologie, à Liège, où sa communication a été présentée par le Prof. J. Lecomte.

M. M. Margoulies, aspirant du F.N.R.S., a assisté à l'« International Symposium on Steroids », à Rome (du 14 au 16 décembre 1963), et y a présenté une communication en collaboration avec Y. Messens et M. Palem-Vliers.

En juin 1964, il a participé aux Journées médicales de Bruxelles et une communication a été présentée en collaboration avec H. Van Cauwenberge.

M. Y. Messens, aspirant du F.N.R.S., a assisté à l'« International Symposium on Steroids », à Rome (du 14 au 16 décembre 1963), et a participé à la communication présentée par M. Margoulies.

Aux Journées liégeoises d'Enseignement postuniversitaire, il a présenté une communication sur les Antidiabétiques oraux, en collaboration avec P. Lefebvre.

Il a assisté au Congrès international des Sociétés européennes de Gastro-Entérologie, Bruxelles, juin 1964, et a collaboré au rapport présenté par le Prof. E. H. Betz.

Mlle R. Versie, aspirant du F.N.R.S., a participé, le 8 novembre 1963, à la réunion de la Société Belge de Chimie Clinique, et y a présenté la communication *Étude des allergènes de poussières de maison : extraction, analyse chimique et tests biologiques.*

Elle s'est rendue à plusieurs reprises au laboratoire du Dr Berrens, Clinique Dermatologique et Allergologique de l'Université d'Utrecht, pour y discuter de problèmes communs.

M. R. Winand, aspirant du F.N.R.S., a participé, en mai 1964, à la réunion commune des Sociétés Belge et Française d'Endocrinologie.

M. P. Collignon, stagiaire de recherches du F.N.R.S., a été invité à visiter les laboratoires de la S. A. Pfizer, à Sandwich, Angleterre.

M. H. Kulbertus, stagiaire de recherches du F.N.R.S., a été invité à visiter les laboratoires de la S. A. Pfizer, à Sandwich, Angleterre.

Mlle M.-L. Beaumariage, chercheur de l'I.I.S.N., a participé à la IIIe Réunion scientifique Internationale de l'Association des Radiobiologistes des Pays de l'Euratom, Karlsruhe, du 17 au 19 octobre 1963.

Elle a participé à la IVe Réunion Internationale de la Société Européenne de Radiobiologie, Col de Voza, du 1er au 4 juillet 1964.

Elle a participé à la Réunion de l'Association des Physiologistes de Langue Française, Prague, du 8 au 10 juillet 1964.

M. Cl. Dechevez, médecin stagiaire à l'Institut de Radiologie, a fait une communication intitulée *Cancers multiples*, au Séminaire de Cancérologie, Liège, 22 mars 1964.

Mme M. A. Delvigne-Van Lancker, médecin adjoint au Service Provincial d'Analyses des Tumeurs, a assisté au « Vth Congress de l'International Academy of Pathology », Londres, en juin 1964.

Mme M. Demaret-Durieux, chercheur, a assisté au « IVth West European Symposium on Clinical Chemistry », à Gand, les 24 et 25 avril 1964.

Elle a participé aux Journées d'Enseignement post-universitaire, les 23 et 24 mai 1964, à Liège, et y a présenté une communication en collaboration avec le Prof. C. Heusghem.

Mme E. Demey-Ponsart, chercheur au Fonds de la Recherche Scientifique Médicale, a présenté la communication *A measure of the Corticosteroid biogenesis by human adrenal glands in vitro*, au symposium « Steroid Production and Excretion in Normal and Pathological Condition », qui s'est tenu à Rome, du 14 au 16 décembre 1963.

M. P. Lelièvre, chercheur agréé de l'I.I.S.N., a participé aux réunions scientifique organisées par la Société Européenne de Radiobiologie et y a présenté des communications. Ces réunions se sont tenues à Karlsruhe, en octobre 1963, et au Col de Voza, en juillet 1964.

M. D. Rondia, chercheur près le Centre Anti-Cancéreux, a effectué un court séjour au laboratoire « Air Pollution Unit » du « Medical Research Council » (Dr P. J. Lawther), à Londres, en janvier 1964.

Il a participé aux IIes Journées Belges du Plastique, Centre Belge d'Étude des Matières Plastiques, à Liège, le 27 février 1964.

Il a présenté la communication *Pollution des eaux de consommation par les hydrocarbures polycycliques*, à la Journée d'étude de la Section Biologie de la Société Belge des Sciences Pharmaceutiques, le 23 mai 1964.

Il a donné une conférence intitulée *Le problème biologique de la nocivité des polluants atmosphériques*, à la réunion de novembre 1963, de la Société Belge des Ingénieurs du Pétrole, à Bruxelles.

Il a assisté à la Conférence Européenne sur la Pollution de l'Air, organisée par le Conseil de l'Europe à Strasbourg, en juin 1964.

Au symposium « Methodology for assessing Air Pollution Levels and Criteria for Choice of Pollutants » (Organisation Mondiale de la Santé, Genève, juillet 1964), il a présenté la communication *Taux des polluants et caractères du milieu environnant en relation avec la santé publique.*

M. M. Salamé, chercheur, a fait un séjour d'étude aux laboratoires de la firme Organon à Oss.

M. V. Smoliar, chercheur agréé de l'I.I.S.N., a participé aux réunions scientifiques organisées par la Société Européenne de Radiobiologie et y a présenté des communications. Ces réunions se sont tenues à Karlsruhe (octobre 1963), et au Col de Voza (juillet 1964).

* * *

M. C. Liébecq, professeur à l'Institut supérieur d'Éducation physique, a été réélu premier vice-président du Comité central de la Société chimique de Belgique et secrétaire-trésorier de la Société belge de Biochimie.

Il a été élu membre de la Commission mixte de nomenclature en chimie biologique (Union internationale de Chimie pure et appliquée — Union internationale de Biochimie).

Il a également été élu membre du Conseil de la Fédé-

ration des Sociétés européennes de Biochimie et a représenté la Société belge de Biochimie à la 1re réunion scientifique de cette Fédération qui s'est tenue à Londres, du 22 au 25 mars 1964.

Il a représenté la Société chimique de Belgique à la réunion plénière de la « Gesellschaft Deutscher Chemiker », à Heidelberg et aux manifestations commémorant le 100e anniversaire de la Société Solvay, à Bruxelles.

Il a également participé à la XLVIIIe Réunion annuelle de la « Federation of American Societies for Experimental Biology », à Chicago, et au VIe Congrès international de Biochimie, à New York.

Il a été nommé « Honorary Advanced Fellow » de la « Belgian American Educational Foundation » et « Visiting Professor of Physiology » à l'École de Médecine de l'Université Vanderbilt (Nashville, Tennessee, États-Unis d'Amérique), où il a effectué un séjour d'études et de recherches dans le département de physiologie (Prof. C. R. Park).

Il a fait une série de conférences à Lisbonne (VIIIe Réunion scientifique annuelle de la « Sociedad portuguesa de Bioquimica »), à Nashville, Tenn. (Vanderbilt University Medical School), et Saint-Louis, Mo. (Washington University Medical School), et Indianapolis, Ind. (Lilly Research Laboratories).

Il a été nommé membre du « Editorial Advisory Board » du périodique *Biochemical Pharmacology*.

M. J. Falize, chargé de cours à l'Institut supérieur d'Éducation physique, a été nommé Membre du Conseil supérieur de l'Institut National de l'Éducation physique et des Sports pour un nouveau mandat de six ans.

Il a participé :

— A la Réunion de la « Society of State Directors of Health physical Education and Recreation », à Hickory Corner (Michigan), du 25 au 30 août 1963.

— Aux réunions du Comité exécutif du Conseil

International pour l'Éducation physique et le Sport (C.I.E.P.S.), à Paris, les 25 et 26 octobre 1963, et les 22 et 23 juin 1964.

— A la Conférence internationale de l'Unesco, à l'occasion du 100e anniversaire de la naissance de P. de Coubertin, à Paris, du 25 au 31 octobre 1963.

— Au Séminaire d'étude sur le rôle du sport dans l'éducation, à Gauting, du 18 au 22 décembre ; il y a présenté le rapport introductif.

— Au Colloque Sport et Loisirs des travailleurs, à Bruxelles, du 24 au 26 mars 1964.

— A la Réunion du Bureau de Documentation et d'Information (B.D.I.), du C.I.E.P.S., qu'il a présidée, à Gauting, du 6 au 9 mai 1964.

— A la séance jubilaire du Conseil scientifique, à Budapest, du 29 mai au 2 juin 1964 ; il y a présenté le rapport introductif aux débats sur *La documentation et l'information scientifique en éducation physique et sportive.*

— Au Colloque Sport et Loisirs, à Cologne, les 10 et 11 juillet 1964.

— Aux Cours internationaux de la F.I.E.P., à Varsovie, du 19 au 26 juillet 1964 ; il y a fait deux communications.

Il a été invité à titre personnel par le Département d'État aux U.S.A., du 2 septembre au 21 octobre 1963.

Il a fait deux conférences au Stage d'information de la Fédération Nationale des Licenciés et Docteurs en Éducation physique, à Bruxelles : 1° *A propos de l'examen médico-sportif*, le 21 février 1964 ; 2° *Sélection et analyse des travaux en Éducation physique*, le 26 avril 1964.

M. E. Crenier, assistant à l'Institut supérieur d'Éducation physique, a assisté, à Amsterdam, le 24 août 1964, à la réunion de la Fédération Européenne des Masseurs Kinésithérapeutes, Praticiens en Physiothérapie.

Son mandat de président a été renouvelé pour la 5e fois.

Il a été confirmé dans ses fonctions d'officier de liaison auprès de la Commission du Traité de Rome.

Il a été élu président de la commission internationale chargée d'étudier les problèmes de la kinésithérapie dans le cadre de la Communauté Économique Européenne.

M. J. Damoiseau, assistant à l'Institut supérieur d'Éducation physique, a effectué un voyage d'études au Centre d'Essais en Vol (Laboratoire de Médecine Astronautique et Aéronautique), à Brétigny/Orge (France), en octobre 1963.

Il a participé le 6 juin 1964, au Congrès International de la Société Belge d'Étude Scientifique sur la Tuberculose et la Pneumologie, de la Société de Pathologie Thoracique du Nord et de la « Nederlandse Vereniging van Artsen voor Longziekten en Tuberculose ».

M. M. Pieron, assistant à l'Institut supérieur d'Éducation physique, a remplacé M. J. Falize au Secrétariat de la VI^e Réunion du Bureau de Documentation et d'Information, à Strobl (Autriche), du 14 au 19 octobre 1963.

Il a participé :

— Au titre d'invité gouvernemental, au Stage du « C.E.E./Council Europe », Apport des activités gymniques et sportives dans l'apprentissage, Liège, du 19 au 21 mars 1964.

— Au Colloque Sport et Loisirs des travailleurs, à Bruxelles, du 24 au 26 mars 1964 ; il a fait partie du Comité scientifique d'organisation de ce Congrès.

— A la Conférence internationale sur l'Éducation physique, à Budapest, du 29 mai au 2 juin 1964 ; il y a présenté une communication *Pour la normalisation et l'efficacité de la documentation en Éducation physique.*

— Au Colloque Sport et Loisirs, à Cologne, les 10 et 11 juillet 1964.

Faculté des Sciences appliquées

M. A. Puters, professeur émérite, a fait, le 13 juillet 1964, à Maestricht, une conférence sur *Les stucs de l'hôtel de ville de Maestricht*, à l'occasion du tricentenaire de l'inauguration du nouvel hôtel de ville de cette ville (1664), et à l'invitation de l'Administration Communale.

M. F. Campus, professeur émérite, recteur honoraire de l'Université, a été décoré Officier de l'Ordre du Mérite pour la Recherche et l'Invention, à Paris, le 17 juin 1964.

Il a été nommé :

— Directeur de la Classe des Sciences techniques, Président de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer (A. R. du 17 janvier 1964).

— Président de la 15e Commission scientifique du Fonds National de la Recherche Scientifique (octobre 1962-octobre 1964).

MM. F. Campus et H. Louis, professeurs ordinaires,

MM. K. Gamski, N. M. Dehousse et A. Fagnoul, chargés de cours associés,

MM. R. Arnould, F. Bonnechère, V. de Kosinski et J. Marchandise, assistants,

ainsi que 22 étudiants des 3 épreuves d'ingénieur civil des constructions (au total 31 participants)

ont effectué, du 20 au 24 juillet 1964, un voyage d'études en France. Ils ont notamment visité le Port du Havre, les chantiers des travaux de l'estuaire de la Rance, le pont de Tancarville, ainsi que divers travaux de génie civil (pont de Choisy-le-Roi et le réservoir d'eau alimentaire de la Porte des Lilas à Paris).

M. J. Danze, professeur ordinaire (†), a organisé, les 4 et 11 décembre 1963, au Laboratoire de Génie chimique, avec la collaboration de MM. L. Delvaux et E. Buchet, deux journées d'études sur La Régulation automatique

à la demande de l'Association belge pour favoriser l'étude des verrres et des composés siliceux.

Il a organisé et dirigé, avec MM. Bodart et Leloup, un voyage d'études en Suisse pour les élèves de la 2e épreuve des grades d'ingénieur mécanicien et électricien-mécanicien.

M. R. Spronck, professeur ordinaire, a accompagné et guidé en voyage d'études en Grande-Bretagne, du 12 au 17 avril 1964, les étudiants de la section des Constructions navales.

Ont été visités le « Ship's Hydrodynamics Laboratory » à Feltham, le « Hydraulics Research Station » à Wallingford, le « National Maritime Museum » à Greenwich, les installations du port de Londres, le chantier naval White and Co à Cowes (Isle of Wight), l'Arsenal de la marine à Portsmouth, et les chantiers Vosper Ltd à Portsmouth.

Il a participé à la IIe Réunion de l'« International Ship Structures Congress », à Delft, du 20 au 24 juillet 1964.

M. E. Leclerc, professeur ordinaire, a été chargé d'un enseignement sur *L'Épuration des Eaux*, à l'Institut des Spécialités Industrielles, de Nancy.

Il a été rapporteur général, sur les *Aspects économiques de la pollution de l'air*, au Conseil de l'Europe, réuni à Strasbourg, en juin 1964.

Il a été désigné comme Membre du Comité scientifique au IVe Congrès international de la détergence (Bruxelles, septembre 1964).

Il a présidé le Comité d'Organisation des Journées Internationales du CEBEDEAU (mai 1964).

Il a été nommé Expert dans le groupe de travail chargé de préparer un programme de recherches dans le domaine de la lutte contre la pollution de l'Air et de l'Eau (Organisation mondiale de la Santé, Genève, juillet 1964).

Il a été appelé à la présidence d'un groupe de travail du CEOCOR (Paris, 1964).

M. Ch. Massonnet, professeur ordinaire, a participé à Zürich, du 2 au 6 septembre 1963, à la réunion du Comité Permanent de l'A.I.P.C.

Il a été invité par le Comité Organisateur, à participer, les 25 et 26 octobre 1963, à Stuttgart, à deux journées d'études intituées « Elektronisches Rechnen im Bauwesen ».

Il a été invité à participer, à Swansea, du 6 au 10 janvier 1964, à un cours avancé intitulé « Course on Stress Analysis », et y a donné deux leçons sur *Les méthodes intégrales de détermination des tensions dans les pièces élastiques planes.*

Il a participé, le 19 novembre 1963, à Paris, les 14 et 15 janvier 1964, à Paris, et le 18 février 1964, à Munich, à des réunions de la Commission VIII « Instabilité » de la Convention Européenne de la Construction Métallique.

Il a participé, les 17 et 18 janvier 1964, à Londres, à une réunion de la Commission XI du Comité Européen du Béton.

Il a été invité à participer à Mons, les 17 et 18 mars 1964, au Colloque International d'Inélasticité et y a présenté une communication.

Il a été invité à donner, à l'École Polytechnique de Delft, les 23 et 24 mars 1964, deux conférences dans le cadre des accords culturels hollando-belges.

Conjointement avec les Professeurs A. Paduart et M. Save, il a donné à Bruxelles, les 3 janvier, 10 janvier 24 février et 2 mars 1964, un cours postuniversitaire de 10 heures sur *Le calcul des dalles en béton armé à la rupture*, organisé sous l'égide de l'A.B.E.M.

Le 6 juin 1964, au cours de la Journée d'Études organisée par les Ingénieurs-Conseils de Liège, dans le cadre de la Foire Métallurgique, il a fait un exposé sur *L'emploi*

des ordinateurs en Génie civil, qui a été suivi d'une visite du Centre de Calcul de l'Université.

L'Académie Royale de Belgique a décerné à Monsieur le Professeur Ch. Massonnet, en commun avec Monsieur le Professeur M. Save, le Prix Louis Baes, pour leur livre en deux volumes *Calcul Plastique des Constructions*.

M. E. Bodart, professeur ordinaire, a participé, sur l'invitation de l'O.C.D.E., à la réunion du Groupe d'Experts sur la Coupe des Métaux, tenue à Paris, les 21, 22 et 23 janvier 1964.

Sur l'invitation de l'O.C.D.E., il a participé à une réunion à Paris, les 27 et 28 janvier 1964, pour définir les activités du Collège international pour l'Étude scientifique des techniques de production mécanique (C.I.R.P.), en tant que Président de ce Collège : recherches sur la Coupe des Métaux, sur le Formage, sur le Fini des Surfaces ; pour l'organisation d'un symposium international en 1966, et pour la publication d'un Répertoire Mondial des Laboratoires qui étudient les problèmes relatifs aux techniques de production mécanique.

Sur l'invitation du Centre d'Études supérieures de mécanique industrielle (C.E.S.M.I.), il a donné une conférence à Paris, le 17 février 1964, sur *L'état actuel des recherches sur le Formage dans le monde*.

Le 23 mars 1964, il a présidé la Journée de la Société Belge des Mécaniciens (S.B.M.), sur *Les matériaux nouveaux utilisés en construction mécanique*.

Sur l'invitation de l'O.C.D.E., il a participé, le 24 mars 1964, à la réunion du Groupe d'Experts sur *Les Mesures des Températures de Coupe*.

Du 12 au 19 avril 1964, il a effectué un voyage en Suisse, avec les étudiants de la 2e année du grade d'ingénieur mécanicien et électricien-mécanicien.

Le 21 mai 1964, il a participé à la Journée d'Information de l'Armée, à Bruxelles.

Le 28 mai 1964, il a donné une conférence à Bruxelles sur *Les recherches modernes en technique de Formage.*

Sur l'invitation de l'O.C.D.E., il a participé, les 7 et 8 juillet 1964, à Liège, aux réunions du Groupe d'Experts sur *La Coupe des Métaux.*

Du 4 au 11 septembre 1964, il a présidé l'Assemblée Générale du Collège international pour l'Étude scientifique des techniques de production mécanique (C.I.R.P.), à Stresa (Italie).

M. L. Hermans, professeur ordinaire, a reçu la Médaille civique de 1re Classe.

M. J. Louon, professeur ordinaire, a reçu la Croix civique de 1re Classe.

M. J. Melon, professeur ordinaire, a participé et collaboré à l'organisation des journées minéralogiques de la Société française de Minéralogie, du 5 au 7 juin 1964, à Liège.

M. L. Calembert, professeur ordinaire, a été élu « Fellow Member » de l'« Association of Engineering Geologists » des U.S.A., Vice-Président de la Société Géologique de Belgique, membre de la « Geological Society of America ». Il a été désigné comme membre de l'« Editorial Board » de la nouvelle revue scientifique européenne *Engineering Geology.*

M. G. Burnay, professeur ordinaire, a participé aux travaux de la VIe Conférence Internationale sur les propriétés de la vapeur d'eau, en octobre 1963, ainsi qu'à la IIIe Conférence polonaise de Génie sanitaire, tenue à Varsovie, en novembre de la même année. Il y a fait une communication.

Il a été chargé de la Conférence inaugurale au XVIIIe Congrès du « Heizung, Lüftung, Klimatechnik », du « Verein Deutscher Ingenieure », qui constituait en même temps le IIIe Congrès International depuis la guerre.

A la séance commémorant le 50e anniversaire de la mort de Rietschel, il s'est vu conférer la dignité et la plaquette de la Fondation Rietschel, ce qui constitue la plus haute distinction dans ce domaine. Il en est le quatrième détenteur en vie (et le premier étranger depuis 25 ans à se la voir décerner).

Il a fait une série d'exposés sur les recherches internationales en cours dans ses laboratoires, notamment en France : au Centre d'Étude Technique des Industries Aérauliques et Thermiques, ainsi qu'au Centre Scientifique et Technique de l'Industrie de la Fonderie.

Il a été invité par l'Académie des Sciences et par la Société Scientifique du Bâtiment en Hongrie, ainsi que par l'Institut de Recherche Roumain pour la Construction, et par la direction du Comité d'État pour la Construction, l'Architecture et l'Urbanisme, à faire un cycle de conférences dans ces deux pays.

Il a participé en qualité de rapporteur à la session de la Conférence Mondiale de l'Énergie, tenue à Lausanne, du 13 au 17 septembre 1964.

Il a ensuite été désigné comme orateur aux trois conférences de Tables Rondes, sur *Les principaux problèmes internationaux d'économie énergétique*, tenues à l'École Polytechnique Fédérale de Zürich.

Il a d'autre part été appelé au Conseil d'Administration de la Société Belge des Mécaniciens, au Comité National Belge de l'Éclairage, au Conseil Scientifique de Laborelec, à la présidence de la Commission des Générateurs de Vapeur à la Société Belge des Mécaniciens, ainsi qu'à la présidence de plusieurs commissions de l'Institut Belge de Normalisation.

M. J. Ducarme, professeur extraordinaire, a participé à Cannes, du 16 au 20 mars 1964, au VIe Colloque de l'A.G.A.R.D., sur la Combustion et la Propulsion sur les « Sources d'énergie et les conversions d'énergie ». Il a

présidé la séance sur la conversion directe de l'énergie chimique.

En juin 1964, il a été invité à participer aux discussions du Symposium international européen de F.I.N.A. sur les Moteurs Diesel et leurs combustibles.

Il a été invité par le Comité des Ministres du Conseil de l'Europe à Strasbourg, à participer aux travaux de la Ire Conférence européenne sur la pollution de l'air et à présider l'une des séances de cette conférence.

M. H. Louis, professeur ordinaire, a donné, en novembre 1963, des leçons sur *La conception de l'ensemble et des assemblages des ponts soudés*, dans le cadre du Cours de perfectionnement pour ingénieurs de l'industrie et des grandes administrations, dans le domaine de la soudure, organisé par l'Institut Belge de la Soudure.

Il a participé, du 6 au 21 août 1964, en qualité de Vice-Président et de Rapporteur Général, au Congrès que l'Association Internationale des Ponts et Charpentes a tenu à Rio de Janeiro. Il a présenté un mémoire sur *La corrosion des armatures du béton et du béton précontraint*, et a fait en outre une communication sur *Les résultats d'un essai conduit jusqu'à rupture sur un modèle de pont en dalles champignons, réalisé en béton précontraint.*

M. B. Fraeijs de Veubeke, professeur ordinaire, a été délégué par le Gouvernement aux réunions du Comité technique de l'E.L.D.O. et aux réunions de préparation des programmes futurs de cet organisme.

Il a été nommé membre titulaire du Comité National de Mécanique et y a présenté, le 6 juin 1964, une communication sur *La Méthode de Pontrjagin.*

Il a présenté un rapport intitulé *Displacement and Equilibrium Models in the Finite Element Method*, au Congrès organisé, du 6 au 11 janvier 1964, par le « University College of Swansea » sur le thème « Numerical Methods in Elasticity ».

Au Congrès de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences (Lille, juillet 1964), il a présenté un rapport dans la section mathématique, sur *La Régularisation des Réticences et la Réduction du Principe du Maximum au Calcul des Variations.*

Avec la participation de plusieurs professeurs d'Université et d'Industriels, il a fondé le Groupe Université-Industrie pour le Développement des Études Spatiales (G.U.I.D.E.S.), dont il a été élu président lors de sa constitution en A.S.B.L., en novembre 1963.

M. J. Frenkiel, professeur ordinaire, a participé, en qualité d'expert, les 7 et 8 mars 1964, à Bruxelles, aux travaux de la Table Ronde, organisée dans le cadre des Ves Journées d'Études de la Société Belge d'Audiophonologie.

Il a présidé le G.T. 29-11 (Groupe de Travail s'occupant des bouches, voix et oreilles artificielles) de la C.E.I. (Commission Électrotechnique Internationale), lors du Colloque organisé par cette Commission, à Aix-les-Bains, du 25 au 30 mai 1964.

Il a été désigné comme l'un des sept membres de la Commission Internationale d'Acoustique, lors de la XIe Assemblée Générale de cette Commission, tenue à Varsovie.

M. P. Coheur, professeur ordinaire, a été invité par l'« Associaçao Brasileira de Metais », à participer aux manifestations organisées à l'occasion du 20e anniversaire de celle-ci, en présentant une communication sur *Le Fourneau Expérimental d'Ougrée*, à Sao Paulo, du 27 juin au 4 juillet 1964.

Il a été invité par l'« Instituto Latino-americano del Fierro y el Acero », à participer au IVe Congrès Latino-américain de Sidérurgie à Mexico (Mexique), en présentant une communication sur *Le Fourneau Expérimental d'Ougrée*, du 19 au 24 juillet 1964.

Il a reçu la Médaille civique de 1re Classe.

M. P. Évrard, professeur ordinaire, a assisté, du 19 au 31 août 1963, à la XIIIe Assemblée Générale de l'Union Géodésique et Géophysique Internationale, qui s'est tenue à Berkeley (Californie), et a été réélu secrétaire adjoint de l'Association Internationale de Volcanologie. Il a été nommé membre de divers comités et commissions de cette union et de cette Association.

Il a ensuite participé à une excursion volcanologique en Orégon et en Californie, et au cours du voyage de retour a visité, au Canada, le Service Géologique et des sociétés spécialisées dans la construction de matériel géophysique et dans la prospection aéroportée.

Il a fait des conférences à l'Association des Ingénieurs diplômés de l'Université de Liège (section de Bruxelles), et à la tribune de l'Extension universitaire liégeoise.

Il a dirigé l'organisation du « XXVth Meeting » de la « European Association of Exploration Geophysicists », qui s'est tenu à Liège, au Palais des Congrès, du 2 au 6 juin 1964.

En janvier 1964, a été élu Vice-Directeur de la Classe des Sciences techniques de l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer.

En mars 1964, a été désigné par le Ministère de l'Éducation nationale et de la Culture en qualité de délégué de la Belgique à la Commission internationale, chargée de diriger le Centre international de Recherches géothermiques. (Projet de l'Organisation de Coopération et de Développement économiques (O.C.D.E.) et des Gouvernements Italien et Belge).

M. M. Linsman, chargé de cours, a participé aux manifestations suivantes :

— Au Colloque international des Techniques de Calcul analogique et numérique en Aéronautique, qui s'est tenu au Palais des Congrès de Liège, du 9 au 12 septembre 1963, et dont il a assuré la vice-présidence.

— A une Journée d'étude, organisée par la Société

belge de Recherches cliniques et la Société belge pour l'Application des Méthodes scientifiques de Gestion (SOGESCI), le 21 décembre 1963 ; il y a fait un exposé sur *Les ordinateurs électroniques. Principes et possibilités.*

— A une réunion que l'Organisation de Coopération et de Développement économiques (O.C.D.E.) a organisée à Rome, les 25, 26 et 27 mars 1964, pour promouvoir les enseignements relatifs à l'emploi des calculatrices électroniques.

— A la réunion du Conseil de la Fédération internationale pour le Traitement de l'Information (I.F.I.P.), qui s'est tenue à Prague, du 13 au 16 mai 1964 ; le Conseil prépare actuellement le Congrès I.F.I.P. 65, qui aura lieu à New York, du 24 au 29 mai 1965.

— Aux Journées internationales de la Traduction, qui se sont déroulées dans le cadre de la Foire internationale de Liège, du 29 au 31 mai 1964. Ces Journées étaient organisées par la Chambre belge des Traducteurs, Interprètes et Philologues et placées sous les auspices de la Fédération internationale des Traducteurs. Il y a fait un exposé sur *Les possibilités offertes par les ordinateurs électroniques dans le domaine du traitement des données non numériques.*

M. A. Calvaer, chargé de cours, est entré au titre d'expert dans le Comité d'Études « Conception et Fonctionnement des Réseaux » de la Conférence Internationale des Grands Réseaux Électriques (Paris). Il s'y occupe spécialement des problèmes de stabilité.

M. Ch. Ancion, chargé de cours associé, a participé au V^e^ Congrès International de Stratigraphie et de Géologie du Carbonifère, qui s'est tenu à Paris et à Grenoble, du 9 au 17 septembre 1963, et y a présidé une séance de travail.

Il a représenté la Société Géologique de Belgique à la séance d'hommage à F. L. Cornet et A. Briart, qui s'est

tenue, à la Faculté Polytechnique de Mons, le 19 octobre 1963.

Il a dirigé, à la Faculté des Sciences appliquées de l'Université Libre de Bruxelles, un séminaire sur *L'évolution et les tendances actuelles de l'approvisionnement en minerais de la sidérurgie mondiale.*

M. K. Gamski, chargé de cours associé, a participé à Paris, du 10 au 12 mars 1964, aux Journées de l'Association Scientifique de la Précontrainte où il a présenté une communication préparée en collaboration avec les Prof. F. Campus et H. Louis.

Le 17 avril 1964, il a représenté l'Institut Polonais des Arts et des Sciences des États-Unis et du Canada à la séance commémorative consacrée au Recteur Pienkowski.

Il a été désigné Secrétaire Général du Comité d'Organisation du Colloque de la Réunion Internationale des Laboratoires d'Essais et de Recherches sur les Matériaux et les Constructions, organisé à Liège, du 9 au 11 juin 1964, sur les essais de recherche et de réception des matériaux de synthèse utilisés dans la construction.

Il a été désigné rapporteur général pour un thème de ce Colloque, à savoir *L'assemblage et les éléments composés.*

Il collabore à l'*Applied Mechanics Reviews* de l' « American Society of Mechanical Engineers » (U.S.A.).

Il participe à l'Institut Belge de Normalisation et à la Fédération des Industries Chimiques, à la rédaction des prescriptions relatives à la réception des produits polymérisés utilisables dans la construction.

M. L. Habraken, chargé de cours associé, a participé aux manifestations suivantes :

— Journées Métallurgiques d'Automne de la Société Française de Métallurgie, Paris, du 14 au 18 octobre 1963.

— Journées Internationales d'Études 1963 de l'Asso-

ciation Belge pour favoriser l'étude des verres et des composés silicieux, Mons, du 4 au 8 novembre 1963.

— Journées sur les Applications Nouvelles des Métaux Non-Ferreux dans l'Industrie et la Construction, Liège, les 25 et 26 mai 1964.

— Journées d'Étude sur la Fragilité et la Ductilité à l'État Solide et en particulier dans les métaux, Bruxelles, les 24 et 25 mars 1964.

— Journées Internationales des Applications du Cobalt, Bruxelles, du 9 au 11 juin 1964.

— « Vth Plansee Seminar International *De remetallica* », Reutte, du 22 au 25 juin 1964.

— Premier colloque Européen de Microanalyse par sonde électronique, Delft, les 14 et 15 septembre 1964.

— « Third European Regional Conference on Electron Microscopy », Prague, du 26 août au 3 septembre 1964.

— Exposition Technique de Moscou, du 25 août au 15 septembre 1964.

M. N. M. Dehousse, chargé de cours associé, a assuré, en qualité de secrétaire du Comité d'Hommage, en collaboration avec A. Fagnoul, l'édition du volume d'hommage au Professeur F. Campus *Amici et Alumni.*

Il a été désigné en qualité de représentant de la Faculté des Sciences appliquées auprès du Conseil Scientifique des Bibliothèques.

Il a participé :

— Au Congrès de Lisbonne (octobre 1963), relatif aux essais sur modèles de barrages, où il a présenté une communication intitulée *Contribution à l'étude du phénomène d'instabilité des piles des barrages à voûtes multiples.*

— Au Colloque de Mons (mars 1964), relatif aux effets inélastiques, où il a présenté une communication intitulée *Analyse limite d'un tube mince en acier soumis à une pression interne et à deux charges linéaires diamétralement opposées.*

— Au Symposium de Southampton (avril 1964), rela-

tif aux méthodes de calcul des barrages voûtes, où il a contribué à la discussion par une note concernant le *Calcul pour la théorie des arc-murs*.

Il a fait, au cours d'une réunion organisée à Liège à l'occasion d'une visite des Laboratoires d'Essais des Constructions du Génie Civil et d'Hydraulique Fluviale, un exposé sur *La capacité portante des conduites en acier* (juin 1964).

M. P. Bartholomé, chargé de cours associé, a été élu membre du Conseil de la Société Géologique de Belgique.

M. L. Delvaux, chargé de cours associé, a organisé et dirigé un voyage d'études en Suisse et en Allemagne pour les élèves ingénieurs chimistes.

M. A. Fagnoul, chargé de cours associé, a été nommé :

— Membre du Groupe de Travail « Portance des chaussées » (Centre de Recherches Routières).

— Membre du Groupe de Travail « Infrastructure de la route » (XI^{e} Congrès belge de la Route).

— Membre de la Sous-Commission « Béton préparé » de l'Institut Belge de Normalisation.

— Membre de la Sous-Commission « Béton-essais » de l'Institut Belge de Normalisation.

Il a été invité par l'Union Internationale de Mécanique Théorique et Appliquée à participer au Symposium international « Rhéologie et Mécanique des Sols », à Grenoble, du 1er au 8 avril 1964.

Il a participé au Colloque de la Réunion Internationale des Laboratoires d'Essais et de Recherches sur les Matériaux et les Constructions (R.I.L.E.M.), *Transferts de l'eau dans les milieux poreux*, Paris, avril 1964.

M. L. Dor, maître de conférences, a donné quatre conférences sur l'usage des mathématiques modernes (*Logique mathématique*, *Théorie des Graphes*, *Calcul Matriciel*, *Structure*), à la sessions « Jeunes Cadres », organisée par l'Institut de Sociologie de l'Université de Liège.

M. J. Englebert, maître de conférences, chef de travaux, a fait, du 21 au 29 septembre 1963, un voyage d'étude à Varsovie.

Au cours de ce voyage, il a été reçu à la Faculté d'Architecture de l'Université de Varsovie. Il y a donné deux conférences intitulées respectivement *Étude théorique de l'aménagement d'une vieille ville* et *L'œuvre de Le Corbusier en Europe*.

Du 21 au 28 mars 1964, il a fait un voyage d'étude à Berlin avec les étudiants de la section d'architecture.

Il a fait, le 16 janvier 1964, à Dinant, à la tribune des anciens de l'Université de Liège, une conférence intitulée *Le Corbusier*.

Il a été nommé membre du Comité Belge de l'Éclairage.

Il a fait, le 20 avril 1964, à la tribune du Rotary International (district de Liège), une conférence intitulée *Liège, à l'heure de l'urbanisme*.

Il a fait, le 30 novembre 1963, au Palais des Congrès, une conférence intitulée *Liège et son avenir*.

Il a présidé et animé durant l'année 1963-1964 les réunions et les débats de la Commission « Avenir du Centre Urbain » de la Jeune Chambre Économique de Liège.

Il a participé au Concours international de la « Maison Européenne 1963 ». Il a reçu un premier prix de la Fédération des Industries Cimentières et un prix d' « Industrial Design » offert par l'Institut National du Logement.

M. H. Goldstein, maître de conférences, collaborateur de l'Université, a donné, le 10 décembre 1963, une conférence à l'Institut de Sciences Industrielles à Nancy, sur *La Corrosion dans l'Industrie*.

Il a participé :

— Le 20 avril 1964, à Paris, aux séances du Comité et des Commissions de C.E.O.C.O.R. (Comité pour

l'Europe Occidentale de corrosion des Conduites enterrées), comme rapporteur et secrétaire du bureau des Délégués, du Comité plénier et de la Commission nº 1 (de la corrosion par le sol).

— En juin 1964, au Congrès de l'Association Internationale de Distribution d'Eau (A.I.D.E.), à Stockholm, comme rapporteur à la séance sur la corrosion (16 juin), comme secrétaire à la séance sur le plastique (15 juin) et comme secrétaire et rapporteur à la réunion du Comité International de la corrosion (18 juin).

Il a enfin participé, comme délégué, chargé de rapports ou membre de délégation, aux travaux de l'Institut Belge de Normalisation, de l'Organisation Internationale de Standardisation et des commissions de la Fédération de l'Industrie chimique et pour l'élaboration des cahiers des charges à l'attention du Ministère des Travaux Publics, spécialement pour des problèmes se rapportant aux matières plastiques.

M. J. Vidal, maître de conférences, chef de travaux, a participé, aux titres de délégué belge et de président de délégation, à la réunion de l'Organisation Internationale de Normalisation ISO/TC 97/SC 6, concernant la Transmission des informations codées, qui s'est tenue à Genève, les 19 et 20 septembre 1963.

Il a effectué, au titre d' « Assistant Professor of Engineering », un séjour d'un semestre (de février à mai 1964), à l'Université de Californie, Los Angeles, afin d'y poursuivre des recherches consacrées aux méthodes de calcul hybrides (analogigues — numériques), en particulier *La compensation des effets de quantification dans les boucles hybrides*, et *L'application des réseaux hybrides en neurophysiologie et spécialement à la simulation de l'activité dans les réseaux neuroniques compte tenu de l'inhibition latérale.*

Il y a en outre donné un cours régulier intitulé *Transform Methods in Network Analysis* (45 heures).

M. Ch. Dunski, maître de conférences, chef de travaux, a participé au Ve Congrès International d'Électrothermie, à Wiesbaden, en qualité de rapporteur général de la Section VII, traitant de l'« Enseignement et laboratoire dans le domaine de l'Électrothermie », et de la deuxième séance de la Section IV relative aux « Traitements thermiques des substances non métalliques par induction et chauffage diélectrique ».

Il y a en outre présenté, en collaboration avec le Dr-Ing. H. Krabiell, de l'« Elektrowärme Institut Essen », un rapport intitulé *Temperaturverteilung an den Elektroden eines Lichtbogenofens zum Stahlschmelzen*, ainsi que quatre films scientifiques relatifs au comportement de l'arc dans des fours à arcs.

Il a été élu Vice-Président du Comité Scientifique de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Institut Électrotechnique Montefiore (A.I.M.), pour la période biennale 1964-1965.

M. L. Czaplicki, chef de travaux, a participé à la Journée Franco-Belge sur la Coupe des Métaux, organisée par Fabrimétal, le 28 mai 1964, à Bruxelles.

Il a participé à la réunion du Groupe d'Experts sur la Coupe des Métaux, organisée par l'O.C.D.E., les 7 et 8 juillet 1964, à Liège.

M. C. Ek, répétiteur, a été proclamé lauréat de la Fondation A. Galopin 1964 (A.I.Lg.) et a reçu le Prix Comte de Launoit (Association des Amis de l'Université).

M. J. Fafchamps, répétiteur, a fait à la tribune de l'A.T.I.C. (Association Technique de l'Industrie du Chauffage), en novembre 1963, une conférence sur *La contribution des baies vitrées aux gains de chaleur des bâtiments*.

Il a été appelé à participer aux travaux de la Commission de l'Éclairage Naturel au sein du Comité National Belge de l'Éclairage, ainsi qu'à la Commission 6A de l'Institut International du Froid.

M. P. Guiaux, répétiteur, a donné en novembre 1963, des leçons sur la conception des charpentes soudées, dans le cadre du Cours de perfectionnement pour ingénieurs dans le domaine de la soudure, organisé par l'Institut Belge de la Soudure.

Il a présenté, avec H. Voll, à la tribune de l'Association Belge pour l'Étude, l'Essai et l'Emploi des Matériaux (A.B.E.M.), le 6 mai 1964, une communication sur *La détermination des tensions principales à l'aide d'un calculateur électronique.*

Du 6 au 11 juillet 1964, il a assisté à Prague, en qualité de délégué belge de la Commission XV et d'expert de la Commission X, à l'Assemblée Annuelle de l'Institut International de la Soudure, et y a présenté une communication sur des *Essais statiques sur nœuds soudés en alliages d'aluminium.*

M. A. Masson, chef de travaux, a participé aux Journées Internationales d'Études 1963 à Mons, et y a présenté une communication intitulée *Les théories actuelles sur l'énergie nécessaire au broyage.*

M. G. Monseur, répétiteur, s'est rendu, du 3 au 9 mars 1964, aux Laboratoires du Museum d'Histoire Naturelle à Paris et au Service de Géologie de l'Université de Dijon, pour des recherches, en collaboration avec MM. J. Alloiteau et P. Rat. Cette mission concernait des recherhces de sédimentologie en relation avec l'étude métallogénique entreprise par G. Monseur dans le nord de l'Espagne.

Il a reçu le prix Marcel Bellière pour l'ensemble de ses travaux sur la Métallogénie en général et spécialement pour son mémoire *Étude métallogénique du secteur central du gisement de zinc de Reocin (Espagne).*

M. J. Simonet, répétiteur, a participé aux manifestations suivantes :

— Journée Franco-Belge sur la Coupe des Métaux, organisée par Fabrimétal, le 28 mai 1964, à Bruxelles.

— Ve Conférence internationale des maladies rhumatismales, tenue à Aix-les-Bains (France), du 26 au 28 juin 1964. Il y a présenté une communication intitulée *Étude photoélastique de la gonarthrose*, en collaboration avec les Drs de Marchin et Maquet.

— Réunion du Groupe d'Experts sur la Coupe des Métaux, organisée par l'O.C.D.E., les 7 et 8 juillet 1964, à Liège.

— Assemblée générale du Collège International pour l'Étude scientifique des techniques de production mécanique (C.R.I.F.), à Stresa (Italie), du 4 au 11 septembre 1964. Il y a présenté une communication intitulée *Influence du comportement dynamique de la machine-outil sur l'usure de l'outil.*

M. J. Barthelemy, assistant, a présenté, en février 1964, à la Journée d'Information du Centre d'Études des Matières plastiques (C.E.P.), une communication intitulée *Étude critique des méthodes d'essais acoustiques sur les planchers.*

Il a participé au Colloque sur les essais de recherche et de réception des matériaux de synthèse utilisés dans la construction, organisé à Liège, du 9 au 11 juin 1964, sous les auspices de la Réunion Internationale des Laboratoires d'Essais et de Recherches sur les matériaux et les constructions (R.I.L.E.M.), et y a présenté une communication sur *Les qualités acoustiques des revêtements de sol.*

Il a été nommé membre du Comité technique GT 52 : Étude des propriétés physiques et mécaniques obtenues lors de l'addition de matières plastiques aux constituants usuels des mortiers et bétons, du Centre National de Recherches Scientifiques et Techniques pour l'Industrie Cimentière (C. R. I. C.).

Il a pris part aux travaux de la Sous-Commission mixte A.B.E.M.-I.B.N. 2 (essais des panneaux de particules), à l'Institut Belge de Normalisation.

M. M. Benoit, assistant, a participé à Dresde, du 9 au 14 décembre 1963, au Congrès International sur les Constructions en acier précontraint, et y a présenté une communication.

M. M. Calvo Perez, assistant, a été lauréat du prix et de la médaille Clément Guion.

M. J. Dendal, assistant, a été chargé, à partir du 1er octobre 1963, par le Conseil d'Administration de l'Université de Liège, de la gestion technique du matériel de télévision dans le cadre de la Commission des Moyens Audiovisuels.

Mme M. Economopoulos-Pavella, assistante, s'est vu octroyer une bourse de recherches de l'Euratom ; elle a effectué, dans le cadre de cette bourse, un stage, de mai à octobre 1964, dans les Laboratoires de Magnétohydrodynamique de l'Électricité de France à Fontenay (Paris).

M. G. Fonder, assistant, a participé à Varsovie, du 2 au 5 septembre 1963, au Symposium de l'« International Association for Shell Structures », et y a présenté une communication.

M. M.-O. Houziaux, assistant, a donné plusieurs conférences :

— Le 16 septembre 1963, à la tribune de la Table Ronde de Verviers, conférence intitulée *Ordinateurs électroniques et traduction des langues.*

— Le 1er décembre 1963, à l'Athénée royal de Châtelet, à l'occasion de l'Assemblée générale de l'Association des Germanistes de l'Université de Liège, conférence sur *Les Aspects linguistiques de la traduction automatique des langues.*

— Les 2 et 3 décembre 1963, à l'École normale de l'État à Verviers, exposés sur *L'instruction programmée et les machines à enseigner.*

— Le 29 mai 1964, au Centre de Calcul et de Traitement de l'Information, communication présentée à l'occasion des Journées internationales de la traduction organisées par la Chambre belge des Traducteurs, Interprètes et Philologues et sous les auspices de la Fédération internationale des Traducteurs : *Traduction humaine et traduction automatique.*

M. J. Pel, assistant, a participé à Belgrade, du 4 au 25 octobre 1963, au Congrès de l'Association Internationale des Hydrogéologues, et y a présenté une communication intitulée *Influence des conditions hydrogéologiques sur le comportement de silts de diverses origines* (en collaboration avec le Professeur L. Calembert).

En avril 1964, il a conduit un voyage d'études géologiques en Allemagne (Eifel), et a participé aux Journées d'études du V^e^ Colloque d'Analyse par les Rayonnements X, organisé à l'Université de Bruxelles.

M. E. Peschon, assistant, a assisté à Dresde, du 9 au 14 septembre 1963, au Congrès sur les Constructions en acier précontraint, et y présenté la communication *Einfluss der Schweissfolge auf Die Dauerfestigkeit von durch eine Stossnaht verbundenen Biegeträgern.*

Le 25 mars 1964, il a présenté à la tribune de l'Association Belge pour l'Étude, l'Essai et l'Emploi des Matériaux (A.B.E.M.), deux communications sur les sujets suivants :

1) *Tracé de la courbe de Wöhler d'assemblages soudés à l'aide d'éprouvettes particulières.*

2) *Détermination de la limite d'endurance à partir d'une seule éprouvette (méthode de Locati).*

M. P. Pirotte, assistant, a été chargé du cours d'*Étude et Projets des Installations électriques* à l'Université Officielle du Congo, à Élisabethville, pendant la période du 3 avril au 4 mai 1964.

M. W. Roua, assistant, a participé à un voyage d'étude

en Suisse, avec les étudiants mécaniciens et électriciens-mécaniciens de 2e année, du 12 au 19 avril 1964.

Il s'est vu conférer le Prix Acta Technica Belgica 1962, pour son étude sur *L'ivresse de pas des filetages.*

M. F. Spronck, assistant, a présenté une communication sur *La Position de l'étude de l'oreille artificielle au Laboratoire d'Électroacoustique de l'Université de Liège*, lors du Colloque de la C.E.I. (Commission Électrotechnique Internationale), qui s'est tenu à Aix-les-Bains, du 25 au 30 mai 1964.

M. H. Voll, assistant, a présenté, le 6 mai 1964, avec P. Guiaux, à la tribune de l'Association Belge pour l'Étude, l'Essai et l'Emploi des Matériaux (A.B.E.M.), une communication sur *La détermination des tensions principales à l'aide d'un calculateur électronique.*

Bibliothèque

Mme J. Gobeaux-Thonet, bibliothécaire en chef, a assisté aux conférences du Congrès International de Reprographie, à Cologne, du 14 au 19 octobre 1963.

A cette occasion, elle a visité en compagnie de Mme Bouvy-Cadiat, maître préparateur-technicien, la Bibliothèque « Kekule » chez Agfa à Leverkusen, ainsi que les installations de microfilm et de photocopie.

Le 20 novembre 1963, lors de la séance du Comité permanent des Bibliothèques scientifiques, le Comité a décidé, sur sa proposition, de faire microfilmer les collections de journaux belges du siècle dernier.

Un premier crédit de 250.000 frs a été octroyé par la Fondation Universitaire. Le travail est en cours dans les cinq bibliothèques scientifiques du pays.

M. R. Bragard, bibliothécaire bibliographe, chef de la section des Acquisitions, invité par le Cercle culturel et Historique de Rochefort, a donné, le 7 mars 1964,

une conférence sur *Le diocèse et la principauté de Liège, ses origines et ses institutions*, à l'Athénée royal de cette localité.

Il a été chargé du cours de *Bibliographie de la Géographie, des voyages et du tourisme*, aux Cours supérieurs des Bibliothécaires, organisés par les Services éducatifs de la Province de Liège.

M. M. Hotterbeex, bibliothécaire, a participé, le 12 décembre 1963, à la Journée des Documentalistes chez Gevaert à Mortsel (Anvers), et le 16 avril 1964, à la Journée de la Microfiche, organisée à La Haye, par la « Microfiche Foundation » et la « Nederlands Genootschap voor Document-reproductie ».

M. J. Hoyoux, bibliothécaire bibliographe, chef de la section de consultation et de prêt, a été chargé de mission à l'Institut historique belge de Rome, en juillet 1963 et juillet 1964.

Il a participé aux travaux et séances du Comité belge d'Histoire des Sciences, du Centre National d'Histoire des Sciences, de la Commission communale d'Histoire de l'Ancien Pays de Liège, de la Commission belge de Bibliographie.

Il a assumé le secrétariat du Conseil Scientifique des Bibliothèques.

Il a obtenu, en partage avec Mme E. Sauvenier-Goffin, conservateur au Service de Programmation, le Prix de Jonckheere pour l'Histoire des Sciences autres que la Médecine, période 1960-1962.

Mlle M. Lavoye, bibliothécaire-bibliographe, chef de la section de Conservation, s'est rendue à Paris, les 23 et 24 octobre, pour examiner les réalisations de l'Association pour la Conservation et la Reproduction Photographique de la Presse (A.C.R.P.P.), dans le microfilmage sur commande des journaux et revues.

PUBLICATIONS

Faculté de Philosophie et Lettres

M. F. Desonay, professeur émérite.

1. *Il Paradiso della Regina Sibilla*, d'Antoine de La Sale, Norcia, Editrice Millefiorini, 1963, un vol. cartonné de 237 pages, nombreuses illustrations (Commento storico-letterario : Le Fonti italiane della leggenda del Tannhäuser, pp. 15-58).
2. Où situer le Domaine mystérieux du « Grand Meaulnes », un article de 18 pages dans *Le Flambeau*.
3. Jean Cocteau mon ami, un article de 9 pages (avec un fac-similé), dans *Marche Romane*.
4. L'Encyclique « Pacem in terris » et la politique de la culture, un article de 5 pages (sur 2 colonnes), dans *Comprendre*.
5. La IXe Assemblée générale de la Société européenne de culture : Pour une Association mondiale de la culture, un article de 8 pages, dans *Le Flambeau*.
6. Pour le cinquantenaire du « Grand Meaulnes » : Un pèlerinage littéraire, un article illustré de 4 pages (sur 3 colonnes), dans *La Revue Française*.
7. « A walloon view », un article de 7 pages, dans *Delta*.
8. Portrait-souvenir de Jean Cocteau, un article d'une page (sur 2 colonnes), dans *Rivages*.
9. A propos de deux lettres inédites à Jacques Rouché : les débuts littéraires d'Alain Fournier, un article de 17 pages, dans *Marginales*.
10. Deux grands prix internationaux décernés à Namur et à Liège, un article de 10 pages, dans le *Bulletin de l'Académie royale de langue et de littérature française* (rapport sur le Prix Engelmann, 5 pages).

11. Pour une Association mondiale de la culture, un article de 11 pages dans *La Dryade*.

12. Collaboration à *Comprendre*, à la Page littéraire du *Soir*.

Mme M. Delcourt-Curvers, professeur émérite.

1. *Plaute et l'impartialité comique*, Bruxelles, Renaissance du Livre, Collection La Lettre et l'Esprit, un vol. de 252 pages.

2. Archaïsmes religieux dans les tragédies de Senèque, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLII, 1964, pp. 74-90.

3. Les personnages de la comédie ancienne et le théâtre français, dans *Bulletin de l'Association Guillaume Budé*, 1964, pp. 103-110, Communication présentée au IXe Congrès de l'Ass. Budé, Aix-en-Provence, avril 1963, dans *Actes*, pp. 111-113.

4. La Chanson dans la pièce, dans *Bulletin de l'Académie belge de langue et de littérature françaises*, t. I, 1964, pp. 1-23.

5. Le teilhardisme, dans *Revue de l'Université de Bruxelles*, 1964, n° 4, pp. 303-360.

6. C. R. et collaboration diverses à la *Revue d'histoire ecclésiastique*, à la *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, à l'*Antiquité classique*, à la *Vie Wallonne*, au *Soir*, etc.

M. A. Soreil, professeur émérite.

1. *Entretiens sur l'art d'écrire*, Nouvelle édition revue, Paris-Bruxelles, s. d.

2. *Fugitives* (poésie). Édition revue et augmentée. Frontispice de Sidonie Basil. Bruxelles, 1964.

3. Au pays d'Ourthe, 28 pages ill., dans *Arsène Soreil*, Étude illustrée bio-bibliographique, par Roger Gadeyne, Liège-Bruxelles-Paris, 1963.

4. L'Art et l'action, 7 pages ill., dans *ibid.*

5. *Préface* du recueil poétique *Outre-Raison*, de Louis Rouche, Liège, 1964.

6. Chronique de la Prose, dans *La Vie Wallonne*, revue trimestrielle liégeoise.

7. Contributions diverses à *Écritures*, *La Guimbarde*, *Marche romane*, *L'Essai*, *Le Flambeau*, *Gazette de Liège*, *L'Indépendance hellénique*, etc.

Séminaire de philosophie générale

M. M. DE CORTE, professeur ordinaire.

1. *Civilisation et Morale*, Waasmunster, Éditions des Journées de Waasmunster, 1963, 1 vol. de 94 pages.
2. Philosophie du Bonheur, dans *Itinéraires*, septembre-octobre 1963, nº 76, pp. 103-151.
3. Inscription sur un Tombeau, dans *Cahiers Charles Maurras*, nº 8, 1963, pp. 29-30.
4. Les équivoques de la pitié, dans *Peut-on tuer?* Éditions La Mobilisation des Consciences, Diffusion Desclée de Brouwer, 1964, pp. 20-21.
5. L'union fait la force, dans *Manta-Magazine*, nº 25, janvier 1964, pp. 3-4 (en coll. avec Henri de Lovinfosse).
6. La Belgique et « le Monde », dans *La Nation Française*, nº 436, 19 février 1964, pp. 1-9.
7. Esculape sur l'Aventin, dans *La Nation Française*, nº 443, 8 avril 1964.
8. Collaboration à *La Libre Belgique*.
9. Collaboration à *La Gazette de Liège*.

M. Ch. RUTTEN, chef de travaux.

1. Ordre et Progrès dans la Philosophie d'Auguste Comte, dans *Giornale di Metafisica*, décembre 1963.
2. L' « intellectus ipse » chez Auguste Comte, à paraître dans *Archiv für Geschichte der Philosophie*.

M. A. MOTTE, assistant.

1. Le Pré sacré de Pan et des nymphes dans le Phèdre de Platon, dans *L'Antiquité classique*, t. XXXII, 1963, fasc. 2, pp. 460-476.
2. C. R. de : J. P. Dumont, La Philosophie antique, Paris, 1962, à paraître dans la *Revue philosophique de Louvain*.

M. J.-Ph. MINGUET, boursier de spécialisation, catégorie « A », de la Commission Administrative du Patrimoine.

1. *L'Art dans l'histoire*. Préface de Leo van Puyvelde, Paris-Tournai, Casterman, 1964, 294 pages.

2. Le Centenaire de Delacroix, dans *La Revue nouvelle*, décembre 1963, pp. 567-571.

Séminaire de Logique symbolique
et de Philosophie des Sciences

Service de M. le Professeur Ph. Devaux.

M. P. Gochet, assistant.

1. *Vérité-cohérence et Vérité-correspondance*, Actes du XII^e Congrès des Sociétés de Philosophie de langue française, Nauwelaerts, Louvain, 1964, sous presse.
2. C. R. de : Raisonnement et démarches de l'historien, avec une introduction de Ch. Perelman, Travaux du Centre National de Logique, Bruxelles, Éditions de l'Institut de Sociologie, 1963, dans *Bibliographie internationale de la Philosophie*, sous presse.
3. C. R. de : Joly (Robert), Le Tableau de Cébès et la Philosophie religieuse, Collection Latomus, Bruxelles, 1963, dans *Bibliographie internationale de la Philosophie*, sous presse.
4. C. R. de : Perelman (Chaïm), Justice et Raison, Bruxelles, Presses Universitaires, 1963, dans *Bibliographie internationale de la Philosophie*, sous presse.
5. C. R. de : Gadamer (Hans-Georg), Le problème de la conscience historique, Louvain, Publications Universitaires et Édit. Nauwelaerts 1963, dans *Bibliographie internationale de la Philosophie*, sous presse.
6. C. R. de : La Théorie de l'Argumentation, Perspectives et Applications, Logique et Analyse, n° 21 à 24, Louvain, Nauwelaerts, dans *Bibliographie internationale de la Philosophie*, sous presse.
7. C. R. de : « Thinking and Meaning » Entretiens d'Oxford 1962, Paris, dans *Bibliographie internationale de la Philosophie*, sous presse.

M. Fr. Duyckaerts, professeur ordinaire.

1. *La Formation du lien sexuel*, Éditions Charles Dessart, Bruxelles, 1964, 326 pages.
2. La Psychologie de la Tolérance, dans *Éducation*, Bruxelles, juin 1964, n° 88.
3. La Psychologie au Service de l'Éducation, dans *Humanités Chrétiennes*, novembre-décembre 1963, n° 5, pp. 398-408.

Séminaire de Psychologie

M. J. Paulus, professeur ordinaire.

Notions de Logique formelle. I. *Classes, Relations, propositions*, Liège, Gothier, 1964, 85 pages.

Mme C. D'Heur-Botson, aspirant du F.N.R.S.

1. Structuration et remémorisation d'un matériel filmique, dans *Ikon* (*Revue Internationale de Filmologie*), t. XIII, nº 45, 1963, pp. 59-73 (en coll. avec D. Romano).
2. A propos de quelques études concernant le rapport cinéma-enfant, dans *Rassegna di Psicologia Generale e Clinica*, t. V, Fasc. 3, février 1964, pp. 175-202.

M. M. Richelle, chargé de cours associé.

1. Traduction de Clyde Kluckhohn, *Mirror for Man*, sous le titre *Initiation à l'Anthropologie*, Bruxelles, Charles Dessart, 1964, 328 pages.
2. Pavlov, *B. P. Review*, 1963, nº 11, Connaissance de l'Homme, pp. 26-31.
3. Effet d'un traitement prolongé au chlordiazepoxide sur un conditionnement temporel chez le rat, dans *Psychopharmacologia*, 1964, 5, pp. 106-114 (en coll. avec B. Djahanguiri).
4. Action protectrice du chlordiazepoxide sur l'ulcère de contrainte chez le rat, dans *Arch. int. Pharmacodyn.*, 1964, 148, pp. 557-559 (en coll. avec J. Haot et B. Djahanguiri).

M. A. Husquinet, chef de travaux.

Évolution de la Psychanalyse, dans *B. P. Review*, 1963, nº 11, Connaissance de l'homme, pp. 21-25.

Histoire

M. P. Harsin, professeur ordinaire.

Gouvernés et gouvernants dans la Principauté de Liège du XIVe au XVIIIe siècle, dans *Anciens pays et assemblées d'États*, t. XXX, pp. 77-85.

M. E. Hélin, chef de travaux.

1. La démographie de Liège aux XVIIe et XVIIIe siècles, dans

Mémoires de l'Académie Royale de Belgique, Classe des Lettres, Bruxelles, 1963, t. LVI, 282 pages in-8°.

2. Croissance démographique et transformation des campagnes : Chênée, Olne et Gemmenich aux XVIII^e et XIX^e siècles, dans *Cinq études de démographie locale*, Bruxelles, 1963, ill., 24 tabl., pp. 195-240, in-8°.
3. Les plans anciens de Liège. Deuxième liste de cartes et plans manuscrits concernant l'ancienne ville de Liège, dans *Annuaire d'Histoire liégeoise*, Liège, 1963, t. VI, pp. 1289-1538, in-8°.
4. Bibliographie de l'histoire de Belgique 1962, dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, Bruxelles, 1963, t. XLI, pp. 1108-1138, in-8° (en coll. avec J. Dhondt, Cl. Closset, etc.).
5. Comment devenait-on bourgeois de la Cité de Liège? Une procédure et ses applications, dans *Bull. de l'Inst. archéol. liégeois*, Liège, 1963, t. LXXVI, pp. 91-114, in-8° (en coll. avec J. Rouhart).
6. La destruction de Liège attestée par un dénombrement de 1469, dans *Bull. de la Soc. Royale Le Vieux Liège*, Liège, 1963, t. VI, pp. 316-317, in-8°.
7. Collaboration à *Clio XX^e*.

M. R. Demoulin, professeur ordinaire.

Gerlache (Étienne-Constantin, baron de), dans *Biographie nationale*, Bruxelles, 1964, t. XXXII, fasc. 1, col. 217-245.

M. P. Gérin, assistant.

1. Sociaal-Katholieke verenigingen voor de arbeiders, dans 150 *jaar katholieke arbeidersbeweging in België* (1789-1939). Eerste deel : Het sociaal-katholicisme (1789-1886), Bruxelles, 1963, pp. 223-320.
2. C. R. de : R. Remond, Les catholiques, le communisme et les crises de 1929-1939, dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, 1962, t. XL, n° 3, pp. 984-988.

M^me N. Caulier-Mathy, aspirant du F.N.R.S.

1. La composition d'un prolétariat industriel. Le cas de l'entreprise Cockerill, dans *Revue d'Histoire de la Sidérurgie*, 1963-1964, t. IV, pp. 207-222.
2. C. R. de : Félix Rivet, La navigation à vapeur sur la Saône et le Rhône, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, 1963, n° 3, pp. 1055-1057.

3. C. R. de : Archives d'entreprises, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, 1963, n° 3, pp. 1057-1058.

M. F. Vercauteren, professeur ordinaire.

1. Die europäischen Städte bis zum 11. Jahrhundert, dans *Die Städte Mitteleuropas im 12. und 13. Jahrhundert*, Linz, 1963, pp. 13-26.
2. Une parentèle dans la France du Nord aux XI^e^ et XII^e^ siècles, dans *Le Moyen Age*, t. LXIX, 1963, pp. 223-245.
3. La circulation des marchands en Europe occidentale du VI^e^ au X^e^ siècle : aspects économiques et culturels, dans *Centri e vie de irradiazione della civilta nell' alto medioevo*, Spolète, 1964, pp. 393-411.
4. C. R. dans la revue *Le Moyen Age*.
5. Co-direction de la revue *Le Moyen Age*.

M. A. Joris, chef de travaux.

1. La guède en Hesbaye au moyen âge (XIII^e^-XV^e^ siècles), dans *Le Moyen Age*, t. LXIX, 1963, pp. 773-789.
2. C. R. dans *Le Moyen Age*, *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, *Erasmus*, *Hansische Geschichtsblätter*, *Cahiers bruxellois*, etc.

M. Cl. Gaier, collaborateur de la Commission Royale d'Histoire.

1. La fonction stratégico-défensive du plat pays au moyen âge dans la région de la Meuse moyenne, dans *Le Moyen Age*, t. LXIX, 1963, pp. 753-771.
2. Une arme d'hast du XV^e^ siècle, présumée liégeoise, dans *Chronique archéologique du Pays de Liège*, 1963, pp. 27-34.
3. C. R. dans *Le Moyen Age*, *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, etc.

M. F. Deisser, collaboratrice de la Commission Royale d'Histoire.

C. R. dans *Le Moyen Age*.

M. M. Renard, professeur ordinaire.

1. Auguste Vincent (1879-1962), dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLI, 1963, pp. 758-760.

2. Hercule allaité par Junon, dans *Hommages à Jean Bayet*, Bruxelles, 1964, pp. 611-618.

3. Griffons de Buzenol et d'ailleurs, dans *Le Pays Gaumais*, 24-25, 1963-1964, pp. 117-157.

M. J. Loicq, aspirant du F.N.R.S.

1. Mamurius Veturius et l'ancienne représentation italique de l'année, dans *Hommages à Jean Bayet*, Bruxelles, 1964, pp. 401-426.

2. Bibliographie de J. Vendryes. Complément pour 1952-1960, dans *Études celtiques*, t. X, 1963, pp. 349-353.

3. La dédicace gauloise aux déesses-mères del Ganum. Communication présentée au « Cercle belge de linguistique », à Louvain, le 14 décembre 1963.

4. C. R. de : H. Benediktsson, The vowel syncope in Oscan-Umbrian (extrait de *Norsk tidsskrift for sprogvidenskap*, 1960), dans *Latomus*, t. XXII, 1963, pp. 894-895.

5. C.R. de : F. et A. Perraud, Préhistoire et archéologie. Dictionnaire-lexique (Paris, 1963), dans *Latomus*, t. XXII, 1963, pp. 947-948.

6. C. R. de : A. Ernout, Le dialecte ombrien (Paris, 1961), dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLI, 1963, pp. 1239-1245.

7. C. R. de : A. Van Aken, L. Botté, M. Leeman, Encyclopédie de la mythologie (Paris-Bruxelles, 1962) et de J. H. Croon, Encyclopédie de l'Antiquité classique (Paris-Bruxelles, 1962), dans *Bull. de l'Assoc. des Classiques de l'Univ. de Liège*, t. XI, 1963, pp. 44-48.

8. C. R. de : Mededelingen van de Vereniging voor Naamkunde te Leuven en Amsterdam, t. XXXVII, 1961, dans *Études celtiques*, t. X, 1963, pp. 603-604.

9. C. R. de : G. Calboli, Studi grammaticali (Bologne, 1962), dans *Latomus*, t. XXIII, 1964, pp. 114-117.

10. C. R. de : V. Pisani, Grammatica latina storica e comparativa, 3e éd. (Turin, 1962), dans *Latomus*, t. XXIII, 1964, pp. 143-144.

11. C. R. de : A. Meillet, Études sur l'étymologie et le vocabulaire du vieux slave, II (Paris, réimpr. 1961), dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLII, 1964, pp. 303-304, sous le titre : Formation des noms du vieux slave.

12. C. R. de : A. Maiuri, Arte e civiltà nell' Italia antica (Milan, 1960), dans *Latomus*, t. XXIII, 1964, sous presse.

13. C. R. de : P. E. Arias, A. Maiuri, etc., La ricerca archeologica dell'Italia meridionale (Naples, 1960), dans *Latomus*, t. XXIII, 1964, sous presse.

14. C. R. de : V. Pisani, Storia della lingue latina. I. Le origini e la lingua letteraria fino a Virgilio e Orazio (Turin, 1962), dans *Latomus*, t. XXIII, 1964, sous presse.

15. C. R. de : E. Benveniste, Hittite et indo-européen (Paris, 1962), dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLII, 1964, sous presse.

16. C. R. de : Les religions de salut (Bruxelles, 1962), dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLII, 1964, sous presse (en coll. avec M.-P.Loicq-Berger).

M. Jean Lejeune, professeur ordinaire.

1. *Transfert des six communes des Fourons à la province de Limbourg. Note sur l'histoire des six communes*, éd. par la Commission d'enquête du Conseil provincial de Liège, instituée en octobre 1962, pp. 5-16.

2. Contribution à l'histoire des idées politiques : de Godefroid de Fontaines à la Paix de Fexhe (1316), dans *Annuaire d'Histoire liégeoise*, Liège, t. VI, nº 5, 1962, pp. 1215-1261 (sorti de presse en 1963).

M. J. Stiennon, chargé de cours.

1. *Art mosan des XI^e et XII^e siècles*, Bruxelles, 1964, 16 pages, 50 pl. en couleurs, in-4º (*L'Art en Belgique*, fasc. 8).

2. Examen paléographique des inscriptions de l'archivolte arthurienne de Modène, dans *Cahiers de Civilisation médiévale*, t. VI, 1963, pp. 281-287, 16 fig.

3. Chronique dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*.

Philologie classique

M. A. Severyns, professeur ordinaire.

1. Hubert Demoulin, Notice nécrologique, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, 1963, p. 358.

2. Rapport sur les Alchimiques Latins, dans *U.A.I.*, 37^e session du Comité (13-18 juin 1963), pp. 43-44.

3. Présentation d'ouvrage : R. Van Compernolle, Étude de chronologie et d'historiographie siciliotes, Bruxelles-Rome, Inst. Hist., 1960, dans *Bull. Acad. Belg.*, 1963, pp. 395-399.

4. C. R. de : Konrat Ziegler et Walther Sontheimer, Der Kleine Pauly, Stuttgart, Druckenmüller, 1962. Deux facicules 80 + 80 pages, dans *L'Antiquité Classique*, t. XXXII, 1963, pp. 303-307.

5. Rédaction de *L'Antiquité Classique*, 1962. Partim : articles.

M. G. François, agrégé.

1. Declamatio et disputatio, dans *L'Antiquité Classique*, t. XXXII, 1963, pp. 513-540.

2. C. R. de : M. A. Levi, Isocrate. Saggio critico, dans *L'Antiquité Classique*, t. XXXI, 1962, pp. 332-334.

3. C. R. de : S. Novo, Ricerche sulle interpolazioni dei Memorabili di Senofonte, dans *L'Antiquité Classique*, t. XXXII, 1963, pp. 234-235.

4. C. R. de : G. Rochefort, L'empereur Julien. Œuvres complètes, II, 1, dans *L'Antiquité Classique*, t. XXXIII, 1964, pp. 47-48.

5. C. R. de : S. Timpanaro, La genesi del metodo del Lachmann, dans *L'Antiquité Classique*, t. XXXIII, 1964, pp. 96-101.

6. C. R. de : Leumann-Hofmann-Szantyr, Lateinische Grammatik, I et II, 1, dans *Latomus*, t. XXII, 1963, pp. 890-892.

7. C. R. de : L. Séchan et E. Delebecque, Essais de stylistique grecque, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLI, 1963, pp. 850-852.

8. C. R. de : H. B. Rosén, Eine Laut- und Formenlehre der herodotischen Sprachform, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLI, 1963, pp. 927-928.

M. P. Mertens, chef de travaux.

1. Völkerwanderungen im östlichen Mittelmeer am Ende des 2. Jahrtausends v. Chr., dans *Das Altertum*, t. X, 1964, pp. 3-9.

2. Grecs et Barbares, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLI, 1963, pp. 1346-1347.

3. C. R. de : W. Helck, Die Beziehungen Ägyptens zu Vorderasien im 3. und 2. Jahrtausend v. Chr., dans *Chronique d'Égypte*, t. LXXV, 1963, pp. 91-96.

M. R. Fohalle, professeur ordinaire.

1. Textes latins et Latin vivant, dans *Troisième Congrès international pour le Latin vivant*, Strasbourg, du 2 au 4 septembre 1963, Avignon, 1964, pp. 101-111.
2. Le troisième Congrès international pour le Latin vivant, dans *Association des Classiques de l'Université de Liège*, Bulletin semestriel, 11e année, nº 1, 1963, pp. 1-9.

M. L. Deroy, chargé de cours associé.

1. Les noms du marin et du pilote en mycénien, dans *L'Antiquité Classique*, t. XXXII, 1963, pp. 429-445.
2. La racine étrusque « plau-, plu- » et l'origine rhétique de la charrue a roues, dans *Studi Etruschi*, t. XXXI, 1963, pp. 99-120.
3. Comptes rendus dans *L'Antiquité Classique* et la *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*.

M. L. Bouquiaux, assistant à l'Institut Supérieur d'Histoire et de Littératures Orientales.

1. *Le parler birom de Du, phonologie et morphologie*. Thèse de doctorat, Liège, 1963, 309 pages.
2. A Word List of Aten (Ganawuri), dans *The Journal of West African Languages*, vol. I, nº 2, 1964, pp. 5-25.
3. A propos de la phonologie du sara, dans *Journal of African Languages*, vol. III, part 3, 1964, pp. 21-40.
4. C. R. de : Language, Culture and Personality. Essays in Memory of Edward Sapir, University of Utah Press, Salt Lake City, 1960, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLII, 1964, pp. 981-984.

M. M. Hélin, chargé de cours, bibliothécaire honoraire.

1. Camille van Deyck, 1901-1963 (Notice nécrologique), dans *Archivum Latinitatis Medii Aevi* (Bulletin Du Cange), t. XXXIII, 1963, pp. 5-9.
2. Bulletin critique et chronique bibliographique, *ibid.*, pp. 149-159.
3. C. R. critiques et notes de chronique dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, *Revue d'Histoire ecclésiastique*, *Cahiers de Civilisation médiévale* (Poitiers), *La Vie Wallonne*.

M. P. Tombeur, aspirant du F.N.R.S.

1. C. R. de : Pierre Riche, Éducation et culture dans l'Occident

barbare. VI^e-VIII^e siècles, Paris, 1962, dans *L'Antiquité Classique*, t. XXXII, 1963, pp. 348-349.

2. C. R. de : Guy Cambier, Embricon de Mayence, La Vie de Mahomet, Bruxelles, 1961, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLI, 1963, p. 312.
3. C. R. de : Katharina Halvarson, Bernardi Cluniacensis carmina De trinitate et De fide catholica, De castitate servanda, In libros regum, De octo vitiis, Stockholm, 1963, à paraître dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*.

M. J. Labarbe, professeur ordinaire.

1. La Grèce, dans *Recueils de textes d'histoire*, I : *L'antiquité* (Paris-Liège, Dessain, 1964), pp. 94-243.
2. Collaboration à Rome, *Ibid.*, pp. 315-317 ; 349-351 ; 352-356 ; 358-360 ; 362-363 ; 415-418 ; 422-425.
3. Sur l'épigramme IG I^2 834, dans *Akte des IV. Internationalen Kongresses für griechische und lateinische Epigraphik*, Vienne, 1964, pp. 202-213.
4. Une édition d'Hermagoras, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLI, 1963, pp. 931-933.
5. La civilisation créto-mycénienne, émission télévisée (R.T.B., 20 et 23 janvier 1964).

M. J. Servais, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Le site helladique de Khlémoutsi et l'Hyrminé homérique, dans *Bulletin de correspondance hellénique*, t. LXXXVIII, 1964, pp. 51-92.
2. Stèle indicatrice thasienne trouvée au sanctuaire d'Aliki, *Ibid.*, pp. 267-287.

M. F. Duysinx, maître de conférences.

1. Théâtre grec et musique, dans *Théâtre de Belgique*, n^os 17/18, 1963, pp. 61-68.
2. C. R. et notes bibliographiques dans *L'Antiquité Classique* et *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*.

Laboratoire d'Analyse statistique des Langues anciennes

M. L. Delatte, professeur ordinaire.

Un Laboratoire d'Analyse statistique des Langues anciennes à l'Uni-

versité de Liège, dans *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université de Liège*, 36e année, 1964, nº 1, pp. 5-25.

MM. L. Delatte et É. Évrard.

1. Sénèque, *Consolation à Helvia, Index Verborum, Relevés statistiques*, Mouton, La Haye, 1963, 275 pages (en coll. avec S. Govaerts et P. Hazette).
2. Sénèque, *Consolation à Marcia, Index Verborum, Relevés statistiques*, Mouton, La Haye, 1964, 244 pages (en coll. avec S. Govaerts).

M. É. Évrard, chef de travaux.

1. *Textes latins authentiques à l'usage des classes de sixième et de cinquième*, Éditions de l'A. Cl. Lg., 65 pages.
2. Fréquence des mots et vocabulaire de base, dans *Didaskalikon*, 10, 1963, pp. 1-10.

M. A. Bodson, assistant.

1. Les contractions attiques, dans *Didaskalikon*, 7, 1962, pp. 13-19.
2. Le guet-apens de la Voie Appienne (Cicéron, Pro Milone, 29), dans *Fiches de documentation*, du Centre de recherches et de documentation pour l'enseignement du latin (Athénée royal de Visé), 3, pp. 2-9.

Philologie romane

M. M. Delbouille, professeur ordinaire.

Le nom et le personnage d'Equitan, dans *Le Moyen Age*, t. LXIX (volume jubilaire), pp. 315-323.

M. J. Renson, chef de travaux.

1. Publication des *Mélanges de linguistique romane et de philologie médiévale offerts à M. Maurice Delbouille, professeur à l'Université de Liège*, 2 vol., Gembloux, Éd. Duculot, 1964.
   Édition du tome I des *Mélanges* (...) *Delbouille, Linguistique romane*, 713 pages, 7 cartes, 3 planches et 1 portrait.
2. Édition de *Manifestation d'hommage à Maurice Delbouille*, Liège, le 12 mai 1964, Gembloux, Éd. Duculot, 1964, 61 pages et un portrait.

3. Quelques mots du dialecte de Beaumont-en-Hainaut, dans *Mélanges Delbouille*, I, pp. 555-563.

4. Index du tome I des *Mélanges Delbouille*, pp. 701-710.

5. Correction des épreuves du *Französisches Etymologisches Wörterbuch* de W. von Wartburg, dans les domaines de la lexicologie française et de la dialectologie gallo-romane (416 pages en 1963-1964).

Mlle M. Tyssens, chef de travaux.

1. « Une si grant clartez », dans *Le Moyen Age*, t. LXIX (volume jubilaire), pp. 299-313.

2. Publication des *Mélanges de Linguistique Romane et de Philologie Médiévale offerts à M. Maurice Delbouille*, 2 vol., Gembloux, 1964, et édition du tome II, *Philologie Médiévale*, 770 pages.

3. Bibliographie de Maurice Delbouille, dans *Mélanges* (...) *Maurice Delbouille*, t. I, pp. 11-26.

4. Le style oral et les ateliers de copistes, *Ibidem*, t. II, pp. 659-675.

M. C. Dubois, assistant.

A propos d'un vers du « Tristan » de Thomas : « Al lever que fait des chalons », dans *Mélanges* (...) *Maurice Delbouille*, t. I, pp. 163-172.

Mlle M. Hanoset, aspirant au F.N.R.S.

Sur la valeur du préfixe « entre- » en ancien français, dans *Mélanges* (...) *Maurice Delbouille*, t. I, pp. 307-323.

Service de M. le Professeur R. Vivier.

M. A. Sempoux, ancien aspirant du F.N.R.S.

1. Fernand Desonay et l'Italie, dans *La Guimbarde*, 1964, 1, pp. 9-14.

2. Marcel Thiry, ou la réflexion poétique sur le temps, dans *Le Flambeau*, 1963, 7-8, pp. 427-433 (en coll. avec G. Jeukenne).

M. J. Dubois, assistant.

1. « Madame Gervaisais » et « La Conquête de Plassans » : deux destinées parallèles, deux compositions qui s'opposent, dans *Actes du Colloque Zola de Londres*, *Les Cahiers Naturalistes*, 24-25, 1963, pp. 83-89.

2. Littérature et Pédagogie : à propos de manuels scolaires, dans *Le Français dans le Monde*, 21, décembre 1963, pp. 33-34.

3. Avatars du monologue intérieur dans le Nouveau Roman, dans *Un Nouveau Roman?*, *Revue des Lettres Modernes*, 94-99, 1964, pp. 17-30.

4. C. R. de : Angelet Ch., La Poétique de Tristan Corbière, dans *Revue d'Histoire littéraire de la France*, t. LXIII, 2, 1963, pp. 340-341.

5. C. R. de : Baudelaire classique, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLI, 1963, pp. 1369-1371.

M. G. Caravaggi, lecteur d'italien.

1. Traduction italienne de Ch. Bally, *Linguistique générale et linguistique française*, Milano, Mondadori, 1963 (Coll. Il Saggiatore).

2. Evoluzione di un presupposto aristotelico nell epica ispanica del tardo Rinascimento, con uno studio su alcuni prologhi e proemi, dans *Cultura neolatina*, t. XXIII, 1963, 1, pp. 18-71.

3. Genesi di una « fiesta burlesca » anonima del secolo XVII : « Las bodas de Orlando », dans *Studi di letteratura spagnola*, t. I, 1964, pp. 1-18.

4. *Vangeli provenzali dell' Infanzia*, Pubblicazioni dell' Istituto di Filologia romanza dell' Università di Roma, n° 47, Modena, 1963, 152 pages.

5. *Vilain n'en gouste*, poemetto piccardo del secolo XIII, Roma, 1963, 98 pages.

6. Remarques sur la tradition des Évangiles de l'Enfance en provençal et sur la version inédite du ms., Paris, B. N., fds. frç. 25415, dans *Mélanges de linguistique romane et de philologie médiévale offerts à M. Maurice Delbouille*, t. II, 1964, pp. 70-90.

Mme Rita Lejeune, professeur ordinaire.

1. Trois épisodes de la Chanson de Roland sur un linteau de la cathédrale d'Angoulème, dans *C. R. de l'Académie des Inscriptions et Belles Lettres*, 1961 (paru en 1963), pp. 381-399.

2. Le troubadour Arnaut Daniel et la « Chanson de Guillaume », dans *Le Moyen Age*, t. LXIX (volume jubilaire), pp. 347-357.

3. Jean de Mandeville et les Liégeois, dans *Mélanges de Linguistique romane et de Phililogie médiévale offerts à M. Maurice Delbouille*, t. II, 1964, pp. 409-437.

4. L'Ardenne dans la Littérature médiévale, dans *Anciens pays et assemblées d'États*, t. XXVIII, 1963, pp. 43-78.
5. La légende arthurienne dans la cathédrale de Modène, dans *Cahiers de Civilisation médiévale*, t. VI, 3, 1963, pp. 281-296 (en coll. avec M. Jacques Stiennon).
6. Collaboration au *Dictionnaire des Lettres françaises, Le Moyen Age*, 1964.

Mme J. Wathelet-Willem, chef de travaux.

1. Le personnage de Guenièvre chez Marie de France, dans *Marche Romane*, t. XIII, 4, 1963, pp. 1-13.
2. Equitan dans l'œuvre de Marie de France, dans *Le Moyen Age*, t. LXIX (volume jubilaire), pp. 325-345.
3. A propos de la technique formulaire dans les plus anciennes chansons de geste, dans *Mélanges de Linguistique romane et de Philologie médiévale offerts à M. Maurice Delbouille*, t. II, 1964, pp. 705-727.
4. Collaboration au *Dictionnaire des Lettres françaises, Le Moyen Age*, 1964.

M. J.-M. D'Heur, aspirant du F.N.R.S.

1. Traces d'une version occitanisée d'une chanson de croisade du trouvère Conon de Béthune (R. 1125), dans *Cultura Neolatina*, t. XXIII, 1963, pp. 73-89.
2. Roland au Brésil. Note additionnelle, dans *Marche romane*, t. XIII, 1963, nº 3, pp. 85-95.
3. C. R. et notes dans *Le Moyen Age, Marche romane* et *L'Athénée*.

M. M. Piron, professeur ordinaire.

1. Notes pour le commentaire de « La Chanson du Mal-Aimé », dans *Guillaume Apollinaire* 1963, Paris, Minard.
2. Pour l'intégration culturelle de la Wallonie à la France, dans *Le Bulletin du Grand Liège*, nº 52, avril 1953.
3. Une lettre inédite de Charles Du Vivier de Streel, dans *La Vie Wallonne*, t. XXXVIII.
4. Collaboration à : *Grand Larousse Encyclopédique, Vie et Langage, La Revue Française, Bulletin de la Société belge des professeurs de français* et *Le Soir*.

Mme C. Gothot-Mersch, assistante.

1. Le bal à la Vaubyessard dans les manuscrits de « Madame Bovary ». Notes pour une étude de la méthode de Flaubert, dans *Cahiers d'analyse textuelle*, nº 5, 1963, pp. 19-29.
2. A propos de la réédition du « Grand Meaulnes » de Fernand Desonay. Regards sur la critique d'Alain-Fournier, dans *Marche romane*, t. XIV, nº2, 2e trimestre 1964, pp. 35-42.

M. P. Pieltain, assistant.

1. La construction impersonnelle en français moderne, dans *Mélanges de Linguistique romane et de Philologie médiévale offerts à M. Maurice Delbouille*, t. I, 1964, pp. 469-487.
2. Sur l'image d'un soleil noir, dans *Cahiers d'analyse textuelle*, nº 5, 1963, pp. 88-94.
3. Propos de grammaire, dans *Revue des langues vivantes*, janv.-févr. 1964, pp. 74-80.
4. Collaboration à *Vie et Langage*, *Marche romane*.

M. J. Horrent, professeur ordinaire.

1. Cavilaciones bibliográficas sobre las primeras ediciones de la Celestina, dans *Annali* (Istituto universitario orientale, Napoli), Sezione romanza, t. V, 2, 1963, pp. 301-309.
2. La prise de Castejón, dans *Le Moyen Age*, t. LXIX, 1963, pp. 289-297.
3. Notes de critique textuelle sur le « Cantar de mío Cid », dans *Mélanges de Linguistique romane et de Philologie médiévale offerts à M. Maurice Delbouille*, t. II, 1964, pp. 275-289.
4. Maurice Delbouille, *Ibidem*, t. I, 1964, pp. 7-10.
5. Articles dans le *Dictionnaire des Lettres françaises*, publié sous la direction du Cardinal Georges Grente, Le Moyen Age, Paris, 1964, sur la Chanson de Roland (pp. 644-648), le Carmen de Prodicione Guenonis (p. 151), le Ronsasvals provençal (pp. 662-663), le Rollan a Saragossa provençal (pp. 648-649), Galien le Restoré (pp. 291-292), le Pèlerinage de Charlemagne (pp. 578-580), Mainet (pp. 484-485).
6. Comptes rendus et notes bibliographiques, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XL, 1962, pp. 230-232 ; t. XLI, 1963, pp. 160-161, 630-634 ; t. XLII, 1964, pp. 286-287 ; *Les Lettres romanes*, t. XVI, 1962, p. 395 ; *Revue des Langues vivantes*,

t. XXIX, 1963, pp. 283-284 ; *Le Moyen Age*, t. LXVIII, 1962, pp. 228-229.

M. R. Duvivier, assistant.

1. Vie et œuvres de Jean de la Croix, C. R. de la 4e édition de la « Vida y Obras de San Juan de la Cruz » de la « Biblioteca de Autores cristianos », dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLI, 1963, fasc. 3, pp. 982-989.
2. Traduction de José-Maria Lacarra, Les Villes-Frontières dans l'Espagne des XIe et XIIe siècles, dans *Le Moyen Age*, t. LXIX, 1963, pp. 205-222.

M. L. Warnant, professeur ordinaire.

1. *Dictionnaire de la prononciation française*, 2e édition revue et corrigée, Gembloux, Duculot, 1964, un vol. de XLII-414 pages.
2. Le rôle du contexte dans les valeurs de l'imparfait, dans *Mélanges de Linguistique romane et de Philologie médiévale offerts à M. Maurice Delbouille*, t. I, 1964, pp. 653-673.

M. A. Vandegans, chargé de cours.

1. *La Jeunesse littéraire d'André Malraux*, Paris, Jean-Jacques Pauvert, éditeur, 1964, un vol. in-8°, 466 pages.
2. C. R. de : J. Sareil, Anatole France et Voltaire, dans *Revue d'histoire littéraire de la France*, 1963, n° 1, pp. 136-137.
3. C. R. de : Sainte-Beuve, Correspondance générale, tomes IX et X, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLI, 1963, n° 1, pp. 153-156.
4. C. R. de : M. Décaudin, La Crise des Valeurs symbolistes. 1895-1914, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLI, 1963, n° 2, pp. 553-554.

Mme Cl. Delhez-Sarlet, assistante.

1. Les jaloux et la jalousie dans l'œuvre romanesque de Mme de Lafayette, dans *Revue des Sciences humaines*, 1964 (sous presse).
2. Style indirect libre et « point de vue », dans *Cahiers d'Analyse Textuelle*, n° 6, 1964 (sous presse).

M. É. Legros, maître de conférences et chef de travaux.

1. Les prétendus Béotiens de Stembert, dans *La Vie Wallonne*, t. XXXVII, 1963, pp. 244-253.

2. La Wallonie malmédienne sous le régime prussien, Sur deux livres d'un ancien Landrat, *Ibid.*, t. XXXVII, 1963, pp. 273-301, et t. XXXVIII, 1964, pp. 5-45.

3. Notes et C. R. divers, *Ibid.*, t. XXXVII, 1963, pp. 254-256, et t. XXXVIII, 1964, pp. 110-111, et pp. 142-146.

4. Notes de dialectologie gaumaise, V, dans *Le Pays gaumais*, 24e et 25e années, pp. 278-287.

5. La mesure de Jésus et autres saintes mesures, dans *Enquêtes du Musée de la Vie Wallonne*, t. IX, pp. 313-337.

6. Notes d'enquêtes, *Ibid.*, pp. 338-382.

7. W. *intrudjeû* « entre-jeu », dans *Les Dialectes belgo-romans*, t. XX, 1963, p. 62.

8. C. R. et notices, *Ibid.*, pp. 110, 121-122, 125-129.

9. « Avoir, eu » et « savoir, su » à Liège du XVIe siècle à nos jours, dans *Mélanges de Linguistique romane et de Philologie médiévale offerts à M. Maurice Delbouille*, t. I, 1964, pp. 363-380.

10. En marge du livre de l'abbé Bastin sur les plantes. Les noms des principales plantes non herbacées de la Fagne, dans *Le Pays de saint Remacle*, nº 2, pp. 51-68.

11. Banneux (Louis) ; Grandgagnage (Charles), dans *Biographie Nationale*, t. XXXII, col. 33-38 et 245-259.

Service de la bibliothèque.

M. P. Delbouille, assistant.

1. Approches de l'œuvre romanesque, dans *Cahiers d'Analyse Textuelle*, nº 5, 1963, pp. 7-18.

2. Le « vous » de La Modification, dans *Cahiers d'Analyse Textuelle*, nº 5, 1963, pp. 82-87.

3. Apprendre à lire, dans *Cahiers d'Analyse Textuelle*, nº 5, 1963, pp. 107-111.

4. La poésie et le langage, dans *Mélanges de Linguistique romane et de Philologie médiévale offerts à M. Maurice Delbouille*, t. I, 1964, Linguistique romane, pp. 121-134 (en coll. avec Ph. Munot).

5. C. R. de : Jacques Dubois, Romanciers français de l'instantané au XIXe siècle, dans *Marche romane*, t. XIII, nº 4, 1963, p. 136.

6. C. R. de : André Billy, Huysmans et Cie, dans *Marche romane*, t. XIII, nº 4, 1963, p. 138.

7. Note de chronique sur Claude Crébillon : Les égarements du cœur et de l'esprit, édité par Etiemble, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLII, 1, 1964, pp. 274-276.

Philologie germanique

M. Fr. Closset, professeur ordinaire.

1. *Propos sur l'Enseignement des Langues Vivantes* (Publications du Séminaire de Méthodologie Spéciale et d'Orthophonie des Langues Germaniques, VII), Bruxelles, Marcel Didier, pp. 1-4 (en coll.).
2. Hoe leert men een vreemde taal?, dans *Persoon en Gemeenschap*, t. XVI, 8, pp. 341-349.
3. Quelques règles paraissent s'imposer au professeur de langues vivantes, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXX, 4, pp. 347-349.
4. La préparation au diplôme de licencié en philologie germanique, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXX, 4, pp. 393-395.
5. Albert Helman, dans *Revue des Langues Vivantes*, XXIX, 6, pp. 579-580.
6. Die van 't Fonteintje, dans *Ons Erfdeel*, t. VII, 4, pp. 17-22.
7. Varia, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXX, 2, pp. 185-186.
8. Nederlandse Letteren, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXIX, 5, pp. 462-464 et t. XXX, 3, pp. 251-255.
9. Lettres Néerlandaises, dans *Synthèses*, 212, janv. 1964, pp. 331-342.
10. C. R. et notes bibliographiques dans *Revue des Langues Vivantes*, *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, etc.
11. Rédaction *Revue des Langues Vivantes* et Série *Langues Vivantes*.

M. A. Boileau, assistant volontaire.

1. Aspects du bilingisme toponymique, communication à la *Commission Royale de Toponymie*, 10 oct. 1963.
2. Le nom de la Berwine et les doublets dérivés de *alb-*, dans *Mélanges de Linguistique romane et de Philologie médiévale offerts à M. Maurice Delbouille*, t. I, 1964, pp. 83-91.
3. A propos du nom roman d'Eupen : *Néau*, communication à la *Commission Royale de Toponymie et de Dialectologie*, 25 mai 1964.

4. Achttiende-eeuwse schrijftaal in het hertogdom Limburg. Uit het archief van een oude schuttersgilde, dans *Taal en Tongval*, 1964, pp. 6-10.
5. Collaboration à la revision des toponymes figurant sur les cartes d'état-major : communes de Beho, Martelange, Tintange, Fauvillers, Anlier et Nothomb.

M. M. Lemaire, ancien assistant.

1. D'un moyen de systématiser la répétition, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXIX, 5, 1963, pp. 487-489.
2. Lecture cursive, silencieuse?, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXIX, 6, 1963, pp. 591-592.
3. Collaboration au journal *Le Soir* (littérature américaine).

M. J. Tromme, assistant volontaire.

C. R. et notes bibliographiques, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXIX, 1963.

M. R. Calderoux, assistant.

1. Réflexions sur les techniques audio-visuelles, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXIX, 5, 1963, pp. 441-446.
2. Zuid- en Noordnederlandse Pockets, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXX, 2, 1964, pp. 168-178 (en coll. avec L. Gillet).
3. C. R. et notes bibliographiques, dans *Revue des Langues Vivantes*.

M. L. Gillet, assistant.

1. Zuid- en Noordnederlandse pockets, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXX, 2, 1964, pp. 168-178 (en coll. avec R. Galderoux).
2. C. R. et notes bibliographiques, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXIX, 1963, pp. 492, 598-600, 601-603 ; t. XXX, 1964, pp. 94-96, 189-190, 304.

M. J. Quenon, assistant.

C. R. et notes bibliographiques, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXX, 1964.

Mlle S. d'Ardenne, professeur ordinaire.

« The Common Seal of Grimsby », MS Liège University Library, dans *Studia Germanica Gandensia*, V, 1963.

Mme P. Mertens-Fonck, chef de travaux.

1. Le « Brut » de Layamon, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLI, 1963, pp. 690-691.
2. Shakespeare's Sources, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXX, 1964, pp. 362-366.
3. C. R. de : J. Hangard, Monetaire en daarmee verwante metaforen, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXIX, 1963, p. 595.
4. C. R. de : H. Krahe, Indogermanische Sprachwissenschaft, I, *Ibid.*
5. C. R. de : H. Mutschmann-G. Scherer, Englische Phonetik, *Ibid.*
6. C. R. de : J. Kalitsunakis, Grammatik der neugriechischen Volkssprache, *Ibid.*
7. C. R. de : J. De Vries, Heroic Song and Heroic Legend, *Ibid.*, p. 596.
8. C. R. de : Th. Finkenstaedt, You und Thou. Studien zur Anrede im Englischen, *Ibid.*
9. C. R. de : C. C. D. Schmidz, Sir Gareth of Orkeney. Studien zum siebenten Buch von Malory's Morte Darhtur, *Ibid.*

Mlle I. Simon, professeur ordinaire.

1. Shakespeare Criticism in Mid-Century, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXX, 2, 1964, pp. 121-130.
2. Tillotson's Barrow (I), dans *English Studies*, juin 1964, pp. 193-211.
3. C. R. pour *English Studies*, *Revue Belge de Philosophie et d'Histoire*, *Latomus*.

Mme H. Maes-Jelinek, assistante.

1. British and American Paperback Editions, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXIX, 5, 1963, pp. 466-481 ; t. XXIX, 6, 1963, pp. 585-590 (en coll. avec Mme Michel-Michot).
2. The Living and the Dead, A Note on Patrick White, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXIX, 5, 1963, pp. 521-528.
3. Morality and World-Order in Shakespeare's Plays, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXX, 3, 1964, pp. 269-279.
4. C. R. de : D. J. Enright a. E. de Chickera, English Critical Texts (1962), dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXIX, 5, 1963, pp. 491-492.

Mme P. Michel-Michot, assistante.

1. British and American Paperback Editions, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXIX, 5, 1963, pp. 466-481 ; t. XXIX, 6, 1963, pp. 585-590 (en coll. avec Mme Maes-Jelinek).
2. Jones's « The Thin Red Line » or The End of Innocence, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXX, 1, 1964, pp. 15-26.
3. C. R. de : Lilian Rose, A Portrait of Hemingway (1962), dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXX, 3, 1964, pp. 297-298.

M. K. McGuinness, lecteur.

Exploration in Shakespeare's Language, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXX, 4, 1964, pp. 353-361.

M. J. Noël, assistant volontaire.

Dylan Thomas and the State of Modern Poetry, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXIX, 5, 1963, pp. 529-535.

M. R. Kerf, aspirant au F.N.R.S.

1. The Nigger of the Narcissus and the MS. Version of The Rescue, dans *English Studies*, décembre 1963, pp. 437-443.
2. Shakespeare notre Contemporain, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXX, 3, 1964, pp. 262-269.

M. P. Michel, assistant.

1. Catholic, Liberal Attacks in Belgium, dans *Edward Bellamy Abroad*, ed. Sylvia E. Bowman, Twayne Publishers, New York, 1962, pp. 305-323.
2. Hawthorne Rehabilitated, dans *English Studies*, février 1964, pp. 44-48.
3. Recent Criticism of American Literature, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXX, 3, 1964, pp. 280-287.
4. C. R. de : Jean Weisgerber, Formes et Domaines du Roman Flamand, Bruxelles, 1963, dans *Journal of English and Germanic Philology*, t. LXIII, 2, avril 1964, pp. 327-328.
5. C. R. de : Standard College Dictionary, New York, 1963, dans *L'Athénée*, 3, 1964, p. 133.
6. C. R. de : N. Lewis, Dictionary of Modern Pronunciation, New York, 1963, dans *L'Athénée*, 3, 1964, pp. 133-134.

7. C. R. de : Kleine Beiträge zur amerikanischen Literaturgeschichte, ed. Galinsky u. Lang, Heidelberg, 1961, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLI, 4, 1963 (1 page).
8. C. R. de : Durham and Mustanoja, American Fiction in Finland, An Essay and Bibliography, Helsinki, 1960, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLI, 2, 1963, pp. 691-692.
9. C. R. de : Ludowyk, Understanding Shakespeare, 1962, dans *L'Athénée*, 1, 1963, p. 133.
10. C. R. de : J. D. Salinger, Franny and Zooey, 1962, dans *L'Athénée*, 1, 1963, pp. 135-136.
11. C. R. de : J. B. Priestley, Margin Released, 1962, dans *L'Athénée*, 1, 1963, p. 136.
12. C. R. de : Mark Schorer, Sinclair Lewis, An American Life, 1963, dans *L'Athénée*, 3, 1963, pp. 145-146.
13. C. R. de : Shakespeare's Sonnets, 1963, dans *L'Athénée*, 4, 1963, p. 140.
14. C. R. de : Charles Anderson, Emily Dickinson's Poetry, 1963, dans *L'Athénée*, 4, 1963, pp. 140-141.
15. C. R. de : Language in Africa, 1963, dans *L'Athénée*, 4, 1963, pp. 141-142.
16. C. R. de : J. D. Salinger, Raise High the Roof Beam, Carpenters et Seymour, An Introduction, 1963, dans *L'Athénée*, 5, 1963, p. 86.
17. C. R. de : Henry James, Selected Literary Criticism, 1963, dans *L'Athénée*, 5, 1963, pp. 87-88.

M. G. Ketser.

Aldous Huxley, A Retrospect, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXX, 2, 1964, pp. 179-184.

Mme J. Delbaere-Garant.

Shakespeare's History Plays, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXX, 4, 1964, pp. 367-372.

M. M. Rutten, professeur ordinaire.

1. Van het Onuitgesprokene tot de Agapè, dans *De Vlaamse Gids*, t. XLVII, 12, décembre 1963, pp. 836-848.
2. Tellurisch, barok, antiek, dans *De Vlaamse Gids*, t. XLVIII, 6, juin 1964, pp. 383-396.

3. Neerlandica aan de Rijksuniversiteit te Luik, II, Jean François Xavier Würth, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXIX, 6, 1963, pp. 536-578.
4. Neerlandica aan de Rijksuniversiteit te Luik, III, Auguste Jean Stecher, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXX, 1, 1964, pp. 35-73.
5. De Poëzie, deze Dichtkunst nu, dans *Dietsche Warande en Belfort*, t. CVIII, 7, août-septembre 1963, pp. 478-484.
6. Op zoek naar Lodewijk van Deyssel te Mont-lez-Houffalize, dans *Spiegel der Letteren*, t. VII, 3, 1963-1964, pp. 226-236.
7. Prosper van Langendonck, Notice bio-bibliographique, dans *Biographie Nationale*, Académie Royale de Belgique, t. XXXII, 1, 1964, col. 337-344.
8. C. R. de: J. Weisgerber, Formes et domaines du roman flamand, 1927-1960, Bruxelles, 1963, dans *Spiegel der Letteren*, t. VII, 2, 1963-1964, pp. 154-158.
9. C. R. de : Eug. de Bock, Verkenningen in de achttiende eeuw, Antwerpen, 1963, dans *De Nieuwe Taalgids*, t. LVII, 2, 1964, pp. 115-116.

M. R. Henrard, chef de travaux.

1. *Menno ter Braak in het licht van Friedrich Nietzsche*, « Bibliotheek voor Literatuurwetenschap », Hasselt, Heideland, 1963, 287 pages.
2. Woord, Dichtkunst en Wijsbegeerte van Fr. van Eeden tot M. ter Braak, dans *Handelingen*, Koninklijke Zuidnederlandse Maatschappij voor Taal- en Letterkunde en Geschiedenis, t. XVII, 1963, pp. 285-292.

M. J. Barthels, étudiant.

1. Wegwijzers : 1) Literatuurgeschiedenissen, 2) Kritiek en kroniek, 3) Bloemlezingen, 4) Over of door één auteur, dans *Debating*, Revue des Étudiants germanistes, novembre 1963, pp. 14-20.
2. Een nieuwe Knuvelder?, dans *Debating*, Revue des Étudiants germanistes, février 1964, pp. 13-14.
3. De Beweging van Tachtig in beweging, C. R. de : G. Colmjon, De Beweging van Tachtig, Utrecht, 1963, dans *De Vlaamse Gids*, t. XLVII, 11, novembre 1963, pp. 790-792.
4. Geschiedenis en Literatuur geschiedenis, C. R. de : P. Geyl, Van Bilderdijk tot Huizinga, Utrecht, 1963, dans *De Vlaamse Gids*, t. XLVIII, 4, avril 1964, pp. 261-263.

M. A. Nivelle, professeur ordinaire.

1. Das Bild des Menschen bei Novalis. dans *Stoffe, Formen, Strukturen-Zeitschrift für H. H. Borcherdt*, Munich, 1963, pp. 274-283.
2. Classicisme allemand, C. R. de : Braemer et Wertheim, Studien zur deutschen Klassik, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLI, 1963, pp. 693-695.
3. Bölls « Ansichten eines Clowns ». Ergebnisse einer Seminararbeit an der Universität Lüttich, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXX, 1964, pp. 379-392 (en coll. avec E. Havenith, R. Leroy, L. Völker).
4. C. R. dans *Revue des Langues Vivantes*.

M. E. Havenith, assistant.

1. C. R. de : Th. C. van Stockum, Von Friedrich Nicolai bis Thomas Mann, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, sous presse.
2. Bölls « Ansichten eines Clowns ». Ergebnisse einer Seminararbeit an der Universität Lüttich, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXX, 1964, pp. 379-392 (en coll. avec A. Nivelle, R. Leroy, L. Völker).

M. R. Leroy, assistant.

1. Der Traumbegriff des Novalis, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXIX, 1963, pp. 232-237.
2. Der Traumbegriff des Novalis, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXX, 1964, pp. 26-34.
3. C. R. de : W. H. Bruford, Culture and civilisation in classical Weimar, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, sous presse.
4. Bölls « Ansichten eines Clowns ». Ergebnisse einer Seminararbeit an der Universität Lüttich, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXX, 1964, pp. 379-392 (en coll. avec A. Nivelle, E. Havenith, L. Völker).

M. L. Völker, assistant.

Bölls « Ansichten eines Clowns ». Ergebnisse einer Seminararbeit an der Universität Lüttich, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXX, 1964, pp. 379-392 (en coll. avec A. Nivelle, E. Havenith, R. Leroy).

M. G. Lucas, professeur d'Athénée.

Die Darstellung der Gesellschaft in Thomas Manns « Buddenbrooks », dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXX, 1964, pp. 195-220.

M. J. Moors, professeur ordinaire.

1. Habituellement, dans *Rapport du projet de loi portant établissement du texte néerlandais du Code pénal*, Ch. des Représentants, Doc. 636 (1962-63), nº 1, pp. 15-16 (en coll. avec J. L. Pauwels et G. Van Dievoet).
2. Subornation de témoins, Suborneur, *Ibidem*, pp. 21-25 (en coll. avec G. Van Dievoet).
3. Volontaire(ment), involontaire(ment), *Ibidem*, pp. 25-30 (en coll. avec G. Van Dievoet et J. L. Pauwels).
4. *Dictionnaire juridique français-néerlandais. Nederlands-Frans juridisch woordenboek*, Brugge, Die Keure, 1963, XVI + 465 pages.

Service des Langues vivantes

M. P. Halleux, maître de conférences et directeur du Service des Langues vivantes.

1. *Aspects littéraires de la Saga de Hrafnkel.* Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Liège, Fasc. 169, Paris, 1963.
2. C. R. de : Maurice Gravier et Sven-Erik Nord, Manuel pratique de langue suédoise, Paris, 1964, dans *Études Germaniques* (Paris).
3. C. R. de : Peter Hallberg, The Icelandic Saga (Transl. P. Schach), Lincoln, Nebraska, 1962, dans *Revue des Langues Vivantes*.

Philologie slave

M. Ch. Hyart, chargé de cours.

1. Le décasyllabe épique français et le deseterac serbe, dans *Communications présentées par les slavisants de Belgique au V^e Congrès International de Slavistique*, Bruxelles, 1963, pp. 19-28.
2. Un poème d'Elisabeth Bagriana, traduit du bulgare, dans *Journal des Poètes*, août-septembre 1963, p. 10.
3. Faktura epicka « Nocy i Dni », contribution au recueil publié à l'occasion des cinquante ans d'activité littéraire de Maria Dombrowska, *Pięćdziesiąt lat twórczości Marii Dąbrowskiej*, Varsovie, P.I.W., 1964, pp. 100-108.
4. C. R. et note de chronique d'ouvrages et de revues parus, pour la plupart, dans les pays de l'Est et relatifs à l'histoire, la linguistique, la littérature et la philologie des mondes antique et slave, dans *Latomus* et dans *La Revue Belge de Philologie et d'Histoire*.

Institut supérieur d Histoire de l'Art et d'Archéologie

M. L. Van Puyvelde, professeur émérite.

1. *Velazquez*, 1 vol. in-4°, 82 pages. Bruxelles, Éditions Meddens, 1963.
2. Introduction du Catalogue de l'Exposition *Le Siècle de Breughel*, Bruxelles, Musées Royaux, 1963, pp. 17-22.
3. Scheppingskracht en Humor in het werk van Bosch, dans *De Periscoop*, 1963, n° 2.
4. La Vierge vénérée par des Saints, par Rubens, dans *Les Beaux-Arts*, Bruxelles, juin 1963.
5. La Jouissance Esthétique, dans *Rotary International*, 1963, n° 8, pp. 457-459.
6. La Renaissance flamande, dans *Les Beaux-Arts*, Bruxelles, 30 septembre 1963.
7. Portraits de Guillaume Richardot, dans *Jean Alazard, Souvenirs et Mélanges*, Paris, 1963, pp. 195-199.
8. Rubens, La Vierge et l'Enfant, dans *Catalogue Exposition de Tableaux de Maîtres*, Bruxelles, Finck, 1963.
9. Museum-Problemen, dans *De Vlaamse Gids*, 1964, pp. 1-19.
10. Le Banquet d'Achelous, dans *La Gazette des Beaux-Arts*, Paris, 1964, pp. 93-98.
11. Het Altaarstuk van het Ambacht van de Visverkopers, te Antwerpen, dans *Bulletin Koninklijke Museums voor Schone Kunsten*, Brussel, 1964, pp. 35-50.
12. Préface à Philippe Minguet, *L'Art dans l'Histoire*, Paris, 1964.

M. Ch. Van den Borren, chargé de cours émérite.

1. Rapport sur le mémoire de M^lle^ De Smet : La vie du violoniste Jean Malherbe, d'après sa lettre inédite, dans *Bulletin de la Classe des Beaux-Arts de l'Académie Royale de Bruxelles*, 1961, 10-12, pp. 222-223.
2. Rapport sur une Sonate pour flûte et piano, présentée au Concours pour l'obtention du Prix académique Irène Fuerison, *Ibid.*, 1961, 5-9, pp. 78-79.
3. Rapport sur un mémoire de M. José Quitin intitulé : Les maîtres de Chant et la maîtrise de la Collégiale Saint-Denis, à Liège, au temps de Grétry, *Ibid.*, 1963, 1-2, pp. 17-18.

4. Où en est, à l'heure actuelle, la nouvelle édition des Œuvres complètes de Roland de Lassus, *Ibid.*, 1963, 3-6, pp. 140-155.
5. De geschiedenis van de muziek in de Nederlanden, dans *Derde Programma van de Belgische Radio-Televisie*, 4e trimestre 1963.
6. A propos de la musique expérimentale, dans *Jean Alazard, Souvenirs et Mélanges*, Paris, Laurens, 1963, pp. 127-135.

M. G. Dossin, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres.

1. Le site de la ville de Kahat, dans *C. R. de l'onzième Rencontre assyriologique internationale*, organisée à Leiden, du 23 au 29 juin 1963, pp. 4-6.
2. Une tablette administrative, dans *Archives royales de Mari*, t. XIII, Paris, 1964, pp. IX-XII et pp. 1-14.
3. A propos de la tablette administrative de A.R.M.T., XIII, nº 1, dans *Syria*, t. XLI, 1964, pp. 21-24 et 2 pl.

M. L. Lacroix, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres.

1. Sur les traces d'Énée en Sicile, dans *Bulletin de la Faculté des Lettres de Strasbourg*, t. XLII, 1964, pp. 265-270.
2. C. R. dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*.

Service de Melle *H. Danthine, professeur.*

Mme M. Ulrix-Closset, assistante.

1. Documents préhistoriques du Sart Tilman dans la collection Jean Servais, dans *Bulletin de l'Institut archéologique liégeois*, t. LXXVI, 1963, pp. 115-168.
2. L'occupation du Sart Tilman à l'époque préhistorique, dans *Cahiers du Sart Tilman*, t. I, 1963, pp. 9-27.
3. Découverte paléolithique en Gaume, dans *Le Pays Gaumais*, 24-25 (numéro jubilaire), 1963-1964, pp. 95-100.

Mme S. Clercx-Lejeune, professeur.

1. En Noir et Blanc ou les Fastes de la Musique de Clavier, Introduction au *Festival de Liège « Les Nuits de septembre »*, Liège, 1963, pp. 6-55.
2. Classicisme et Baroque dans la Musique française du XVIIe siècle,

dans *Il Mito del Classicismo nel Seicento*, Biblioteca di cultura contemporanca, Messine-Florence, 1964, pp. 341-356.

3. Introduction aux *Colloques de Wégimont*, IV, 1957 : *Le « Baroque » Musical*, Bibl. de la Faculté de Phil. et Lettres de l'Université de Liège, fasc. CLXXI, Paris, 1963.
4. Le terme : Baroque, sa signification, ses applications à la musique, *Ibid.*, pp. 17-30.

Mme S. Collon-Gevaert, professeur.

Une cheminée Renaissance découverte récemment à Liège, dans *Bulletin de la Société Royale « Le Vieux Liège »*, 1963, pp. 293-299, 4 illustrations.

M. P. Colman, chef de travaux.

1. Edgard Scauflaire, dans *Bulletin des Musées royaux des Beaux-Arts de Belgique*, t. XIII, 1964, pp. 91-100.
2. Appendice (pp. 31-32) à L. Delatte, Un Laboratoire d'Analyse statistique des Langues anciennes à l'Université de Liège, dans *Bulletin trimestriel de l'Association des amis de l'Université de Liège*, t. XXXVI, 1964, pp. 5-34.

Mlle M. L. Hairs, chef de travaux.

1. *Les Peintres flamands de fleurs au XVIIe siècle*, 2e édition, revue et augmentée, Les Ateliers d'Art graphique Meddens, S. A., Paris-Bruxelles, sous presse.
2. A propos d'un tableautin attribué à Georges Hoefnagel, dans *Bulletin des Musées Royaux des Beaux-Arts de Belgique*, fasc. 3-4, 1964, sous presse.

M. G. Vandeloise, licencié en histoire de l'art et archéologie.

Dessins et peintures des van Marcke, dans *Publications du Musée de la Vie Wallonne*, Liège, 1964, 147 pages, comprenant 21 planches.

Comte J. de Borchgrave d'Altena, chargé de cours.

1. L'Église Notre-Dame de Bruges, dans *Annales du Congrès Archéologique de France*, CXXe Session 1962, Flandres, Recueil paru en 1964, 16 pages, 14 illustrations.
2. L'Église Sainte-Walburge de Furnes, *Ibid.*, 6 pages, 5 illustrations.
3. Le Palais de Justice de Furnes, *Ibid.*, 3 pages, 1 illustration.

4. L'Hôtel d'Hane-Steenhuyse à Gand, *Ibid.*, 3 pages, 2 illustrations.
5. L'Église Sainte-Walburge à Audenarde, *Ibid.*, 8 pages, 5 illustrations.
6. L'Hôpital d'Audenarde, *Ibid.*, 3 pages, 1 illustration.
7. L'Église Notre-Dame de Pamele à Audenarde, *Ibid.*, 10 pages, 8 illustrations.
8. L'Église Notre-Dame de Courtrai, *Ibid.*, 15 pages, 9 illustrations.
9. Le Béguinage de Courtrai, *Ibid.*, 4 pages, 2 illustrations.
10. La statuette d'ivoire de Notre-Dame de Groeninghe, *Ibid.*, 3 pages, 1 illustration.
11. La Sculpture Tournaisienne, *Ibid.*, 18 pages, 16 illustrations.
12. Le Trésor de la Cathédrale de Tournai, *Ibid.*, 10 pages, 7 illustrations.
13. Saint Michel, Étude iconographique, dans *Brabant*, décembre 1963, 12 pages, 28 figures.
14. Saint Michel, dans *Brabant*, février 1964, 12 pages, 18 illustrations.
15. Notes pour servir à l'étude des œuvres d'art du Limbourg, extrait du *Bulletin de la Société d'Art et d'Histoire du Diocèse de Liège*, t. XLIII, 1963, Liège 1964, 129 pages, 76 figures.
16. Orfèvreries Mosanes et d'Entre-Sambre-et-Meuse, dans la Préface de l'ouvrage d'Ad. Jansen *Art Chrétien jusqu'à la fin du Moyen Age*, Bruxelles, Musées royaux d'Art et d'Histoire, 1964, 3 pages.
17. En Souvenir de Roger de le Pasture — Rogier van den Weyden — 1464-1964, dans *Le Cabier des Arts*, mai 1964, 5 pages, 6 illustrations.
18. *L'Argenterie religieuse liégeoise* (XVI^e^-XVIII^e^ siècle). Exposition organisée au Musée Curtius, Liège, 1963, 51 pages, 7 illustrations (en coll. avec Joseph Philippe).

Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales

M. B. Van de Walle, professeur.

1. Problèmes relatifs aux méthodes d'enseignement dans l'Égypte ancienne, dans *Les Sagesses du Proche-Orient ancien*, Colloque

de Strasbourg, du 17 au 19 mai 1962 (Travaux du Centre d'études supérieures spécialisé d'histoire des religions de Strasbourg), Paris, 1963, pp. 191-207.

2. Lescluze (Jean-Baptiste De), dans *Biographie Nationale*, publiée par l'Académie Royale de Belgique, t. XXXII (Supplément, t. IV, fascicule 1er), Bruxelles, 1964, col. 432-440.
3. Précisions nouvelles sur Sobek-hotep fils de Mîn, dans *Revue d'égyptologie*, t. XIII, Paris, pp. 77-85 (avec pl. XII).
4. Un sceau-cylindre irano-égyptien, dans *Annuaire de la Société Orientale « Ex Oriente Lux »*, Leyde, N° 16 (1959-1962), 1964, pp. 72-77 (en coll. avec J. Duchesne-Guillemin).
5. Prof. Dr. Jozef-Marie-Antoon Janssen (notice nécrologique), dans *Annuaire de la Société Orientale « Ex Oriente Lux »*, N° 16 (1959-1962), Leyde, 1964, pp. 1-11.
6. Jozef M. A. Janssen (notice nécrologique), dans *J. Janssen* (†), *Bibliographie Égyptologique annuelle* 1961, Leyde, 1963, pp. VII-XIII.
7. Aksel Volten (notice nécrologique), dans *Chronique d'Égypte*, t. XXXVIII, Bruxelles, 1963, pp. 110-112.
8. C.-E. Sander-Hansen (notice nécrologique), dans *Chronique d'Égypte*, t. XXXVIII, Bruxelles, 1963, pp. 113-115.
9. Pierre Lacau (notice nécrologique), dans *Chronique d'Égypte*, t. XXXVIII, Bruxelles, 1963, pp. 244-246.
10. C. R. dans *Chronique d'Égypte* et *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*.

M. J. Duchesne-Guillemin, professeur.

1. *Études pour un Paul Valéry*, Neuchâtel, La Baconnière, 1964, 247 pages.
2. Un trait de syntaxe akkadienne et son origine hittite, dans *Die Sprache*, t. X, 1964.
3. Der Persepolis-Teppich, dans *Antaios*, t. V, pp. 551-561.
4. Heraclitus and Iran, dans *History of Religions*, t. III, 1963, pp. 34-49.
5. Le Xvarenah, dans *Annali Istit. Or. Napoli*, sez. linguist., t. V, 1963, pp. 19-31.
6. Some Aspects of Anthropomorphism, dans *The Saviour God* (in honour of E. O. James), Manchester, 1963, pp. 83-96.

7. Islam et Mazdéisme, dans *Mélanges Massé*, Téhéran, 1963, 5 pages.
8. Un sceau-cylindre irano-égyptien, dans *Jaarbericht Ex Oriente Lux*, nº 16, 1964, pp. 76-77.
9. Parsismus, dans *Lexikon für Theologie und Kirche*.
10. Anaitis, Araspes, Arbakes, Ariaios, Ariobarzanes, Aristagoras, Arsakes, Arsames, Arses, Artabannes, Artabanos, Artabarzanes, Artabazos, Artaioi, Artaphernes, Artavasdes, Artaxerxes, Artaynte, Atossa, Atropates, Artembares, Astyages, Autophradates, Bagoas, Bessos, Brachmanes, Chosroes, dans *Der Kleine Pauly*, Lexikon der Antike.
11. C. R. de : Zaehner, The Dawn and Twilight of Zoroastrianism, dans *Indo-Iranian Journal*, t. VII, 1964, pp. 196-207.
12. C. R. de : Darmesteter, Le Zend-Avesta, dans *Oriens*, 16, 1963, p. 373.
13. C. R. de : Humbach, Die Kanishka-Inschrift von Surkh-Kotal, dans *Orientalia*, t. XXXII, 1963, pp. 378-380.
14. C. R. de : Godfrey, The Church in Anglo-Saxon England, dans *Erasmus*, t. XVI, 1964, pp. 141-143.

M. J.-R. Kupper, chargé de cours associé.

1. Les restes de la civilisation hittite, dans *Les Beaux-Arts*, numéro spécial, 26 septembre 1963, pp. 6-7,
2. L'opinion publique à Mari, dans *Iraq*, t. XXV, 1963, p. 190.
3. Correspondance de Kibri-Dagan, dans *Syria*, t. XLI, 1964, pp. 105-116.

Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation (Institut supérieur de Sciences pédagogiques)

M. A. Clausse, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres.

1. Struttura organica della società e sue conseguenze pedagogiche, dans *Scuola e Citta, La Nuova Italia*, Firenze, nº 6, guigno 1963.
2. La Réforme de l'Agrégation de l'enseignement secondaire supérieur, dans *Éducation*, novembre 1963.
3. Réflexions sur le loisir, dans *Tribune laïque*, octobre 1963, nº 5.

4. Philosophie du dogmatisme, du libéralisme et du socialisme, dans *Socialisme*, novembre 1963.
5. Les conditions de la recherche en pédagogie expérimentale, dans *C. R. du XI^e Colloque de l'Association Internationale de pédagogie expérimentale de langue française*, 1964.
6. Axiologie et pédagogie expérimentale, dans *Éducation*, avril 1964.
7. Relativité et pédagogie, dans *Éducation*, juin 1964, n° 84.
8. Les objectifs de la psychologie éducationnelle, dans *International Review of Éducation*, Hambourg, juin 1964.
9. Filosofia e sociologia da reforma educacional na Belgica, dans *Revista Portuguesa de Pedagogia*, n^os 1-2, 1963.
10. Laïcité et Protestantisme, dans *Tribune Laïque*, n^o 6, janvier 1964.
11. Teoria dello studio d'ambiente, Ed. *La Nuova Italia*, Firenze, 1964.
12. C. R. de : Suchodolski, La Pédagogie et les grands courants philosophiques, dans *International Review of Education*, Hambourg, avril 1964.

M. G. De Landsheere, chef de travaux.

1. *Introduction à la recherche pédagogique*, Liège, Thone ; Paris, Armand Colin-Bourrelier, 1964, 210 pages.
2. Le XV^e Anniversaire de l'accord Fulbright, dans *Éducation*, n° 84, novembre 1963.
3. En marge d'une recherche pédagogique à l'Athénée Royal de Liège I, dans *Contacts*, n° 1 et n° 2, 1964.
4. La prédiction et l'évaluation de l'efficacité des professeurs, dans *Revue Belge de Psychologie et de Pédagogie*, t. XXV, décembre 1963, pp. 93-111.
5. L'évaluation du statut socio-économique dans la recherche pédagogique, dans *Éducation*, n° 85, janvier, 1964, pp. 121-130.
6. Plan d'un dictionnaire de la terminologie pédagogique européenne, Conseil de l'Europe, Document DECS/Publ. (64) 1.
7. Causal explanation of educational systems with some reference to important background factors, Report dans B. Holmes et S. Robinson, Editors, *Relevant Data in Comparative Education*, Hambourg, Unesco, 1963, pp. 62-65.
8. Conceptual framework of general dynamic interpretation of educational growth, *Ibid.*, pp. 68-69.

9. 15 Years of Fulbright Activity in Belgium and Luxemburg, dans *The Fulbright Tatler*, vol. VI, n° 3, 1963, 2 pages.
10. Critiques dans *International Review of Education* et *Éducation*.

M. G. Pire, chef de travaux.

1. *Test analytique de français*, H. Dessain, Éditions scientifiques et psychotechniques, Liège-Paris, 1963.
2. *Test Quinquaginta* (Test de latin), H. Dessain, Éditions scientifiques et psychotechniques, Liège-Paris, 1963.

Service de M^me^ A. Dubuisson-Brouha, professeur.

MM. G. Franck, J. Faidherbe, M. Kzolikowska et H. Gastaut.

Potentiels évoqués visuels enregistrés par voie transcranienne chez l'homme hémianopsique. Présenté par J. Faidherbe à la réunion du 18.1.63 de l'Association des Physiologistes de Langue Française (Orsay), dans *Journal de Physiologie*, t. LV, n° 2, Paris, 1963, p. 140.

MM. M. Deliège et J. Faidherbe.

1. Potentiels électroencéphalographiques moyens évoqués par la stimulation lumineuse intermittente chez l'homme, dans *Bull. Soc. Royale Sciences Liège*, 1964, n^os^ 3-4, pp. 252-258.
2. Analyse et traitement intégré des données électroencéphalographiques. Étude préliminaire du souffle des appareils et de la réduction du « bruit de fond » physiologique, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, pp. 1-8.

M. André A. S. Danthine.

La théorie de l'information au service de l'électroencéphalographie moderne, dans *Bull. Soc. Royale Sciences Liège*, 1964, n^os^ 3-4, pp. 239-251.

M. J. Faidherbe.

Essais sur de nouvelles méthodes d'étude des potentiels électroencéphalographiques évoqués par la stimulation lumineuse intermittente, chez l'homme. Collection des Œuvres de l'Institut de Psychologie, Université de Liège, 2 vol., 185 pages, 35 figures.

M. R. Piret, professeur.

1. Coédition de la *Zeitschrift für Verkehrssicherheit*, Francfort.

2. Corédaction du *Bulletin de l'Assoc. intern. de Psychol. appliquée*, Paris.
3. Coll. aux *Psychological Abstracts*, Washington.
4. C. R. dans *Le Travail humain*, Paris.

M. E. Natalis, professeur.

1. Objectifs et limites de l'enseignement des langues, dans *Nouvelle Revue Pédagogique*, t. XIX, nº 6, pp. 134-141 ; nº 7, pp. 386-395 ; nº 8, pp. 458-462.
2. Notions élaborées, notions scolarisées, notions anticipées, dans *Moniteur des Instituteurs*, t. LXXXII, nº 5, pp. 130-140.
3. Maïeutique et École active, dans *Bulletin des Écoles Primaires*, t. LXXVIII, nº 9, pp. 194-201.
4. Élèves et Maîtres d'hier et d'aujourd'hui, dans *Perspectives*, 1964, nº 3, pp. 1-4.
5. Les Problèmes de la jeunesse actuelle, dans *Au Service des Jeunes*, pp. 2-4.
6. La Fagne Éducatrice, dans *La Protection de la Fagne*, volume édité par les Amis de la Fagne, 1963, pp. 134-141.
7. Introduction à l'ouvrage *Le Secret des Groupes*, Initiation au Calcul par la méthode active, Wesmael-Charlier, 1964.
8. Direction d'une nouvelle collection de manuels scolaires pour l'enseignement primaire (Édit. Dessain), 3 manuels parus en 1963-64.

M. R. Brabant, aspirant du F.N.R.S.

Ambiente e Mezzi Educativi, dans *Bolletino per le Scuole Materne*, nº 5, O.N.A.I.R.C., via Prati, 20, Trento (Italia), pp. 79-89.

M. G. Dufrene, chargé de mission F.U.L.R.E.A.C., remplissant les fonctions d'assistant.

La Langue véhiculaire de l'enseignement. Tendance actuelle au Congo, dans *Bulletin de Psychologie scolaire et d'Orientation*, t. XII, nº 3, pp. 112-117.

M. F. Picard, chargé de cours.

1. Faut-il repenser la mission de l'instutrice maternelle, 20 pages.
2. L'effort d'une grande Ville, en matière d'éducation, 16 pages.

3. L'enseignement technique liégeois : origine, développement, perspectives, 18 pages.

M. R. Pasquasy, chargé de cours.

1. Le Centre national de Recherches de Psychotechnique scolaire (Psychologie appliquée à l'Éducation), dans *Le mouvement scientifique en Belgique*, t. XI, 1963, pp. 379-383.
2. Retour à la nature, dans *Travail et maîtrise*, Paris, mars 1963, nº 3, p. 4.
3. L'examen médical dans l'intervention psychologique, dans *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*, mars 1963, nº 1, pp. 1-2.
4. La mise au travail des jeunes, dans *Les dossiers*, oct. 1963, nº 8, pp. 675-682.
5. L'adolescent, cet inconnu, dans *Feuilles familiales*, nov. 1963, nº 8, pp. 373-375.
6. La prolongation de la scolarité et l'orientation professionnelle, dans *Les dossiers*, déc. 1963, nº 10, pp. 943-945 ; et dans *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*, déc. 1963, nº 4, pp. 181-183.
7. Sur la définition de l'intelligence, Une enquête auprès de quelques étudiants, dans *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*, déc. 1963, nº 4, pp. 174-176.
8. L'esprit de décision des filles et des garçons, dans *Les dossiers*, avril 1964, nº 4, pp. 342-343.
9. Rédaction du *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*.
10. C. R. dans *Le Travail humain*, Paris.

M. J.-M. Ledain, licencié en orientation et sélection professionnelles.

Un essai d'intégration de l'orientation professionnelle à l'école, dans *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*, déc. 1963, nº 4, pp. 184-188.

Faculté de Droit

Séminaire de Droit civil

M. P. Graulich, professeur ordinaire.

1. Note sous l'arrêt de la Cour d'Appel de Paris, du 29 juin 1963,

dans *Revue critique de droit international privé*, 1964, pp. 324 et ss.

2. Note bibliographique de : A. Von Overbeck, L'unification des règles de conflits de lois en matière de forme des testaments, dans *Revue critique de droit international privé*, 1963, pp. 444 et ss.
3. Note bibliographique de : J. Foyer, Filiation illégitime et changement de la loi applicable, dans *Revue critique de droit international privé*, 1964, pp. 194 et ss.

Mme M. Liénard-Ligny, assistante.

L'évolution de la séparation de corps en droit belge, dans *Annuario di diritto comparato e di studi legislativi*, 1963, pp. 181-195.

Mme S. David-Constant, professeur ordinaire.

Hommage au Professeur Jean Dabin, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1964, pp. 5-13.

Séminaire de Droit pénal et de Criminologie

M. J. Constant, professeur extraordinaire.

1. Des réformes introduites par la loi du 30 mai 1961 en matière de prescription de l'action civile en réparation du dommage causé par une infraction, dans *Les problèmes contemporains de Procédure pénale*, Recueil d'Études en hommage à M. Louis Hugueney, Professeur à la Faculté de Droit et des Sciences Économiques de Paris, Éditions Sirey, Paris, 1964, pp. 98-110.
2. Le droit pénal et la procédure pénale en Belgique en 1962, dans *Annuaire de Législation française et étrangère*, t. XI, Paris, 1964, pp. 77-87.
3. Collaboration à *Excerpta Criminologica*.

M. G. Houchon, assistant.

1. Le Colloque International de Bellagio, dans *Bull. Soc. Int. Déf. Soc.*, 1963, pp. 14-47.
2. Les délinquants anormaux mentaux, Chronique de Défense sociale, dans *Revue Sc. Crim. et Droit Pén. Comp.*, 1963, pp. 605-618.
3. Introduction au group-counseling pénitentiaire, dans *Bull. Adm. Pénit.*, 1964, pp. 311-327.

4. Contribution à la méthode différentielle en Criminologie, dans *Rev. Int. Crim. et Pol. Techn.*, 1964, pp. 15-22.
5. Collaboration à la *Revue de Droit Pénal et de Criminologie.*

Droit pénal international

M. S. Glaser, professeur ordinaire à titre honorifique.

1. Les Droits de l'Homme à la lumière du Droit international positif, dans *Mélanges Henri Rolin*, Pédone, Paris, 1964, pp. 104-124.
2. *L'Arme nucléaire à la lumière du Droit international*, Pédone, Paris, 1964.
3. La résocialisation du condamné, dans *Sul Problema della Rieducazione del Condannato.* IIº Convegno di Diritto Penale, Bressanone, 1963, Padova, 1964, pp. 19-55.
4. Remarques sur les projets élaborés au sein des Nations Unies en matière de Droit international pénal, dans *Revue internationale de Droit pénal*, Sirey, Paris, 1964, pp. 113-167.

Service de Procédure civile

M. A. Fettweis, professeur ordinaire.

1. Observations sur le défaut, le congé d'audience et l'opposition. Note sous Cass. 28 juin 1962, dans *Revue critique de jurisprudence belge*, 1963, pp. 242-255.
2. Le Code judiciaire, dans *Journal des tribunaux*, 1964, pp. 217 et ss. (en coll. avec J. Arets).

M. J. Arets, assistant.

1. L'arbitrage commercial international, dans *Journal des tribunaux*, 1964, pp. 17 et ss.
2. C. R. bibliographique dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1963, pp. 328, 464 et 465.

Service de Droit notarial et fiscal

M. J. Van Houtte, professeur ordinaire.

1. Problemen in verband met de vennootschapsbelasting, dans

Mededelingen van het Verbond van Katholieke Werkgevers, Antwerpen en Vlaams-Brabant, 1964, pp. 89-97.

2. *Traité des sociétés de personnes à responsabilité limitée*, 3e édition, t. II, un vol. in-8°, Louvain, Société d'Études Morales, Sociales et Juridiques, 1963, 250 pages.
3. Roerende voorheffing op rente van de bij de Deposito- en Consignatiekas gedeponeerde gelden, dans *Tijdschrift voor Notarissen*, 1964, pp. 65-69.
4. Bibliographie de : Roger Daout, Le régime fiscal des mesures de rationalisation des entreprises, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1964, pp. 201-202.
5. Préface de Ing. Claeys Bouaert, *De Aanslag*, Brussel, Larcier, 1963, in-8°, 384 pages.
6. Dir. *Tijdschrift voor Notarissen*.

M. P. Watelet, maître de conférences.

Exercices approfondis de Droit Notarial, Trois fascicules, Éd. Fern. Gothier, 1964, 278 pages (Notes de Cours).

Séminaire de Droit commercial et économique

M. L. Dabin, chargé de cours.

1. *Das belgische Aktienrecht*, Collection « Ausländische Aktiengesetze », Bd 9, éditée par la Société allemande de droit comparé, Alfred Metzner Verlag, Frankfurt am Main und Berlin, 1964, 169 pages.
2. Das Wettbewerbsrecht der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft. Kommentar zu den EWG-Wettbewerbsregeln (Art. 85 bis 94) nebst Durchführungsverordnungen und Richtlinien, dans *Wirtschaft und Wettbewerb*, 1963, pp. 679-688, 753-762, 955-968, 1057-1064 ; 1964, pp. 189-202, 283-296, 469-482, 563-576 ; publié sous la direction de A. Deringer (Bonn) et en coll. avec MM. Armengaud (Paris), Eckert (Bonn), del Marmol (Liège), Monneray (Paris), Randegger (Milan), Rapisardi (Milan), Ter Kuile (La Haye) et Weyer (Berlin). Traduction française dans *Revue du Marché commun*, 1963-1964.
3. C. R. bibliographiques dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1963, pp. 315-317, 319-320, 322-324, 325-326, 329, 343-344, 450, 462-464, 476-477.

4. Rapport d'activités pour l'exercice 1963 présenté au nom du Conseil d'Administration de l'Association des Amis de l'Université de Liège, à l'assemblée générale, du 24 mars 1964, dans *Bulletin trimestriel de l'Association des Amis de l'Université de Liège*, 1964, nº 2 (en coll. avec J. Dembour).

5. Co-direction du *Bulletin trimestriel de l'Association des Amis de l'Université de Liège* (en coll. avec E. Vieujean).

M. M. Fontaine, assistant.

1. L'interdiction des ententes : à la recherche de critères. Six cas de bonnes ententes dans la jurisprudence anti-trust britannique, dans *Revue du Marché commun*, 1964, pp. 86-95.

2. C. R. bibliographiques dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1963, pp. 458-459, 461-462, 464.

M. R. Joliet, assistant.

1. *Les contrats de travaux et de fournitures de l'Administration dans le Marché commun*, t. I (Belgique, France, Italie), 284 pages, Collection du Centre Interuniversitaire de Droit comparé, Bruxelles, Bruylant, 1962, préface de M. le professeur A. Buttgenbach ; t. II (Belgique — nouveau régime — Allemagne, Grand-Duché de Luxembourg, Pays-Bas, Benelux, C.E.E.), Bruxelles, Bruylant, 1963, 310 pages (en coll. avec J.-P. Hainaut).

2. C. R. bibliographique dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1963, pp. 321-322, 460-461 ; 1964, pp. 227-236.

Séminaire de Droit public

M. P. Ch. Goossens, professeur ordinaire.

1. A propos de l'unité du droit social, dans *La notion du droit social*, Centre interuniversitaire belge de droit social, Imp. admin., 1964, pp. 107-111.

2. *Codes Edmond Picard*, Complément 1964, 5 fascicules, in-4º, Bruxelles, Larcier, spécialement t. V, droit public et administratif, 163 pages (en coll. avec J. Guissart, J. Closon, P. Schetter et J. Viatour).

3. Structures sociales et démocratie économique. C. R. du IIIe Colloque de l'Association internationale des sociologues de langue française, Genève, 1960, dans *Ann. Fac. Droit*, 1963, pp. 337-340.

M. J. Stassen, maître de conférences.

Les relations publiques dans l'Administration. Introduction à une étude des principes qui en sont le fondement.

Service des Finances publiques

M. A. Parisis, chargé de cours.

1. Le Budget de 1964, dans *Revue des sciences économiques*, mars 1964.
2. La politique financière, dans *Revue des sciences économiques*, juin 1964.
3. Le législateur devant la loi fiscale, dans *Problèmes fiscaux d'aujourd'hui*, 1963-1964, Collection scientifique de l'École supérieure des sciences fiscales, nº 3.

Service de Droit des Gens

M. F. Dehousse, professeur ordinaire.

1. *Accord créant une association entre la Communauté économique européenne et la Turquie*, Parlement européen, session 1963-1964, Doc. 94, 22 pages.
2. Aspects institutionnels des Communautés européennes, dans *Revue de la Société d'Études et d'Expansion*, Liège, nº 210, mars-avril 1964, pp. 257-270.
3. *L'activité du Parlement européen du 1er mai 1963 au 30 avril 1964*. Parlement européen, session 1964-1965, Doc. 33, 60 pages.

Mme P. Pierson, assistante.

La Politique raciale de la République d'Afrique du Sud, pour le Centre interuniversitaire de droit, d'économie et de politique internationales, de l'Institut Royal des Relations Internationales (I.R.R.I.), Bruxelles, 1964, 300 pages (sous presse).

M. J. M. Dehousse, aspirant du F.N.R.S.

1. Notes de Lecture. Besoins et Moyens de l'Europe : Tendances et perspectives de dix-huit pays, ouvrage réalisé sous la direction de J. Frederic Dewhurst, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*.

2. C. R. de : C. A. Colliard, Institutions Internationales, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège.*

3. C. R. de : Morris Davis, Iceland Extends its Fisheries Limits, dans *Annales de l'Économie collective*, 52e année, nº 1, janvier-mars 1964, pp. 163-165 (ainsi que dans l'édition anglaise de la même revue).

3. Articles. La répartition des compétences dans les projets fédéralistes des socialistes wallons, dans *Res Publica*, t. V, 4, 1963, pp. 334-359 (en coll. avec U. Destrée, aspirant au F.N.R.S.).

M. P. Pescatore, chargé de cours.

Conclusion et effet des traités internationaux selon le droit constitutionnel, les usages et la jurisprudence du Grand-Duché de Luxembourg, Luxembourg, Office des Imprimés de l'État, 1964, 112 pages.

Séminaire de Législation sociale et industrielle

M. P. Horion, professeur ordinaire.

1. *Notions de Législation du Génie civil*, 2e édition, Liège, Coop. A.E.E.S., 103 pages.

2. L'évolution des sanctions pénales en droit social belge, dans *Revue du Travail*, 1963, pp. 1133-1159.

3. Droit des affaires dans les pays du Marché commun, dans *Législations sociales, Belgique*, Paris, Jupiter, 1964, 3e fasc., 104 col.

4. Accidents du Travail, dans *Rép. prat. du Droit Belge*, Bruxelles, Bruylant, 1963, t. I, 311 col.

5. *Traité des Accidents du travail mis à jour en* 1964, Bruxelles, Bruylant, 461 pages.

6. L'Association Capitant à Istanbul, dans *Journ. Trib.*, 1964, p. 431, 2 col.

7. Examen de jurisprudence. Droit social 1960-1963, dans *Rev. crit. jur. belge*, 1964, 76 pages.

8. De la compatibilité de clauses qui, dans un contrat de travail ou dans un contrat d'emploi, établissent l'une un terme et l'autre un droit de résiliation unilatérale. Note sous Cass. 6 décembre 1962, dans *Rev. crit. jur. belge*, 1964, 16 pages.

9. The Disability benefit complex : The employer and social security, dans *Rutgers law review*, U.S.A., 1964, t. XVIII, pp. 603-614.

10. L'évolution du statut des conseils d'entreprise, dans *Album Van Goethem*, Louvain, 1964, pp. 475-499.
11. *Le contrat de travail dans les pays du Marché Commun.* Recueil des cours de la Faculté internationale de Droit comparé de Strasbourg, Doc. 425-429, 41 pages.
12. *Les principes généraux du droit du travail en Belgique, Ibid.*, Doc. 425bis, 8 pages.

M. L. François, chef de travaux.

1. Contribution à la notion du droit social, dans *Centre interuniversitaire belge de droit social*, 1963, pp. 105-106.
2. C. R. dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1963, pp. 455-456.

Mme M. Papier-Jamoulle, assistante.

1. Les renonciations aux avantages d'ordre public résultant des lois sociales, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1963, pp. 411-437.
2. Les inventions d'employés, dans *Revue du Travail*, 1963, pp. 1031-1054.
3. De l'application de la prescription civile et de la prescription pénale aux actions résultant du contrat de travail ou du contrat d'emploi, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1964, pp. 175-198.
4. C. R. dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, pp. 216-217.

Institut de Sociologie

Problèmes d'emploi. Formation et premières orientations des jeunes belges. Employeurs et travailleurs âgés. Coll. des Travaux de l'Institut de Sociologie de la Faculté de Droit de Liège, Liège, Vaillant-Carmanne, t. XIV, 1964, 84 pages.

M. R. Clemens, professeur ordinaire.

1. Notice sur Maurice Hauriou, dans *The new catholic Encyclopedia*, Washington D. C., 1964.
2. L'Institut de Sociologie de l'Université de Liège et les relations Industrie-Université, dans *Supplément de la Gazette de Liège*, des 16-17 et 18 mai 1964, p. 14.

3. L'Institut de Sociologie de l'Université de Liège, dans *Cahiers de Belgique*, Institut belge d'Information et de Documentation, n° 2, septembre 1964.

Institut de Science économique

M. P. Lambert, professeur ordinaire.

1. *E Didaskalia tou Sunerghatismou* (La doctrine coopérative), traduction grecque de Stratis D. Someritis, Athènes, 1963, 356 pages.

2. *Programme de développement et d'aménagement du Sud-Est. Projet.* Administration de l'Urbanisme et de l'Aménagement du Territoire, 1963. Texte ronéotypé en 3 tomes, 677 pages, élaboré par l'Équerre ; co-direction avec E. Langer des chapitres : 6, Revenus, salaires et investissements (t. II, pp. 1-49) ; 7, Le chômage. L'évolution de l'emploi salarié en période longue (t. II, pp. 62-77) ; 8, Artisanat et industrie (t. II, pp. 78-128) ; 9, Commerce et crédit (t. II, pp. 129-169).

3. L'organisation de l'économie au service de l'homme (VIe Congrès international de l'économie collective, Rome, 8-10 avril 1963). Introduction aux rapports, dans *Annales de l'économie collective*, Liège, 1963, n° 1, pp. 5-18 ; Die Organisation der Wirtschaft im Dienste des Menschen. Einleitende Bemerkung zu den Referaten für den Kongress in Rom, dans *Annalen der Gemeinwirtschaft*, Liège, 1963, n° 1, pp. 5-16 ; The Organisation of the Economy in the Service of Man. Introduction to the Reports to the Rome Congress, dans *Annals of Collective Economy*, Liège, 1963, n° 1, pp. 5-18.

4. Réflexions sur quelques problèmes de la coopération, dans *Annales de l'économie collective*, Liège, 1963, n°1 , pp. 119-121 ; Bemerkungen zu einigen Problemen der Genossenschaft, dans *Annalen der Gemeinwirtschaft*, Liège, 1963, n° 1, pp. 109-112 ; Thoughts on Some Problems of Co-operation, dans *Annals of Collective Economy*, Liège, 1963, n° 1, pp. 110-112.

5. L'autofinancement coopératif. Sur une note du Professeur Weisser, dans *Annales de l'économie collective*, Liège, 1963, n° 2/3, pp. 469-470 ; Die genossenschaftliche Selbstfinanzierung. Zu einer Anmerkung von Professor Weisser, dans *Annalen der Gemeinwirtschaft*, Liège, 1963, n° 2/3, pp. 482-484 ; Self-Financing in Co-operatives. A Reference to an Article by Professor Weisser, dans *Annals of Collective Economy*, Liège, 1963, n° 2/3, pp. 429-430.

6. La doctrine de John Meynard Keynes, dans *Annales de l'économie collective*, Liège, 1963, nº 4, pp. 519-554 ; Die Lehre John Maynard Keynes', dans *Annalen der Gemeinwirtschaft*, Liège, 1963, nº 4, pp. 535-566 ; The Social Philosophy of John Maynard Keynes, dans *Annals of Collective Economy*, Liège, 1963, nº 4, pp. 483-515.
7. Essai de synthèse sur la vie et sur l'influence de John Maynard Keynes, dans *La Scuola in Azione*, San Donata Milanese, 1963-1964, nº 3.
8. Die europäische Aufgabe der Gemeinwirtschaft, dans *Gemeinwirtschaft*, Vienne, 1964, nº 2, pp. 1-2.

M. J. Stassart, chargé de cours associé.

1. Évolution de la population belge et politique démographique, dans *La Scuola in Azione*, 1964, nº 11, pp. 51-82.
2. *Initiation aux structures économiques européennes*, notes de cours, Liège, 1963, 111 pages.

M. E. Langer, assistant.

1. *Les nationalisations en Autriche*, Faculté de Droit de Liège, 1964, 864 pages.
2. *Programme de développement et d'aménagement du Sud-Est. Projet.* Administration de l'Urbanisme et de l'Aménagement du Territoire, 1963. Texte ronéotypé en 3 tomes, 677 pages, élaboré par l'Équerre ; co-direction avec le prof. P. Lambert des chapitres : 6, Revenus, salaires et investissements (t. II, pp. 1-49) ; 7, Le chômage. L'évolution de l'emploi salarié en période longue (t. II, pp. 62-77) ; 8, Artisanat et industrie (t. II, pp. 78-128) ; 9, Commerce et crédit (t. II, pp. 129-169).

Mme S. Langer-Brouwir, assistante.

Programme de développement et d'aménagement du Sud-Est. Projet, Liège, 1963 ; élaboration du chapitre : 6, Revenus, salaires et investissements (t. II, pp. 1-49).

Mlle K. Maassen, aspirant du F.N.R.S.

Programme et développement et d'aménagement du Sud-Est. Projet, Liège, 1963 ; élaboration des chapitres : 7 partim, Chômage (t. II, pp. 62-70) ; 9 partim, Commerce (t. II, pp. 131-151).

M. P. Minet, assistant volontaire.

Programme de développement et d'aménagement du Sud-Est. Projet,

Liège, 1963 ; élaboration du chapitre : 9 partim, Crédit (t. II, pp. 152-169).

M. P. Defraigne, stagiaire du F.N.R.S.

Programme de développement et d'aménagement du Sud-Est. Projet, Liège, 1963 ; élaboration des chapitres : 7 partim, L'évolution de l'emploi salarié en période longue (t. II, pp. 71-77) ; 8, Artisanat et industrie (t. II, pp. 78-128) (en coll. avec M. Culot).

M. M. Culot, chargé de recherches au service d'économie politique.

Programme de développement et d'aménagement du Sud-Est. Projet, Liège, 1963 ; élaboration du chapitre : 8, Artisanat et industrie (t. II, pp. 78-128) (en coll. avec P. Defraigne).

M. L. Davin, chargé de cours.

1. La politique belge de développement régional, dans *Revue d'Économie Politique*, janvier-février 1964, nº 1, pp. 195-221.
2. Aspects financiers spécifiques de la Sécurité sociale, dans *Revue belge de sécurité sociale*, mars 1964, 22 pages.
3. Decentralisatie, tewerkstelling, maatschappelijke zekerheid, dans *Tijd*, 5 juin 1964, pp. 17-27.
4. *Le marché immobilier et le marché hypothécaire en Belgique en* 1963, Éditions du Crédit Mutuel Hypothécaire, Bruxelles, 34 pag.
5. *Économie régionale et croissance*, Éditions Genin, Paris, 1964, 300 pages.
6. En coll. avec le Prof. Harsin, a fondé la publication non périodique *Documents et travaux de l'Institut de Science Économique de l'Université de Liège*. Nº 1, avril 1964 : Recherches nucléaires et progès économiques ; nº 2, juillet 1964 : Réserves de main d'œuvre et croissance régionale.

M. J. Le Pas, assistant.

1. La réorientation optimale des ressources dans les régions en suremploi, dans *Cahiers de l'Institut de Science Économique Appliquée* (I.S.É.A.), nº 142, série L, nº 13, Paris, 1963.
2. Le circuit économique : l'entreprise et les revenus, compte rendu bibliographique de l'ouvrage de G. Blardone, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, Liège, 1963.

Mlle J. Noël, aspirant du F.N.R.S.

1. La croissance économique en Belgique. Organisation administrative et Morphologie financière, dans *Strutture Produttive e Valori economici. Francia, Belgio, Italia* (Rivista Internazionale di Scienze Economiche e Commerciali), Cedam, Padova, 1963, pp. 53-120.
2. Six années de commerce extérieur C.E.C.A. 1956-1961, dans *Revue des Sciences Économiques*, nº 136, décembre 1963, pp. 211-228.

M. Ch. Brundseaux, collaborateur scientifique.

Les réserves de main-d'œuvre féminine dans la région liégeoise, dans *Documents et Travaux de l'Institut de Science Économique de l'Université de Liège*, nº 2, juin 1964, 25 pages.

M. M. Loriaux, collaborateur scientifique.

Incidences économiques et sociales du vieillissement démographique : le problème de l'emploi des travailleurs âgés, dans *Documents et Travaux de l'Institut de Science Économique de l'Université de Liège*, nº 2, juin 1964, 17 pages.

Service de Statistique

M. Jules Lejeune, professeur ordinaire.

1. Lettres à la Jeunesse, d'André Piettre, dans *Revue des Sciences Économiques*, septembre 1963, pp. 166-168.
2. L'œuvre de John Maynard Keynes. Analyse critique du livre de P. Lambert, dans *Revue des Sciences Économiques*, mars 1944, pp. 45-47.
3. Articles bibliographiques et critiques dans *Revue des Sciences Économiques*, mars 1963, pp. 54-64 ; juin 1963, pp. 113-120 ; septembre 1963, pp. 169-176 ; décembre 1963, pp. 229-239 ; mars 1964, pp. 49-56 ; juin 1964, p. 119.
4. Articles parus dans le quotidien *Le Jour* 1963 : 4, 19, 22, 23 et 30 janvier ; 9, 21 février ; 28 mars ; 13 et 20 avril ; 9, 13 et 30 août ; 9, 10 et 25 septembre ; 22 et 27 novembre ; 14, 16 et 21 décembre. 1964 : 10, 20 et 31 janvier ; 11 mars ; 20 avril ; 11, 13, 15 et 17 juin ; 3, 4, 11, 16 et 27 juillet.

M. W. Vandevondele, assistant.

La Statistique officielle belge des prix de détail. Sa méthode et ses applications, dans *Revue des Sciences Économiques*, décembre 1962, pp. 221-246.

École supérieure de Sciences commerciales et économiques

Service des Langues

M. R. Alexis, chef de travaux.

1. C. R. et notices bibliographiques de : Theses in Germanic Studies. Ed. by F. Norman, Londres, 1962, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXIX, 1963, 5, p. 492.
2. C. R. et notices bibliographiques de : Duden Aussprachewörterbuch, Mannheim, 1962, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXIX, 1963, 5, pp. 492-493.
3. C. R. et notices bibliographiques de : Helmut Gipper und Hans Schwarz, Bibliographisches Handbuch zur Sprachinhaltsforschung. Teil I, Liefg. 3, Cologne-Opladen, 1962, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXIX, 1963, 5, p. 493.
4. C. R. et notices bibliographiques de : Günther Haensch und Rüdiger Renner, Terminologie économique. Allemand-français, Munich, 1962, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXIX, 1963, 5, pp. 493-494.
5. C. R. et notices bibliographiques de : Gerhard Banner, Textes juridiques français destinés à la traduction, Munich, 1963, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXIX, 1963, 5, p. 494.
6. C. R. et notices bibliographiques de : Helmut Gipper und Hans Schwarz, Bibliographisches Handbuch zur Sprachinhaltsforschung. Teil I, Lfg. 4, Cologne-Opladen, 1962, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXIX, 1963, 6, p. 603.
7. C. R. et notices bibliographiques de : Wolfgang Schmidt-Hidding, Humor und Witz, Munich, 1963, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXIX, 1963, 6, pp. 603-604.
8. C. R. et notices bibliographiques de : Louis Truffaut, Grundprobleme der deutsch-französischen Übersetzung, Munich, 1963, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXIX, 1963, 6, pp. 604-605.
9. C. R. et notices bibliographiques de : Hennig Brinkmann, Die deutsche Sprache. Gestalt und Leistung, Düsseldorf, 1962, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXX, 1964, 3, p. 295.
10. C. R. et notices bibliographiques de : Hermann Paul, Deutsches Wörterbuch, Lfg. 9, Tubingue, 1963, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXX, 1964, 3, pp. 295-296.

11. C. R. et notices bibliographiques de : Friedrich Kluge, Etymologisches Wörterbuch der deutschen Sprache, Berlin, 1963, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXX, 1964, 3, p. 296.
12. C. R. et notices bibliographiques de : Hermann Paul, Deutsches Wörterbuch, Lfg. 9, Tubingue, 1963, dans *L'Athénée*, t. LIII, 1964, 1, pp. 114-115.
13. C. R. et notices bibliographiques de : Monique Natan, William Faulkner par lui-même, Paris, 1963, dans *L'Athénée*, t. LIII, 1964, 2, p. 122.
14. C. R. et notices bibliographiques de : Wilhelm Treue, Wirtschaftsgeschichte der Neuzeit, Stuttgart, 1962, dans *L'Athénée*, t. LIII, 1964, 2, pp. 126-127.

Faculté des Sciences

M. P. Fourmarier Sr., professeur émérite.

1. Les variations du niveau stratigraphique du front supérieur de schistosité dans l'Ouest du synclinorium de Dinant, dans *C. R. Acad. Sc. Paris*, t. CCLVII, séance du 13 nov. 1963.
2. La géologie de l'Arctique d'après quelques publications récentes. Comparaison avec l'Antarctique, dans *Bull. Cl. Sc. Acad. roy. Belg.*, 5e sér., t. XLIX, 1963.
3. Rapport sur le mémoire de : R. Conil, Localités et coupes types pour l'étude du Tournaisien inférieur, dans *Bull. Cl. Sc. Acad. roy. Belg.*, 5e série, t. L, 1964.
4. Notice sur Fr. Halet, dans *Biographie Nationale*, t. XXXII, fasc. 1, 1964.
5. In Memoriam. Hommage à Henri Buttgenbach, dans *Bull. Cl. Sc. Acad. roy. Belg.*, 5e sér., t. L, 1964.
6. La raison d'être des fronts de schistosité dans les séries plissées, dans *Ouvr. en hommage au Dr. Lucius*, Luxembourg, 1964.
7. Le granite et les déformations mineures des roches dans les Vosges hercyniennes, dans *Mém. Cl. Sc. Acad. roy. Belg.*, t. XXXIV, 1964 (en coll. avec M. Ruhland).

M. H. Janne d'Othée, professeur émérite.

Analyses d'ouvrages dans *Revue Universelle des Mines*, neuvième série, t. XIX, décembre 1963, p. 458 ; t. XX, janvier 1964, pp. 22-23 ; mai 1964, pp. 146-147 ; mai 1964, p. 147 (deux analyses) ; juillet 1964, p. 295 ; août 1964, p. 232.

M. L. Godeaux, professeur émérite.

1. *Théorie des involutions cycliques appartenant à une surface algébrique et applications*. Collection de monographies mathématiques publiées par le Consiglio Nazionale delle Ricerche d'Italia, Édition Cremonese, Rome, 1963, un vol. in-8°, XIX-255 pages.

2. La Géométrie différentielle des surfaces considérées dans l'espace réglé, dans *Mémoires in-8° de l'Acad. roy. de Belgique*, 1964, pp. 1-84.

3. Collaboration à *L'Histoire générale des Sciences*, t. III, vol. 2, chapitre VII, Géométrie, Presses Universitaires de France, 1964, pp. 76-83.

4. Congruences W dont les asymptotiques ou les réglées asymptotiques d'un mode des nappes focales appartiennent à des complexes linéaires, dans *Bull. de l'Acad. roy. de Belgique*, 1963, pp. 430-440, 517-520.

5. Variétés algébriques privées de variété canonique, dans *Bull. de l'Acad. de Belgique*, 1963, pp. 1045-1051.

6. Construction de quelques surfaces projectivement canoniques, dans *Bull. de l'Acad. roy. de Belgique*, 1964, pp. 211-218, 399-407.

7. Sur un théorème de Darboux concernant les congruences W, dans *Bull. de l'Acad. roy. de Belgique*, 1963, pp. 758-759.

8. Un cas de fermeture d'une suite de Laplace, dans *Bull. de l'Acad. roy. de Belgique*, 1963, pp. 851-855.

9. Remarque sur la suite de Laplace associée à une surface, dans *Bull. de l'Acad. roy. de Belgique*, 1964, pp. 8-10.

10. Sur les directrices de Wilczynski des surfaces ayant mêmes quadrilatères de Demoulin, dans *Bull. de l'Acad. roy. de Belgique*, 1964, pp. 48-55.

11. Hommage à Jacques Hadamard, dans *Bull. de l'Acad. roy. de Belgique*, 1963, pp. 1271-1272.

12. Surfaces associées à une suite de Laplace périodique, dans *Bull. de la Soc. roy. des Sciences de Liège*, 1963, pp. 597-601, 811-813.

13. Congruences W dont les complexes linéaires osculateurs sont en nombre simplement infini, dans *Bull. de la Soc. roy. des Sciences de Liège*, 1963, pp. 705-708.

14. Collaboration au t. XXXII de la *Biographie Nationale*. Notices sur G. Dandelin (col. 126-127) et sur L. Fouarge (col. 206-207), 1964.

15. Sur un théorème de F. Enriques, dans *Bulletin des Sciences Mathématiques*, 1963, pp. 138-141.

16. C. R. de : M. Villa, Lezioni di Geomatria, dans *Bulletin des Sciences Mathématiques*, 1963, pp. 3-5.

17. Sopra un teorema di F. Enriques, dans *Atti del VII° Congresso dell' Unione Matematica Italiana*, Genova, 1963.

18. Sur les courbes tracées sur certaines surfaces irrégulières, dans *Mathematicae Notae*, Rosario, 1962, pp. 71-78.

19. Sur une correspondance entre deux surfaces du sixième ordre, dans *Tensor*, Sapporo, 1963, pp. 94-100.

20. Surfaces dont les directrices de Wimczynski ont des foyers confondus, dans *Buletinul Institutului Politehnic din Iasi*, 1963, pp. 25-30.

Séminaire de Géométrie supérieure

M. F. Jongmans, professeur ordinaire.

1. Incidents de frontière, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, 1963, pp. 814-822.

2. Étude sur le prêt personnel, dans *Bulletin de la Fédération nationale des Entreprises de Financement*, 1964, numéro spécial.

M. J. Mersch-Mersch, chargé de recherches du F.N.R.S.

Structures quotients, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, 1964, pp. 45-58.

M. J. Vangeldere, assistant.

1. Recherches sur la géométrie projective différentielle des V_3 de S_5, dans *Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. X, fasc. 1, 1964, pp. 117.

2. Quatre théorèmes généraux relatifs aux doubles systèmes conjugués de première espèce d'une V_3 quelconque de S_5, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, 1964, pp. 299-308.

M. C. Heuchenne, collaborateur scientifique du patrimoine.

1. La saturation dans les treillis, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, 1963, pp. 636-652.

2. Images directe et inverse d'une relation entre parties d'un ensem-

ble, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, 1964, pp. 151-169.

M. J. Chevalier, assistant.

1. Intégrale opérateur dans les espaces linéaires semi-normés, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, 1963, pp. 719-736.
2. Intégration dans les espaces linéaires semi-normés, dans *Bulletin de la Société mathématique de Belgique*, t. XVI, fasc. 3, 1964, pp. 243-260.

M. J. Varlet, licencié en sciences mathématiques.

1. Contribution à l'étude des treillis pseudo-complémentés et des treillis de Stone, dans *Mémoire de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. VIII, 1963, 71 pages.
2. Congruences dans les treillis pseudo-complémentés, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, 1963, pp. 623-635.
3. Idéaux dans les lattis pseudo-complémentés, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, 1964, pp. 143-150.

Géométrie analytique, Analyse infinitésimale et Mécanique analytique

Service de M. L. Nollet, professeur ordinaire.

M. R. Matagne, assistant.

Traces des fonctions de $H_m(\Omega)$ et résolution d'un problème aux limites non homogène, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, nº 5-6, 1964, pp. 287-298.

M. R. Moors, assistant.

1. Extensions d'un espace topologique E donné pour lesquelles $\mathcal{C}$ E et sa topologie sont connus, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, nº 9, 1963, pp. 653-658.
2. Extensions d'un espace topologique associées à une famille de tamis ; compactifications d'un espace topologique, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, nº 1-2, 1964, pp. 59-81.

Institut d'Analyse supérieure

M. F. Bureau, professeur ordinaire.

1. Sur les équations différentielles dont l'intégrale générale est à points critiques fixes, dans *Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences*, t. CCLVII, Paris, 1963, pp. 1215-1217.
2. Sur des équations différentielles du quatrième ordre dont l'intégrale générale est à points critiques fixes, dans *Ibid.*, t. CCLVIII, 1964, pp. 38-40.
3. Differential equations with fixed critical points. Part I. Second order equations, dans *Annali di Matematica pura ed applicata*, vol. LXIV, 1964, 4 s., pp. 229-364. Part II. Equations of the third order. Part III. Equations of order four, dans *Ibid.*, vol. LXVI, 1964, 4 s., pp. 1-116 (sous presse).

Analyse mathématique et Algèbre

M. H. Garnir, professeur ordinaire.

1. *Théorie des fonctions de variables réelles*, I. Librairie Universitaire (Louvain) et Gauthier-Villars (Paris), 1963, 518 pages.
2. *Cours postuniversitaire de perfectionnement pour les professeurs de l'enseignement moyen et normal.* Texte polycopié, 1963-64, 167 pages (en coll. avec J. Gobert, P. Léonard, J. Schmets, J. Chevalier).

M. J. Gobert, chef de travaux.

1. Espaces nucléaires et problèmes aux limites, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, nº 1-2, 1964, pp. 5-12.
2. Fonctionnelles propres d'un opérateur agissant dans un espace nucléaire, dans *Bulletin de la Société mathématique de Belgique*, en cours de publication.

M. J. Étienne, chef de travaux.

1. Opérateurs scalaires dans un espace linéaire semi-normé, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, nº 5-6, 1963, pp. 419-429.
2. Intégration dans les espaces linéaires semi-normés, dans *Bulletin de la Société mathématique de Belgique*, t. XVI, fasc. 3, 1964, pp. 243-260 (en coll. avec J. Chevalier).

M. P. Léonard, assistant.

Problème aux limites pour les opérateurs matriciels de dérivation hyperbolique des premier et second ordres. Thèse présentée pour l'obten-

tion du grade de docteur en sciences mathématiques. Texte polycopié, 1964, 179 pages.

M. M. De Wilde, assistant.

Continuité et dérivabilité paramétriques dans les espaces linéaires semi-normés, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, nº 7-8, 1963, pp. 485-497 (en coll. avec J. Schmets).

M. J. Schmets, assistant.

1. Continuité et dérivabilité paramétriques dans les espaces linéaires semi-normés, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, nº 7-8, 1963, pp. 485-497 (en coll. avec M. De Wilde).
2. Espace M des mesures continues et à variation totale bornée, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, nº 10, 1963, pp. 709-718.
3. Semi-ordre linéaire dans les espaces linéaires semi-normés, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, nº 1-2, 1964, pp. 17-44.

Physique mathématique

M. J. Serpe, professeur ordinaire.

1. Sur l'analogie formelle des équations de Maxwell et de Dirac, dans *Nuclear Physics*, t. LIV, 1964 (sous presse).
2. L'antimatière, dans *Bull. Assoc. Lic. et Doct. Sc. Phys.*, Liège, nº 1, 1964, p. 4.

M. J. Beckers, assistant.

1. Sur une identité dans la théorie des collisions, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XXXII, 1963, p. 886.
2. The Eriksenlike transformation for the relativistic limit of spin one particles, dans *Il Nuovo cimento*, 1964 (admis à l'impression).

M. P. Jasselette, chercheur agréé de l'I.I.S.N.

Remarks on the Generators of the SU_3 Group, dans *Il Nuovo Cimento*, t. XXXII, 1964, p. 136.

M. J. Voisin, collaborateur de l'I.R.S.I.A.

1. Remarques sur l'analogie des transformations de Foldy-Wout-

huyzen et de Lorentz, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XXXIII, 1964, p. 13.

2. A construction of the Foldy-Wouthuyzen transformation for zero mass particles of arbitrary spin, dans *Il Nuovo Cimento*, 1964 (admis à l'impression).

Physique nucléaire théorique

M. J. Humblet, professeur ordinaire.

1. Theory of Nuclear Reactions (IV) : Coulomb interactions in the channels and penetration factors, dans *Nuclear Physics*, t. L, 1964, pp. 1-16.

2. Resonance Reactions and Penetration Factors, dans *Congrès Intern. Phys. Nucl., Paris*, 1964, Comm. 4aI/C228 (en coll. avec J. P. Jeukenne).

M. G. Lebon, assistant.

Elastic Scattering in the complex eigenvalue theory of resonances, dans *Congrès Intern. Phys. Nucl., Paris*, 1964, Comm. 4a(I)/C243.

M. J. P. Jeukenne, chercheur de l'I.I.S.N.

Resonance Reactions and Penetration Factor, dans *Congrès Intern. Phys. Nucl., Paris*, 1964, Comm. 4aI/C228.

M. A. Lejeune, chercheur de l'I.I.S.N.

Elastic Scattering in the complex eigenvalue theory of resonances, dans *Congrès Intern. Phys. Nucl., Paris*, 1964, Comm. 4a(I)/C243.

M. C. Mahaux, chercheur de l'I.I.S.N.

Photon Channels in the complex eigenvalue theory of Nuclear Reactions, dans *Congrès Intern. Phys. Nucl., Paris*, 1964, Comm. 4d/C16.

Service de Graphostatique — Géométrie descriptive appliquée Laboratoire de Photoélasticité

M. A. Pirard, professeur ordinaire.

1. *Notes de Cours de Mécanique*, 3e partie : *Cinématique et Dynamique*, II, un vol., 1963, 135 pages, 134 figures.

2. Résolution photoélastique des systèmes hyperstatiques, dans *Revue Française de Mécanique*, nº 4, pp. 129-138, 17 figures.

Physique théorique

M. J. Pirenne, professeur ordinaire.

Contribution of the double electron transitions to the soft X-ray emission bands of metals, dans *Physica*, t. XXX, 1964, pp. 277-292 (en coll. avec P. Longe).

M. R. Évrard, chercheur du F.N.R.S.

1. Validity of Lee, Low and Pines method in the case of the Interaction of an electron with a single lattice oscillator, dans *Physica Status Solidi*, t. III, 1963, p. 2133 (en coll. avec J. Devreese, C.E.N.).
2. On the polaron self-energy in the case of a polarization field with one k-component, dans *Bulletin de la Société Belge de Physique*, sér. IV, nº 1, mars 1964 (en coll. avec J. Devreese).
3. On the excited states of a symmetrical polaron model, dans *Physics Letters*, t. XI, 1964, p. 278 (en coll. avec J. Devreese).

M. J. Heinrichs, chercheur du F.N.R.S.

Collective Aspects of the Van der Waals interactions in molecular crystals, dans *Bulletin de la Société Belge de Physique*, sér. IV, 1964, nº 1, pp. 55-59.

M. P. Longe, chercheur de l'I.I.S.N.

Contribution of the double electron transitions to the soft X-ray emission bands of metals, dans *Physica*, t. XXX, 1964, pp. 277-292 (en coll. avec J. Pirenne).

M. A. Lucas, chercheur du F.N.R.S.

Collective aspects of the Van der Waals Interaction in molecular crystals, dans *Bulletin de la Société Belge de Physique*, sér. IV, 1964, nº 1, pp. 55-59 (en coll. avec J. Heinrichs).

M. F. Brouers, aspirant du F.N.R.S.

Theoretical Intensity Estimation of Plasmon Satellite Bands in soft X-ray emission spectra, dans *Physics Letters*, t. XI, 1964, p. 297.

Laboratoire de Physique générale (Licence) Physique du noyau

M. L. Winand, professeur ordinaire.

1. Introduction à l'analyse par activation, dans *Bulletin de la Société Royale Belge des Électriciens*, n° 3, 1963, p. 239.
2. Journées d'Études sur les détecteurs à jonction. Colloque des 16, 17 et 18 septembre 1963. Université de Liège, dans *Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. X, fasc. 2, 1964.
3. Cibles pour accélérateurs destinées à la production des neutrons, dans *Commission Européenne de l'Énergie Atomique* (Euratom, 1964), Eu/c/1137/64 f. — Eu-1815, d, f, e, pp. 122-177.
4. Accélérateurs « Tandem », dans *Bulletin Ass. Lic. et Prof. de Physique de l'Université de Liège*, n° 3, 1964.

Laboratoire de Physique générale (Candidature)

M. A. Hautot, professeur ordinaire.

Sur le spectre des fréquences de la granularité. Sa visualisation et sa mesure, dans *Sc. Ind. Phot.*, t. XXXIV, n° 12, 1963 (en coll. avec L. Berwart).

M. H. Sauvenier, professeur associé.

1. *Physique Générale*, Librairie Universitaire Uitspuyt, Louvain, 1964 (en coll. avec H. Brasseur).
2. Un exemplaire de pédagogie de la redécouverte dans le degré inférieur de l'enseignement secondaire : la poussée d'Archimède, dans *Bulletin Ass. Belge Prof. Phys. et Chim.*, n° 2, 1964, pp. 99-103.
3. Ondes et Électrons, dans *T.V. Journal*, mai 1964, pp. 7-32.

M. R. Debot, chargé de cours associé.

La mesure de la distribution statistique de la transparence des émulsions photographiques, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XXXIII, 1964, pp. 82-86 (en coll. avec W. Rey).

M. H. Thiry, chef de travaux.

1. Spectrometric Measurement of the Acutance of Photographic Materials, dans *J. Phot. Sc.*, t. XI, 1963, pp. 121-131.

2. Power Spectrum of Granularity as Determined by Diffraction, dans *J. Phot. Sc.*, t. XI, 1963, pp. 69-77.

M. G. Danguy, assistant.

1. Sur la maturation physique d'émulsions photographiques homogènes au bromure d'argent, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, nº 1-2, 1963, pp. 87-89.
2. Sur les caractères sensitométriques et la sensibilisation chimique d'émulsions à grains tabulaires de bromure d'argent, dans *Sc. Ind. Phot.*, t. XXXIV, nº 5-6, 1963.
3. Facteurs physico-chimiques de la précipitation et de la maturation physique influençant la croissance tabulaire dans les émulsions gélatinées au bromure d'argent, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, nº 10, 1963.

M. L. Berwart, assistant.

1. Sur les lois théoriques relatives à la granularité des images photographiques, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, nº 3-4, 1963.
2. Sur la théorie de la courbe caractéristique d'une émulsion photographique, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, nº 5-6, 1963.
3. Sur la fonction de distribution et la fonction de corrélation des écarts en transparence des images photographiques, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, nº 10, 1963.
4. Sur le spectre des fréquences des images photographiques. Sa visualisation et sa mesure, dans *Sc. Ind. Phot.*, t. XXXIV, nº 12, décembre 1963 (en coll. avec A. Hautot).

MM. A. Piron et F. Orban, assistants.

Comportement de cristaux d'halogénure d'argent en présence de divers révélateurs, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, nº 10, 1963.

Laboratoire de Physique et de Chimie nucléaires

M. G. Guében, professeur ordinaire.

Some considerations on protection against ionizing radiations in small countries beside the important nuclear energy centers, dans

Health Physics Pergamon Press, vol. IX, 1963, pp. 1005-1008 (en coll. avec J. Govaerts et E. Godfroi).

M. J. Govaerts, professeur associé.

1. Some considerations on protection against ionizing radiations in small countries beside the important nuclear energy centers, dans *Health Physics Pergamon Press*, vol. IX, 1963, pp. 1005-1008 (en coll. avec G. Guében et E. Godfroi).
2. Low Level radium content in water determined by alpha counting, dans *Health Physics Pergamon Press*, vol. IX, 1963, pp. 927-930 (en coll. avec H. Duquesne, E. Godfroi, R. Warin et J. Michiels).

M. H. Duquesne, chercheur de l'I.I.S.N.

Low Level radium in water determined by alpha counting, dans *Health Physics Pergamon Press*, vol. IX, 1963, pp. 927-930 (en coll. avec E Godfroi, J. Govaerts, R. Warin et J. Michiels).

M. M. Guillaume, chercheur de l'I.I.S.N.

1. Étude de l'influence de la température sur l'hydrolyse dans l'eau pure du phosphate primaire de calcium, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, n° 5-6, 1963.
2. Sur la nature de solution solide du phosphate tricalcique hydraté dans *Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège*, 5e série, t. VIII, fasc. 7, 1963.
3. Mise au point d'un dispositif d'analyse radiométrique de haute sensibilité pour éluats chromatographiques gazeux, dans *Bulletin Soc. Chim. belge*, t. LXXII, 1963, pp. 686-698 (en coll. avec R. Warin).
4. Étude radiochimique de l'échange isotopique Ca et P d'une solution solide synthétique équivalente au phosphate tricalcique hydraté, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, n° 1-2, 1964.

Mlle L. Klerkx, assistante.

Séparation du strontium 90 et de l'yttrium 90 au moyen d'une résine échangeuse anionique du type oxalique, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, n° 3-4, 1964, pp. 199-205.

Mlle J. Leclipteur, assistante.

Introduction des erreurs chimiques dans le calcul de l'âge par le

radio-carbone, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XXXII, nº 9, 1963, pp. 680-687.

M. G. Germai, chercheur agréé de l'I.I.S.N.

Étude de quelques gels scintillants en vue de la mesure de sels minéraux émetteurs β d'énergie maximum supérieure à 0,5 MeV, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, nº 11-12, 1963, pp. 863-872.

M. A. Peetermans, assistant.

La détermination de l'efficacité absolue et relative d'un Na I (Tl) de 2″ × 2″ par la méthode graphique, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, nº 11-12, 1963, pp. 873-880.

M. F. Massaux, chef de travaux Inst. Agron. Gembloux.

Contribution à l'étude de la pénétration et du transport du T.M.T.D. dans les plantes, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, nº 3-4, 1964, pp. 206-213.

Institut d'Astrophysique

M. P. Swings, professeur ordinaire.

1. Scattering by Cometary Particles, dans *Proc. of the Interdisciplinary Conference on Electromagnetic Scattering*, 1963, pp. 159-169.
2. Hommage à la Mémoire d'Otto Struve, membre associé de l'Académie Royale de Belgique (1897-1963), dans *Bulletin Acad. Roy. de Belg. (Cl. Sc.)*, t. IL, 1963, p. 523.

M. B. Rosen, professeur associé.

Spectroscopie électronique moléculaire, vol. XXVII du *Handbuch der Physik* (éd. par S. Flügge), Springer Verlag, Berlin, 1964, pp. 221-507.

M. L. Houziaux, maître de conférences.

1. Quelques aspects de l'étude des étoiles Be, dans *Ciel et Terre*, t. LXXIX, 1963, pp. 193-207.
2. Physics of the Comets, dans le volume *Astronomie*, Tables Landolt-Börnstein, Nouvelle série, 1964.

3. Sur la possibilité d'observer les raies de Lyman dans les étoiles de type voisin de AO V., dans *C. R. Acad. Sc. Paris*, t. CCLVIII, 1964, pp. 3635-3637.
4. Analyse de : N. Richter, The Nature of Comets, dans *Zeit. für Astroph.*, t. LVIII, 1964, pp. 295-296.
5. Quantitative Estimates of the Amounts of Ultraviolet Radiation to be Expected from Stars, dans *E.S.R.O. Scientific Report*, n° 1, Paris, 1964, pp. 61-83.
6. Stellar Photometry, dans *E.S.R.O. Scientific Report*, n° 1, Paris, 1964, pp. 84-100 (en coll. avec M. Golay).

M. F. Dossin, assistant.

1. Découverte d'une comète à 5° du soleil, lors de l'éclipse totale du 20 juillet 1963, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLVII, 1963, p. 2246.
2. Le spectre de la comète périodique Kearns-Kwee 1963, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLVIII, 1964, p. 3965.
3. New Spectra of Symbiotic Stars, dans *Astronomical Journal.*
4. Possible Eclipse Comet,dans *Harvard College Observatory Announcement Card*, Sept. 1963.
5. Physical Observation of 2 Comets, dans *Harvard College Observatory Announcement Card*, March 1964.
6. Augmentation d'éclat de la comète Humason 1961*e*, dans *U.A.I. Circ.*, n° 1866, juin 1964.

M. Cl. Arpigny, chargé de recherches du F.N.R.S.

Approximate Evaluation of the Fermi-Dirac Functions, dans *Ap. J.*, t. CXXXVIII, 1963, p. 607.

Mme L. Remy-Battiau, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Variations de luminosité des têtes de comètes, dans *Académie Royale de Belgique* (*Cl. Sc.*), t. IL, 1963, pp. 916-926.
2. Étude du spectre continu des têtes de comètes. I. Diffusion de la lumière solaire par des particules diélectriques, dans *Académie Royale de Belgique* (*Cl. Sc.*), t. L, 1964, pp. 74-89.
3. Cometary and Auroral Studies at Liège, à paraître dans *Astrophysics and Space Science Library*, D. Reidel Publ. Cy., Dordrecht, Holland, Ed. J. Ortner et H. Maseland.

M. L. Dubois, aspirant du F.N.R.S.

1. Étude du spectre d'absorption de la molécule SO_2 :
   I. — Structure vibrationnelle du système 2400-200 Å, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XXXII, 1963, p. 777.
   II. — Effet isotope et constantes de force, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XXXII, 1963, p. 899.
   III. — Analyse rotationnelle et géométrique de l'état excité du système α_2, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XXXIII, 1964, p. 190.
2. Étude du spectre d'absorption de la molécule SO_2, dans *Bulletin de la Société Belge de Physique*, t. IV, 2, 1964, p. 70.

M. F. Remy, chercheur.

Rocket Experiments, Laboratory Works and Equipments at the Astrophysical Institute of the Liège University (sous presse), à paraître dans *Astrophysics and Space Science Library*, D. Reidel Publ. Cy., Dordrecht, Holland. Ed. J. Ortner et H. Maseland.

M. M. Migeotte, professeur ordinaire.

Observation du spectre solaire au Jungfraujoch, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique* (*Cl. Sc.*), 5e série, t. L, 1964, p. 56.

M. L. Delbouille, chef de travaux, maître de conférences.

1. Infrared Interferometric Spectroscopy in Astronomy, dans *Astrophysical Journal*, juin 1964 (en coll. avec G. Roland et H. A. Gebbie).
2. Practical Possibilities of Planetary Spectroscopic Observations by Interferometry, dans *Mémoires in-8° de la Société Royale des Sciences de Liège*, 5e série, t. IX, art. 18, 1964, p. 125 (en coll. avec G. Roland et H. A. Gebbie).
3. Observation récente du spectre infrarouge solaire au Jungfraujoch, dans *Mémoires in-8° de la Société Royale des Sciences de Liège*, 5e série, t. IX, art. 27, 1964, p. 211 (en coll. avec G. Roland).

Mlle G. Roland, assistante.

1. Infrared Interferometric Spectroscopy in Astronomy, dans *Astrophysical Journal*, juin 1964 (en coll. avec L. Delbouille et H. A. Gebbie).
2. Practical Possibilities of Planetary Spectroscopic Observations by Interferometry, dans *Mémoires in-8° de la Société Royale des*

Sciences de Liège, 5e série, t. IX, art. 18, 1964, p. 125 (en coll. avec L. Delbouille et H. A. Gebbie).

3. Observation récente du spectre infrarouge solaire au Jungfraujoch, dans *Mémoires in-8° de la Société Royale des Sciences de Liège*, 5e série, t. IX, art. 27, 1964, p. 211 (en coll. avec L. Delbouille).

M. N. Grevesse, assistant.

High Resolution Solar Spectroscopy at the Jungfraujoch Scientific Station, publié dans le cours de la « COPERS Summer School », Alpach (1963) : Introduction to Solar-Terrestrial Relations.

M. R. Zander, assistant.

Convertisseurs fonctionnant en régime sinusoïdal, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XXXIII, n° 1-2, 1964, pp. 87-91.

M. P. Ledoux, professeur ordinaire.

1. Effets de la convection sur la stabilité vibrationnelle des étoiles massives, dans *Ann. d'Astrophys.*, t. XXVII, 1964, pp. 92-101 (en coll. avec A. Boury et M. Gabriel).
2. Les Céphéides, dans *Scientia*, 1964, pp. 1-7.
3. Stellar Stability and Stellar Evolution, dans *Rend. Scuola Intern. Fisica « E. Fermi »*, XXVII Corso, 1963, pp. 394-445.
4. Rapport pour la « Commission de la Constitution des étoiles » dans *Draft Reports, Union Astronomique Internationale*, XIIe Congrès, 1964, pp. 521-541.

M. R. Simon, chef de travaux, maître de conférences.

1. Sur les oscillations non radiales et la stabilité d'un cylindre homogène compressible, dans *Annales d'Astrophysqiue*, t. XXVI, 1963, p. 224.
2. On Jeans's Gravitational Instability, dans *Annales d'Astrophysique*, t. XXVI, 1963, p. 456.
3. Sur l'instabilité gravitationnelle de Jeans, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique (Cl. Sc.)*, t. IL, 1963, p. 927.

M. M. Gabriel, assistant.

1. Effet de la convection sur la stabilité vibrationnelle des étoiles

massives, dans *Annales d'Astrophysique*, t. XXVII, 1964, p. 92 (en coll. avec A. Boury et P. Ledoux).

2. Stabilité vibrationnelle de Kruger 60 A et des naines rouges, dans *Annales d'Astrophysique*, t. XXVII, 1964, p. 141.

M. H. Robe, assistant.

1. Note sur les oscillations du sphéroïde de Jeans, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique* (*Cl. Sc.*), 5e série, t. XLIX, 1963, p. 1148.

2. Note sur une extension du problème restreint des 3 corps, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique* (*Cl. Sc.*), à paraître (en coll. avec C. Lebrun).

M. A. Boury, chercheur agréé de l'I.I.S.N.

1. Contribution à l'étude des étoiles formées initialement d'hydrogène pur, dans *Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. VIII, nº 6, 1963, pp. 1-114.

2. Stabilité et évolution dans le voisinage de la séquence principale d'étoiles massives formées à partir d'hydrogène pur, dans *Annales d'Astrophysics*, t. XXVI, 1963, pp. 354-367.

3. Effets de la convection sur la stabilité vibrationnelle des étoiles massives, dans *Annales d'Astrophysique*, t. XXVII, 1964, pp. 92-101 (en coll. avec P. Ledoux et M. Gabriel).

M. J. Duchesne, professeur ordinaire.

1. Stark Effect in Quadrupole Spectroscopy, dans *VIIth European Congress on Molecular Spectroscopy*, juillet 1963, Budapest, p. 234.

2. Evoluzione Chimica E Origine Della Vita, dans *Nuova Antologia*, mai 1963, 19 pages.

3. Résonance piézoélectrique des acides nucléiques et de leurs constituants, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLVII 1963, p. 1724 (en coll. avec M. Read).

4. Radicaux libres induits par le rayonnement gamma dans l'acide désoxyribonucléique : effet du poids moléculaire, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLVII, 1963, p. 1877 (en coll. avec A. Van de Vorst).

5. Spectre quadripolaire du complexe d'addition $C_6H_5Br.Br_2$, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLVII, 1963, p. 1778 (en coll. avec M. Read, R. Cahay et P. Cornil).

6. Rapport Prix Georges Vanderlinden, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique*, t. XLIX, 1963, pp. 525-528.

7. Rapport Concours Annuel, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique*, t. XLIX, 1963, p. 1189.

8. Stark effect in pure quadrupole spectroscopy, dans *Bulletin de la Société Belge de Physique*, série IV, n° 1, 1964, p. 22 (en coll. avec P. Cornil et M. Read).

9. Perspectives en photoisomérisation infra-rouge, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLVIII, 1964, p. 4971 (en coll. avec A. Van de Vorst).

10. Radicaux libres dans les météorites carbonées, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLVIII, 1964, p. 2376 (en coll. avec F. Villée et J. Depireux).

11. Origine de la Radiorésistance des Protéines et des Acides Nucléiques, dans *Rapports de la Réunion Internationale de Biophysique*, Paris 1964, 4 pages.

M. J. Depireux, chef de travaux.

Radicaux libres dans les météorites carbonées, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLVIII, 1964, p. 2376 (en coll. avec J. Duchesne et F. Villée).

M. A. Van de Vorst, assistant.

1. Radicaux libres induits par le rayonnement gamma dans l'acide désoxyribonucléique : effet du poids moléculaire, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLVII, 1963, p. 1877 (en coll. avec J. Duchesne).

2. Radicaux libres induits par le rayonnement gamma du Co_{60} dans les nucléosides : phénomène de radioprotection, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLVII, 1963, p. 2183 (en coll. avec Cl. Williams-Dorlet).

3. Perspectives en photoisomérisation infra-rouge, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLVIII, 1964, p. 4971 (en coll. avec J. Duchesne).

M. A. Gérard, assistant.

1. Magnetic behaviour in the transition region of a single crystal of hematite, dans *Rev. of Mod. Phys.*, t. XXXVI, 1964, p. 396 (en coll. avec P. Imbert).

2. Study by the Mössbauer effect of the main transition on a natural monocrystal of hematite, dans *Bulletin de la Société Belge de Physique*, sér. IV, nº 3, 1964.

M. M. Read, chercheur de l'I.I.S.N.

1. Résonance piézoélectrique des acides nucléiques et de leurs constituants, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLVII 1963, p. 1724 (en coll. avec J. Duchesne).
2. Spectre quadripolaire du complexe d'addition $C_6H_5Br.Br_2$, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLVII, 1963, p. 1778 (en coll. avec J. Duchesne, P. Cornil et R. Cahay).
3. Stark effect in pure quadrupole spectroscopy, dans *Bulletin de la Société Belge de Physique*, sér. IV, nº1, 1964, p. 22 (en coll. avec J. Duchesne et P. Cornil).

M. P. Cornil, chercheur agréé de l'I.I.S.N.

1. Spectre quadripolaire du complexe d'addition $C_6H_5Br.Br_2$, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLVII, 1963, p. 1778 (en coll. avec J. Duchesne, M. Read et R. Cahay).
2. Stark effect in pure quadrupole spectroscopy, dans *Bulletin de la Société Belge de Physique*, sér. IV, nº 1, 1964, p. 22 (en coll. avec J. Duchesne et M. Read).

M. F. Villée, chercheur du F.R.S.F.C.

Radicaux libres dans les météorites carbonées, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLVIII, 1964, p. 2376 (en coll. avec J. Duchesne et J. Depireux).

Laboratoires de Chimie générale

Service de M. le Professeur J. Baudrenghien.

M. J. Jadot, chargé de cours associé.

1. Caractérisation de la L-thréo-β-hydroxyleucine à partir de Deutzia Gracilis, dans *Biochim. Biophys. Acta*, t. LXXVIII, 1963, pp. 500-504 (en coll. avec J. Casimir et F. Alderweireldt).
2. Über die Darstellung symmetrischer Tetrarylăthane und deren Fähigkeit zur Dissoziation in Radikale, dans *Chemische Berichte*, t. XCVII, 1964, pp. 349-362 (en coll. avec H. Reimlinger, J. Golstein et P. Jung).

M. M. Renson, chef de travaux.

1. Étude infra-rouge des substances possédant une liaison C = Se adjacente à un ou plusieurs atomes d'azote ; I, Sélénourées, dans *Bull. Soc. Chim. Belges*, t. LXXII, 1963, pp. 148-164 (en coll. avec Mme C. Collard-Charon).

2. Étude infra-rouge des substances possédant une liaison C = Se adjacente à un ou plusieurs atomes d'azote ; II, Sélénosemicarbazides, dans *Bull. Soc. Chim. Belges*, t. LXXII, 1963, pp. 291-303 (en coll. avec Mme C. Collard-Charon).

3. Étude infra-rouge des substances possédant une liaison C = Se adjacente à un ou plusieurs atomes d'azote ; III, Sélénoamides, dans *Bull. Soc. Chim. Belges*, t. LXXII, 1963, pp. 304-315 (en coll. avec Mme C. Collard-Charon).

4. Étude polarographique d'acides aromatiques cétoniques et de leurs dérivés, dans *Bull. Soc. Chim. Belges*, t. LXXII, 1963, pp. 443-464 (en coll. avec Mme C. Collard-Charon).

M. A. Loffet, assistant.

Synthèse de dérivés de l'acide glutamique, dans *Ind. Chim. Belge*, t. XXVIII, 6, 1963, pp. 644-645.

M. R. Warin, assistant.

Mise au point d'un dispositif d'analyse radiométrique de haute sensibilité, pour éluats chromatographiques gazeux, dans *Bull. Soc. Chim. Belges*, t. LXXII, 1963, pp. 686-698 (en coll. avec M. Guillaume).

M. L. D'Or, professeur ordinaire.

1. The chemical physics of the ionization phenomena in the gaseous state. Colloque consacré à l'Étude des Actes Primaires d'Apparition et d'Évolution des Ions en Phase gazeuse, Liège, 1963, dans *Bull. Soc. Chim. Belges*, t. LXXIII, 1964, pp. 303-304.

2. La discrimination de masse dans un spectromètre de masse à 180° ; son application à l'évaluation de l'énergie cinétique initiale des ions, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique* (*Cl. Sc.*), t. XLIX, 1963, pp. 1244-1264 (en coll. avec J. Collin et J. Delwiche).

M. P. Tarte, chargé de cours associé.

1. Applications nouvelles de la spectrométrie infra-rouge à des pro-

blèmes de cristallochimie, dans *Silicates industriels*, t. XXVIII 1963, pp. 345-353.

2. Identification of Li-O bands in the infrared spectra of simple lithium compounds containing LiO_4 tetrahedra, dans *Spectrochim. Acta*, t. XX, 1964, pp. 238-239.

3. Étude infra-rouge de quelques composés du type K_2SO_4 et $BaSO_4$, dans *Spectrochim. Acta*, t. XX, 1964, pp. 503-513 (en coll. avec G. Nizet).

4. Synthèse hydrothermale du chrysocole $CuSiO_3.nH_2O$ et de deux nouveaux germanates de cuivre, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLVIII, 1964, pp. 592-593.

5. Infrared spectrum and germanium co-ordination in some high-pressure germanates, dans *Nature*, t. CCI, 1964, p. 819 (en coll. avec A. E. Ringwood).

6. Sur la structure et les propriétés des phases intermédiaires du système Al_2O_3 — GeO_2, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLVII, 1963, pp. 3417-3420 (en coll. avec M. Perez y Jorba et R. Collongues).

7. Étude des nitrites argentique et mercureux par spectrométrie d'absorption dans l'infra-rouge, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique (Cl. Sc.)*, t. L, 1964, pp. 99-109 (en coll. avec R. Blanpain).

8. Étude infra-rouge du ferrite dicalcique 2 $CaO.Fe_2O_3$ et des solutions solides 2 $CaO.(Al, Fe)_2O_3$, à paraître dans *Revue de Chimie Minérale*.

9. Effet isotopique ^6Li-^7Li dans le spectre infra-rouge de composés inorganiques du lithium, I. Carbonate, chromo-ferrite, tungstate, molybdate et nitrate de lithium, à paraître dans *Spectrochimica Acta*.

M. J. Collin, chef de travaux.

1. Progrès et problèmes récents de la spectrométrie de masse, dans *Ind. Chim. Belg.*, t. XXVIII, 1963, pp. 621-628.

2. L'étude de l'ionisation et de l'excitation des molécules par spectrométrie de masse, dans *Ind. Chim. Belg.*, t. XXVIII, 1963, pp. 943-958.

3. La discrimination de masse dans un spectromètre de masse à 180° ; son application à l'évaluation de l'énergie cinétique initiale des ions, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique (Cl. Sc.)*, t. IL, 1963, pp. 1244-1264 (en coll. avce J. Delwiche et L. D'Or).

4. Questions relatives à l'ionisation des molécules par les photons et les électrons. Colloque de Spectrométrie de Masse, Liège, 1963, dans *Bull. Soc. Chim. Belges*, t. LXXIII, 1964, pp. 414-436.
5. Mass spectrometric investigation of the thermal decomposition of biphenyl, dans *Conf. Intern. Genève*. Applic. Pac. Energie Nucléaire, 1964 (en coll. avec C.C.R. Ispra, Euratom).

M. J. Momigny, chef de travaux.

1. Pre-ionization phenomena in the appearance of some polyatomic molecular ions, dans *Nature*, t. CIC, 1963, pp. 805-806.
2. Ionization potentials and the structures of the photo-ionization field curves of ethylene and its halogeno-derivatives, dans *Nature*, t. CIC, 1963, pp. 1179-1188.
3. Influence de la température sur les processus d'ionisation. Colloque de spectrométrie de masse, Liège, 1963, dans *Bull. Soc. Chim. Belges*, t. LXXIII, 1964, pp. 357-372.

M. R. Blanpain, chef de travaux.

Étude des nitrites argentique et mercureux par spectrométrie d'absorption dans l'infra-rouge, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique (Cl. Sc.)*, t. L, 1964, pp. 99-109 (en coll. avec P. Tarte).

M. P. Natalis, chercheur qualifié du F.N.R.S.

1. Effect of geometrical isomerism on the behaviour of cis and trans hexa-hydroindanes under electron impact, dans *Nature*, t. CC, 1963, p. 881.
2. Effets isotopiques dans les processus de fragmentation des molécules soumises à l'impact électronique. Colloque de l'Université de Liège sur la spectrométrie de masse, 1963, dans *Bull. Soc. Chim. Belges*, t. LXXIII, 1964, pp. 389-398.
3. Photoionization of cycloalkanes, à paraître dans *Journ. Chem. Phys.* (en coll. avec B. Steiner et M. G. Inghram).
4. Study of cis-trans isomerism in 1,2-dialkylcycloalkanes by photoionization, à paraître dans *Journ. Chem. Phys.* (en coll. avec B. Steiner et M. G. Inghram).

Mme F. Lefebvre-Moreau, assistante.

Relation entre le rayon ionique des cations et les dimensions de la maille cristalline chez les silicates et les germanates du type olivine, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XXXIII, 1964, pp. 373-379.

Mme A. Lorquet-Julien, chargé de recherches du F.N.R.S.

Radiolyse de la propylamine, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XXXII, 1963, pp. 845-853.

M. J. Cl. Lorquet, chercheur qualifié du F.N.R.S.

Stereochemistry of hydrocarbon ions, dans *Disc. Farad. Soc.*, nº 35, 1963, pp. 83-89.

Mme A. Cornelis-Benoit, assistante.

1. Spectres infra-rouges de substances solides renfermant des liaisons hydrogène très courtes $HCrO_2 + HCoO_2 - DCoO_2$, dans *Spectrochimica Acta*, t. XIX, 1963, pp. 2011-2017.
2. Étude infra-rouge de α-GaOOH et α-GaOOD, à paraître dans *Spectrochimica Acta*.

M. R. Cahay, aspirant du F.N.R.S.

1. Spectre de résonance quadripolaire du complexe $C_6H_5Br.Br_2$, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLVII, 1964, p. 1778 (en coll. avec M. Read, P. Cornil, J. Duchesne).
2. Recherche sur les transferts de charge dans le complexe d'addition par spectroscopie quadripolaire pure, à paraître dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*.

Mlle J. Preudhomme, chercheur.

1. Infrared spectrum and cation distribution in spinels, dans *Acta Crystallographica*, t. XVI, 1963, p. 227.
2. Étude par spectrométrie infra-rouge des solutions solides germanate de cobalt-ferrite de cobalt, dans *Spectrochimica Acta*, t. XX, 1964, pp. 275-283.

M. M. Lepièce, chercheur.

Recherche par spectrométrie infra-rouge sur le nombre de coordination du fer dans quelques ferrites, à paraître dans *Industrie chimique Belge*.

M. J. Delwiche, chercheur.

1. Influence des facteurs instrumentaux sur la mesure des potentiels d'ionisation par spectrométrie de masse, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XXXII. 1963, pp. 854-862.

2. La discrimination de masse dans un spectromètre de masse à 180° ; son application à l'évaluation de l'énergie cinétique initiale des ions, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique* (*Cl. Sc.*), t. XLIX, 1963, pp. 1244-1264 (en coll. avec L. D'Or et J. Collin).

Laboratoire de Biologie générale

M. M. Dubuisson, professeur ordinaire.

Réflexions sur un dixième anniversaire (discours prononcé à l'occasion de l'ouverture des cours de l'Université de Liège, le 5 octobre 1963, Éditions de l'Université de Liège, 1963).

M. G. Hamoir, professeur associé.

1. Studies on carp myogens. I. Electrophoretic and ultracentrifugal analyses isolation and crystallization of low molecular weight components, dans *Annual Meeting of the Japanese Society of Scientific Fisheries*, 1964, April 1-5, p. 59 (en japonais) (en coll. avec M. S. Konosu).
2. Studies on carp myogens. II. Some properties of crystalline components, dans *Annual Meeting of the Japanese Society of Scientific Fisheries*, 1964, April 1-5, p. 59 (en japonais) (en coll. avec M. J. F. Pechère et M. S. Konosu).
3. Composition and properties of tonomyosin of bovine arterial muscle, dans *Sixth International Congress of Biochemistry*, New York, July 26 to August 1, t. VIII, 1964, p. 44 (en coll. avec M. J. F. Pechère).
4. Composition protéinique de la couche musculaire de l'aorte abdominale et des artères coronaires et fémorales de bovidé, dans *Angiologica*, t. I, 1964, p. 156.

M. A. Distèche, chargé de cours associé.

Problèmes biologiques et techniques liés à la création de l'Aquarium de l'Université de Liège, dans *Centre Belge d'Étude et de Documentation des Eaux*, n° 240, 1963, pp. 1-12 (en coll. avec R. Spronck et M. Chardon).

M. J. F. Pechère, chef de travaux.

1. A convenient cell for dialysis of small samples, dans *Analyt. Biochem.*, t. VIII, 1964, p. 134.

2. Observations on the low molecular weight protein components of the myogen of lower vertebrates, dans *Sixth International Congress of Biochemistry*, New York, July 26 to August 1, 1964, t. II, p. 150 (en coll. avec G. Hamoir, S. Konosu, B. Focant).

Mme C. Moreau-Collinet, assistante.

L'activité 5'-nucléotidasique de l'adventice des carotides de bovidés, dans *Angiologica*, t. I, 1964, pp. 36-40.

Mme A. Gaspar-Godefroid, aspirante du F.N.R.S.

L'activité adénosinetriphosphatasique de la tonomyosine de carotides de bovidés, dans *Angiologica*, t. I, 1964, pp. 12-35.

M. H. Kulbertus, aspirant du F.N.R.S.

1. Contribution à l'étude de l'élasticité des parois carotidiennes de bovidés soumises à différents agents vasomoteurs, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXXI, pp. 540-552.
2. Effect of different vasomotor agents on the visco-elastic behaviour of arteries of the muscular type, dans *Nature*, t. CIC, 1963, pp. 1193-1194.

Laboratoire de Morphologie, de Systématique et d'Écologie animales

M. H. Damas, professeur ordinaire (†).

1. Les populations animales et végétales du lac de barrage de la Lufira (Mwadingusha), dans *Public. Univ. Élisabethville*, t. VI, 1963.
2. Les poissons des lacs africains, dans *Bull. CEBEDEAU*, nº 240, 1963.
3. L'effet des barrages sur la population piscicole, dans *Bulletin CEBEDEAU*, nº 240, 1963.
4. Le plancton de quelques lacs d'Afrique Centrale, dans *Verh. Internat. Verein. Limnol.*, vol. XV, 1964.
5. La formation du pharynx chez *Salmo fario*, dans *Ann. Soc. Roy. Zool. Belg.*, vol. XCIII, 1963 (en coll. avec L. Pirotte).

M. F. Carpentier, chargé de cours honoraire.

In memoriam. Le Dr. Robert Evans Snodgrass (1875-1962), dans *Bull. Ann. Soc. Roy. Entom. Belg.*, vol. XC, nº 21, 1963.

M. J. Barlet, maître de conférences.

L'endosquelette thoracique d'un Japygide, dans *Proc. XIIth intern. Cong. Entomol.*, London, 1964.

M. N. Magis, assistant.

1. La structure abdominale des espèces du genre *Malthodes* Kiesenwetter (1852) (Coleoptera, Cantharidae, Malthinini), dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XXXII, n° 7-8, 1963.
2. Recherche de l'optimum protidique et de l'optimum glucidique dans la nutrition des *Tribolium* (Coléoptères, Tenebrionidae), dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XXXII, n° 10, 1963.
3. Sur les Cantharidae africaines (9-14), dans *Bull. Ann. Soc. Roy. Entom. Belg.*, t. C, n° 22, 1964.

M. J. C. Ruwet, assistant.

1. *Tilapia melanopleura* Dum. (Poisson Cichlide) et la lutte contre la végétation semi-aquatique au lac-barrage de la Lufira (Haut-Katanga), dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XXXII, n° 7-8, 1963.
2. La conservation des habitats semi-naturels au site de Genk-Diepenbeek. Plan de gestion de la réserve, dans *Les Naturalistes Belges*, t. XLIV, 1963.
3. Notes écologiques et éthologiques sur les Oiseaux des plaines de la Lufira supérieure (Katanga). I. *Podicipedes*, *Steganomodes*, *Gressores*, *Anseres*, dans *Rev. Zool. Bot. afr.*, t. LXVIII, n° 1-2, 1963.
4. Notes écologiques et éthologiques sur les Oiseaux des plaines de la Lufira supérieure (Katanga). II. Des *Accipitres* aux *Pici*, dans *Rev. Zool. Bot. afr.*, t. LXIX, n° 1-2, 1964.

M. J. Dusart, assistant.

Contribution à l'étude de l'adaptation des *Tilapia* (Pisces, Cichlidae) à la vie en milieu mal oxygéné, dans *Hydrobiologia*, t. XXI, n° 3-4, 1963.

M. H. Denis, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Influence de l'aneuploïdie sur la différenciation protéique au cours du développement embryonnaire de l'Urodèle *Pleurodeles*

waltlii MICHAH., dans *Experientia*, t. XIX, 1963 (en coll. avec F. Gasser).

2. Phosphoprotéine-phosphatase et résorption du vitellus chez les Amphibiens : une étude cytochimique, électrophorétique et immunologique, dans *J. Embryol. exp. Morph.*, t. XII, nº 2, 1964.

M. J. C. BUSSERS, licencié en sciences zoologiques.

1. Une nouvelle méthode de mise en évidence de l'infraciliature de *Stentor coeruleus* EHR., dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XXXII, nº 11-12, 1963.

2. La régénération de la spire adorale du *Stentor coeruleus* EHR. après ablation totale, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XXXIII, nº 1-2, 1964.

INSTITUT DE BOTANIQUE

M. R. BOUILLENNE, professeur ordinaire.

1. Recherche de la photopériode critique chez diverses espèces de jours longs et de jours courts cultivées en milieu conditionné, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique* (*Cl. Sc.*), 5e sér., t. XLIX, 4, 1963, pp. 337-345.

2. Aspects physiologiques de la formation des racines, dans *Bulletin de la Société Royale de Botanique de Belgique*, t. XCV, 1964, pp. 193-204.

3. Responses of *Salvia occidentalis* SW., short-day plant, to treatments with β indol-acetic acid and gibberellic acid, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XXXII, nº 9, 1963, pp. 688-696 (en coll. avec Th. Gaspar, J. El Tannir-Lomba et A. Parmentier).

4. Le contrôle photopériodique de *Salvia occidentalis* à partir de semis et de boutures, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique* (*Cl. Sc.*), 5e sér., t. XLIX, 6, 1963, pp. 538-547 (en coll. avec Th. Gaspar).

Mme M. BOUILLENNE-WALRAND, chargé de cours associé.

1. Action of an extract from *Zea mays* green leaves on the destruction *in vitro* of β indol-acetic by an extract from *Lens culinaris* roots, dans *Mededelingen van de Landbouwhogeschool en de Opzoekingsstations van de Staat te Gent*, deel XXVIII, nr. 3, 1963, pp. 1130-1138 (en coll. avec Th. Gaspar et C. Leyh).

2. Nanisme, acide gibberellique et effecteurs auxines-oxydasiques chez *Zea mays* L., dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XXXII, nº 5-6, 1963, pp. 430-448 (supplément) (en coll. avec C. Leyh et Th. Gaspar).

M. R. Bronchart, assistant.

Action of gibberellic acid on the mitotic activity of the different zones of the shoot apex of *Rudbeckia bicolor* and *Perilla nankinensis*, dans *Planta*, t. LXI, 1964, pp. 236-244 (en coll. avec G. Bernier et A. Jacqmard).

Mlle M. Th. Dath, assistante.

Technique d'application de thymidine tritiée au niveau de méristèmes caulinaires, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XXXII, nº 9, 1963, pp. 697-703.

M. R. Schumacker, assistant.

Contribution à l'étude de la sexualisation du gamétophyte chez *Marchantia polymorpha* L., dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XXXIII, nº 1-2, 1964, pp. 115-130.

M. Th. Gaspar, aspirant du F.N.R.S.

1. Physiologie végétale. Conditions optimales d'activité auxines-oxydasique d'extraits de racines du *Lens*, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLVII, 1963, pp. 2322-2324.
2. Le contrôle photopériodique de la floraison chez *Salvia splendens* var. Feu de la Saint-Jean, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XXXII, nº 11-12, pp. 836-841.
3. Destruction de l'acide β indol-acétique par une poudre acétonique préparée à partir de racines de *Lens culinaris*, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XXXII, nº 11-12, 1963, pp. 830-835 (en coll. avec M. Bastin).
4. Action d'extraits de racines du *Salvia* sur la destruction *in vitro* de l'acide β indolylacétique par des extraits de racines du *Lens*, dans *Rev. Gén. Botanique*, t. LXXI, 1964, pp. 22-44 (en coll. avec P. E. Pilet).
5. Analyse critique de l'activité auxines-oxydasique des racines du *Lens*, dans *Physiologia Plantarum*, t. XVII, 1964, pp. 324-330 (en coll. avec P. E. Pilet).
6. Physiologie végétale. Analyse colorimétrique de l'activité auxines-

oxydasique et étude des effecteurs négatifs, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLVIII, 1964, pp. 4832-4834.

Institut de Morphologie végétale et de Botanique systématique

Service de M. le Professeur A. Monoyer.

M. J. L. Ramaut, chef de travaux.

1. Un aspect de la pollution atmosphérique : l'action des poussières de zinc sur les sols et les végétaux dans la région de Prayon, dans *Les Naturalistes Belges*, t. XLV, 1964.
2. Induction précoce par les rayons X de la décoloration des taches foliaires de Maranta leuconeura, dans *Biochem. Biophysica Acta*, 1964 (sous presse) (en coll. avec Cl. Gillet).
3. Étude chimique de quelques Parmelia tropicaux de la section Amphigymnia, dans *Revue Bryol. et Lichénol.*, 1964 (sous presse).
4. Réflexions sur la valeur chimiotaxonomique des substances lichéniques à basses concentrations : Le cas de l'acide usnique chez *Evernia prunastri* (L.) Ach., dans *Phytochemistry*, 1964 (sous presse).
5. La teneur en zinc de quelques lichens des terrains calaminaires belges, dans *Bulletin du Jardin Botanique de l'État*, Bruxelles, t. XXXIV, fasc. 2, 1964 (en coll. avec A. Maquinay et J. Lambinon).

M. P. Auquier, aspirant du F.N.R.S.

1. Critères anciens et modernes dans la systématique des Graminées, dans *Natura Mosana*, t. XVI, n° 1-2, 1963, pp. 1-63.
2. La flore et la végétation des terrains calaminaires de la Wallonie septentrionale et de la Rhénanie aixoise, dans *Natura Mosana*, t. XVI, n° 4, 1963, pp. 113-130 (en coll. avec J. Lambinon).
3. Les Festuca des terrains calaminaires de la Wallonie septentrionale, dans *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique*, t. XCVII, 1964, pp. 99-130 (sous presse).

Service de M. F. Darimont, chargé de cours.

M. J. Moutschen, chef de travaux.

1. Les aliments irradiés exercent-ils un effet radiomimétique?, dans *Atompraxis*, t. V, 1963 (en coll. avec M^me^ M. Moutschen-Dahmen, L. Bugyaki et A. Lafontaine).

2. Study of genetic targets with labelled mutagens. The action of Myleran on the resistance to streptomycine of Chlamydomonas eugametos, dans *J. Mol. Biol.*, t. VI, 1963 (en coll. avec W. G. Verly, A. Dewandre et Mme M. Moutschen-Dahmen).

3. Differential mutagenic activity of l(+) and d(—) diepoxybutane, dans *Nature*, t. CIC, 1963, p. 4891 (en coll. avec Mme M. Moutschen-Dahmen et R. Loppes).

4. Influence of Cu^{++} and Zn^{++} ions on the effects of Ethyl methane sulfonate (EMS) on chromosomes, dans *Experientia*, t. XIX, 1963 (en coll. avec Mme M. Moutschen-Dahmen).

5. Interactions between cations on chromosome damage induced with mesyloxy compounds, dans *Proc. of the XIth Intern. Congress of Genetics*, 1963.

6. Intracellular localisation of tritiated Myleran in plant and animal cells, dans *Radiobiol. Lat.*, t. VI, 1963 (en coll. avec Mme M. Moutschen-Dahmen).

7. Interactions ioniques dans les effets radiomimétiques du méthane sulfonate d'éthyle (EMS) sur les chromosomes de Vicia faba, dans *Radiation Botany*, t. III, 1963 (en coll. avec Mme M. Moutschen-Dahmen).

8. Biological effects of Myleran analogues. I. Chromosomal aberrations induced by 1, 1, 1 trismethanesulfonyloxymethyl propane (« III »), dans *Radiation Botany*, t. III, 1963 (en coll. avec C. A. Wachtmeister, Mme M. Moutschen-Dahmen et L. Ehrenberg).

9. Cardamine paslustris Peterm. à $2n = 64$ à Chertal (Belgique), dans *Bulletin du Jardin Botanique de l'État*, Bruxelles, t. XXXIII, 1963 (en coll. avec J. Lambinon).

10. Effets cytogénétiques et stérilité dus au méthane sulfonate d'éthyl (EMS) chez l'orge, dans *Rev. Biol. et Cytol. Végét.*, t. XXVI, 1964 (sous presse) (en coll. avec A. Moës, R. Matagne, M. Reekmans, J. Gilot et Mme M. Moutschen-Dahmen).

11. Some meiotic consequences of ethyl methane sulphonate and the interaction of copper and zinc, dans *Experientia*, t. XX, 1964 (sous presse) (en coll. avec A. Moës et J. Gilot).

12. Some of cytogenetical effects of ionizing radiations and radiomimetic compounds in plant tissue cultures, dans *Conference on plant tissue culture* (1963), 1964 (sous presse) (en coll. avec Mme M. Moutschen-Dahmen).

13. Recherches sur la mutagenèse en 1963, dans *Rapport Min. Éduc.*

Nat. et Cult., 1963 (en coll. avec A. Moës, M. Jacobs et Mme M. Moutschen-Dahmen).

14. Has irradiated food any genetical effect?, dans *Euratom*, 1964 (sous presse).

Mme M. Moutschen-Dahmen, chef de travaux.

1. Differential mutagenic activity of l(+) and d(—) diepoxybutane, dans *Nature*, t. CIC, 1963, p. 4891 (en coll. avec J. Moutschen et R. Loppes).

2. Les aliments irradiés exercent-ils un effet radiomimétique?, dans *Atompraxis*, t. V, 1963 (en coll. avec L. Bugyaki, J. Moutschen et A. Lafontaine).

3. Study of genetic targets with labelled mutagens. The action of Myleran on the resistance to streptomycine of Chlamydomonas eugametos, dans *J. Mol. Biol.*, t. VI, 1963 (en coll. avec W. G. Verly, A. Dewandre et J. Moutschen).

4. Influence of Cu^{++} and Zn^{++} ions on the effects of Ethyl methane sulfonate (EMS) on chromosomes, dans *Experientia*, t. XIX, 1963 (en coll. avec J. Moutschen).

5. Interactions between cations on chromosome damage induced with mesyloxy compounds, dans *Proc. of the XIth Intern. Congress of Genetics*, 1963.

6. Intracellular localisation of tritiated Myleran in plants and animal cells, dans *Radiobiol. Lat.*, t. VI, 1963 (en coll. avec J. Moutschen).

7. Interactions ioniques dans les effets radiomimétiques du Méthane sulfonate d'éthyle (EMS) sur les chromosomes de Vicia faba, dans *Radiation Botany*, t. III, 1963 (en coll. avec J. Moutschen).

8. Biological effects of Myleran analogues. I. Chromosomal aberrations induced by 1, 1, 1 trismethanesulfonyloxymethyl propane (« 111 »), dans *Radiation Botany*, t. III, 1963 (en coll. avec C. A. Wachtmeister, J. Moutschen et L. Ehrenberg).

9. Effets cytogénétiques et stérilité dus au méthane sulfonate d'éthyl (EMS) chez l'orge, dans *Rev. Biol. et Cytol. Végét.*, t. XXVI, 1964 (sous presse) (en coll. avec J. Moutschen, A. Moës, R. Matagne, M. Reekmans et J. Gilot).

10. Some of cytogenetical effects of ionizing radiations and radiomimetic compounds in plant tissue cultures, dans *Conference on plant tissue culture* (1963), 1964 (sous presse) (en coll. avec J. Moutschen).

11. Recherches sur la mutagenèse en 1963, dans *Rapport Min. Éduc. Nat. et Cult.*, 1963 (en coll. avec A. Moës, M. Jacobs et J. Moutschen).

M. J. Lambinon, assistant.

1. *Inventaire des sites.* Tome VII : Province de Namur. Admin. de l'Urbanisme et de l'Aménagement du Territoire Survey National, 1962.
2. Ptilium crista-castrensis (Hedw.) De Not. près d'Houffalize, dans *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, t. XCIV, 1962 (notes brèves).
3. Flore et végétation halophiles de la rive droite de l'estuaire de l'Yser entre Lombartzijde et Nieuport. Observations faites de 1946 à 1960, dans *Lejeunia*, nouv. sér., n° 17, 1963 (en coll. avec J. Duvigneaud).
4. Une amarante dioïque nouvelle pour la Belgique : Amaranthus pameri S. Wats, dans *Lejeunia*, nouv. sér., n° 18, 1963.
5. Coup d'œil sur la végétation bryophytique et lichénique de la région d'Olloy-Oignies, dans *Bull. Assoc. Nat. Prof. Biol. Belg.*, t. IX, 1963.
6. Cardamine palustris Peterm. à $2n = 64$ à Chertal (Belgique), dans *Bulletin du Jardin Botanique de l'État*, Bruxelles, t. XXXIII, 1963 (en coll. avec J. Moutschen).
7. Découverte d'Archidium alternifolium (Hedw.) Mitt. dans l'île de Terschelling, dans *Buxbaumia*, t. XVII, 1963.
8. Bryophytes intéressants recueillis dans les vallées de la Warche et du Bayehon au cours de l'excursion de la Société Royale de Botanique de Belgique (11 juin 1962), dans *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, t. XCV, 1964 (en coll. avec M^me^ Fr. Mansuet-André).
9. Quelques plantes rares ou critiques observées en 1960 dans le Massif Armoricain, dans *Bull. Soc. Scient. Bretagne*, t. XXXVII, 1964.
10. Stereocaulon nanodes Tuck. en Wallonie et en Rhénanie, dans *Lejeunia*, nouv. sér., n° 27, 1964.
11. La flore et la végétation des terrains calaminaires de la Wallonie septentrionale et de la Rhénanie aixoise. Types chorologiques et groupes écologiques, dans *Natura Mosana*, t. XVI, 1964 (en coll. avec P. Auquier).
12. La teneur en zinc de quelques lichens des terrains calaminaires belges, dans *Bulletin du Jardin Botanique de l'État*, Bruxelles, t. XXXIV, 1964 (en coll. avec A. Maquinay et J. L. Ramaut).

13. Note hépaticologique : Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt., Calypogeia muelleriana (Schiffn.) K. Müll. et Lophocolea cuspidata (Nees) Limpr. en Belgique, dans *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, t. XCVII, 1964.

14. C. R. d'excursions scientifiques, analyses bibliographiques, etc., dans *Natura Mosana*, t. XVI, 1962-1964.

M. J. Remacle, assistant.

1. Contributions à la microbiologie du sol. 1° Introduction générale à l'écologie des Micromycètes du sol. 2° Techniques d'étude des champignons du sol, dans *Lejeunia*, nouv. sér., n° 19, 1963.

2. L'évolution de l'effet rhizosphère chez des plantes colonisatrices d'un mor, d'un moder et d'un mull acide, dans *Ann. Inst. Pasteur*, t. CV, 1963.

3. Caractérisation microbiologique de trois types d'humus de l'Ardenne condruzienne. Colloque de Microbiologie du Sol, Paris, février 1964, dans *Ann. Inst. Pasteur*, t. CVI (sous presse).

4. La mycoflore de la rhizosphère de plantes colonisatrices d'un mor, d'un moder et d'un mull acide. Colloque de microbiologie du Sol, Paris, février 1964, dans *Ann. Inst. Pasteur*, t. CVI (sous presse).

5. Isolement du discomycète Trichophaea abundans (Karsten) Boudier du sol, dans *Sydowia*, 1964 (sous presse) (en coll. avec J. Gremmen).

M. C. Gillet, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Action des rayons X sur Chara vulgaris L. I. Lamorphogenèse anormale induite par l'irradiation, dans *Rev. Cytol. Biol. Végét.*, t. XXVI, 1963.

2. Action des rayons X sur Chara vulgaris L. II. Modalités des effets de l'irradiation sur le développement et la cytologie nucléaire de l'appareil végétatif, dans *Rev. Cytol. Biol. Végit.*, t. XXVI, 1963.

3. Action des rayons X sur Chara Vulgaris L. III. Rôle de l'euploïdie dans la réponse de Chara à l'irradiation, dans *Radiation Botany*, t. II, 1962.

4. Effets immédiats du rayonnement X sur le courant cytoplasmique de Nitella flexilis, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique (Cl. Sc.)*, t. XLVIII, 10, 1962.

5. Modification de la vitesse du courant cytoplasmique induite à distance par irradiation chez Nitella flexilis, dans *Experientia*, t. XIX, 1963.

6. Relations entre la dose de rayons X et la vitesse du courant cytoplasmique chez Nitella flexilis Ag., dans *Protoplasma*, t. II, 1964.
7. Action radioprotectrice de chlorures alcalin et alcalino-terreux sur la croissance de l'orge. I. NaCl, $MgCl_2$, dans *C. R. Congrès A.F.A.S.*, Rennes, 1963.
8. Action des rayons X sur le phénomène du « water sensitivity » chez l'orge, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. VI, 1963.

Mme J. Gillet-Lefebvre, aspirant du F.N.R.S.

Contribution à l'étude systématique des Plagiothecium sylvaticum sensu lato de Belgique, dans *C. R. Congrès A.F.A.S.*, Rennes, 1963.

M. C. Van de Walle, aspirant du F.N.R.S.

1. Recombination frequency in presence of β-chromosome in maize, dans *Genetics*, t. XLVII, 1962 (en coll. avec A. Bianchi et M. Buiatty).
2. Action combinée du Myleran et du radiophosphore sur les chromosomes de Vicia faba, dans *Lejeunia*, nouv. sér., n° 26, 1964.

M. R. Loppes, aspirant du F.N.R.S.

1. Quelques aspects de la génétique des micromycètes, dans *Les Naturalistes Belges*, t. XLIV, 1963.
2. A propos d'une mutation biochimique induite chez Penicillium multicolor GM et P, dans *Rev. Ferment. Ind. Alim.*, t. XVIII, 1963 (en coll. avec J. Ramaut).
3. Differential mutagenic activity of l(+) and d(—) diepoxybutane, dans *Nature*, t. CIC, 1963, p. 4981 (en coll. avec J. Moutschen et Mme M. Moutschen-Dahmen).
4. Isolement et description de quelques clones mutants induits par les rayons X chez Penicillium multicolor GM et P, dans *Lejeunia*, nouv. sér., 1964 (sous presse).

M. M. Reekmans, chargé de recherches au Centre National d'Étude des Mutations.

Effets cytogénétiques et stérilité dus au méthane sulfonate d'éthyl (EMS) chez l'orge, dans *Rev. Biol. et Cytol. Végét.*, t. XXVI, 1964 (sous presse) (en coll. avec A. Moës, R. Matagne, Mlle J. Gilot, J. Moutschen et Mme M. Moutschen-Dahmen).

M. R. Matagne, chargé de recherches à l'Euratom-I.T.A.L.

Effets cytogénétiques et stérilité dus au méthane sulfonate d'éthyl (EMS) chez l'orge, dans *Rev. Biol. et Cytol. Végét.*, t. XXVI, 1964 (sous presse) (en coll. avec. A. Moës, R. Matagne, Mlle J. Gilot, J. Moutschen et Mme M. Moutschen-Dahmen).

Mlle J. Gilot, chargée de recherches au Centre National d'Étude des Mutations.

1. Effets cytogénétiques et stérilité dus au méthane sulfonate d'éthyl (EMS) chez l'orge, dans *Rev. Biol. et Cytol. Végét.*, t. XXVI, 1964 (sous presse) (en coll. avec A. Moës, M. Reekmans, R. Matagne, J. Moutschen et Mme M. Moutschen-Dahmen).
2. Some meiotic consequences of ethyl methane sulphonate and the interaction of copper and zinc, dans *Experientia*, t. XX, 1964 (sous presse) (en coll. avec A. Moës et J. Moutschen).

M. A. Targé, boursier à la Fondation Francqui.

Étude systématique et chimique d'une collection de Parmelia katangais, dans *Rev. Bryol. et Lich.*, 1964 (sous presse).

Laboratoire de Géologie, Pétrologie et Géochimie

M. P. Michot, professeur ordinaire.

1. La structure continentale, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique* (*Cl. Sc.*), 5e sér., t. XLIX, nº 12, 1963, pp. 1337-1373.
2. Les orogènes fondamentaux, dans *Freiberg Bergakademie*, 1964, 20 pages.

M. H. Pirlet, assistant.

1. Lithologie, stratigraphie et tectonique du Viséen supérieur de Royseux (bord nord du Synclinorium de Dinant), dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXVI, bull. nº 8, 1963, pp. 397-404.
2. La sédimentation rythmique de la partie inférieure du V3a dans le bassin de Namur. Les relations entre le Dinantien et le Namurien de Namèche à Moha, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXVI, bull. nº 8, 1963, pp. 461-468.
3. La sédimentation rythmique dans les sédiments calcaires du V3b de la vallée du Samson, dans *VIe Congrès International de Sédimentologie*, Livret-Guide de l'excursion G, 1963, pp. 15-19.

4. Le Viséen supérieur : partie inférieure V3a. La sédimentation rythmique du V3a, dans *VI^e Congrès International de Sédimentologie*, Livret-Guide de l'excursion G, 1963, pp. 13-14.

M. J. Klerkx, assistant.

1. Le Volcanisme ancien de l'Etna. Note préliminaire, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXV, bull. n° 5, 1963, pp. B 175-180.
2. Sur la présence de syntagmatite à l'Etna, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXVII, bull. n° 1-5, 1963-1964, pp. B 147-157.

Laboratoire de Géologie et de Géographie physique

M. P. Macar, professeur ordinaire.

1. Études récentes sur les pentes et l'évolution des versants en Belgique, dans *Nachr. Akad. Wissensch. in Göttingen, II. Mathem. Physik. Klasse*, Jahrg. 1963, n° 7, pp. 71-84.
2. Légende de la carte géomorphologique du domaine de l'Université de Liège au Sart Tilman, dans *Problems of Geomorphological mapping*, Geographical Studies, n° 46. *Institute of Geography of the Polish Academy of Sciences*, 1963, pp. 89-93 (en coll. avec A. Pissart).
3. Notice nécrologique : Ch. Stevens (1885-1962), dans *Bull. Soc. Belge de Géol.*, t. LXXII, 1963, pp. 8-35.
4. Rapport sur le Mémoire de : J. Thorez, Sédimentation rythmique du Famennien supérieur dans la vallée du Hoyoux, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXVII, 1963, pp. M 50-51.
5. Un important problème wallon : la querelle linguistique en Belgique, dans *Revue canadienne de Géographie*, t. XVII, 1964, pp. 137-143.
6. Observations sur les dépôts quaternaires de la région Beaupré-St-Ferréol (Province de Québec), dans *Cahiers de Géographie de Québec*, 8^e année, n° 15, 1964, pp. 95-98.
7. Chapitre « Géomorphologie », dans *Les Applications de la Géographie en Belgique*, Éditions et Imprimerie Bruxelles, pp. 9-18 (en coll. avec A. Pissart).
8. Études récentes sur les pentes effectuées à l'Université de Liège, dans *Zeitschrift für Geomorphologie, Supplementband*, 1964 (en coll. avec A. Pissart).

9. Édition et préface du *IV*e *Rapport de la Commission des Versants de l'Union Géographique Internationale*, 1964, 250 pages (en coll. avec H. Mortensen).
10. C. R. dans *Annales Société Géologique de Belgique* et *Bull. Soc. Belge de Géogr.*

M. A. Pissart. chef de travaux.

1. Légende de la carte géomorphologique du domaine de l'Université de Liège au Sart Tilman, dans *Problems of geomorphological mapping*, Geographical Studies, nº 46. *Institute of geography of the Polish Aakademy of Sciences*, 1963, pp. 89-93 (en coll. avec P. Macar).
2. Vitesse des mouvements du sol au Chambeyron (Basses Alpes), dans *Biuletyn Peryglacjalny*, t. XIII, 1964, 7 pages. Lodz, Pologne (à l'impression).
3. Avancement des recherches périglaciaires en Belgique de 1956 à 1963, dans *Biuletyn Peryglacjalny*, t. XIII, 1964, Lodz, Pologne (à l'impression).
4. Études récentes sur l'évolution des versants effectuées à l'Université de Liège, dans *Zeitschrift für Geomorphologie*, t. VIII, 1964, 10 pages, Berlin (à l'impression) (en coll. avec P. Macar).
5. Contribution expérimentale à la connaissance de la genèse des sols polygonaux, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXVII, 1964, 12 pages (à l'impression).
6. Contribution à la connaissance des graviers liégeois, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXVII, 1964, 10 pages (à l'impression).
7. Pingo depressions of pleistocene age. Contribution de 4 pages à *Encyclopedia of Earth Sciences*, édité par R. W. Fairbridge (New York), dans les « Reinhold publications ».

M. C. Ek, assistant.

1. Quelques observations sur les effets des pluies violentes de janvier 1963 au Maroc, dans *Bulletin de la Société Belge d'Études Géographiques*, pp. 281-299 (en coll. avec L. Mathieu).
2. La Daïa Chiker (Moyen-Atlas), étude géomorphologique, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXVII, pp. 65-103 (en coll. avec L. Mathieu).
3. Le Bled ej Jel (Maroc Oriental), étude géomorphologique, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXVII, pp. 131-146 (en coll. avec L. Mathieu).

M. A. Hufty, assistant volontaire.

1. C. R. de : P. Pedelaborde, Les Moussons, dans *Bulletin de la Société Belge d'Études Géographiques*, t. XXXII, 1963, n° 2, pp. H 451-452.
2. Les applications de la géographie en Belgique, dans *Académie Royale de Belgique* 1964. La climatologie, pp. M 29-34.
3. Le climat du Sart Tilman, dans *Cahiers du Sart Tilman*, n° 2, Université de Liège (à l'impression).

M. R. Fourneau, chercheur au Centre National de Recherches Géomorphologiques.

Essai de Cartographie géomorphologique, dans *Bulletin de la Société Royale Belge de Géographie*, 1964.

M. P. Robert, chercheur au Centre National de Recherches Géomorphologiques.

Quelques problèmes géomorphologiques dans la région de Nesson-vaux. Étude des terrassettes, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXIV, 1964, 16 pages.

M. E. Juvigne, chercheur au Centre National de Recherches Géomorphologiques.

Étude Géomorphologique dans la région de Noiseux, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXVII, 1964, 10 pages (à l'impression).

Laboratoire de Cristallographie et de Minéralogie

M. H. Brasseur, professeur ordinaire.

A propos du dichroïsme des platocyanures, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique* (*Cl. Sc.*), t. XLIX, n° 9, 1963.

M. J. Simon, assistant.

Sur l'anisotropie diamagnétique de quelques complexes carrés du Pt, Pd et Ni, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XXXII, 1963, pp. 11-12 (en coll. avec J. Toussaint).

Mlle M. L. Colin, boursière du F.N.R.S.

Sur le polychroïsme de quelques cyanures complexes, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique* (*Cl. Sc.*), t. XLIX, n° 9, 1963.

M. F. Fontaine, assistant.

Sur la structure cristalline du platinocyanure et du palladocyanure de calcium hydratés, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XXXIII, nº 3-4, 1964.

Laboratoire de Paléontologie végétale

Mlle S. Leclercq, professeur ordinaire.

1. Recent studies on Devonian Sphenopsids, dans *Xe Congrès International de Botanique*, Edimbourg, août 1964.
2. A probable fern in the Lower Devonian, dans *Xe Congrès International de Botanique*, Edimbourg, août 1964 (en coll. avec H. Banks, F. Hueber).
3. Cones tégumentés et non tégumentés chez les Lepidocarpaceae, dans *Xe Congrès International de Botanique*, Edimbourg, août 1964 (en coll. avec J. Lambry).

M. M. Streel, chef de travaux.

1. Une association de spores du Givetien inférieur de la Vesdre à Goé (Belgique), dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXVII, nº 7, 1964.
2. Étude palynologique du Dévonien du sondage de Booischot (Campine belge), dans *Bulletin Société Belge de Géologie, Paléontologie et Hydrologie* (sous presse).
3. Informations palaeobotaniques sur la limite Dévonien inférieur-Dévonien moyen, dans *Colloque français de Stratigraphie*, Rennes, septembre 1964.
4. Belgian « sporse dispersae » from devonian age, dans *Xth International Botanical Congress*, Edinburgh, August 1964.

Laboratoire de Paléontologie animale

M. G. Ubaghs, professeur ordinaire.

Cothurnocystis Bather, Phyllocystis Thoral and an undetermined member of the order Soluta (Echinodermata, Carpoidea) in the Upper-Most Cambrian of Nevada, dans *Journal of Paleontology*, t. XXXVII, nº 6, novembre 1963.

M. O. Tulippe, professeur ordinaire.

1. L'état d'avancement des Atlas nationaux de Belgique (1re communication à la Réunion plénière de la Commission des Atlas nationaux de l'U.G.I., Budapest, 7-11 septembre 1962), dans *Association de Géodésie et de Cartographie*, Budapest, 1964, pp. 103-113.
2. L'unification des légendes pour les principales cartes de population (2e communication à la Réunion plénière de la Commission des Atlas nationaux de l'U.G.I., Budapest, 7-11 septembre 1962), dans *Association de Géodésie et de Cartographie*, Budapest, 1964, pp. 200-219.
3. *Les applications de la géographie en Belgique*, Académie Royale de Belgique, Comité National de Géographie, Bruxelles, 1964, 103 pages (en coll.).
4. J. Halkin, dans *Biographie Nationale*, publiée par l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique, t. XXXII, fasc. 1er, Bruxelles, 1964, pp. 271-275.
5. Le Commerce extérieur de l'Union Économique Belgo-Luxembourgeoise. *Commentaire de la Planche 49 de l'Atlas de Belgique* (Comité National de Géographie), Bruxelles, 1964, 48 pages.
6. Commission des Atlas Nationaux, dans *Abstracts of Papers*, XXe Congrès International de Géographie, Londres, 1964, p. 46.
7. Un ouvrage relatif au contenu de la Géographie Appliquée. *Ibid.*, p. 172.
8. C. R. d'ouvrages dans *Bulletin de la Société Belge d'Études Géographiques*, t. XXXII, 1963.

M. F. Dussart, professeur ordinaire.

1. Benelux-Länder, dans *Westermanns Lexikon der Geographie*, Braunschweig, 1963, 63 pages.
2. Les levées de terre de la Campine orientale (Belgique), dans *Abstracts of Papers*, XXe Congrès International de Géographie, Londres, 1964, pp. 263-264.

M. J. Sporck, maître de conférences, chef de travaux.

1. Étude de la localisation du commerce de détail. Aspects méthodologiques, dans *Bulletin de la Société Belge d'Études Géographiques*, t. XXXIII, nº 1, 1964, pp. 53-106.

2. Géographie de la population et de la population active, dans *Les applications de la Géographie en Belgique*, Comité National de Géographie, Bruxelles, 1964, pp. 41-51.

3. Géographie des activités secondaires et tertiaires, dans *Les applications de la Géographie en Belgique*, Comité National de Géographie, Bruxelles, 1964, pp. 71-80.

M. Ch. CHRISTIANS, maître de conférences, chef de travaux.

1. Affectation du sol et état foncier du Domaine du Sart Tilman, dans *Cahiers du Sart Tilman*, n° 1, Liège, 1963, pp. 73-95 + 2 photographies h. t.

2. Vie et problème des campagnes bretonnes, dans *Résumés et C. R. des Séances de Documentation du Cercle des Géographes liégeois*, 9e séance, 1962 (ronéotypé), pp. 5-8, et dans *La Géographie*, Bulletin de la Fédération belge des Professeurs de Géographie, 15e année, n° 3, 1963, pp. 171-174.

3. La Belgique en 1962 (population et emploi, l'activité économique, les transports, le commerce extérieur, le tourisme, dans *Hommes et Terres du Nord*, Lille, 1963, 2, pp. 163-171 (en coll. avec L. De Smet).

4. Géographie agricole, dans *Les applications de la Géographie en Belgique*, Comité National de Géographie (Académie Royale de Belgique), s. l. (Liège), 1964, pp. 53-60. — Traduction néerlandaise sous le titre : Landbouw, dans *Toepassingen van de Geografie in België*, Nationaal Comité voor Geografie (Koninklijke Vlaamse Academie), s. l. (Liège), 1964, pp. 47-54.

5. Géographie agraire. Habitat rural, dans *Les applications de la géographie en Belgique*, Comité National de Géographie (Académie Royale de Belgique), s. l. (Liège), 1964, pp. 61-70. — Traduction néerlandaise sous le titre : Agrarische Structuur. Landelijke bewoning, dans *Toepassingen van de Geografie in België*, Nationaal Comité voor Geografie (Koninklijke Vlaamse Academie), s. l. (Liège), 1964, pp. 55-62.

6. La Géographie agraire dans l'aménagement des zones en voie d'urbanisation. Communication faite au Congrès International de Géographie, Londres, 20-28 juillet 1964, dans *Abstracts of Papers*, Publications du XXe Congrès International de Géographie, London, 1964, p. 167.

7. Agriculture et sylviculture du Sud-Est belge : occupation du territoire, situation et problèmes, objectifs et recommandations, dans *Programme de développement et d'aménagement du Sud-Est*

de la Belgique. Projet, Ministère des Travaux publics, Administration de l'Urbanisme et de l'Aménagement du Territoire, Bruxelles-Liège, 1963. Livre I, pp. 48-57. — Livre II, pp. 170-211 (dont pp. 174-178 et 195-206 en coll.). — Livre III, pp. 127-165 (dont pp. 131-134, 140-148 et 160-163 en coll.) + 5 planches h. t. comportant 12 cartes.

M. L. Dethier, assistant.

1. Évolution du centre de Liège, dans *Abstracts of Papers*, XX^e Congrès International de Géographie, Londres, 1964, p. 321.
2. C. R. d'ouvrages dans *Bulletin de la Société Belge d'Études Géographiques*, et dans *La Géographie*, Bulletin de la Fédération Belge des Professeurs de Géographie.

M. H. Beguin, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Aspects géographiques de la polarisation, dans *Tiers-Monde, Problèmes des pays sous-développés*, t. IV, n° 16, octobre-décembre 1963, pp. 559-608, et *Travaux géographiques de Liège*, n° 148, 1964.
2. Modèles géographiques pour l'espace rural africain, dans *Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer (Classe des Sciences naturelles et médicales)*, N. S., t. XV, 1, Bruxelles, 1964, 74 pages.
3. Modèles géographiques pour la région du Sébou (Maroc), dans *Abstracts of Papers*, XX^e Congrès International de Géographie, Londres, 1964, p. 141.

M. J. Wilmet, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Adaptation du concept et des méthodes de régionalisation économique aux pays en voie de développement, dans *Geogr. polonika*, Publication de l'Académie des Sciences de Pologne, n° 4, 1964, pp. 165-172.
2. Le contact ville-campagne dans les pays en voie de développement. L'exemple d'Astrida (Rwanda), dans *Photo-interprétation*, Paris, 1964, 3 photos, 1 fig.
3. Kambove. La transformation d'un paysage naturel par l'industrie dans un pays tropical, dans *Photo-interprétation*, Paris, 1964. 3 photos, 1 fig.

M. L. A. Baudoux, stagiaire de recherches du F.N.R.S.

Contribution à l'étude des zones d'influences d'une ville. Un exemple hennuyer : La Louvière, dans *Le Hainaut économique*, n^os 3-4, 1963.

Laboratoire de Chimie analytique

M. G. Duyckaerts, professeur ordinaire.

1. L'extraction liquide-liquide par le chlorhydrate de trilaurylamine, dans *Rapport Euratom* : EUR-426 f (en coll. avec J. Fuger et W. Müller).
2. L'extraction liquide-liquide par les oxydes d'alkylphosphine, dans *Rapport Euratom* : EUR-437 f (en coll. avec J. Goffart).
3. Extraction du Plutonium (IV) par l'acide dibutylphosphorique, dans *Rapport Euratom* : EUR-436 f (en coll. avec Ph. Dreze).

M. W. Müller, chercheur à l'Euratom.

L'extraction liquide-liquide par le chlorhydrate de trilaurylamine, dans *Rapport Euratom* : EUR-426 f (en coll. avec G. Duyckaerts et J. Fuger).

M. J. Fuger, chercheur de l'I.I.S.N.

L'extraction liquide-liquide par le chlorhydrate de trilaurylamine, dans *Rapport Euratom* : EUR-426 f (en coll. avec G. Duyckaerts et W. Müller).

M. J. Goffart, chercheur de l'I.I.S.N.

L'extraction liquide-liquide par les oxydes d'alkylphosphine, dans *Rapport Euratom* : EUR-437 f (en coll. avec G. Duyckaerts).

M. Ph. Dreze, chercheur de l'I.I.S.N.

Extraction du Plutonium (IV) par l'acide dibutylphosphorique, dans *Rapport Euratom* : EUR-436 f (en coll. avec G. Duyckaerts).

M. R. Machiroux, assistant.

1. La chromatographie gazeuse à température programmée, dans *Ind. Chim. Belg.*, nº 7, 1963.
2. Étude des propriétés d'un détecteur pour la chromatographie en phase gazeuse.

Laboratoire de Chimie physique

M. V. Desreux, professeur ordinaire.

1. Nomenclatura su alti polimeri dotati di regolarita sterica, dans *La Chimica e l'Industria*, t. XLVI, nº 5, 1964, pp. 536-541 (en coll. avec M. L. Huggins, G. Natta et H. Mark).

2. Cinétique de polymérisation de l'acétate de vinyle à basse température par les rayons gamma du 60c°, dans *Industrial uses of large radiation sources*, t. I, Vienne 1964, pp. 165-178 (en coll. avec H. A. Dieu et J. L. Orbiso).

M. E. Fredericq, chargé de cours associé.

1. La dégradation enzymatique de l'acide désoxyribonucléique. IV. Mise au point et application d'une méthode d'absorption, dans *Bull. Soc. Chim. Belg.*, t. LXXII, 1963, p. 580 (en coll. avec R. Hacha).
2. Étude chromatographique de l'activité de la désoxyribonucléase pancréatique, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXXII, 1964, p. 323 (en coll. avec R. Hacha).

Faculté de Médecine

M. H. Fredericq, professeur émérite, recteur honoraire.

Archives internationales de Physiologie et de Biochimie, t. LXXII, 1964 (Direction scientifique, en coll. avec les prof. Z. M. Bacq et M. Florkin).

M. F. Albert, professeur émérite.

1. Des méfaits de la chimiothérapie anti-infectieuse moderne aux « Infections Hospitalières », conf. aux Journ. médicales de Bruxelles, Bruxelles-Médical, 17 nov. 1963.
2. Rapport sur l'activité de l'Académie Royale de Médecine de Belgique pendant l'année 1963, dans *Bulletin Académie Royale de Médecine de Belgique*, 7e sér., t. III, n° 11, déc. 1963.

M. J. Roskam, professeur émérite.

1. Scheduled discussion of H. Stamm, Current use of heparin in venous thrombosis, dans Heparin and Thromboplastin, *Thromb. Diath. haem.*, Suppl. 2, t. IX, 1963, pp. 69-70.
2. Le purpura provoqué par hypertension veineuse (épreuve du brassard), dans *Thromb. Diath. haem.*, t. IX, 1963, pp. 235-247.
3. Hémostase spontanée et temps de saignement (Éditorial, texte français et version anglaise), dans *Hémostase*, t. III, 1963, pp. 3-9.
4. Le docteur Henri Lempereur, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 1963, p. 592.

5. Il trattamento chirurgico dell' ipertensione essenziale alla luce di un recente esperimento terapeutico della malattia di Bürger, dans *Cardiologia Pratica*, t. XIV, 1963, pp. 209-214.

6. Erreurs anciennes et perspectives nouvelles dans l'étude de l'adhésion, de l'agrégation et de la métamorphose visqueuse des plaquettes, facteur d'hémostase, dans *Thromb. Diath. haem.*, t. X, 1963, pp. 253-266.

7. Du rôle du collagène dans l'hémostase spontanée et la thrombose à l'intervention de la fibrino-formation dans la pathologie du tissu conjonctif, dans *Atti delle giornate mediche triestine*, 5-8 sett^bre 1963, Giulana éd., Trieste, 1963, pp. 163-176.

8. In Memoriam Paul Lambin (1902-1963), dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964, pp. 71-72.

9. Vaskuläre hämorrhagische Diathesen. États hémorragiques d'origine vasculaire, dans L. Heilmeyer und A. Hittmair, *Handbuch der gesamten Hämatologie*, Urban und Schwarzenberg éd., t. V, 1, München, 1964, pp. 219-244.

10. Éventuelles bases expérimentales pour une étude systématique du traitement fibrinolytique dans les occlusions artérielles par embolie ou thrombose, dans *XXV Congresso della Societa italiana di Cardiologia, Riassunti dei simposo e delle communicazioni*, 1964, pp. 52-53.

Laboratoire d'Anatomie

M. F. Vandervael, professeur ordinaire.

1. *Résumé d'anatomie humaine systématique* (ostéologie, arthrologie, myologie), Les Presses Universitaires de Liège, 1963, un vol., 150 pages.

2. *Biométrie humaine*, 3^e^ édition, Desoer à Liège et Masson & Cie à Paris, 1964, un vol., 165 pages, 42 fig.

M. M. A. Gerebtzoff, professeur associé.

1. Les cholinestérases dans le système nerveux central, dans *Annales d'Histochimie*, t. VIII, 1963, pp. 187-194.

2. Les particularités histoenzymologiques de l'étranglement de Ranvier, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, pp. 2330-2334.

3. Recherche des projections sensorielles d'origine somatique, visuelle et auditive sur le cortex cérébral du paresseux (*Choloepus hoff-*

manni, PETERS), dans *Arch. Int. Physiol. Bioch*, t. LXXI, 1963, pp. 834-836 (en coll. avec J. Bergmans, J. Colle, M. Cordier, M. Goffart, J. Gybels et M. Meulders).

4. Dépistage histochimique des éléments neurovégétatifs dans le système nerveux central et périphérique, dans *Acta neurovegetativa*, t. XXVI, 1964, pp. 261-266.

5. Limitations des méthodes de détection histochimique des catécholamines dans les recherches sur le système nerveux, dans *Annales d'Histochimie*, t. IX, 1964, pp. 187-193 (en coll. avec A. Dresse).

M. P. Y. DUCHESNE, collaborateur scientifique du Patrimoine.

Modification of hypothalamic neurosecretion by a neuroleptic, dans W. Bargmann et J. P. Schade, *Progress in Brain Research*, t. V, 1964, pp. 157-160 (en coll. avec M. A. Gerebtzoff).

M. J. BROTCHI, étudiant.

Succinodéshydrogénase et adénosinetriphosphatase nodales pendant la dégénérescence de la fibre myélinisée périphérique, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVIII, 1964, pp. 386-388.

M. J. DARGENT, étudiant.

Atténuation précoce de l'activité de la cholinestérase neuroplasmique non spécifique après axotomie, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, pp. 2334-2337.

LABORATOIRE D'HISTOLOGIE

M. J. FREDERIC, chargé de cours associé.

1. Altérations chromosomiques dans des cellules cultivées en présence d'extraits tissulaires hétérospécifiques, dans *Symposia of the International Society for Cell Biology*, t. III (sous presse) (en coll. avec M^me^ J. Corin-Frederic).

2. Malformations congénitales multiples chez deux sœurs. Association possible à une anomalie du chromosome 22. Note préliminaire, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 8, 1964, pp. 265-271 (en coll. avec Y. Monard, F. Bonnet et P. Dodinval).

3. Mosaïcisme XY/XxY chez un enfant atteint de dysgénésie génitale mâle, dans *Ann. Endocr.*, 1964 (sous presse) (en coll. avec H. J. Ernould).

4. Une installation de microtélévision pour recherches de cytogénétique, dans *Bulletin de la Société d'Étude et d'Expansion de la Télévision*, février 1964, pp. 9-16.

Service de M. le Professeur M. Chèvremont.

Mme S. Chèvremont-Comhaire, chef de travaux.

Étude comparative des effets de rayons X d'intensité et de qualité différentes sur l'activité mitotique et la teneur en ADN de fibroblastes cultivés in vitro, dans *C. R. Assoc. Anat. Toulouse*, 48e réunion, 1962, pp. 974-977 (en coll. avec Mme S. Liébecq-Hutter et Ch. Kuyper).

M. R. Bassleer, chef de travaux.

1. Effets cytologiques du Myleran sur le muscle strié de l'embryon de Poulet in ovo et de la queue d'Axolotl en régénération, dans *Arch. Biol.*, t. LXXIV, 1963, pp. 79-94 (en coll. avec P. Collignon et Mme Fr. Matagne-Dhoossche).
2. Détermination sur le vivant du poids sec total de noyaux de fibroblastes normaux cultivés in vitro, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLVII, 1963, pp. 3220-3222.
3. Effets des ultra-sons, de micromanipulations ou de la dessiccation sur la morphologie et la teneur en acides désoxyribonucléiques de cellules cultivées in vitro, dans *Pathol. et Microbiol.*, t. XXVI, 1963, pp. 797-809.
4. Détermination du poids sec nucléaire et dosage des acides désoxyribonucléiques dans des cultures de fibroblastes normaux, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLVII, 1963, pp. 4019-4020.
5. Variation du poids sec total du noyau de fibroblastes normaux au cours de l'interphase. dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, pp. 2104-2106.
6. Effets du Myleran sur la régénération de l'épiderme et du muscle squelettique chez le Cobaye, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, pp. 2107-2109 (en coll. avec M. de Leval).
7. Les synthèses d'acides désoxyribonucléiques et de protéines nucléaires dans des fibroblastes normaux cultivés en présence d'extrait embryonnaire hétérospécifique, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLVIII, 1964, pp. 2890-2892.
8. Relation entre le poids sec total et la teneur en acides désoxyribonucléiques dans le noyau de fibroblastes normaux cultivés in vitro, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, pp. 2340-2342.

9. Effets cytologiques de la sarcolysine sur des fibroblastes normaux cultivés in vitro, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, pp. 2337-2340 (en coll. avec J. Guimard).
10. Dosage des acides désoxyribonucléiques de fibroblastes normaux par la microscopie interférentielle, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVIII, 1964, pp. 384-386.

M. E. Baeckeland, conservateur.

1. Culture de mastocytes normaux de Mammifères, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, pp. 1819-1821.
2. Influence inhibitrice des mastocytes sur la culture de cellules péritonéales libres, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, pp. 1842-1844.
3. Effets des ions SO^4 sur la survie de mastocytes non tumoraux en culture, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, pp. 2342-2345.

Mme S. Liébecq-Hutter, chef de travaux.

1. Étude comparative des effets de rayons X d'intensité et de qualité différentes sur l'activité mitotique et la teneur en ADN de fibroblastes cultivés in vitro, dans *C. R. Assoc. Anat. Toulouse*, 48e réunion, 1962, pp. 974-977 (en coll. avec Mme S. Chèvremont-Comhaire et Ch. Kuyper).
2. Metabolism of the dl Carnitine and croton betaine in the Chick embryo, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, LXXII, 1964, pp.211-220 (en coll. avec W. G. Verly, Mme S. Bricteux-Grégoire et P. A. Flamée).
3. Métabolisme de la carnitine et de la bétaïne crotonique chez l'embryon de Poulet, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXI, 1963, pp. 321-322 (en coll. avec W. G. Verly, Mme S. Bricteux-Grégoire et P. A. Flamée).

Mme Fr. Matagne-Dhoossche, assistante.

1. Effets cytologiques du Myleran sur le muscle strié de l'embryon de Poulet in ovo et de la queue d'Axolotl en régénération, dans *Arch. Biol.*, t. LXXIV, 1963, pp. 79-94 (en coll. avec R. Bassleer et P. Collignon).
2. Action cellulaire du Myleran chez l'Axolotl au cours de la régénération, dans *Arch. Biol.*, t. LXXV, 1964, pp. 93-106.
3. Action du Myleran sur des cellules épithéliales de Triton cultivées in vitro, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVIII, 1964, pp. 389-391.

M. P. Collignon, élève-assistant.

Effets cytologiques du Myleran sur le muscle strié de l'embryon de Poulet in ovo et de la queue d'Axolotl en régénération, dans *Arch. Biol.*, t. LXXIV, 1963, pp. 79-94 (en coll. avec R. Bassleer et Mme Fr. Matagne-Dhoossche).

M. R. Lemaire, élève-assistant.

Recherches morphologiques, cytochimiques et expérimentales sur les inclusions nucléaires dans l'épididyme du Chien, dans *Arch. Biol.*, t. LXXIV, 1963, pp. 341-375.

M. M. de Leval, élève-assistant.

Effets du Myleran sur la régénération de l'épiderme et du muscle squelettique chez le Cobaye, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, pp. 2107-2109 (en coll. avec R. Bassleer).

Laboratoire de Physiologie

M. J. Lecomte, professeur ordinaire.

1. Sur le collapsus cardio-vasculaire provoqué par l'activation de la fibrinolyse, dans *Journ. de Physiologie*, t. LIV, 1962, p. 410 (en coll. avec J. Salmon).
2. Élimination urinaire de l'acide 4-hydroxy-3 CH_3O mandélique chez le lapin, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, p. 200 (en coll. avec J. Reginster).
3. Stimulation adrénergique lors de l'administration d'histamine à l'homme normal, dans *Rev. Franç. Études Clin. Biol.*, t. VII, 1962, p. 1049 (en coll. avec H. Van Cauwenberge, G. Libotte et P. Lefebvre).
4. Kininogènes plasmatiques et fibrinolyse thérapeutique, dans *Rev. Franç. Études Clin. Biol.*, t. VIII, 1963, p. 473 (en coll. avec J. Salmon).
5. Recherches préliminaires sur l'excrétion urinaire de V.M.A. après irradiation par rayons X, dans *Revue Belge de Pathol.*, t. XXIX, 1963, p. 294 (en coll. avec G. Libotte, A. Dresse, H. Ramioul et R. Zutterman).
6. Rôle de la fibrinolyse dans le choc anaphylactique du lapin, dans *Int. Arch. Allergy*, t. XXII, 1963, p. 378 (en coll. avec J. Salmon).

7. Indications actuelles de la thérapeutique par antihistaminiques, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 1963, p. 417.
8. Action de la bradykinine sur l'intestin du *Choloepus*, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXI, 1963, p. 245.
9. Le Laboratoire d'Hydrologie Henrijean à Spa, dans *Bull. Soc. Scient. Belge*, 1963 (en coll. avec G. Van Beneden).
10. Réactions médicamenteuses d'origine allergique, dans *Annales Médico-Chirurgicale du Centre*, t. XX, 1963, p. 21.
11. De Betakinines van de basophile cel in Allergie, dans *Ned. Ver. Allergie*, voordracht, Leiden 1963 (en coll. avec Ed. Backeland).
12. Importance de la surveillance de la pression veineuse, dans *Acta Anest. Belg.*, t. XIV, 1963, p. 76 (en coll. avec Fourny, Beaujean, Hanquet et D. Honoré).
13. Sur le rôle du complément dans le choc anaphylactique du lapin, dans *Int. Arch. Allergy*, t. XXIV, 1964, p. 27 (en coll. avec P. H. Lambert, M^me^ M. Otto-Servais et J. Salmon).
14. Histamine et hypersensibilité au froid, dans *Revue Belge de Pathol.*, t. XXIX, 1963, p. 329 (en coll. avec P. H. Lambert et H. Van Cauwenberge).
15. Psychopathologie des oedèmes, dans *Sem. Hôp. Paris*, t. XXXIX, 1963, p. 2910 (en coll. avec P. Lefebvre et H. Van Cauwenberge).
16. Sur les réactions du carrefour trachéo-bronchique isolé du cobaye, dans *Allergie und Asthma*, t. IX, 1963, p. 353 (en coll. avec A. Van Wijck et J. M. Petit).
17. Activité histamino-libératrice du S_2 amino-éthylisothiouronium (AET) chez le rat, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, p. 510.

M. M. Goffart, chargé de cours associé.

1. Effet de la stimulation motrice sur l'activité anticholinestérasique à la jonction myoneurale, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, pp. 420-422 (en coll. avec M. A. Gerebtzoff et A. Dresse).
2. Les catécholamines de la médullo-surrénale de l'Unau foetal ou nouveau-né, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXI, 1963, pp. 271-273 (en coll. avec A. Dresse).
3. Recherche des projections sensorielles d'origine somatique visuelle et auditive sur le cortex cérébral du Paresseux (*Choloepus hoffmanni* Peters), dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXI, 1963, pp. 834-836 (en coll. avec J. Bergmans, J. Colle, M. A. Gerebtzoff, J. Gybels et M. Meulders).

M. J. M. Petit, collaborateur scientifique.

1. Influence des caractéristiques mécaniques thoracopulmonaires sur le régime ventilatoire de l'homme normal, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXI, 1963, p. 323 (en coll. avec M. Radermecker et J. Libon).

2. Quelques aspects physiologiques des conditions de vie de l'homme en dehors du globe terrestre, dans *Brux. Méd.*, t. XLIII, 1963, pp. 811-845.

3. Modifications physiologiques contemporaines de certains exercices d'extension dorsale en fonction des modalités de leur exécution, dans *Sports*, t. VI, 1963, p. 176 (en coll. avec J. Damoiseau, L. Delhez, J. Troquet et R. Deroanne).

4. Influence de la position corporelle sur la résistance pulmonaire, dans *Rev. Franç. Études Clin. Biol.*, t. VIII, 1963, p. 694 (en coll. avec R. Marcelle).

5. Dédoublement d'un appareil respiratoire autonome en circuit fermé pour sauvetage dans les mines de houille, dans *Rev. Inst. Hygiène Mines*, t. XVIII, 1963, p. 123 (en coll. avec A. Hausman, J. Damoiseau, G. Collée, G. Belge et M. Boccar).

6. Agents modificateurs de la perméabilité bronchique, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 1963, p. 772 (en coll. avec R. Marcelle).

7. Contrôle radiographique de la position des électrodes exploratrices de l'activité électrique du diaphragme par voie oesophagienne chez l'homme conscient, dans *Acta Tub. Belg.*, t. LIV, 1963, p. 456 (en coll. avec P. Dubois, J. Damoiseau, R. Deroanne, J. Troquet et L. Delhez).

8. Travail mécanique maximum du thorax et altitude, dans *Revue Méd. Aéron.*, t. II, 1963, p. 273 (en coll. avec Mme G. Milic-Emili et J. Troquet).

9. Travail dynamique pulmonaire et altitude, dans *Revue Méd. Aéron.*, t. II, 1963, p. 276 (en coll. avec Mme G. Milic-Emili et J. Troquet).

10. Intérêt des mesures de résistance dynamique pulmonaire pour l'étude des substances broncho-dilatatrices, dans *Folia Allergol.*, t. XI, 1964, p. 25 (en coll. avec R. Marcelle).

11. Influence des modalités d'exécution des manœuvres d'expiration forcée et d'hyperpression thoraco-abdominale sur l'activité électrique du diaphragme, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, p. 76 (en coll. avec L. Delhez, J. Troquet, J. Damoiseau, F. Pirnay et R. Deroanne).

12. Nécessité de l'électromyographie dans les mesures d'élastance thoraco-pulmonaire, dans *Revue Électr. Diag. Thér.*, t. I, 1964, p. 39 (en coll. avec L. Delhez, J. Troquet et J. Damoiseau).
13. Aptitude au relâchement de la musculature respiratoire chez des sujets exercés (contrôle électromyographique), dans *Revue Éd. Phys.*, t. IV, 1964, p. 29 (en coll. avec L. Delhez et J. Damoiseau).

M. J. Troquet, assistant.

1. Sur la nature de l'hypertension artérielle provoquée par la bradykinine et la kallidine, dans *Arch. Int. Pharmacodyn.*, t. CXLVII, 1964, pp. 518-524 (en coll. avec J. Lecomte et Mme A. Cession-Fossion).
2. Influence des modalités d'exécution des manœuvres d'expiration forcée et d'hyperpression thoraco-abdominale sur l'activité électrique du diaphragme, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, pp. 76-94 (en coll. avec L. Delhez, J. Damoiseau, F. Pirnay, R. Deroanne et J. M. Petit).
3. Nécessité de l'électromyographie dans les mesures de l'élastance thoraco-pulmonaire, dans *Revue Électr. Diag. Thér.*, t. I, 1964, pp. 39-45 (en coll. avec L. Delhez, J. Damoiseau et J. M. Petit).
4. Sur le rôle des kinines endogènes dans la pathogénie du choc anaphylactique du lapin, dans *Revue Belge de Pathol.*, t. XXIX, 1963, pp. 363-368 (en coll. avec J. Lecomte).
5. Aspects mécaniques de la ventilation au cours du choc anaphylactique du lapin, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, pp. 1316-1318 (en coll. avec J. Lecomte).
6. Action de quelques ferments estérasiques et protéolytique sur le choc anaphylactique du lapin, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, pp. 1534-1536.
7. Contrôle radiographique de la position des électrodes exploratrices de l'activité électrique du diaphragme par voie oesophagienne chez l'homme conscient, dans *Acta Tub. et Pneumol. Belg.*, t. LIV, 1963, pp. 456-462 (en coll. avec P. Dubois, J. Damoiseau, R. Deroanne, L. Delhez et J. M. Petit).
8. Polypeptides endogènes vasodilatateurs, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964, pp. 37-40 (en coll. avec J. Lecomte).
9. Sur l'antagonisme pyrrazoles-kallidine, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVIII, 1964, pp. 211-213 (en coll. avec J. Lecomte).

Mme A. Cession-Fossion, assistante.

1. La tyramine, à la différence de l'amphétamine, se comporte chez

le rat comme une amine sympathicomimétique à action indirecte, dans *Journ. de Physiologie*, t. LV, 1963, p. 223.

2. Propriétés vaso- et utéromotrices de quelques éthers méthyliques des catécholamines, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, p. 208 (en coll. avec R. Michaux).

3. Inhibition de l'action tonicardiaque de l'ouabaïne par la réserpine et la guanéthidine, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, p. 206 (en coll. avec F. Denis et A. Dresse).

4. Sur les facteurs surrénaliens qui conditionnent la résistance du rat intoxiqué par l'histamine. IV. L'hypertension artérielle post-histaminique, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXI, 1963, p. 351.

5. Action de la métanéphrine sur les effets tensionnels de l'adrénaline et de la noradrénaline chez le rat, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, p. 687 (en coll. avec R. Michaux et J. Lecomte).

6. Sur les propriétés hypertensives de l'amphétamine et de la tyramine chez le rat, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXI, 1963, p. 382.

7. Actions pharmacodynamiques comparées de la tyramine et de son dérivé O-méthylé, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, p. 683 (en coll. avec R. Michaux).

8. Sur les propriétés cardio-vasculaires de la cystéamine chez le rat, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, p. 685 (en coll. avec J. Cl. Libon et J. Lecomte).

9. Propriétés excito-médullo-surrénaliennes de la kallidine, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, p. 696 (en coll. avec J. Lecomte et J. Troquet).

10. Sur les récepteurs adrénaliniques de type β des vaisseaux du rat, dans *Revue Belge de Pathol.*, t. XXIX, 1963, p. 351 (en coll. avec J. Lecomte).

11. Sur les facteurs surrénaliens qui conditionnent la résistance du rat intoxiqué par l'histamine. V. Action de l'histamine sur les surrénales perfusées, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXI, 1963, p. 577.

12. Action de l'acétylcholine sur les surrénales de rat perfusées *in vitro*, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, p. 1302.

13. La p-méthoxy-phényl éthylamine (O-méthyltyramine) agit comme amine sympathicomimétique indirecte, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, p. 1835.

14. Comparaison chez le rat des effets généraux de la taurine avec ceux de la cystamine, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, p. 1833 (en coll. avec J. Lecomte et Z. M. Bacq).

15. Manifestations médullo-surrénaliennes associées au choc anaphylactique du rat, dans *Revue Belge de Pathol.*, t. XXIX, 1963, p. 358 (en coll. avec J. Lecomte).

16. Action excito-surrénalienne de l'angiotensine chez le rat, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, p. 1830 (en coll. avec G. Cession).

17. Teneur en catécholamines de la médullo-surrénale du lapereau, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, p. 1845 (en coll. avec R. Vandermeulen).

18. Sécrétion de catécholamines par les surrénales de rat perfusées, *in situ*, dans *Rev. Franç. Études Clin. Biol.*, t. IX, 1964, p. 346.

19. Sur la nature de l'hypertension artérielle provoquée par la bradikinine et la kallidine, dans *Arch. Int. Pharmacodyn.*, t. CXLVII, 1964, p. 518 (en coll. avec J. Lecomte et J. Troquet).

20. Stimulation médullo-surrénalienne au cours des réactions anaphylactiques générales, dans *Int. Arch. Allergy*, t. XXIV, 1964, p. 168 (en coll. avec J. Lecomte).

21. Élimination urinaire des catécholamines et de leur métabolite : l'acide vanillylmandélique, chez l'enfant normal, dans *Acta Paediat. Belgica*, t. VIII, 1964, p. 104.

22. Action de la nicotine sur les surrénales de rat perfusées *in vitro*, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVIII, 1964, p. 203.

23. Sur l'hypertension artérielle provoquée par la peptone chez le rat, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVIII, 1964, p. 213 (en coll. avec J. Lecomte).

24. Sur les activités anti-adrénergiques de l'adrénochrome chez le rat, dans *Revue Belge de Pathol.*, t. XXX, 1964, p. 2 (en coll. avec J. Lecomte).

25. L'oedème pulmonaire provoqué par l'inhalation d'ozone est-il modifié par l'administration préalable de réserpine?, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1964, t. CLVIII, p. 398 (en coll. avec J. Troquet).

26. Sur quelques effets pharmacodynamiques généraux de la cystamine chez le rat, dans *Arch. Int. Pharmacodyn.*, t. CXLVII, 1964, p. 487 (en coll. avec J. Lecomte, J. Cl. Libon et Z. M. Bacq).

M. R. Bottin, assistant.

Examen comparatif des électromyogrammes des piliers du diaphragme dérivés au moyen de trois modèles de sondes-électrodes, dans

Electromyography, t. IV, 1964, pp. 5-14 (en coll. avec L. Delhez, J. Damoiseau et J. M. Petit).

Mme D. Colinet-Lagneaux, assistante.

La distribution de l'air ventilé au cours du choc anaphylactique du lapin, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVIII, 1964, pp. 400-403 (en coll. avec J. Troquet).

M. M. Namur, chercheur libre.

1. Sur l'origine de l'érythème provoqué par le bain carbo-gazeux, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, pp. 2117-2120.
2. Sur l'absorption transcutanée du CO_2 chez l'homme, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1964, pp. 2114-2117 (en coll. avec W. Verly).
3. Résorption transcutanée du CO_2 lors du bain thermal carbo-gazeux, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964, pp.371-373 (en coll. avec J. Lecomte et W. Verly).

M. C. Penders, élève-assistant.

Conséquences physiologiques de l'immersion verticale du corps humain, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964, pp. 440-445. (en coll. avec J. Lecomte).

M. L. Delhez, assistant volontaire.

1. Méthodes d'examen du comportement électrique des muscles accessibles par l'électrodes de surface, dans *Electromyography*, t. III, 1963, pp. 165-189.
2. Contrôle radiologique de la position des électrodes exploratrices de l'activité électrique du diaphragme par voie oesophagienne chez l'homme conscient, dans *Acta Tub. et Pneumol. Belg.*, t. LIV, 1963, pp. 456-462 (en coll. avec P. Dubois, J. Damoiseau, J. Troquet, R. Deroanne, J. M. Petit.)
3. Modifications physiologiques contemporaines de certains exercices d'extension dorsale en fonction des modalités de leur exécution, dans *Sports*, t. VI, 1963, pp. 176-180 (en coll. avec J. Damoiseau, J. Troquet, R. Deroanne et J. M. Petit).
4. Influence des modalités d'exécution des manœuvres d'expiration forcée et d'hyperpression thoraco-abdominale sur l'activité électrique du diaphragme, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, pp. 76-93 (en coll. avec J. Troquet, J. Damoiseau, F. Pirnay, R. Deroanne et J. M. Petit).

5. Aptitude au relâchement de la musculature respiratoire chez des sujets exercés, dans *Revue Belge Éd. Phys.*, t. IV, 1964, pp. 29-34 (en coll. avec J. Damoiseau et J. M. Petit).

6. Nécessité de l'électromyographie dans les mesures d'élastance thoraco-pulmonaire, dans *Revue Électrodiagnostic-Thérapie*, t. I, 1964, pp. 39-45 (en coll. avec J. Troquet, J. Damoiseau et J. M. Petit).

7. Comportement électrique du diaphragme et des muscles abdominaux durant la respiration sous pression positive intermittente chez des sujets normaux et emphysémateux, dans *Revue Électrodiagnostic-Thérapie*, t. I, 1964, pp. 197-209 (en coll. avec J. Damoiseau et R. Deroanne).

Laboratoire de Biochimie

M. M. Florkin, professeur ordinaire.

1. Constituants osmotiquement actifs du sang et des muscles du scorpion *Androctonus australis* L., dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXI, 1963, p. 393 (en coll. avec Mme S. Bricteux-Grégoire, Mme Gh. Duchâteau-Bosson, Ch. Jeuniaux et E. Schoffeniels).

2. Fossil conchiolins of mother of pearl, dans *Proc. Vth Internat. Congress Biochem.*, Oxford, Pergamon Press, t. III, 1963, p. 96.

3. L'évolution biochimique et la radiation physiologique des systèmes biochimiques, chez les animaux, dans *Proc. Vth Internat. Congress Biochem.*, Oxford, Pergamon Press, t. III, 1963, p. 250.

4. Quelques perspectives nouvelles de la biochimie comparée, dans *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. XLV, 1963, p. 653.

5. Contributions à la biochimie du ver à soie. XVII. Tréhalose, tréhalase et mue, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXI, 1963, p. 566 (en coll. avec Mme Gh. Duchâteau-Bosson et Ch. Jeuniaux).

6. Biochemical Evolution, dans *I.C.S.U. Review*, t. V, 1963, p. 202.

7. Effectors and mechanisms of the intracellular iso-osmotic regulation in euryhaline Invertebrates, dans *Biochem. J.*, t. LXXXIX, 1963, 107 pages.

8. Cationic pattern of hemolymph in adult Hymenoptera, dans *Life Sciences*, t. II, 1963, p. 982.

9. Constituants osmotiquement actifs des muscles adducteurs de *Mytilus edulis* adaptée à l'eau de mer ou à l'eau saumâtre, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, p. 116 (en coll. avec

M^me^ S. Bricteux-Grégoire, M^me^ Gh. Duchâteau-Bosson et Ch. Jeuniaux).

10. Rapport sur le travail présenté par M. Ch. Lapière au concours ordinaire 1961-1963 en réponse à la question posée par la Première Section, dans les termes : « On demande de nouvelles recherches sur les modifications du tissu conjonctif au cours des processus inflammatoires », dans *Bulletin Académie Royale de Médecine de Belgique*, t. IV, 1964, p. 81.

11. Constituants osmotiquement actifs des muscles adducteurs d'*Ostrea edulis* adaptée à l'eau de mer ou à l'eau saumâtre, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, p. 267 (en coll. avec M^me^ S. Bricteux-Grégoire, M^me^ Gh. Duchâteau-Bosson et Ch. Jeuniaux).

12. Molekularnii podkod k adaptatzii jivotnuk, dans *Problemi evoli-outzionnoï u teknitcheskoï biochimii*, Moscow, 1964, p. 256.

13. Recherche des enzymes du cycle de l'uréogénèse chez l'escargot *Helix pomatia* L., dans *Comp. Biochem. Physiol.*, t. XII, 1964, p. 55 (en coll. avec M^me^ S. Bricteux-Grégoire).

14. *L'eau et les électrolytes en médecine interne*, Masson et Cie, Paris, 1964, 362 pages (en coll. avec H. Van Cauwenberge et P. Lefebvre).

15. *Médecins, Libertins et Pasquins*, Librairie Fernand Gothier, Liège, 1964, 198 pages.

16. Un ultimatum du *calotin* à Carlos Delile, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964, p. 24.

17. Delile enfin Médecin, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964, p. 57.

18. Le docteur Delile contre Pierre-Lambert de Saumery, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964, p. 90.

19. Préface à Ch. Jeuniaux, *Chitine et Chitinolyse*, Masson et Cie, Paris, 1963, 181 pages.

20. La poudre d'iris aux yeux du marquis de Sade, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964, p. 120.

21. Publication des *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie* (en coll. avec H. Fredericq et Z. M. Bacq).

22. *Comparative Biochemistry. A Comprehensive Treatise* (Edited by Marcel Florkin et H. S. Mason). Vol. VI. *Cells and Organisms*, Academic Press, New York and London, 1964, 561 pages.

23. *Comprehensive Biochemistry* (Edited by Marcel Florkin and E. H. Stotz). Vol. XIII. *Report of the Commission on Enzymes*

of the International Union of Biochemistry, Revised Edition, Elsevier Publishing Cy, Amsterdam, 1964, 164 pages.

24. *Comprehensive Biochemistry* (Edited by Marcel Florkin and E. H. Stotz). Vol. XV. *Group-Transfer Reactions*, Elsevier Publishing Cy, Amsterdam, 1964, 246 pages.
25. Contributions à la biochimie du ver à soie. XXVIII. Biosynthèse de tréhalose à partir du pyruvate, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, p. 482 (en coll. avec Mme S. Bricteux-Grégoire et Ch. Jeuniaux).
26. Contributions à la biochimie du ver à soie. XXIX. Composition du cocon, composition de sa séricine et teneur de l'hémolymphe en acides aminés libres, chez une race de *Bombyx mori* à cocon de séricine (race Nd), dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, p. 489 (en coll. avec Mme S. Bricteux-Grégoire, Mme Gh. Duchâteau-Bosson et Ch. Jeuniaux).

M. E. Schoffeniels, chargé de cours associé.

1. Constituants osmotiquement actifs du sang et des muscles du scorpion *Androctonus australis* L., dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXI, 1963, p. 393 (en coll. avec Mme S. Bricteux-Grégoire, Mme Gh. Duchâteau-Bosson, Ch. Jeuniaux et M. Florkin).
2. Différence de potentiel et flux net d'eau au niveau de la peau isolée de grenouille ; influence du polyéthylène-glycol « 400 », dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXI, 1963, p. 588 (en coll. avec G. Kovers et R. R. Tercafs).
3. Blood composition of a sea-turtle *Caretta caretta* L., reared in fresh water, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXI, 1963, p. 614 (en coll. avec R. R. Tercafs et G. Goussef).
4. Inactivation de la chitinase par l'oxygène, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXI, 1963, p. 788 (en coll. avec G. Dandrifosse).
5. Effect of cations on the activity of L-glutamic acid dehydrogenase, dans *Life Sciences*, t. II, 1963, p. 834 (en coll. avec R. Gilles).
6. Action of neuropeptides on permeability characteristics of living membranes, dans *Gen. Comp. Endocrinology*, t. III, 1963, Abs. 93.
7. La synthèse des acides aminés de la chaîne nerveuse ventrale du homard, dans *Biochim. Biophys. Acta*, t. LXXXII, 1964, p. 518 (en coll. avec R. Gilles).
8. Action de la vératrine, de la cocaïne et de la stimulation électrique sur la synthèse et sur le pool des acides aminés de la chaîne nerveuse ventrale du homard, dans *Biochim. Biophys. Acta*, t. LXXXII, 1964, p. 525 (en coll. avec R. Gilles).

9. Les caractères de perméabilité de l'épithélium nasal de type épidermoïde, dans *Atti XV Convegno Soc. Oto Rhino-Laryngologica Latina*, Bologna, 1-5 Aprile 1964, p. 29 (en coll. avec J. Melon).
10. Action de quelques oses sur la sécrétion de chitinase par la muqueuse gastrique isolée, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, p. 517 (en coll. avec G. Dandrifosse).

M. W. Verly, agrégé.

1. Mesure de la contamination interne par spectrométrie, dans *Rapport Euratom* : EUR-C-4087-62 (en coll. avec J. Colard, R. Boulanger et J. Henry).
2. Measurement of radioactive contamination by whole body spectrometry, dans *Health Physics*, t. X, 1964, p. 15 (en coll. avec J. F. Colard, R. Boulanger et J. A. Henry).
3. Étude biochimique de la radiosensiblité de l'intestin grêle aux rayons X. I. Absorption des lipides, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, p. 916 (en coll. avec J. R. Maisin, J. Dulcino, J. Deroo et M. Lambiet).
4. Metabolism of dl-carnitine and croton betaine in the chick embyro, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, p. 211 (en coll. avec M^me^ S. Bricteux-Grégoire, M^me^ S. Liébecq-Hutter et P. A. Flamée).

M^me^ Gh. Duchateau-Bosson, chef de travaux.

1. Constituants osmotiquement actifs du sang et des muscles du scorpion *Androctonus australis* L., dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXI, 1963, p. 393 (en coll. avec M^me^ S. Bricteux-Grégoire, Ch. Jeuniaux, E. Schoffeniels et M. Florkin).
2. Contributions à la biochimie du ver à soie. XXVII. Tréhalose, tréhalase et mue, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXI, 1963, p. 566 (en coll. avec Ch. Jeuniaux et M. Florkin).
3. Constituants osmotiquement actifs de muscles adducteurs de *Mytilus edulis* adaptée à l'eau de mer ou à l'eau saumâtre, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, p. 116 (en coll. avec M^me^ S. Bricteux-Grégoire, Ch. Jeuniaux et M. Florkin).
4. Constituants osmotiquement actifs des muscles adducteurs d'*Ostrea edulis* adaptée à l'eau de mer ou à l'eau saumâtre, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, p. 267 (en coll. avec M^me^ S. Bricteux-Grégoire, Ch. Jeuniaux et M. Florkin).
5. Contributions à la biochimie du ver à soie. XXIX. Composition du cocon, composition de sa séricine et teneur de l'hémolymphe

en acides aminés libres, chez une race de *Bombyx mori* à cocon de séricine (race Nd), dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, p. 489 (en coll. avec Mme S. Bricteux-Grégoire, Ch. Jeuniaux et M. Florkin).

M. Ch. Jeuniaux, chef de travaux.

1. Constituants osmotiquement actifs du sang et des muscles du scorpion *Androctonus australis* L., dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXI, 1963, p. 393 (en coll. avec Mme S. Bricteux-Grégoire, Mme Gh. Duchâteau-Bosson, E. Schoffeniels et M. Florkin).
2. Contributions à la biochimie du ver à soie. XXVII. Tréhalose, trélalase et mue, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXI, 1963, p. 566 (en coll. avec Mme Gh. Duchâteau-Bosson et M. Florkin).
3. Distribution of chitin in animals, dans *Proc. XVI Internat. Congress Zool. Washington*, August 20-27, 1963, t. II, p. 78.
4. Cationic pattern of hemolymph in adult Hymenoptera, dans *Life Sciences*, t. II, 1963, p. 982 (en coll. avec M. Florkin).
5. Constituants osmotiquement actifs des muscles adducteurs de *Mytilus edulis* adaptée à l'eau de mer ou à l'eau saumâtre, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, p. 116 (en coll. avec Mme S. Bricteux-Grégoire, Mme Gh. Duchâteau-Bosson et M. Florkin).
6. Constituants osmotiquement actifs des muscles adducteurs d'*Ostrea edulis* adaptée à l'eau de mer ou à l'eau saumâtre, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964 (en coll. avec Mme S. Bricteux-Grégoire, Mme Gh. Duchâteau-Bosson et M. Florkin).
7. Chitine « libre » et chitine « masquée » dans les structures squelettiques d'Invertébrés, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, p. 329.
8. *Chitine et chitinolyse. Un chapitre de la biologie moléculaire*, Masson et Cie, Paris, 1963, 181 pages.
9. Contributions à la biochimie du ver à soie. XXVIII. Biosynthèse de tréhalose à partir du pyruvate, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, p. 482 (en coll. avec Mme S. Bricteux-Grégoire et M. Florkin).
10. Contributions à la biochimie du ver à soie. XXIX. Composition du cocon, composition de sa séricine et teneur de l'hémolymphe en acides aminés libres, chez une race de *Bombyx mori* à cocon de séricine (race Nd), dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, p. 489 (en coll. avec Mme Gh. Duchâteau-Bosson, Mme S. Bricteux-Grégoire et M. Florkin).

Mme S. Bricteux-Grégoire, chef de travaux.

1. Constituants osmotiquement actifs du sang et des muscles du scorpion *Androctonus australis* L., dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXI, 1963, p. 393 (en coll. avec Mme Gh. Duchâteau-Bosson, Ch. Jeuniaux, E. Schoffeniels et M. Florkin).
2. Constituants osmotiquement actifs des muscles adducteurs de *Mytilus edulis* adaptée à l'eau de mer ou à l'eau saumâtre, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, p. 116 (en coll. avec Mme Gh. Duchâteau-Bosson, Ch. Jeuniaux et M. Florkin).
3. Métabolism of dl-carnitine and croton-betaine in the Chick embyro, dans *Arch. Int. Physiol., Bioch.*, t. LXXII, 1964, p. 211 (en coll. avec Mme S. Liébecq-Hutter, W. G. Verly et P. A. Flamée).
4. Constituants osmotiquement actifs des muscles adducteurs d'*Ostrea edulis* adaptée à l'eau de mer ou à l'eau saumâtre, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, p. 267 (en coll. avec Mme Gh. Duchâteau-Bosson, Ch. Jeuniaux et M. Florkin).
5. Recherche des enzymes du cycle de l'uréogénèse chez l'escargot *Helix pomatia* L., dans *Comp. Biochem. Physiol.*, t. XII, 1964, p. 55 (en coll. avec M. Florkin).
6. Contributions à la biochimie du ver à soie. XXVIII. Biosynthèse de tréhalose à partir du pyruvate, dans *Arch. Int. Physiol., Bioch.* t. LXXII, 1964, p. 482 (en coll. avec Ch. Jeuniaux et M. Florkin).
7. Contributions à la biochimie du ver à soie. XXIX. Composition du cocon, composition de sa séricine et teneur de l'hémolymphe en acides aminés libres, chez une race de *Bombyx mori*, à cocon de séricine (race Nd), *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, p. 489 (en coll. avec Mme Gh. Duchâteau-Bosson, Ch. Jeuniaux et M. Florkin).

M. R. R. Tercafs, aspirant du F.N.R.S.

1. Transmission of ultra-violet, visible and infra-red radiation through the keratinous layer of Reptile skin (Serpentes and Sauria), dans *Ecology*, t. XLIV, 1963, p. 214.
2. Différence de potentiel et flux net d'eau au niveau de la peau isolée de grenouille, influence du polyéthylène-glycol « 400 », dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXI, 1963, p. 588 (en coll. avec G. Kover et E. Schoffeniels).
3. Blood composition of a sea-turtle *Caretta caretta* L., reared in fresh water, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXI, 1963, p. 614 (en coll. avec E. Schoffeniels et G. Goussef).

4. Comparative study of the action of some pharmacological substances on chromatophores and on permeability characteristics of Amphibian skin, dans *Gen. Comp. Endocrinol.*, t. III, 1963, Abs. 100.

M. R. Gilles, aspirant du F.N.R.S.

1. Effect of cations on the activity of L-glutamic acid dehydrogenase, dans *Life Sciences*, t. II, 1963, p. 834 (en coll. avec E. Schoffeniels).
2. La synthèse des acides aminés de la chaîne nerveuse ventrale du homard, dans *Biochim. Biophys. Acta*, t. LXXXII, 1964, p. 518 (en coll. avec E. Schoffeniels).
3. Action de la vératrine, de la cocaïne et de la stimulation électrique sur la synthèse et sur le pool des acides aminés de la chaîne nerveuse ventrale du homard, dans *Biochim. Biophys. Acta*, t. LXXXII, 1964, p. 525 (en coll. avec E. Schoffeniels).

M. G. Dandrifosse, attaché au Fonds de la Recherche scientifique fondamentale collective.

1. Inactivation de la chitinase par l'oxygène, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXI, 1963, p. 788 (en coll. avec E. Schoffeniels).
2. Action de quelques oses sur la sécrétion de chitinase par la muqueuse gastrique isolée, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, p. 517 (en coll. avec E. Schoffeniels).

Laboratoires d'Anatomie pathologique

M. E. H. Betz, professeur ordinaire.

1. La régénération des fibres musculaires striées dans différentes conditions expérimentales. Rapport présenté à la 2e Réunion Européenne d'Anatomie, Bruxelles, septembre 1963 (en coll. avec M. Reznik).
2. Étude de diverses substances radioprotectrices sur les cellules *in vitro*. Abstracts of papers Irst Scientific Meeting of the Association of Radiobiologists of Euratom Countries, Rapalo, 1961, dans *Int. J. Rad. Biol.*, t. VI, 1963, p. 348 (en coll. avec G. Booz).
3. La place de l'iléo-colite granulomateuse dans les iléo-colites. Étude anatomo-pathologique. Rapport au Congrès International de Gastro-Entérologie, Bruxelles, juin 1964 (en coll. avec Y. Messens).

4. Morbidity and survival rates for cancers of the hematopoietic system in Belgium. Rapport à la VIII[e] Conférence de la Société Internationale de Pathologie Géographique, Milan, septembre 1963 (en coll. avec D. Mewissen).
5. Strahlenbelastung und Infektion. Communication à Würzburg, Vereinigung Deutscher Strahlenschutzärzte, octobre 1963, dans *Strahlenschutz in Forschung und Praxis.*
6. Étude de l'influence de l'angiotensine II sur la fonction surrénalienne du rat, dans *Ann. Endocrin.*, t. XXV, 1, 1964, pp. 91-99 (en coll. avec M. Margoulies, Y. Messens et H. Van Cauwenberge).
7. Chronic radiation effects. Damage of hemopoiesis, dans *Nuclear haematology*, Acad. Press. Ed.
8. Modification de l'immunité antitumorale après irradiation totale. Influence de la cystamine, dans *C. R. Soc. Biol.*, séance du 30 mai 1964 (en coll. avec G. Booz).
9. Effet de la cystamine et de la cystéamine sur la croissance d'une tumeur d'Ehrlich irradiée *in vitro*, dans *C. R. Soc. Biol.*, séance du 30 mai 1964 (en coll. avec J. Haot).
10. *Notions d'Anatomo-Pathologie Humaine*, Desoer Éditeur, 1964.

M. H. Firket, agrégé.

1. Distribution précoce de la radioactivité dans les organes du rat après injection de cystamine S35 et de cystéamine S35. I. Introduction et résultats autoradiographiques, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 3, 1963, p. 677 (en coll. avec P. Lelièvre et V. Smoliar).
2. Distribution précoce de la radioactivité dans les organes du rat après injection de cystamine S35 et de cystéamine S35. II. Dosage de la radioactivité et conclusions, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 3, 1963, p. 690 (en coll. avec P. Lelièvre et V. Smoliar).
3. Effets des gonadotrophines placentaires sur les premiers stades de la spermatogenèse chez Xenopus laevis, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 5, 1963, p. 1109.
4. Étude d'un sarcome spontané chez la souris au microscope électronique. Présence de particules virales, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 11, 1963, p. 2111 (en coll. avec C. Hublet).
5. Étude de l'ultrastructure de bourgeons musculaires en régénération pendant la myogenèse, dans *J. de Microscopie*, t. II, 1963, pp. 639-642.
6. Cell Division, dans *Tissue Culture*, E. W. Wilmer, Academic Press Ed., N. Y., 1964.

7. A propos de deux cas familiaux d'épidermolyse bulleuse létale. Étude de l'ultrastructure au microscope électronique, dans *Der Hauptartz*, 1963 (en coll. avec S. Lapière et Mme S. Castermans-Elias).
8. Étude préliminaire au microscope électronique de la mise en place des filaments de myosine et d'actine au cours de la régénération des fibres musculaires striées, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, p. 9.
9. L'ultrastructure du noyau. Son rôle dans l'histophysiologie de la sécrétion. Leçon au Collège de France dans le cadre du cours d'Histophysiologie des phénomènes secrétoires, Paris, 1964.
10. Culture organotypique de larges fragments de peau de souris adultes. Comportement de l'épiderme, dans *Colloque international du C.N.R.S. sur la cicatrisation*, Paris, mai 1964 (en coll. avec O. H. Iversen).
11. Early effects of methylcholanthrene on the epidermis of hairless mice *in vitro*, studied by means of a tetrazolium reduction method, dans *Proc. XIV Scand. Congress of Pathol. and Microbiol.*, Oslo University Press, 1964, p. 181 (en coll. avec O. H. Iversen).
12. Activité cholinestérasique précoce du muscle strié d'embryon de poulet en croissance *in vitro*, dans *C. R. Soc. Biol.*, séance du 30 mai 1964 (en coll. avec M. Reznik).

M. G. Booz, chef de travaux.

1. Étude de diverses substances radioprotectrices sur les cellules *in vitro*. Abstracts of papers Irst Scientific Meeting of the Association of Radiobiologists of the Euratom Countries, Rapallo, 1961, dans *Int. J. Rad. Biol.*, t. VI, 1963, p. 348 (en coll. avec E. H. Betz).
2. Modification de l'immunité antitumorale après irradiation totale. Influence de la cystamine, dans *C. R. Soc. Biol.*, séance du 30 mai 1964 (en coll. avec E. H. Betz).

M. M. Reznik, assistant.

1. Les aspects histologiques de la maladie de Hirschsprung, dans *Revue Pathol. Biol.*, t. XI, 15-16/17-18, 1963, pp. 898-902.
2. La leuco-encéphalite sclérosante subaiguë, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 19, 1963, pp. 618-627 (en coll. avec H. Willaert).
3. La régénération des fibres musculaires striées dans différentes conditions expérimentales. Rapport présenté à la 2e Réunion

Européenne d'Anatomie, Bruxelles, septembre 1963 (en coll. avec E. H. Betz).

4. Angiome caverneux intramédullaire du renflement cervical et pseudo-sclérose latérale amyotrophique, dans *Acta neurol. psychiatr. Belgica*, t. LXIII, 7, 1963, pp. 527-544 (en coll. avec E. Évrard, P. Divry et V. Molders).

5. Hypertélorisme et lissencéphalie. Étude d'une forme familiale (Famille Ma...). Note préliminaire, dans *Acta neurol. et psychiatr. Belgica*, t. LXIII, 11, 1963, pp. 970-973 (en coll. avec R. S. Alberca).

6. Forme familiale d'hypertélorisme avec lissencéphalie se présentant cliniquement sous forme d'une arriération mentale avec épilepsie et paraplégie spasmodique, dans *J. of the Neurological Sciences*, t. I, 1964, pp. 40-58 (en coll. avec R. Alberca).

7. Turricéphalie héréditaire microcéphalie familiale avec lissencéphalie. Rapport de ce syndrome malformatif avec les dysraphies cérébro-médullaires, dans *J. of the Neurological Sciences* (en coll. avec Mme R. Alberca-Serrano).

8. Activité cholinestérasique précoce du muscle strié d'embryon de poulet en croissance *in vitro*, dans *C. R. Soc. Biol.*, séance du 30 mai 1964 (en coll. avec H. Firket).

M. J. Haot, assistant.

1. Influence de la cortisone sur les lésions gastriques produites par irradiation à doses faiblement ulcérigènes, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 11, 1963, p. 2120.

2. Action protectrice du chlordiazepoxide sur l'ulcère de contrainte chez le rat, dans *Arch. Int. Pharmacodyn.*, t. CXLVIII, 1964, pp. 3-4 (en coll. avec B. Djanhanguiri et M. Richelle).

3. Effet de la cystamine et de la cystéamine sur la croissance d'une tumeur d'Ehrlich irradiée *in vitro*, dans *C. R. Soc. Biol.*, séance du 30 mai 1964 (en coll. avec E. H. Betz).

M. Y. Messens, assistant.

1. La place de l'iléo-colite granulomateuse dans les iléo-colites. Étude anatomo-pathologique. Rapport au Congrès International de Gastro-Entérologie, Bruxelles, 1964 (en coll. avec E. H. Betz).

2. Étude de l'influence de l'angiotensine II sur la fonction surrénalienne du rat, dans *Ann. Endocrin.*, t. XXV, 1, 1964, pp. 91-99 (en coll. avec M. Margoulies, E. H. Betz et H. Van Cauwenberge).

M. P. Lelièvre de Staumont, chercheur agréé de l'I.I.S.N.

1. Distribution précoce de la radioactivité dans les organes du rat après injection de cystamine S35 et cystéamine S35. I. Introduction et résultats autoradiographiques, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 3, 1963, p. 677 (en coll. avec H. Firket et V. Smoliar).
2. Distribution précoce de la radioactivité dans les organes du rat après injection de cystamine S35 et de cystéamine S35. II. Dosage de la radioactivité et conclusions, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 3, 1963, p. 690 (en coll. avec H. Firket et V. Smoliar).
3. Action de la cystamine sur la consommation d'oxygène et la phosphorylation couplée des mitochondries d'organes de rat, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 3, 1963, p. 693.
4. Action de la cystamine et de la cystéamine sur certains enzymes sulfhydrylés. Abstracts of Papers Irst Scientific Meeting of the Association of Radiobiologists of the Euratom Countries, Rapallo, 1961, dans *Int. J. Rad. Biol.*, t. VI, 1963, p. 400.
5. Effects of glucagon on the metabolism of rat mitochondria (en coll. avec P. Lefebvre).

M. V. Smoliar, chercheur agréé de l'I.I.S.N.

1. Distribution précoce de la radioactivité dans les organes du rat après injection de cystamine S35 et cystéamine S35. I. Introduction et résultats autoradiographiques, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 3, 1963, p. 677 (en coll. avec P. Lelièvre et H. Firket).
2. Distribution précoce de la radioactivité dans les organes du rat après injection de cystamine S35 et de cystéamine S35. II. Dosage de la radioactivité et conclusions, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 3, 1963, p. 690 (en coll. avec P. Lelièvre et H. Firket).
3. Influence de la cystamine et de la cystéamine sur les radiolésions des follicules pileux. Abstracts of papers Irst Scientific Meeting of the Association of Radiobiologists of the Euratom Countries, Rapallo, 1961, dans *Int. J. Rad. Biol.*, t. VI, 1963, p. 401.
4. Effect of cystamine and cysteamine on X-irradiated hair follicles, dans *Int. J. Rad. Biol.*, t. VII, 2, 1963, p. 145.

Mme S. Castermans-Elias, médecin adjoint au Service Provincial d'Analyses des Tumeurs.

1. Apport de l'examen cytologique dans le diagnostic du cancer du poumon. Communication au XIIIe Congrès de l'Ass. Int. de

l'Étude des Bronches, Zürich, mai 1963 (en coll. avec J. Legrand et A. Reginster).

2. A propos de deux cas familiaux d'épidermolyse bulleuse létale. Étude de l'ultrastructure au microscope électronique, dans *Der Hauptartz*, 1963 (en coll. avec S. Lapière et H. Firket).

M. O. H. Iversen, Fellow de la Eleanor Roosevelt Foundation.

1. Culture organotypique de larges fragments de peau de souris adultes. Comportement de l'épiderme, dans *Colloque International du C.N.R.S. sur la cicatrisation*, Paris, 1964 (en coll. avec H. Firket).

2. Early effects of methylcholanthrene on the epidermis of hairless mice *in vitro*, studied by means of a tetrazolium reduction method, dans *Proc. XIV Scand. Congress of Pathol. and Microbiol.*, Oslo, Univ. Press, 1964, p. 181 et ss. (en coll. avec H. Firket).

Laboratoire de Médecine légale

M. P. Moureau, professeur ordinaire.

1. Detection of Carrier State for Phenylketonuria in Familial Genetic Inquiries, dans *Proceed. of the XI Int. Cong. of Genetics*, t. I, 1963, p. 210 (en coll. avec Mme J. Dodinval-Versié, P. Dodinval et R. Malchair).

2. La maladie hémolytique du nouveau-né. Colloque interdisciplinaire organisé en avril 1962 par l'Université de Liège, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, nº 20, 1963 (en coll. avec A. André et Mme M. Otto-Servais).

3. Quelques remarques au sujet de l'examen sérologique des taches de sang. Rapport présenté au XLIIe Congrès de Médecine légale de langue allemande, Munich, octobre 1963.

4. Les groupes sanguins, dans *La Vie et l'Homme*, t. IV. *La machine humaine*, Éditions R. Kister à Genève et Éditions de la Grange Batelière, Paris.

5. Les constatations médicales dans le cadre de la loi sur la répression de l'ivresse au volant, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, nº 7, 1964, pp. 236-240 (en coll. avec Mme F. Willème-Pissart).

6. Les difficultés de l'enquête étiologique en matière d'accident du travail, dans *Publications de l'Université d'État à Élisabethville*, t. V, avril 1963, pp. 161-170.

7. Difficulté de mise en évidence des groupes sanguins sur du sang putréfié, dans *Acta Medicinae Legalis et Socialis*, t. XVII, nº 2, 1964 (en coll. avec A. André, J. Warin et E. Joiris).

8. La méthode de l'inhibition de l'antiglobuline pour le diagnostic de l'origine humaine des taches de sang. La détermination des antigènes de groupes dans les taches de sang. Les recherches de filiation par l'étude des groupes sanguins, dans *Collection « Pasteur Valéry-Radot »*, volume *Intoxications*, Éditions Flammarion, Paris (à paraître).

9. Immunologie en matière d'ictère hémolytique, dans *XXXVIII*e *Session des Journées Médicales de Bruxelles et Liège*, juin 1964 (en coll. avec J. Hugues et J. Brocteur).

M. A. André, chef de travaux.

1. L'incompatibilité ABO est-elle en relation avec l'ulcère duodénal?, dans *Proceed. of the IInd Int. Cong. of Human Genetics*, Rome 1961, pp. 855-857 (en coll. avec G. Lennès, Mme M. Otto-Servais, P. Dodinval).

2. Difficulté de mise en évidence des groupes sanguins sur du sang putréfié, dans *Acta Medicinae Legalis et Socialis*, t. XVII, nº 2, 1964 (en coll. avec P. Moureau, J. Warin et E. Joiris).

3. Détermination de la filiation après décès de la mère, dans *Acta Medicinae Legalis et Socialis*, t. XVII, nº 2, 1964 (en coll. avec A. Baeken).

4. La maladie hémolytique du nouveau-né. Colloque interdisciplinaire organisé en avril 1962 par l'Université de Liège, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, nº 20, 1963 (en coll. avec P. Moureau et Mme M. Otto-Servais).

5. Mise en évidence dans le lait de mère, d'un facteur influençant le complexe intermédiaire de C′ dans la sécrétion d'immuno-hémolyse, dans *Vox Sang.*, t. VIII, 1964, pp. 99-102 (en coll. avec F. Peetom et K. W. Pondman).

M. P. Dodinval, assistant.

1. Detection of Carrier State for Phenylketonuria in Familial Genetic Inquiries, dans *Proceed. of the XI Int. Cong. of Genetics*, t. I, 1963, p. 210 (en coll. avec P. Moureau, Mme J. Dodinval-Versié et R. Malchair).

2. L'incompatibilité ABO est-elle en relation avec l'ulcère duodénal?, dans *Proceed. of the IInd Cong. of Human Genetics*, Rome 1961,

pp. 855-857 (en coll. avec G. Lennès, A. André et Mme M. Otto-Servais).

3. Maladie de Crohn chez des jumeaux univitellins. Commun. à la Société Gastro-Entérologie, 1.7.1963, dans *Arch. Maladies de l'appareil digestif et de la nutrition*, t. LII, 10, Paris, 1963, pp. 597-969 (en coll. avec R. Crismer et C. Dreze).

4. Un nouveau cas de cataracte aculéiforme, dans *Journal de Génétique Humaine*, t. XII, nº 1-2, 1963, pp. 83-87 (en coll. avec J. Kelecom).

5. Iléite de Crohn chez des jumeaux univitellins, dans *Acta Geneticae Medicae et Gemellologiae*, t. XII, nº 4, Rome, 1963, pp. 358-368 (en coll. avec R. Crismer et C. Dreze).

6. Accident de travail mortel à la suite d'une intoxication par l'éther sulfurique. Communication à la Société Médecine légale de Belgique, 20.10.1962 (en coll. avec Mme J. Dodinval-Versié, F. Willème et P. Goffart).

7. Malformations congénitales multiples chez deux sœurs. Association possible à une anomalie du chromose 22, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, nº 8, 1964, pp. 265-271 (en coll. avec J. Frederic, Y. Monard et F. Bonnet).

M. G. Lennès, assistant.

L'incompatibilité ABO est-elle en relation avec l'ulcère duodénal?, dans *Proceed. of the IInd Cong. of Human Genetics*, Rome, 1961, pp. 855-857 (en coll. avec A. André, P. Dodinval et Mme Otto-Servais).

M. F. Willème-Pissart, assistante.

1. Les constatations médicales dans le cadre de la loi sur la répression de l'ivresse au volant, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, nº 7, 1964, pp. 236-240 (en coll. avec P. Moureau).

2. Accident de travail mortel à la suite d'une intoxication par l'éther sulfurique. Communication à la Société Médecine légale de Belgique, séance du 20 octobre 1962 (en coll. avec Mme J. Dodinval-Versié, P. Dodinval et P. Goffart).

M. J. Brocteur, assistant.

1. La recherche du facteur Gm dans les taches de sang. Communication à la Société Médecine légale de Belgique, séance du 18 avril 1964.

2. Un cas d'application pratique des groupes plasmatiques Gm à l'identification des taches de sang. Communication à la Société Médecine légale de France, Paris, séance du mois de mars 1964 (en coll. avec P. Moureau).

3. Immunologie en matière d'ictère hémolytique, dans *XXXVIII*e *Session des Journées Médicales de Bruxelles et Liège*, juin 1964 (en coll. avec P. Moureau et J. Hugues).

Laboratoires de Chimie médicale, Toxicologie et Hygiène

M. C. Heusghem, professeur ordinaire.

1. Nouvelle méthode de mesure de la production endogène du cortisol par dilution isotopique, dans *Research on Steroids Transaction of the Irst Meeting of the Intern. Study Group for Steroid Hormones*, Rome, 1963 (en publication) (en coll. avec J. Buret et P. Delwaide).

2. Méthode de mesure de la biogenèse des corticostéroides par les surrénales humaines *in vitro*, dans *Research on Steroids Transaction of the Irst Meeting of the Intern. Study Group for Steroid Hormones*, Rome, 1963 (en publication) (en coll. avec Mme E. Demey-Ponsart et J. Duvivier).

3. Intérêt des dosages de la créatine phosphokinase et des transaminases lors de l'infarctus du myocarde, dans *Acta Cardiol.*, t. XVIII, 1963, pp. 335-355 (en coll. avec A. Deleixhe, Mme N. Dalimier-Brouhon, Y. Wagman, H. Van Cauwenberge).

4. Quelques résultats de tests lipidiques chez des sujets normaux, dans *Acta Clin. Belg.*, t. XVIII, 1963, pp. 495-510 (en coll. avec H. Van Cauwenberge, N. Brouhon et P. Lefebvre).

5. Le dosage de l'aldosterone dans les milieux biologiques (en publication) (en coll. avec M. Margoulies et H. Van Cauwenberge).

6. Dosage de l'acide phénylpyruvique (APP) dans l'urine de malades atteints d'oligophrénie phénylpyruvique (Phénylcétonurie), dans *Journ. Pharm. Belg.*, 7-8, 1963, pp. 352-365 (en coll. avec Mme J. Dodinval-Versié).

7. La polution de l'air, dans *Les Cahiers du Sart Tilman*, nº 2, 1964 (en publication) (en coll. avec D. Rondia).

8. Acquisitions récentes en enzymologie clinique, dans *Revue Médicale de Liège* (en publication) (en coll. avec N. Dalimier, M. Demaret, A. Oger, J. Gielen).

9. Aspect toxicologique du saturnisme, dans *Revue Médicale de Liège* (en publication) (en coll. avec A. Noirfalise).
10. Intérêt d'un centre d'information toxicologique, dans *Revue Médicale de Liège* (en publication) (en coll. avec A. Noirfalise).

SERVICE DE CHIMIE MÉDICALE

Mme N. DALIMIER-BROUHON, chef de travaux.

1. Intérêt des dosages de la créatine phosphokinase et des transaminases lors de l'infarctus du myocarde, dans *Acta Cardiol.*, t. XVIII, 1963, pp. 335-355 (en coll. avec C. Heusghem, A. Deleixhe, Y. Wagman, H. Van Cauwenberge).
2. Quelques résultats de tests lipidiques chez des sujets normaux, dans *Acta Clin. Belg.*, t. XVIII, 1963, pp. 495-510 (en coll. avec C. Heusghem, H. Van Cauwenberge et P. Lefebvre).
3. Acquisitions récentes en enzymologie clinique, dans *Revue Médicale de Liège* (en publication) (en coll. avec C. Heusghem, M. Demaret, A. Oger et J. Gielen).

M. P. A. DELWAIDE, assistant.

1. Considérations d'ordre pratique sur les mesures de volume érythrocytaire en routine, dans *Acta Medica Belgica*, t. LXII, 1963, pp. 503-509 (en coll. avec J. Leclercq).
2. Comparaison de deux techniques isotopiques pour les mesures du volume sanguin, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964, pp. 201-209 (en coll. avec J. Leclercq).
3. Nouvelle méthode de mesure de la production endogène du cortisol par dilution isotopique, dans *Research on Steroids Transaction of the Irst Meeting of the Intern. Study Group for Steroid Hormones*, Rome, 1963 (en publication) (en coll. avec C. Heusghem et J. Buret).

M. J. BURET, assistant.

Nouvelle méthode de mesure de la production endogène du cortisol par dilution isotopique, dans *Research on Steroids Transaction of the Irst Meeting of the Intern. Study Group for Steroid Hormones*, Rome, 1963 (en publication) (en coll. avec C. Heusghem et P. Delwaide).

M. J. GIELEN, assistant.

Acquisitions récentes en enzymologie clinique, dans *Revue Médicale*

de Liège (en publication) (en coll. avec C. Heusghem, Mme N. Dalimier-Brouhon, M. Demaret et A. Oger).

Mme M. Demaret-Durieux, chercheur.

1. L'hypotension oculaire consécutive à la photocoagulation du Sphincter de l'iris, dans *Ophthalmologica* (en publication) (en coll. avec R. Weekers et M. Watillon).
2. Acquisitions récentes en enzymologie clinique, dans *Revue Médicale de Liège* (en publication) (en coll. avec C. Heusghem, Mme N. Dalimier-Brouhon, A. Oger et J. Gielen).

Mme M. E. Demey-Ponsart, chercheur au Fonds de la Recherche Scientifique Médicale [également attachée à la Clinique Médicale (Prof. Van Cauwenberge)].

Méthode de mesure de la biogénèse des corticostéroides par les surrénales humaines *in vitro*, dans *Research on Steroids Transaction of the Irst Meeting of the Intern. Study Group for Steroid Hormones*, Rome, 1963 (en publication) (en coll. avec C. Heusghem et J. Duvivier).

Mme M. Palem-Vliers, chercheur au Fonds de la Recherche Scientifique Médicale [également attachée à la Clinique Médicale (Prof. Van Cauwenberge)].

1. Influence de l'angiotensine sur la fonction surrénalienne (en coll. avec M. Margoulies, Y. Messens, H. Van Cauwenberge).
2. Tests evidencing adreno-cortical hyperactivity after the administration of a Pharmacological substance (en coll. avec H. Van Cauwenberge, Ch. M. Lapière, P. Lefebvre).
3. Values of blood and urine corticosteroids in arterial hypertension (en coll. avec H. Van Cauwenberge, P. Lefebvre).
4. Étude du test à la métapyrone chez les myxoedemateux, dans *Ann. Endocrin.*, Lille, 1964 (en coll. avec G. Heinen).
5. Étude de la sécrétion de l'aldostérone après administration d'angiotensine (en publication) (en coll. avec M. Margoulies).

Mlle R. Versié, aspirante du F.N.R.S.

Étude comparative des procédés d'extraction et de purification des allergènes de poussière de maison, dans *Acta Allergologica* (en publication).

M. J. Duvivier, aspirant du F.N.R.S.

Méthode de mesure de la biogénèse des corticostéroides par les surrénales humaines *in vitro*, dans *Research on Steroids Transaction, of the Irst Meeting of the Intern. Study Group for Steroid Hormones* Rome, 1963 (en publication) (en coll. avec C. Heusghem et Mme E. Demey-Ponsart).

M. A. Oger, assistant volontaire.

1. Réponse glycemique à l'injection intra-veineuse de chlorpromamide, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 1963, pp. 725-730 (en coll. avec P. Lefebvre et P. Coninx).
2. Acquisitions récentes en enzymologie clinique, dans *Revue Médicale de Liège* (en publication) (en coll. avec C. Heusghem, Mme N. Dalimier-Brouhon, Mme M. Demaret-Durieux et J. Gielen).

Service de Génétique

en collaboration avec le Service de Médecine Légale (Prof. Moureau)

Mlle A. Heusden, assistante.

1. La mucoviscidose diagnostic et traitement, dans *Revue Médicale de Liège* (en publication).
2. Comportement rénal de la phénylalanine chez l'enfant phénylcétonurique (Clearance résorption tubulaire) (en coll. avec P. Dodinval et C. Willems).
3. Grossesse et anemie à cellules falciformes, dans *Bull. Soc. Roy. Belge Gynécol. et Obstétrique*, t. XXXIII, 1963, pp. 529-540 (en coll. avec R. Castadot, P. Magis, J. Hugues).

Mlle C. Willems, assistante.

Comportement rénal de la phénylalanine chez l'enfant phénylcétonurique (Clearance résorption tubulaire) (en coll. avce P. Dodinval et Mlle A. Heusden).

Mme J. Dodinval-Versié, assistante.

1. Detection of carrier state for phenylketonuria in familial genetic inquiries, dans *Acta Genetica et Statistica Medica*, Copenhague (en coll. avec P. Dodinval, R. Malchair et P. Moureau).

2. Intoxications par le thallium et botulisme, dans *Ann. Méd. Lég.*, Paris (en coll. avec P. Moureau, P. Dodinval, J. Fissette et J. Mauhin).

Service de Toxicologie et Hygiène

M. D. Rondia, chercheur près le Centre Anticancéreux.

1. La pollution de l'air dans la région liégeoise, dans *Arch. Belg. Méd. Soc., Hyg., Méd. Trav. et Méd. Lég.*, t. XXI, 1963, pp. 578-613.
2. Analyse du livre : L'Épidémiologie de la Pollution de l'Air, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964, p. 63.
3. Le problème biologique de la nocivité des polluants atmosphériques, dans *Ann. Soc. Belge pour l'Étude du Pétrole*, avril 1964.
4. La solution réelle d'un problème d'hygiène dans une aciérie, dans *Arch. Malad. Profess.*, Paris, 1964 (en publication).
5. La pollution de l'air, dans *Les Cahiers du Sart Tilman*, nº 2, 1964, (en publication) (en coll. avec C. Heusghem).
6. Sur la volatilité des hydrocarbures polycycliques, dans *Intern. Journ. Air Pollution* (en publication).
7. Analyse du livre : Quelques Aspects de la Lutte contre la Pollution des Eaux, dans *Revue Médicale de Liège*, 1964 (en publication).
8. Pollution des eaux de consommation par les hydrocarbures polycycliques, dans *Journ. Pharm. Belg.* (en publication).

M. A. Noirfalise, assistant.

1. Aspect toxicologique du saturnisme, dans *Revue Médicale de Liège* (en publication) (en coll. avec C. Heusghem).
2. Intérêt d'un centre d'information toxicologique, dans *Revue Médicale de Liège* (en publication) (en coll. avec C. Heusghem).
3. Les centres anti-poison, dans *Bull. Cercle Scient. Anc. Élèves Inst. Gilkinet*, t. XII, 1964, pp. 77-102.
4. Mise en évidence de quelques dérivés phénothiazines par chromatographie en couche mince, dans *Journ. of Chromatography* (en publication) (en coll. avec M. H. Grosjean).
5. Teneur en zinc des viscères de l'organisme humain, dans *Bull. Méd. Lég. et Toxic. Méd.* (en publication).

M. M. Salamé, chercheur bénévole.

1. Identification et fractionnement des principaux insecticides organophosphores par chromatographie en couche mince, dans *Journ. of Chromatography* (en publication).
2. La chromatographie à capture d'électrons pour l'analyse de résidus de pesticides organo-phosphores (en publication).

M. M. H. Grosjean, étudiant.

Mise en évidence de quelques dérivés phénothiazines par chromatographie en couche mince, dans *Journ. of Chromatography* (en publication) (en coll. avec A. Noirfalise).

Service de Microbiologie et d'Hygiène

M. P. Fredericq, professeur ordinaire.

1. Colicines et colicinogénie, dans *Annales Institut Pasteur*, 1964 (sous presse).
2. Rapport sur l'activité du Service de Bactériologie de l'Institut Provincial E. Malvoz pendant l'année 1963, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964, p. 405 (en coll. avec E. Joiris, Mme M. Betz-Bareau et J. Thibaut).
3. Analyses de travaux, dans *Bulletin Institut Pasteur*, t. LXI, 1963.

Laboratoire de Microbiologie générale et médicale

M. M. Welsch, professeur ordinaire.

1. Observations sur les activités anti-bactériennes *in vitro* des Rifamycines B et SV, dans *Chemotherapia*, t. VII, 1963, pp. 269-279 (en coll. avec H. Esther, élève-assistant).
2. Analyse de : de Reuck and Cameron (éds), Resistance of bacteria to the penicillins, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 1963, pp. 464-466.
3. Analyse de : Barber and Garrod, Antibiotic and Chemotherapy, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964, pp. 308-309.
4. Présentation du rapport de la Commission mixte chargée d'étudier le problème de la réforme des études médicales, dans *Bulletin Académie Royale de Médecine de Belgique*, t. III, 1963, pp. 412-417.

5. Notice sur la vie et l'œuvre de Gaston Ramon, 1886-1963, Membre Honoraire Étranger, dans *Bulletin Académie Royale de Médecine de Belgique*, t. III, 1963, pp. 740-758.
6. Background, mission and present organization of the International Centre of Information on Antibiotics, dans *Inform. Bull. I.C.I.A.*, nº 1, 1964, pp. 2-10.
7. Collaboration à la section IV d'*Excerpta Medica*.

M. J. M. Ghuysen, chargé de cours associé.

1. The polysaccharide of the cell wall of *Staphylococcus aureus* and its linkage to teichoic acid, dans *Federation Proc.*, t. XXIII, 2, 1964.
2. Studies on the structure of the cell wall of *Staphylococcus aureus*, dans *Abs. VIth Intern. Congr. Biochem.*, New York, July 1964.

Mlle M. Reginster, chef de travaux.

Recherches virologiques sur les cas de poliomyélite signalés en Belgique au cours des années 1961-1962, dans *Brux. Méd.*, t. XLII, 1963, pp. 1073-1089 (en coll. avec G. Courtois, A. Prinzie, G. Lion, E. Nihoul, S. R. Pattyn et L. Thiry).

M. L. Delcambe, directeur de Laboratoire au C.P.E.M.

Some practical resolution adopted after the meeting of Stuttgart, dans *Inform. Bull. I.C.I.A.*, nº 1, 1964, pp. 23-30.

M. P. M. Osterrieth, chargé de recherches du F.N.R.S.

Report from the Laboratoire de Microbiologie générale et médicale de l'Université de Liège, dans *Arthropod-borne viruses Inform. Exch.*, t. IX, 1964, pp. 85-87.

Laboratoire de Pathologie et Thérapeutique générales

M. Z. M. Bacq, professeur ordinaire.

1. Inhibition par certains radioprotecteurs du métabolisme de l'hexobarbital en présence du système enzymatique des microsomes hépatiques, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXI, 1963, p. 313.
2. Les Paresseux, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique (Cl. Sc.)*, 5e sér., t. XLIX, 1963, pp. 453-460.
3. Protection du grain d'orge contre le rayonnement X par la tyramine et la tryptamine, dans *Int. J. Rad. Biol.*, t. VI, 6, 1963, pp. 559-563 (en coll. avec C. Gillet).

4. Présentation du Professeur J. Lecomte, lauréat du Concours pour le Prix Alvarenga, 1962-63. Acad. Roy. de Médecine de Belgique, dans *Bulletin Académie Royale de Médecine de Belgique*, 7e sér., t. III, nº 10, pp. 616-618.

5. Intervention du Professeur Z. M. Bacq au Colloquium Interdisciplinaire, séance du 9 novembre 1962, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 6, 1963, pp. 188-189.

6. Inhibition due to radiation, dans *Metabolic Inhibitors*, vol. II, Academic Press, New York, 1963, pp. 631-650 (en coll. avec R. Goutier).

7. Cancer, Leucémie et Radiobiologie, dans *Colloque Franco-Soviétique*, organisé par le Comité « Cancer et Leucémie » de la Délégation générale à la Recherche scientifique et technique, et l'Académie des Sciences de l'U.R.S.S. (Paris, 21-26 sept. 1961). Gauthier-Villars, éditeur, Paris, 1962.

8. Action radioprotectrice de chlorures alcalino-terreux ($BeCl_2$, $SrCl_2$ et $BaCl_2$) sur la croissance de l'orge, dans *Int. J. Rad. Biol.*, VII, 4, 1963, pp. 395-399 (en coll. avec C. Gillet et G. Lennès).

9. Comparaison chez le rat des effets généraux de la taurine avec ceux de la cystamine, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 10, 1964, p. 1833 (en coll. avec Mme A. Cession-Fossion et J. Lecomte).

10. A vicious circle of chemicals against chemicals. « Health in 1984 », dans *New Scientist*, t. CCCLXXVIII, pp. 422-423, et *J. of the Soil Association*, Mother Earth (London), t. XIII, 2, 1964, pp. 101-103.

11. Effets de quelques radioprotecteurs sur le système enzymatique des microsomes hépatiques dégradant l'hexobarbital, dans *Biochemical Pharmacology*, t. XIII, 1964, pp. 51-58 (en coll. avec C. Liébecq et A. Thomou).

12. Sur quelques effets pharmacodynamiques généraux de la cystamine chez le rat, dans *Arch. Int. Pharmacod. Thérap.*, t. CXLVIII, 1964, p. 487 (en coll. avec J. Lecomte, Mme A. Cession-Fossion et J. C. Libon).

13. Analyse de l'ouvrage de : D. J. Méwissen, Exposure to man radiation in nuclear warfare, dans *Bulletin Académie Royale de Médecine de Belgique*, 7e sér., t. IV, 1, 1964, pp. 119-120.

14. Étude de diverses substances pouvant modifier la radiosensibilité d'*Escherichia coli* et de *Bacillus subtilis*, sensibilisation par la sulfone de l'ypérite, dans *Int. J. Rad. Biol.*, 1964 (sous presse) (en coll. avec J. Stuyvaert).

15. Radiosensibilité comparée de deux souches de *Bacillus subtilis* dont l'une est dépourvue d'aconitase, dans *Int. J. Rad. Biol.*, 1964 (sous presse) (en coll. avec J. Stuyvaert et C. Liébecq).
16. Analyse de l'ouvrage de : Ch. Kayser, Physiologie, éd. Medicalis, Flammarion, Paris, 1963 (3 tomes), dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 4, 1964, pp. 127-128.

M. G. Barac, chef de travaux.

1. Action du glucagon sur la diurèse du chien brûlé, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, p. 2345.
2. Influence des alcalino-terreux sur le débit sanguin des reins chez le chien, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, p. 2351 (en coll. avec F. G. Sulman).
3. Excrétion urinaire et actions rénales des alcalino-terreux, dans *Handbuch exper. Pharmakol.*, Springer-Verlag (sous presse).
4. Effet des rayons X sur la biliverdine biliaire et la stercobiline, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, p. 514 (en coll. avec M^lle M.-L. Beaumariage).
5. X-ray irradiation of bilirubin, dans *Abstracts Papers*, Fed. Europ. Bioch. Soc., Ist Meeting, 1964, p. 94 (en coll. avec M^lle M.-L. Beaumariage et C. Onckelinx).
6. Données nouvelles sur l'action rénale de la brûlure chez le chien, dans *Journ. de Physiologie* (sous presse).

M. J. Stuyvaert, assistant.

1. Radiosensibilité comparée de deux souches de *Bacillus subtilis* dont l'une dépourvue d'aconitase, dans *Int. J. Rad. Biol.* (sous presse) (en coll. avec Z. M. Bacq et C. Liébecq).
2. Étude de diverses substances pouvant modifier la radiosensibilité d'*Escherichia coli* et de *Bacillus subtilis*, sensibilisation par la sulfone d'ypérite, dans *Int. J. Rad. Biol.* (sous presse) (en coll. avec Z. M. Bacq).

M. P. Van Caneghem, assistant.

1. Traitement par la buckythérapie du lentigo malin en voie de dégénérescence cancéreuse, dans *Bull. Soc. Fr. Derm.*, t. LXX, 1963, p. 688.
2. Traitement d'un cancer étendu de la face, dans *Arch. Belge Derm.*, t. XIX, 1963, p. 73.
3. Traitement radiothérapique des néoplasmes cutanés, dans *Arch. Belge Derm.* (à paraître) (en coll. avec G. Mattelaer).

4. Causes d'erreurs lors du dosage des rayons X mous, dans *Journ. Belge Rad.* (à paraître) (en coll. avec G. Mattelaer, A. Dunjic et Mlle M.-L. Beaumariage).

5. Polysaccharides et épilation par rayons X chez le souriceau, dans *Int. J. Rad. Biol.* (à paraître).

6. Action pharmacodynamique comparée de la cystéamine et de la cystamine chez diverses espèces animales. Communication à la Réunion de la Société Européenne de Radiobiologie, Col de Voza, juin-juillet 1964 (en coll. avec Mlle M.-L. Beaumariage).

7. Influence des rayons X sur la perméabilité de membranes conjonctives, dans *Int. J. Rad. Biol.* (à paraître) (en coll. avec J. M. Lachapelle).

8. Causes de mort de grenouilles irradiées sur les membres postérieurs, dans *Strahlentherapie* (à paraître).

9. Dysplasie des poils de souriceaux causée par les rayons X et conditions d'irradiation, dans *Rad. Research* (à paraître) (en coll. avec Mlle M.-L. Beaumariage et J. M. Lachapelle).

10. Influence des conditions d'irradiation sur la dysplasie des poils causée par rayons X. Communication à la Réunion des Physiologistes de Langue française, 8-9-10 juillet 1964 (en coll. avec Mlle M.-L. Beaumariage et J. M. Lachapelle).

11. Protection contre l'épilation par la cystamine après irradiation locale chez le rat, dans *Experientia* (à paraître).

M. L. Gosselin, chercheur qualifié du F.N.R.S.

1. Utilization of Mevalonic Acid Derivatives by Rat-Liver Microsomes in the Absence of Nicotinamide-Adenine Nucleotides, dans *Biochem. Journ.*, t. LXXXIX, 1, 1963, 23 pages.

2. Utilisation du farnésyl pyrophosphate par les microsomes de foie de rat en l'absence de nicotinamide adénine dinucléotides, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 2, 1964, pp. 321-323.

3. Utilization of the allylic pyrophosphates by rat-liver microsomes in the absence of nicotinamide-adenine nycleotides, dans *VIe Congrès International de Biochimie*, résumé des communications, t. VII, 56, 574, 1964 (Pre-print).

4. Utilization of 2-C-14 mevalonic acid by a rat-liver enzyme system in the absence of nicotinamide-adenine nucleotides, dans *Biochemische Zeitschrift* (sous presse) (en coll. avec F. Lynen).

M. C. Gillet, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Action radioprotectrice de solutions de NaCl, MgCl et $CaCl_2$ sur la croissance de l'orge. Résumé d'une communication, dans *C. R. Congrès A.F.A.S.*, Rennes, 1963 (en coll. avec G. Lennès).
2. Effet radioprotecteur de chlorures de Na, Ca et Mg sur la croissance de l'orge, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVIII, 1, 1964, pp. 205-210 (en coll. avec G. Lennès).
3. Addition à la flore charologique de l'Ardenne et des régions voisines. Localités nouvelles et observations sur *Nitella gracilis* Sm., dans *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, t. XCVII, 1964, pp. 81-84.
4. Action radioprotectrice de chlorures alcalino-terreux sur la croissance de l'orge ($BeCl_2$, $SrCl_2$, $BaCl_2$), dans *Int. J. Rad. Biol.*, t. VII, 4, 1964, pp. 395-399 (en coll. avec G. Lennès et Z. M. Bacq).
5. Induction précoce par les rayons X sur la décoloration des taches foliaires de *Maranta leuconeura*, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, 1964 (à paraître) (en coll. avec J. Ramaut).
6. Perméabilité des membranes cellulaires et modification du courant cytoplasmique de *Nitella flexilis* après irradiation, dans *Int. J. Rad. Biol.*, 1964 (sous presse).

M. J. G. Henrotte, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. La Médecine et la Recherche médicale dans le Sud de l'Inde, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 1963, p. 546.
2. Variations biochimiques et physiologiques présentées par des étudiants indiens au cours de leur séjour en Europe, dans *Life Science*, t. III, 1964, pp. 503-509 (en coll. avec A. Justin).
3. Protéines sériques d'étudiants indiens en climat tropical et tempéré, dans *Soc. Path. exotique*, Paris, 1964 (sous presse) (en coll. avec M. L. Coquelet, P. M. de Traverse, G. A. Heuse et G. Jaeger).
4. Variations of serum alkaline phosphatase and plasma uric acid during child's growth, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, 1964 (sous presse) (en coll. avec G. A. Heuse et G. Jaeger).
5. Caractéristiques physiologiques et biochimiques d'une population pauvre, en voie de développement. Congrès International des Sciences Anthropologiques, Moscou, août 1964.
6. Contribution à la Biologie du melano africain en climat tempéré. Congrès International des Sciences Anthropologiques, Moscou, août 1964 (en coll. avec G. A. Heuse et G. Jaeger).
7. Contribution à la Biologie des plis cutanés. Congrès International

des Sciences Anthropologiques, Moscou, août 1964 (en coll. avec G. A. Heuse et G. Jaeger).

8. Quelques aspects de la standardisation en endocrinologie humaine et de l'adaptation des dosages hormonaux aux techniques groupales. Rapport au Comité International de Standardisation en Biologie Humaine, Moscou, août 1964.

Mlle M.-L. Beaumariage, chercheur de l'I.I.S.N.

1. Étude microscopique des radiolésions du système pileux chez le souriceau exposé aux rayons X, dans *Int. J. Rad. Biol.* (sous presse).
2. Radioprotection du pelage du souriceau par l'anoxie, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVIII, 1964, p. 197.
3. Effets des rayons X sur la biliverdine biliaire et la stercobiline, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, p. 514 (en coll. avec G. Barac).
4. Causes d'erreurs lors du dosage des rayons X mous, dans *Journ. Belge Rad.* (sous presse) (en coll. avec P. Van Caneghem, G. Mattelaer et A. Dunjic).
5. Action pharmacodynamique comparée de la cystéamine et de la cystamine chez diverses espèces animales. Communication à la Réunion de la Société Européenne de Radiobiologie, Col de Voza, juin-juillet 1964 (en coll. avec P. Van Caneghem).
6. Dysplasie des poils de souriceaux causée par les rayons X et condition d'irradiation, dans *Rad. Research* (sous presse) (en coll. avec P. Van Caneghem et J. M. Lachapelle).
7. Influence des conditions d'irradiation sur la dysplasie des poils causée par rayons X. Communication à la Réunion des Physiologistes de Langue française, Prague, 8-9-10 juillet 1964 (en coll. avec P. Van Caneghem et J. M. Lachapelle).

Institut de Thérapeutique expérimentale

M. J. Dallemagne, professeur ordinaire.

1. Considérations sur l'action pharmacologique de quelques tranquillisants, dans *Journ. Scientifique du Cercle Gilkinet*, t. XI, 1963, p. 69 (en coll. avec B. Djahanguiri et B. Xhenseval).
2. Aspects biochimiques de l'ossification, dans *Lyon Chirurgical*, t. LIX, 1963, p. 787.

3. Les carbonato-hydroxyles et le carbonate des os et des dents étudiés par la spectrophotométrie dans l'infra-rouge, dans *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. XLVI, 1964, p. 373 (en coll. avec H. Herman).

4. Phosphate and carbonate in bone and teeth, dans *Proc. First European Bone and Tooth Symposium*, Oxford, avril 1963, p. 171.

5. Structure chimique et classification des tonicardiaques, dans *Acta Clinica Belgica*, t. XVIII, 1963, p. 267 (en coll. avec C. L. Lapière).

6. Acquisitions récentes dans la pharmacodynamie du domaine adrénergique, dans *Journ. Scientifique du Cercle Gilkinet*, t. XII, 1964, p. 147 (en coll. avec E. Philippot).

M. E. Phillipot, chef de travaux.

Acquisitions récentes dans la pharmacodynamie du domaine adrénergique, dans *Journ. Scientifique du Cercle Gilkinet*, t. XII, 1964, p. 147 (en coll. avec M. J. Dallemagne).

Mlle N. Quinaux, assistante.

1. Carbonate substitution in the apatitic lattice, dans *Nature*, t. CCI, 1964, p. 182.

2. Réaction à l'état solide entre le carbonate calcique et le pyrophosphate de calcium, dans *Arch. Int. Physiol. et Bioch.*, t. LXXII, 1964, p. 337.

3. Influence des composés alcalino-terreux sur la formation de groupes pyrophosphate par chauffage du phosphate tricalcique hydraté, dans *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. XLVI, 1964, p. 561.

M. J. Servais, assistant.

1. Étude des relations entre le biotype et la sexualité de l'homme jeune, dans *Revue Méd. Psychosomatique*, t. VI, 1964, pp. 29-45 (en coll. avec P. Hubin).

2. Étude du comportement psychophysiologique des étudiants lors d'un examen universitaire, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964, pp. 296-305 (en coll. avec P. Hubin).

Mlle H. Herman, assistante volontaire.

1. Les carbonato-hydroxyles et le carbonate des os et des dents étudiés par la spectrophotométrie dans l'infra-rouge, dans *Bull.*

Soc. Chim. Biol., t. XLVI, 1964, p. 373 (en coll. avec M. J. Dallemagne).

2. La composition des dents du lapin : étude chimique et spectrométrique dans l'infra-rouge, dans *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. XLVI, 1964, p. 385.

M. L. Richelle, assistant volontaire.

1. Strontium and its relation to Calcium metabolism, dans *Journ. Clin. Invest.*, t. XLII, 1963, p. 1095 (en coll. avec F. Bronner, P. D. Saville, J. A. Nicholas et J. R. Cobb).
2. Kinetic analysis of *in vitro* and *in vivo* calcium exchange reactions, dans *Bone and Tooth, Proc. First Europ. Symp.*, Pargamon Press, 1964, p. 137 (en coll. avec F. Bronner).
3. The calcium exchange reaction of bone *in vitro*. Effect of parathyroid extract, dans *Biochem. Pharmacol.*, t. XII, 1963, p. 647 (en coll. avec F. Bronner).
4. One possible solution to the problem of the biochemistry of bone mineral, dans *Clin. Orthop. and Rel. Res.*, t. XXXIII, 1964, p. 211.
5. L'incorporation *in vivo* de ^{45}Ca à des fractions osseuses de densité différente, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, p. 330 (en coll. avec R. Lemaire).

M. P. Hubin, stagiaire de recherches du F.N.R.S.

1. Étude des relations entre le biotype et la sexualité de l'homme jeune, dans *Revue Méd. Psychosomatique*, t. VI, 1964, pp. 29-45 (en coll. avec J. Servais).
2. Étude du comportement psychophysiologique des étudiants lors d'un examen universitaire, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964, pp. 296-305 (en coll. avec J. Servais).

M. B. Xhenseval, élève-assistant.

Considérations sur l'action pharmacologique de quelques tranquillisants, dans *Journ. Scientifique du Cercle Gilkinet*, t. XI, 1963, p. 69 (en coll. avec B. Djahanguiri et M. J. Dallemagne).

M. B. Djahanguiri, boursier du Gouvernement Belge.

1. Considérations sur l'action pharmacologique de quelques tranquillisants, dans *Journ. Scientifique du Cercle Gilkinet*, t. XI, 1963, p. 69 (en coll. avec B. Xhenseval et M. J. Dallemagne).

2. Effet d'un traitement prolongé au chlordiazepoxide sur un conditionnement temporel chez le rat, dans *Psychopharmacologia*, t. V, 1964, p. 106 (en coll. avec M. Richelle).
3. Action protectrice du chlordiazepoxide sur l'ulcère de contrainte chez le rat, dans *Arch. Int. Pharmacodyn.*, t. CXLVIII, 1964, p. 557 (en coll. avec J. Haot et M. Richelle).

M. M. Richelle, chargé de cours associé.

1. Effet d'un traitement prolongé au chlordiazepoxide sur un conditionnement temporel chez le rat, dans *Psychopharmacologia*, t. V, 1964, p. 106 (en coll. avec B. Djahanguiri).
2. Action protectrice du chlordiazepoxide sur l'ulcère de contrainte chez le rat, dans *Arch. Int. Pharmacodyn.*, t. CXLVIII, 1964, p. 557 (en coll. avec J. Haot et B. Djahanguiri).

Institut d'Hygiène

M. J. Van Beneden, professeur ordinaire.

1. Les travaux du Conseil Supérieur d'Hygiène durant l'année 1962, dans *Rapports du Conseil Supérieur d'Hygiène*, 1963, séance du 6 avril.
2. La Toxoplasmose, ses incidences épidémiologiques en Belgique, dans *Bulletin d'Informations du Ministère de la Santé publique de France*, n° 1, 1964, p. 11 (en coll. avec J. Bassleer).
3. Attributions et fonctionnement du Conseil Supérieur d'Hygiène de Belgique dans sa participation au Comité d'Hygiène Benelux, La Haye, 6 juillet 1964, Documents SP — Hyg. n° 2, Union économique Benelux 1964.

M. J. Gérardy, assistant.

1. Toxiinfections d'origine alimentaire, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, n° 15, 1963 (en coll. avec Mme G. Reginster-Haneuse).
2. Le problème du bruit, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, n° 17, 1963.
3. La vaccination antigrippale, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, n° 20, 1963 (en coll. avec Mme G. Reginster-Haneuse).
4. Sérums et anatoxine tétaniques, dans *Archives belges de Médecine sociale, Hygiène, Médecine du Travail et Médecine légale* (en coll. avec Mme G. Reginster-Haneuse).

5. Une irritante occasion d'absentéisme saisonnier : l'infection grippale et sa prophylaxie, dans *Bulletin du Centre d'Études et Documentation sociales*, décembre 1963, n° 12 (en coll. avec Mme G. Reginster-Haneuse).

Mme G. Reginster-Haneuse, assistante.

1. Toxiinfections d'origine alimentaire, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, n° 15, 1963 (en coll. avec J. Gérardy).
2. La vaccination antigrippale, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, n°20, 1963 (en coll. avec J. Gérardy).
3. Sérums et anatoxine tétaniques. Communication présentée à l'Association Belge d'Hygiène et de Médecine sociale, dans *Archives belges de Médecine sociale, Hygiène, Medecine du Travail et Médecine légale* (en coll. avec J. Gérardy).
4. Une irritante occasion d'absentéisme saisonnier : l'infection grippale et sa prophylaxie, dans *Bulletin du Centre d'Études et Documentation sociales*, t. XII, n° 12, 1963 (en coll. avec J. Gérardy).
5. L'eau potable et le plomb. Colloquium interdisciplinaire de janvier 1964, dans *Revue Médicale de Liège*.
6. Mesures sanitaires coercitives prévues par la Loi, dans *Bulletin du Centre d'Études et Documentation sociales*, mai 1964 (en coll. avec J. Chantraine).
7. Rapport de la Commission d'Études des Streptocoques fécaux dans les denrées alimentaires, dans *Société de Zymologie*, 24 janvier 1964 (en coll. avec S. De Maeyer et R. Lambion).

Institut de Pharmacie
Laboratoire d'Analyse des Médicaments
et de Chimie pharmaceutique minérale

M. C. Stainier, professeur ordinaire.

1. *Cours d'Analyse des Médicaments*, 2 tomes, 3e édition, 1964, Les Presses Universitaires de Liège.
2. La Mission Sociale du Pharmacien, dans *Annales Pharm. Belges*, n° 20, 1963, pp. 506-510.

M. J. Bosly, chef de travaux.

Sur l'Utilisation des Complexes Thiocyanates de cobalt-bases organiques. Spectrophotométrie en Milieu Anhydre, dans *Il Farmaco*, n° 7, 1964.

M. R. Stainier, assistant.

Un nouvel Appareil pour la Préparation des Chromatoplaques, dans *Journal de Pharmacie de Belgique*, n° 3-4, 1964, pp. 190-193.

Laboratoire de Pharmacognosie et de Pharmacie pratique

M. A. Denoël, professeur ordinaire.

1. *Cours de Pharmacie Galénique*, t. I, 1964, Presses Universitaires de Liège.
2. Séparation chromatographique de l'aconitine et de la pseudo-aconitine, dans *Journal de Pharmacie de Belgique*, n° 7-8, 1963, pp. 346-351 (en coll. avec B. Van Cotthem).

Mme L. Nihoul-Ghenne, chef de travaux.

Essai de caractérisation d'un échantillon d'aconit, dans *Journal de Pharmacie de Belgique*, n° 3-4, 1964, pp. 151-160 (en coll. avec G. Mathot).

M. F. Jaminet, chef de travaux.

1. Identification par chromatographie d'adsorption sur couches minces des plastifiants du chlorure de polyvinyle appartenant aux groupes des esters citriques et phtaliques, dans *Il Farmaco*, n°12, 1963, pp. 633-642.
2. Recherches sur l'action des adjuvants des comprimés sur certaines caractéristiques de ces derniers. I. Influence de la viscosité des Carboxyméthylcelluloses sodiques employées comme liants et comme désintégrants sur la vitesse de désagrégation des comprimés de kaolin, dans *Journal de Pharmacie de Belgique*, n° 3-4, 1964, pp. 144-150.

Mlle B. Van Cotthem, assistante.

Séparation chromatographique de l'aconitine et de la pseudo-aconitine, dans *Journal de Pharmacie de Belgique*, n° 7-8, 1963, pp. 346-351 (en coll. avec A. Denoël).

M. G. Mathot, assistant.

1. Essai de caractérisation d'un échantillon d'aconit, dans *Journal de Pharmacie de Belgique*, n° 3-4, 1964, pp. 151-160 (en coll. avec Mme L. Nihoul-Ghenne).

2. A propos de la position systématique de *Coriolus pergamenus* (Fr.) Pat. Présenté à la Société Botanique de Liège, le 29 avril 1963, dans *Lejeunia*, Bull. Soc. Bot. de Liège (sous presse) (en coll. avec J. Lambinon).

M. A. Moës, assistant.

1. Étude qualitative des produits d'hydrolyse des folioles de séné officinal par chromatographie en couche mince, dans *Journal de Pharmacie de Belgique*, nº 3-4, 1964, pp. 173-189.
2. Les Anabolisants. Conférence prononcée dans le cadre de la Journée scientifique de l'Institut A. Gilkinet, le 8 mars 1964, dans *Bulletin de la Journée Scientifique du 8 mars* 1964, Institut de Pharmacie A. Gilkinet, pp. 43-75.

Service de Chimie analytique

M. Ch. L. Lapière, professeur ordinaire.

1. Structure chimique et classification des tonicardiaques, dans *Acta Clinica Belgica*, t. XVIII, 4, 1963, pp. 267-276 (en coll. avec M. J. Dallemagne).
2. Identification et séparation chromatographiques des salurétiques benzothiadiazinique, dans *Journal de Pharmacie de Belgique*, t. XIX, nº 1-2, 1964, p. 79 (en coll. avec R. Adam).
3. Applications analytiques de l'acide quinoléique, dans *Journal de Pharmacie de Belgique*, t. XIX, nº 5-6, 1964, p. 256 (en coll. avec L. Thunus et J. Delarge).

Institut de Médecine

M. A. Nizet, professeur ordinaire.

1. Les cas d'intoxications aiguës hospitalisés à l'Institut de Médecine de l'Université de Liège, au cours des quatre dernières années, dans *Acta Clinica Belgica*, t. XVIII, 2, 1963, pp. 81-115 (en coll. avec M. Margoulies, R. Marcelle, R. Moisse, R. Radermecker et H. Van Cauwenberge).
2. Maladie de Basedow. Résultats de 680 traitements à l'^{131}I, dans *Nuclear Medizin*, t. III, 1963, p. 241 (en coll. avec T. Brakier, L. Brull et G. Merchie).
3. Comment, en 1963, traiter une leucémie, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, nº 24, 1963, pp. 781-782.

4. Technique pour la perfusion de reins isolés de chien avec du sang hépariné, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, pp. 245-255 (en coll. avec Y. Cuypers et A. Baerten).

5. Recherche sur le rein isolé perfusé par un système artificiel, dans *Bulletin Académie Royale de Médecine de Belgique*, t. III, 3-4, pp. 283-314.

M. H. Van Cauwenberge, professeur ordinaire.

1. Comment, en 1963, explorer et traiter un sciatalgique?, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 1963, pp. 745-752.

2. Les arthrites d'origine infectieuse et le rhumatisme articulaire aigu, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 1963, pp. 686-703 (en coll. avec P. Franchimont et N. Lisin).

3. Quelques résultats de tests lipidiques chez des sujets normaux, dans *Acta Clinica Belgica*, t. XVIII, 1963, pp. 495-510 (en coll. avec C. Heusghem, N. Brouhon et P. Lefebvre).

4. Imprégnation et intoxications digitaliques, dans *Acta Clinica Belgica*, t. XVIII, 1963, pp. 426-449 (en coll. avec A. Deleixhe et M. Margoulies).

5. Quelques aspects de la physiopathologie des oedèmes, dans *La Semaine des Hôpitaux*, n° 59, 1963, pp. 2910-2920 (en coll. avec P. Lefebvre et J. Lecomte).

6. Taux des corticoïdes sanguins et urinaires dans l'hypertension artérielle, dans *La Presse Médicale*, n° 48, 1963, pp. 2291-2294 (en coll. avec P. Lefebvre et M^me^ M. Palem-Vliers).

7. Le traitement de l'insuffisance surrénalienne à la lumière de la physiologie et de la biochimie de la glande, dans *Bulletin Soc. Clin. Hôp. Civil Charleroi*, t. XIV, 1963, pp. 49-57 (en coll. avec H. Margoulies).

8. A propos d'un cas d'infection des voies biliaires par B. Coli, traité par la rifamycine SV : de l'importance de la lésion anatomique, dans *Chemotherapia*, t. VII, 1963, pp. 603-605 (en coll. avec J. Salmon et P. H. Lambert).

9. L'urgence médicale, dans *L'Hôpital Belge*, n° 41, 1963, pp. 3-7, et dans *Bulletin Soc. Clin. Hôp. Civil Charleroi*, t. XV, 1964, pp. 21-30 (en coll. avec A. Deleixhe, J. Salmon et P. Lefebvre).

10. La maladie sérique, la polyarthrite chronique évolutive, la spondylarthrite ankylosante et les syndromes apparentés, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964, pp. 249-264 (en coll. avec P. Franchimont, P. Lefebvre et N. Lisin).

11. L'action phlogistique de la kallidine et son inhibition, dans *La Semaine des Hôpitaux*, nº 40, 1964, pp. 190-192 (en coll. avec N. Lisin et R. Leclercq).
12. Les manifestations viscérales de la goutte, dans *Revue Médicale de Louvain*, nº 3, 1964, pp. 81-91 (en coll. avec P. Lefebvre et P. Franchimont).
13. Les syndromes néphrotiques, dans *Annales Médico-Chirurgicales du Centre*, t. XXI, 1964, pp. 1-20 (en coll. avec P. Lefebvre).
14. Participation au Colloquium interdisciplinaire du 9 novembre 1962 : A propos de deux cas de maladies ganglionnaires, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964, pp. 173-193.
15. Les mécanismes histaminiques de l'hypersensibilité au froid, dans *Revue Belge de Pathol.*, t. XXIX, 1964, pp. 329-350 (en coll. avec J. Lecomte et P. H. Lambert).
16. De l'étude des médications anti-inflammatoires à celle des propriétés biologiques du glucagon, dans *Bulletin Académie Royale de Médecine de Belgique*, 7e sér., t. IV, 1964, pp. 266-311 (en coll. avec P. Lefebvre).
17. La salicylothérapie : mode d'action et applications cliniques, dans *Les Thérapeutiques médicales des Affections Rhumatismales*, IVe Conférence Internationale des Maladies Rhumatismales, Aix-les-Bains, juin 1964. Imprimerie générale de Grenoble, 1964, pp. 225-268 (en coll. avec P. Franchimont, P. Lefebvre, Ch. M. Lapière et N. Lisin).
18. *L'eau et les électrolytes en Médecine interne*, Masson et Cie, éditeurs, Paris, 1964, un vol., 362 pages, 134 figures (en coll. avec M. Florkin et P. Lefebvre).
19. Dosage immunologique des hormones hypophysaires, somatotropes et gonadotropes, dans *Actualités endocrinologiques*, 5e sér., 1964, pp. 5-21 (en coll. avec P. Franchimont).
20. La polyarthrite chronique évolutive reconnaît-elle une origine immunologique?, dans *Europa Medica*, 3e année, nº 2, 1964, pp. 72-85. Les Cahiers du Collège de Médecine des Hôpitaux de Paris, Expansion scientifique, éditeur, Paris (en coll. avec P. Franchimont, P. H. Lambert et N. Lisin).
21. Les arthropathies métaboliques, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964, pp. 425-437 (en coll. avec P. Franchimont, P. Lefebvre et N. Lisin).

M. J. Hugues, chargé de cours associé.

1. L'importance des facteurs hémodynamiques dans la constitution des thromboses intra-vasculaires et dans l'élaboration du clou

hémostatique, dans *Verhandlungen des II. Internationalen Gesprächs über Angiologie*, 1962, Dr. Dietrich Steinkopff Verlag, Darmstadt.

2. Grossesse et Anémie à Cellules falsiformes, dans *Bulletin Soc. Roy. Belge Gynécol. et Obst.*, t. XXXIII, 1963, pp. 529-540 (en coll. avec R. Castadot, P. Magis et A. Heusden).
3. Comment, en 1963, explorer un Hémorragique?, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 1963, pp. 752-755.
4. Nouvelles recherches sur l'Hémostase et la Fragilité vasculaire, dans *Proc. 2nd Hungarian Haemat. Cong. Pécs*, 1963 (en coll. avec J. Salmon et Y. Bounameaux).

M. A. Reginster, chargé de cours associé.

Apport de l'examen cytologique dans le diagnostic du cancer du poumon, dans *Les Bronches*, t. XIV, n° 1, janvier-février 1964 (en coll. avec J. Legrand et Mme E. Castermans-Elias).

Mme L. Ruyters, chargé de cours associé.

1. Évolution de la Chirurgie de l'ulcère duodénal en fonction des données physio-pathologiques, dans *Rapports du VIIe Congrès International de gastroentérologie*, juin 1964, t. I, Bruxelles (en coll. avec F. Orban).
2. Action et valeur thérapeutique des cholérétiques. C. R. de la journée scientifique du 8 mars 1964, dans *Bulletin du Cercle scientifique des Anciens Élèves de l'Institut Gilkinet*, Liège.

Département de Clinique et de Propédeutique médicales

Service de M. le Professeur A. Nizet.

Mme T. Brakier, chef de travaux.

Maladie de Basedow. Résultats de 680 traitements à l'^{131}I, dans *Nuclear Medizin*, t. III, n° 3, 1963, p. 241 (en coll. avec A. Nizet G. Merchie et L. Brull [†]).

M. Y. Cuypers, chef de travaux.

1. Mesure de la vitesse de disparition sanguine du radio-hippuran ^{131}I, chez le chien et chez l'homme, dans *Excerpta Medica*, International Congress Series, n° 67, 1963, p. 112 (en coll. avec V. Baudinet, G. Merchie et L. Humblet).

2. Mise en évidence de l'action rénale et glomérulaire directe de la Théophylline, dans *Excerpta Medica*, International Congress Series, nº 67, 1963, p. 32.
3. Studies on isolated dog's kidney submitted to an artificial perfusion. Factors regulatins diuresis, dans *Excerpta Medica*, International Congress Series, nº 67, 1963, p. 127 (en coll. avec A. Nizet et R. Winand).
4. L'insuffisance rénale des brûlés, dans *Acta Chirurgica Belgica*, t. LXII, 1963, pp. 510-516.
5. L'exploration des brûlés à l'aide de radio-isotopes, dans *Revue Médicale de Liège*, 1963 (en coll. avec G. Proyard).
6. Technique pour la perfusion de reins isolés de chien avec du sang hépariné, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, p. 245 (en coll. avec A. Nizet et A. Baerten).

M. G. Merchie, chef de travaux.

1. Les complications de la grippe, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 1963, p. 712.
2. La clearance thyroïdienne : test de dépistage et d'orientation, dans *Annales Endocrinol.*, t. XXIV, 1963, p. 761 (en coll. avec M. Gaillard et T. Brakier).
3. Mesure de la vitesse de disparition sanguine du radio-hippuran (^{131}I) chez le chien et chez l'homme. II^{e} Congrès international de Néphrologie, Prague, dans *Excerpta Medica*, International Congress Series, nº 67, p. 112 (en coll. avec V. Baudinet, Y. Cuypers et L. Humblet).
4. Maladie de Basedow : résultats de 680 traitements à l'^{131}I, dans *Nuclear Medizin*, t. III, nº 3, 1963, p. 241 (en coll. avec T. Brakier, L. Brull [†] et A. Nizet).
5. Le diagnostic des reflux vésico-urétéraux par la cystométrie associée au radio-cinéma et aux radio-siotopes, dans *Acta Clinica Belgica*, t. XIX, 1964, p. 23 (en coll. avec L. Timmermans et M. Collard).

M. R. Mouchette, chef de travaux.

1. Métastases tardives intra-nerveuses au niveau du plexus brachial d'un épithélioma glandulaire du sein, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, nº 17, 1963, pp. 533-536 (en coll. avec J. Willems).
2. Thromboses cérébrales, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, nº 24, 1963, pp. 787-796 (en coll. avec A. Thibaut).

3. La myélographie gazeuse dans le diagnostic des myélopathies cervicales, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, n°4, 1964, pp. 105-110 (en coll. avec A. Thibaut).

M. V. Baudinet, assistant.

1. Comment régulariser la fibrillation auriculaire, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 1963.
2. Mesure de la vitesse de disparition sanguine du radio-hippuran (^{131}I) chez le chien et chez l'homme. II^{e} Congrès international de Néphrologie, Prague, dans *Excerpta Medica*, International Congress Series, n° 67, p. 112 (en coll. avec Y. Cuypers, L. Humblet et G. Merchie).

M. G. Hennen, assistant.

La tétanie de l'adulte. A propos de 6 cas, dont 2 hypoparathyroïdies idiopathiques, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 1964, p. 292.

M. L. Humblet, assistant.

1. La transposition des grands vaisseaux. Son diagnostic par le cathétérisme cardiaque. A propos d'une 4^{e} observation personnelle, dans *Acta Cardiologica*, t. XVIII, 11, 1963, pp. 183-191.
2. L'exploration des cavités cardiaques gauches, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, n° 24, 1963, pp. 796-806.
3. Mesure de la vitesse de disparition sanguine du radio-hippuran (^{131}I) chez le chien et chez l'homme. II^{e} Congrès International de Néphrologie, Prague, dans *Excerpta Medica*, International Congress Series, n° 67, p. 112 (en coll. avec Y. Cuypers, V. Baudinet et G. Merchie).

M. H. Joris, assistant.

1. Endocardite bactérienne greffée sur cardiopathie congénitale, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 1963, p. 565.
2. Étude clinique et expérimentale d'un antiarythmique de synthèse : le Ro 2-5803. Ses effets dans l'extrasystolie ventriculaire, dans *Acta Cardiologica*, t. XIX, 1964, p. 51.

M. R. Moisse, assistant.

Les cas d'intoxications aiguës hospitalisés à l'Institut de Médecine de l'Université de Liège, au cours des quatre dernières années (en coll. avec M. Margoulies et R. Marcelle).

Mme G. Vosse-Matagne, assistante.

Petits cancers de l'oesophage, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, nº 5, 1964, p. 144.

M. M. Gaillard, assistant volontaire.

1. A Propos d'un cas d'acromégalie, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, nº 7, 1964, p. 213.
2. La clearance thyroïdienne : test de dépistage et d'orientation, dans *Annales Endocrinol.*, t. XXIV, 1963, p. 761 (en coll. avec G. Merchie et T. Brakier).

Département de Clinique et de Pathologie médicales

Service de M. le Professeur H. Van Cauwenberge.

M. J. Carlier, chef de travaux.

1. Recherche sur la vasomotricité artérielle pulmonaire, dans *Malattie cardiovasc.*, t. IV, 1963, pp. 231-247.
2. Gradients de pression systolique au niveau de l'infundibulum des deux ventricules chez le chien, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXI, 1963, pp. 838-840.
3. L'électrocardiogramme infundibulaire enregistré par voie endocavitaire chez le chien, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXI, 1963, pp. 841-843.
4. Détermination de souffles infundibulaires chez le chien normal, dans *Bulletin Soc. Belge Cardiol.*, t. XI, 1963, pp. 43-44.
5. Gradients de pression systolique infundibulaires chez le chien normal, dans *Acta Cardiologica*, t. XIX, 1964, pp. 146-158.

M. A. Deleixhe, chef de travaux.

1. Diététique de l'athérosclérose, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 1963, pp. 309-313.
2. Lésions bulleuses et infections virales, A propos d'une observation de lésions bulleuses palmo-plantaires chez un malade atteint de poliomyélite spinale aiguë, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964, pp. 84-88 (en coll. avec M. Reginster et M. Radermecker).
3. Intérêt du dosage de la créatine et des transaminases lors de l'infarctus du myocarde, dans *Acta Cardiologica*, t. XVIII, 1963,

pp. 335-355 (en coll. avec Mme N. Dalimier-Brouhon, Y. Wagman, C. Heusghem et H. Van Cauwenberge).

4. Deux cas simultanés d'intoxication par le thallium, dans *Acta Clinica Belgica*, t. XVIII, 1963, pp. 511-518 (en coll. avec R. Versie et Ch. M. Lapière).

M. J. Salmon, chef de travaux.

1. La place des médications fibrinolytiques dans les traitements des affections vasculaires, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 1963, pp. 316-317.
2. Pathogénie du purpura thrombopénique immunologique, dans *Int. Arch. Allergy*, t. XXII, 1963, pp. 369-377.
3. Rôle de la fibrinolyse dans le choc anaphylactique du lapin, dans *Int. Arch. Allergy*, t. XXII, 1963, pp. 378-387.
4. Rôle du complément dans la pathogénie du purpura thrombopénique immunologique, dans *Thrombos. Diathes. haemorrh.*, t. X, 1963, pp. 101-105 (en coll. avec P. H. Lambert).
5. Traitement fibrinolytique. Ses indications, sa surveillance, ses résultats, dans *Acta Cardiologica*, t. XVIII, 1963, pp. 254-272 (en coll. avec P. H. Lambert et J. Delvigne).
6. Participation au Colloquium interdisciplinaire du 25 janvier 1963 : Un cas de thrombo-phlébite du sinus caverneux traité par streptokinase et antibiotiques, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 1963, pp. 473-482 (en coll. avec P. Franchimont et P. H. Lambert).
7. Participation au Colloquium interdisciplinaire du 9 novembre 1962 : A propos de deux cas de maladies ganglionnaires, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964, pp. 173-193.
8. *Fibrinolyse et pathologie vasculaire*, Thèse d'Agrégation de l'Enseignement Supérieur, éditée par Arscia, Bruxelles, 1964, 219 pages.

M. Ch. M. Lapière, chef de travaux.

1. Animal collagenase and collagen metabolism, dans *Mechanisms of Hard Tissue Destruction*, Publ. nº 75 of the American Association for the Advancement of Science, Washington, D. C., 1963, pp. 663-694 (en coll. avec J. Gross).
2. L'éducation médicale aux États-Unis, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 1963, pp. 490-495.
3. A collagenolytic factor in rat bone promoted by parathyroid extract, dans *Biochem. Biophys. Res. Comm.*, t. XV, 1964, pp. 397-402 (en coll. avec D. G. Walker et J. Gross).

4. *Contribution à l'étude des réactions du tissu conjonctif au cours des processus inflammatoires*, Thèse d'Agrégation de l'Enseignement Supérieur, dont l'imprimatur a été accordée par la Faculté de Médecine de l'Université de Liège, en sa séance du 26 mai 1964, Arscia Bruxelles et Maloine Paris, éditeurs, 1964.

M. P. Lefebvre, assistant.

1. *L'Eau et les Électrolytes en Médecine interne*, Masson et Cie, éditeurs, Paris, 1964, un vol., 362 pages, 134 figures (en coll. avec M. Florkin et H. Van Cauwenberge).
2. Absence d'effet du glucagon sur la décroissance spontanée de la glycémie du sang humain *in vitro*, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, pp. 675-677 (en coll. avec F. Lebrun).
3. Aspects bactériologiques et cliniques des infections urinaires à Bacilles gram négatif. Incidence thérapeutique. IId International Congress of Nephrology, Prague, 1963, dans *Excerpta Medica*, International Congress Serie, n° 227, pp. 100-101 (en coll. avec E. Joiris, L. Timmermans, G. Bischops et H. Van Cauwenberge).
4. Effets du glucagon sur la captation du glucose par l'arrière-train isolé du chien, dans *Path.-Biol.*, t. XI, 1963, pp. 890-894.
5. Un cas de syndrome adréno-génital, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 1963, pp. 563-565 (en coll. avec W. Denef).
6. Réponse glycémique à l'injection intraveineuse de chlorpropamide, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 1963, pp. 725-730 (en coll. avec P. Coninx et A. Oger).
7. Comment, en 1963, traiter un syndrome néphrotique?, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 1963, pp. 755-757.
8. Où en est le problème du glucagon?, dans *Rev. Franç. Études Clin. et Biol.*, t. VIII, 1963, pp. 805-816 (en coll. avec H. Van Cauwenberge).
9. Influence du glucagon sur le taux sanguin et sur la différence artério-veineuse des acides gras non estérifiés chez le chien, dans *Annales Endocrinol.*, t. XXIV, 1963, pp. 889-896 (en coll. avec F. Henrioul).
10. Effet diurétique des tonicardiaques, dans *Acta Clinica Belgica*, t. XVIII, 1963, pp. 299-308.
11. Modifications circulatoires périphériques après administration du glucagon, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, pp. 9-16 (en coll. avec M. Neaujean et C. Philippart).
12. Glucagon et Diabète, dans *Acta Clinica Belgica*, t. XIX, 1964, pp. 58-64 (en coll. avec H. Van Cauwenberge).

13. Le glucagon, seconde hormone pancréatique, dans *Actualités Endocrinologiques* (5e série). L'Expansion, éditeur, Paris, 1964, pp. 201-209 (en coll. avec H. Van Cauwenberge).

14. Recent investigations on the effects of glucagon on peripheral glucose utilization. Vth International Congress of the International Diabetes Association, Toronto 1964, dans *Excerpta Medica*, nº 74, 1964, p. 162.

M. J. Legrand, assistant.

1. Participation au Colloquium clinique du 25 janvier 1963 : Accident vasculaire médullaire, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 1963, pp. 479-482.

2. Apport de l'examen cytologique dans le diagnostic du cancer du poumon, dans *Les Bronches*, t. XIV, 1964, pp. 102-105 (en coll. avec A. Reginster et Mme E. Castermans-Elias).

M. N. Lisin, assistant.

1. Étude de l'action oedémateuse de la bradykinine au niveau de la patte chez le rat, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, pp. 1328-1331 (en coll. avec R. Leclercq).

2. Essai d'inhibition de l'oedème à la bradykinine chez le rat, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, pp. 1536-1540 (en coll. avec R. Leclercq).

3. L'oedème à la bradykinine et son inhibition, dans *Revue Rhumat.*, t. XXX, 1963, pp. 790-793 (en coll. avec H. Van Cauwenberge et R. Leclercq).

4. A propos de deux cas de polyarthrite de diagnostic malaisé, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964, pp. 217-221.

M. P. Franchimont, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Un cas de thrombo-phlébite du tissu caverneux traité par streptokinase et antibiotiques, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 1963, pp. 473-482 (en coll. avec J. Salmon et P. H. Lambert).

2. Dosage de l'hormone de croissance et des gonadotrophines sériques par méthode immunologique dans le sérum de patients atteints de diabète, dans *Annales Endocrinol.*, t. XXV, 1964, pp. 207-214 (en coll. avec H. Van Cauwenberge).

3. Étude de la déplétion de la vitamine C et du cholestérol ovarien, dans *Annales Endocrinol.*, t. XXV, 1964, pp. 195-206.

4. L'équilibre endocrinien dans le gigantisme, dans *Actualités endocrinologiques*, L'Expansion, éditeur, Paris, 1964, pp. 53-62 (en coll. avec J. Lederer et A. Staquet).

5. *Étude du dosage de certaines hormones hypophysaires*, Maloine, Paris, et Arscia, Bruxelles, éditeurs, 1964, 142 pages.

M. M. Radermecker, aspirant du F.N.R.S.

1. L'intérêt des ponctions biopsiques pulmonaires et pleurales, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 1963, pp. 758-761.

2. Le traitement de l'insuffisance respiratoire aiguë d'origine centrale, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 1963, pp. 276-278 (en coll. avec J. Legrand).

3. Hémichorée et occlusion de l'artère carotide interne, dans *Acta Neurol. Psychiat. Belgica*, t. LXIII, 1963, pp. 950-954 (en coll. avec G. Franck, F. Bostem et A. Thibaut).

4. Influence des caractéristiques mécaniques thoraco-pulmonaires sur le régime ventilatoire de l'homme normal, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1963, pp. 523-530 (en coll. avec J. Libon et J. M. Petit).

5. Erythroblastopénie et tumeur du thymus, dans *La Presse Médicale*, t. LXXII, 1964, pp. 1115-1118 (en coll. avec A. Oger, P. H. Lambert et Y. Messens).

6. Syndrome de Stevens-Johnson et parotidite allergique. Contribution à son étude étio-pathogénique, dans *La Sem. Hôp. Paris*, n° 31, 1964, pp. 1818-1822 (en coll. avec M. Reginster).

M. G. Franck, aspirant du F.N.R.S.

1. Potentiels évoqués visuels enregistrés par voie trans-crânienne chez l'homme hémi-anopsique, dans *Journ. de Physiologie* (Paris), t. LV, 1963, p. 140 (en coll. avec J. Faidherbe, W. Krolikowska et H. Gastaut).

2. Étude des potentiels évoqués visuels chez des hémi-anopsiques présentant des crises épileptiques visuelles dans leur champ aveugle, dans *Revue Neurol.*, t. CVIII, 1963, pp. 316-322 (en coll. avec H. Gastaut, W. Krolikowska, R. Naquet, H. Régis et J. Roger).

3. Phénomènes de déafférentation sensorielle spécifique et d'hypersynchronisation non spécifique décelés par l'enregistrement transcrânien des potentiels évoqués visuels chez des sujets présentant des crises épileptiques visuelles dans leur champ hémi-anopsique

uni- ou bilatéral (cécité corticale), dans *Revue Neurol.*, t. LIX, 1963, p. 249.

4. Chronographic and Topographic study of cerebral potentials evoked by photic stimulation in Man, dans *Progress in Brain Research*, t. I, Morruzzi-Fessard and Jasper : Brain Mechanism, 1963, pp. 374-394. Elsevier Publish. C°, Amsterdam (en coll. avec H. Gastaut, F. Beck, J. Faidherbe, J. Fressy, C. Smith et P. Nerre).
5. Comment, en 1963, traiter une épilepsie?, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 1963, pp. 762-766.
6. Les myélopathies par discarthrose cervicale, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964, pp. 481-484.

M. R. Marcelle, aspirant du F.N.R.S.

1. Agents modificateurs de la perméabilité bronchique, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 1963, pp. 772-776 (en coll. avec J. M. Petit).
2. Intérêt des mesures des résistances dynamiques pulmonaires pour l'étude des agents modificateurs de la perméabilité bronchique, dans *Folia Allergol.*, 1964.

M. Paul J. Delwaide, aspirant du F.N.R.S.

1. Activation of the efferent cochlear bundle in the Pigeon, dans *Journ. Acoust. Soc. Amer.*, t. XXXV, 1963, p. 809 (en coll. avec J. Desmedt).
2. Neural inhibition in a bird : effect of strychnine and picrotoxin, dans *Nature*, t. CC, 1963, pp. 583-585 (en coll. avec J. Desmedt).
3. Particularités fonctionnelles de l'inhibition efférente cochléaire chez le Pigeon, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, pp. 341-348.

M. M. Margoulies, aspirant du F.N.R.S.

1. Étude de la fonction surrénalienne et du métabolisme hydrominéral chez un patient oedémateux traité par SU-4885, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 1963, pp. 580-583.
2. Comment, en 1963, traiter une intoxication aiguë?, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 1963, pp. 766-771 (en coll. avec R. Marcelle et H. Van Cauwenberge).
3. Les cas d'intoxications aiguës hospitalisés à l'Institut de Médecine de l'Université de Liège (Hôpital de Bavière), au cours des

quatre dernières années, dans *Acta Clinica Belgica*, t. XVIII, 1963, pp. 81-115 (en coll. avec R. Marcelle, R. Moisse, R. Radermecker, A. Nizet et H. Van Cauwenberge).

4. Étude de l'influence de l'angiotensine II sur la fonction surrénalienne du Rat, dans *Annales Endocrinol.*, Paris, t. XXV, 1964, pp. 91-99 (en coll. avec Y. Messens, E. H. Betz et H. Van Cauwenberge).

Mlle A.-M. Mambourg, aspirante du F.N.R.S.

Étude du mécanisme d'excrétion urinaire du mercure chez le lapin. Mémoire déposé pour l'obtention du titre d'Assistant étranger de la Faculté de Médecine de Paris.

M. P.-H. Lambert, aspirant du F.N.R.S.

1. Traitement par la Rifamycine SV de trois cas de staphylococcie, dans *Chemotherapia*, t. VII, 1963, pp. 306-310 (en coll. avec J. Salmon et H. Van Cauwenberge).

2. Participation au colloquium interdisciplinaire du 25 janvier 1963 : Un cas de thrombo-phlébite du sinus caverneux traité par streptokinase et antibiotiques, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, 1963, pp. 473-482 (en coll. avec P. Franchimont et J. Salmon).

3. Évolution du taux des anticorps antinucléaires et de l'activité du complément au cours du traitement de quelques patients atteints de lupus érythémateux systémique, dans *Folia Allergol.*, t. XI, pp. 17-24.

4. Sur le rôle du complément dans le choc anaphylactique du lapin, dans *Int. Arch. Allergy*, t. XXIV, 1964, pp. 27-34 (en coll. avec Mme Otto-Servais, J. Salmon et J. Lecomte).

M. J. Cl. Sodoyez, chercheur libre.

Influence de la décomplémentation et du choc anaphylactique passif sur l'hypotension provoquée chez le Rat par le Dextran, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLXII, 1963, pp. 1112-1115 (en coll. avec P.-H. Lambert).

M. J. Mauhin, assistant volontaire.

Dilatation idiopathique de l'oreillette droite, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964, pp. 315-401.

M. L. Grégoire, chef de travaux.

1. Le blocage de l'ovulation, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, n° 14, 1963, p. 453.
2. Traitement de l'endométriose par le lynestrenol, dans *Bulletin Soc. Royale Belge de Gyn. et Obst.*, t. XXXIII, 1963, p. 153 (en coll. avec J. Fontaine et A. Nicolas).
3. Un cas de tumeur choriale du col, dans *Bulletin Soc. Royale Belge Gyn. et Obst.*, t. XXXIII, 1963, p. 159 (en coll. avec J. Fontaine).
4. Les moyens anticonceptionnels, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964, p. 40.

M. R. Lambotte, assistant.

1. Tests dynamiques de la fonction ovarienne, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964, p. 45.
2. Étude immuno-électrophorétique du liquide amniotique de lapin, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, p. 1849.
3. Sur l'absence chez la lapine adulte, de tolérance immunologique vis-à-vis d'un antigène du liquide amniotique présent dans le sérum de lapinaux, nouveau-nés, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, p. 2354 (en coll. avec P.-H.Lambert et J. Salmon).
4. Anti-immunisation anti-liquide amniotique chez la lapine, dans *Revue Franç. Études Clin. et Biol.* (sous presse) (en coll. avec P.-H. Lambert et J. Salmon).
5. Les antigènes spécifiques du liquide amniotique, in protides of fluids, dans *XII*e *Colloque*, Bruges, 1964 (sous presse) (en coll. avec J. Salmon et P.-H. Lambert).
6. Les anabolisants en Gynécologie, dans *Revue Médicale de Liège*, (sous presse).

M. J. Huys, assistant.

Données nouvelles sur l'actomyosine d'utérus humain gravide, dans *Bulletin Soc. Royale Belge Gyn. et Obst.*, t. XXXIII, 1963, p. 429.

M. R. Castadot, assistant.

1. Un test immunologique de grossesse : Le « Prépuerin », dans *Bulletin Soc. Royale Belge Gyn. et Obst.*, t. XXXIII, 1963, p. 548 (en coll. avec Mme M. J. Castadot-Gobeaux).

2. Du temps de négativation du test de Friedman-Brouha après curettage, dans *Bulletin Soc. Royale Belge Gyn. et Obst.*, t. XXXIV, 1964, p. 267 (en coll. avec Mme M. J. Castadot-Gobeaux).

Mme M. J. Castadot-Gobeaux, assistante.

Contribution à l'Étude du test immunologique de grossesse, dans *Bulletin Soc. Royale Belge Gyn. et Obst*, t. XXXIII, 1963, p. 395.

M. V. Halkin, assistant.

1. Au sujet d'une association rare de malformation rénale, urétérale et vésicale chez un nouveau-né (en coll. avec B. Lentrebecq et M. Collard).
2. Une modification de la ventouse de Malmström, dans *Bulletin Soc. Royale Belge Gyn. et Obst.* (sous presse).

M. P. Magis, assistant.

1. Grossesse et anémie à cellules falciformes, dans *Bulletin Soc. Royale Belge Gyn. et Obst.*, t. XXXIII, 1963 (en coll. avec R. Castadot, A. Heusden et J. Hugues).
2. Six cas de grossesse abdominale à terme, dans *Bulletin Soc. Royale Belge Gyn. et Obst.*, t. XXXIII, 1963, p. 403.

M. G. Cession, aspirant du F.N.R.S.

1. Élimination urinaire de l'acide 4-hydroxo-3-méthoxymandélique chez la femme enceinte normale, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, p. 1326.
2. Sur l'élimination d'un métabolite des catécholamines : L'acide vanillylmandélique, au cours de la grossesse normale et de la toxémie gravidique, dans *Revue Franç. Études Clin. et Biol.*, t. IX, 1964, p. 210.
3. Action excito-médullo-surrénalienne de l'angiotensine chez le rat, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, p. 1830 (en coll. avec Mme A. Cession-Fossion).
4. Action de l'ion magnésium sur quelques réactions hypertensives du rat, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, p. 1851.
5. Étude de la teneur en catécholamines du tissu placentaire et du liquide amniotique, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, p. 2123.
6. Un cas de thécome ovarien postmenopausique. Bilan hormonal, dans *Bulletin Féd. Soc. Gyn. et Obst.*, 1964, 15-5-350 (en coll. avec L. Grégoire et R. Lambotte).

M. D. HONORÉ, professeur ordinaire.

1. Variations hémodynamiques au cours d'une réaction anaphylactique, dans *Acta Anesthesiologica Belgica*, t. XIV, 1963, pp. 76-82 (en coll. avec J. Fourny, M. Beaujean, M. Hanquet et J. Lecomte).
2. A propos d'un cas de liposarcome intraosseux, dans *Acta Chir. Biol.*, t. LXII, 1963, pp. 887-895 (en coll. avec G. Rogister et Mme M. A. Delvigne-Van Lancker).
3. Le traitement de la maladie d'Adams-Stokes par stimulateur artificiel électrique implanté. Considération après 20 mois d'observation clinique, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, nº 7, 1964 (en coll. avec J. Fourny, M. A. Beaujean et M. Hanquet).
4. L'hypothermie dans les interventions chirurgicales, dans *Acta Chirurgica Belgica*, Suppl. I. Rapport XVIIIe Congrès de l'Association Belge de Chirurgie, 23 mai 1964, p. 275 (en coll. avec J. Lavigne et J. Fourny).
5. Un cas d'hémangiome médiastinal bénin juxta-aortique, dans *Acta Chirurgica Belgica*, t. XIV, 1963, pp. 571-585 (en coll. avec M. Hanquet, J. Fourny et M. A. Beaujean).

M. G. LEJEUNE, chargé de cours associé.

1. Tolérance, cellules épidermiques et extraits cellulaires épidermiques, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1964 (sous presse) (en coll. avec A. Castermans, F. Philippart et A.-M. Haenen).
2. Extraction d'antigènes de transplantation de certaines tumeurs entretenues chez la souris, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1964 (sous presse) (en coll. avec A. Castermans, F. Philippart et A.-M. Haenen).
3. Surgical treatment of Post-phlebitic Syndrome, dans *Journal Cardiovascular Surgery*, 1964 (sous presse) (en coll. avec J. Van Derstricht).
4. Immunologie en matière de transplantation. Exposé aux Journées Médicales de Bruxelles, dans *Scalpel* (à paraître) (en coll. avec A. Castermans).

M. A. CASTERMANS, chargé de cours associé.

1. Tolérance, cellules épidermiques et extraits cellulaires épidermiques, dans *C. R. Soc. Biol.*, séance du 25 avril 1964 (en coll. avec G. Lejeune, F. Philippart et A.-M. Haenen).

2. Extraction d'antigènes de transplantation de certaines tumeurs entretenues chez la souris, dans *C. R. Soc. Biol.*, séance du 25 avril 1964 (en coll. avec F. Philippart, A.-M. Haenen et G. Lejeune).
3. Les réparations de la face : le problème du contrôle du fragment postérieur dans les fractures du maxillaire inférieur, dans *Revue Médicale de Liège* (sous presse).
4. Immunologie en matière de transplantation. Exposé aux Journées Médicales de Bruxelles, dans *Scalpel* (à paraître) (en coll. avec G. Lejeune).

M. J. Lavigne, chef de travaux.

L'hypothermie dans les interventions chirurgicales, dans *Acta Chirurgica Belgica*, Suppl. I. Rapport XVIII[e] Congrès de l'Association Belge de Chirurgie, 23 mai 1964, p. 275 (en coll. avec D. Honoré et J. Fourny).

M. J. Fourny, chef de travaux.

1. Variations hémodynamiques au cours d'une réaction anaphylactique, dans *Acta Anaesthesiologica Belgica*, t. XIV, 1963, pp. 76-82 (en coll. avec M. Beaujean, M. Hanquet, J. Lecomte et D. Honoré).
2. La traitement de la maladie d'Adams-Stokes par stimulateur artificiel électrique implanté. Considération après 20 mois d'observation clinique, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, n° 7, 1964 (en coll. avec M. A. Beaujean, M. Hanquet et D. Honoré).
3. Traitement par chocs électriques des tachycardies irréductibles, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, n° 12, 1963 (en coll. avec M. A. Beaujean, M. Margoulies et M. Hanquet).
4. L'hypothermie dans les interventions chirurgicales, dans *Acta Chirurgica Belgica*, Suppl. I. Rapport XVIII[e] Congrès de l'Association Belge de Chirurgie, 23 mai 1964, p. 275 (en coll. avec D. Honoré et J. Lavigne).
5. Un cas d'hémangiome médiastinal bénin juxta-aortique, dans *Acta Chirurgica Belgica*, 1963, pp. 571-585 (en coll. avec D. Honoré, M. Hanquet et M. A. Beaujean).

M. J. Leclercq, assistant.

1. Comparaison de deux techniques isotopiques pour les mesures de volume sanguin, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, n° 6, 1964 (en coll. avec P. Delwaide).
2. L'ébauche de la transfusion sanguine : jusqu'à Harvey, dans *Le Scalpel*, 13, 1964.

3. La transfusion en France au XVII^e siècle, dans *Le Scalpel*, 16, 1964.

M. R. Lemaire, assistant.

1. Comparison of calcium kinetics in man and the rat, dans *Federation Proceedings*, t. XXII, 1963, p. 553 (en coll. avec F. Bronner).
2. L'incorporation *in vivo* de Ca-45 à des fractions osseuses de densités différents, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, p. 21 (en coll. avec L. Richelle).
3. Étude cinétique du métabolisme calcique chez des rats thyro-parathyroïdectomisés porteurs d'un implant thyro-parathyroïdien autologue ou homologue, dans *Proc. of the IInd European Symposium on calcified tissues* (en publication) (en coll. avec E. M. Lance).

M^me F. Philippart-Dupont, assistante.

1. Tolérance, cellules épidermiques et extraits cellulaires épidermiques, dans *C. R. Soc. Biol.*, séance du 25 avril 1964 (en coll. avec G. Lejeune, A. Castermans et A. M. Haenen).
2. Extraction d'antigènes de transplantation de certaines tumeurs entretenues chez la Souris, dans *C. R. Soc. Biol.*, séance du 25 avril 1964 (en coll. avec A. Castermans, A.-M. Haenen et G. Lejeune).

M. G. Rogister, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Influence de l'âge du récepteur sur le comportement de l'homogreffe cutanée chez la souris thymectomisée, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, pp. 1313-1315.
2. Volumineux lipome sous séreux du colon gauche, dans *Journal de Chirurgie*, t. LXXXVII, 1964, pp. 61-64.
3. Influence de la thymectomie sur le taux des protéines sériques chez la souris « Swiss Albinos », dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, pp. 1827-1828 (en coll. avec M^me M. Vrancken-Paris).
4. A propos d'un cas de liposarcome intraosseux, dans *Acta Chirurgica Belgica*, t. LXII, 1963, pp. 887-895 (en coll. avec D. Honoré et M^me M. A. Delvigne-Van Lancker).
5. L'ablation chirurgicale du thymus chez le souriceau, dans *Nouv. Revue Franç. Hémat.*, t. IV, 1964, pp. 330-334.
6. Évolution de la lymphocytose chez la souris « Swiss Albinos »

précocement thymectomisée, dans *Experientia*, t. XX, 1964, p. 266.

7. Thymectomie précoce et formation d'hémagglutinines antihématies de mouton, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1964 (sous presse).

Mme A.-M. Haenen, chercheur du F.R.S.M.

1. Tolérance, cellules épidermiques et extraits cellulaires épidermiques, dans *C. R. Soc. Biol.*, séance du 25 avril 1964 (en coll. avec G. Lejeune, A. Castermans et Mme F. Philippart-Dupont).
2. Extraction d'antigènes de transplantation de certaines tumeurs entretenues chez la Souris, dans *C. R. Soc. Biol.*, séance du 25 avril 1964 (en coll. avec A. Castermans, Mme F. Philippart-Dupont et G. Lejeune).

MM. H. Otte et O. Grosjean, étudiants.

Transplantation allogénique de rein et conditionnement de l'hôte, dans *C. R. Soc. Biol.*, séance du 25 avril 1964.

Clinique chirurgicale B

M. F. Orban, professeur ordinaire.

1. Participation au Traité français d'Angéiologie, article sur la Maladie de Buerger. Éd. G. Doin, Paris.
2. Évolution de la chirurgie de l'ulcère duodénal en fonction des données physiopathologiques, dans *VIIe Congrès International de l'Association des Sociétés Nationales Européennes et Méditerranéennes de Gastro-Entérologie*, Bruxelles, t. I, pp. 178-194 (en coll. avec L. Ruyters).

M. G. Jodogne, chef de travaux.

Opérations de sauvetage dans la chirurgie de la hanche. Journées Postuniversitaires 1964, dans *Revue Médicale de Liège* (à paraître).

M. L. Van de Berg, assistant.

1. Thrombendartériectomie fémoro-poplitée. Journées Postuniversitaires 1964, dans *Revue Médicale de Liège* (à paraître).
2. Stenosies of the arteris of the lower extremity. Communication présentée à la Society of Vascular Surgery à San Francisco, en juin 1964, dans *Archives of Surgery* (sous presse) (en coll. avec J. A. De Weese, A. G. May et Charles C. Rob).

M. J.-P. Paquot, assistant.

L'Ileus méconial (traitement chirurgical). Journées Postuniversitaires 1964, dans *Revue Médicale de Liège* (à paraître).

Clinique neuro-chirurgicale

M. J. Bonnal, professeur ordinaire.

1. Traitement chirurgical des Épilepsies. Communication faite aux Journées Médicales de Bruxelles, juin 1964 (sous presse).
2. Les Formes anomales de début des tumeurs cérébrales. Communication faite aux Journées Liégeoises d'Enseignement Postuniversitaire, Liège, mai 1964, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964 (sous presse).
3. Indications, complications et résultats de la ventriculo-auriculostomie dans l'hydrocéphalie non tumorale de l'enfant, dans *Neuro-Chirurgie*, Paris, t. X, n° 1, 1964, pp. 43-56 (en coll. avec B. Pertuiset, J. Bonnal et C. Cabezas).
4. L'abord temporal transtentoriel de l'angle ponto-cérébelleux et du clivus, dans *Neuro-Chirurgie*, Paris, t. X, n° 1, janvier-février 1964 (en coll. avec J. Bonnal, R. Louis et L. A. Combalbert).

M. F. Bostem, assistant.

1. Hémichorées et thromboses de la carotide interne, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, t. LXIII, 1963, fasc. 2, pp. 950-954 (en coll. avec J. Radermecker, G. Franck et A. Thibaut).
2. Les myélopathies par arthrose cervicale, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964 (sous presse).
3. Étude électroencéphalographique des syncopes, dans *Electroencephalography and Clinical Neurophysiology*, t. XVI, 1964, p. 140 (en coll. avec R. Naquet).
4. Éléments de diagnostic différentiel entre épilepsies et syncopes. Communication faite aux Journées Médicales de Bruxelles, juin 1964 (sous presse).
5. Les signes électroencéphalographiques de début des tumeurs cérébrales. Communication faite aux Journées Liégeoises d'Enseignement Postuniversitaire, mai 1964 (sous presse).

Clinique ophtalmologique

M. R. Weekers, professeur ordinaire.

1. Glaucoma research conference. Del Monte, California, sept. 26-29, 1962, dans *Am. J. of Ophth.*, t. LV, 1963, pp. 821-832.
2. Considérations sur le traitement chirurgical du glaucome à angle fermé, dans *Arch. d'Opht.*, t. XXIII, 1963, pp. 345-362 (en coll. avec E. Prijot, M. Watillon et J. Grieten).
3. Étude des dimensions de la chambre antérieure de l'œil humain. 4e partie : L'intumescence cristallinienne et ses conséquences chirurgicales, dans *Ophthalmologica*, t. CXLVI, 1963, pp. 57-64 (en coll. avec J. Grieten et M. Lekeux).
4. Indications respectives de l'iridectomie et de l'enclavement de l'iris dans le traitement chirurgical du glaucome à angle fermé, dans *Bull. Soc. Belge d'Opht.*, t. CXXXIV, 1963, pp. 341-349 (en coll. avec J. Grieten, M. Watillon et E. Prijot).
5. Mesure des petits angles de strabisme au moyen d'une technique photographique, dans *Ophtalmologica*, t. CXLVI, 1963, pp. 217-226 (en coll. avec M. Gilson et M. Joachim).
6. Coefficient de rigidité ou coefficient de rigidité oculaire?, dans *Ophthalmologica*, t. CXLVII, 1964, pp. 67-73 (en coll. avec J. Grieten).

M. E. Prijot, chargé de cours associé.

1. Lésions cornéennes consécutives au port de lentilles cornéennes, dans *Bull. Soc. Belge d'Opht.*, t. CXXXIV, 1963, pp. 304-309 (en coll. avec Mme C. Maréchal-Courtois et G. Lavergne).
2. Les verres de contact, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964, pp. 101-104 (en coll. avec Mme C. Maréchal-Courtois).

M. G. Lavergne, chef de travaux.

1. Étude expérimentale de l'hydratation de la cornée de l'œil énuclée, dans *Acta Ophthalmologica*, t. XLI, 1963, pp. 288-303.
2. Nystagmus congénital avec intégrité des fonctions visuelles, dans *Bull. Soc. Belge d'Opht.*, t. CXXXII, 1963, pp. 462-472 (en coll. avec P. Nihard et G. Pirot).
3. Le glaucome secondaire à la dégénérescence kystique des procès ciliaires, dans *Arch. d'Opht.*, t. XXIII, 1963, pp. 779-786 (en coll. avec Mlle M. Lekeux).

Mlle M. Watillon, chef de travaux.

1. Photocoagulation des hémorragies sous-conctivales, dans *Arch. d'Opht.* t. XXIV, 1964, pp. 11-13 (en coll. avec M. Joachim).
2. Maladie de Hodgkin, localisation lacrymale, dans *Arch. d'Opht.*, t. XXIV, 1964, pp. 153-155 (en coll. avec E. Prijot et M. Fara).

M. W. Dupont, assistant.

Importance du diagnostic immunologique de la toxoplasmose en ophtalmologie, dans *Acta Clinica Belgica*, t. XVIII, 1963, pp. 253-254 (en coll. avec J. Grieten, E. Prijot, J. Bassleer et M. Demaret).

M. J. Kelecom, assistant.

Un nouveau cas de cataracte aculéiforme, dans *Journal de Génétique Humaine*, t. XII, 1963, pp. 83-87 (en coll. avec P. Dodinval).

Clinique de Dermatologie et de Syphiligraphie

M. S. Lapière, professeur ordinaire.

1. Le Kérato-Acanthome, dans *Proceeding of the XII International Congress of Dermatology*, Septembre 1962, Washington, p. 292.
2. Les Psoriasis Pustuleux, dans *Proceedings of the XII International Congress of Dermatology*, Septembre 1962, Washington, p. 181.
3. Les Dysglobulinémies en Dermatologie. XIe Congrès de l'Association des Dermatologistes de langue française à Québec, 7 septembre 1962.
4. Elektronenmikroskopische Untersuchungen über die Ultrastruktur der Epidermolysis bullosa letalis bei einem Säugling mit familiärer Belastung, dans *Der Hautartz*, 15. Jahrgang, 1. Heft, januar 1964, S. 30-33 (en coll. avec Mme S. Castermans-Elias et H. Firket).
5. The Realm and Frontiers of Mycosis Fungoides, dans *The Journal of Investigative Dermatology*, t. XLII, no 1, January 1964, pp. 101-103.
6. Étiopathogénie des Psoriasis Pustuleux, dans *Cs Dermatologie*, t. XXXVIII, 5, 1963.

Clinique Oto-Rhino-Laryngologique

M. A. Ledoux, professeur ordinaire.

1. La valeur clinique de l'épreuve rotatoire, dans *Acta O.-R.-L. Belgica*, t. XIII, p. 403-410 (en coll. avec P. Lauwers et G. Lennès).
2. Allocution présidentielle au Congrès de la Société Belge d'O.-R.-L. à Liège, dans *Acta O.-R.-L.Belgica* (sous presse).
3. Introduction au Symposium sur : L'examen vestibulaire au cabinet de l'otologiste, dans *Acta O.-R.-L. Belgica* (sous presse).
4. Principes physiologiques acceptés à l'heure présente et leur incidence sur la compréhension des phénomènes pathologiques du labyrinthe périphérique, dans *Acta O.-R.-L. Belgica* (sous presse).
5. Conclusions au Symposium, dans *Acta O.-R.-L. Belgica* (sous presse).

M. G. Lepage, chef de travaux.

1. Participation de l'oto-rhino-laryngologiste au traitement chirurgical de l'obstruction congénitale rebelle du canal lacrymo-nasal, dans *Acta O.-R.-L. Belgica* (à paraître) (en coll. avec le Dr. Lavergne).
2. Indications nouvelles de la trachéotomie, dans *Revue Médicale de Liège* (à paraître).

M. J. Melon, chef de travaux.

1. Résistance du débit aérien et volumes spirographiques classiques chez l'asthmatique (sous presse) (en coll. avec R. Marcelle, J.-M. Petit et D. Lagneaux).
2. Sensibilité bronchique à l'histamine de l'asthmatique comparée à celle du sujet sain (sous presse) (en coll. avec R. Marcelle et J.-M. Petit).
3. Modifications comparées des résistances dynamiques pulmonaires provoquées par l'histamine et l'extrait de poussière domestique chez l'asthmatique (sous presse) (en coll. avec R. Marcelle, J.-M. Petit et J. Lecomte).
4. Corrélation entre les tests cutanés et les tests de provocation bronchique chez l'asthmatique (sous presse) (en coll. avec R. Marcelle, J.-M. Petit et J. Lecomte).

5. Modifications des résistances au débit aérien provoquées par l'histamine chez les asthmatiques et les sujets sains, dans *C. R. sur la Physiopathologie de l'Histamine*, à Varsovie.

6. Les caractères de perméabilité de l'épithélium nasal de type épidermoïde, dans *La fisiopatologia della mucosa nasale*, 1964, p. 29 (en coll. avec E. Schoffeniels).

7. Physiopathologie générale de la muqueuse nasale. Rapport présenté à la Société Belge d'O.-R.-L., dans *Acta O.-R.-L. Belgica*, t. XVIII, 1964, pp. 79-408.

Clinique psychiatrique

M. J. Bobon, chargé de cours.

1. Réflexions succinctes sur l'emploi des thymoanaleptiques en clinique, dans *Encéphale*, t. LIII, 1964, pp. 77-84 (en coll. avec J. Collard, F. Goffioul et M. Breulet).

2. Comparaison clinique entre l'Halopéridol et le Tripéridol, dans *Symposium internazionale sull' Haloperidol e Triperidol*, Luso, Milano, 1963, pp. 193-197 (en coll. avec J. Collard).

3. L'espressione plastica in psicopatologia. IV. Nuovi esempi di corrispondenza tra neografismi, dans *Riv. Sperim. Freniatr.*, t. LXXXVII, 1963, pp. 803-813 (en coll. avec G. Maccagnani).

4. Éloge funèbre de Charles Andersen, prononcé à la séance du 29 juin 1963, de la Société royale de Médecine mentale de Belgique, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, t. LXIII, 1963, pp. 577-578.

5. Benpéridol et promazine : une étude comparative « double blind » en gériatrie mentale, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, t. LXIII, 1963, pp. 839-843 (en coll. avec J. Collard et R. Lecoq).

6. Le Spiropédidol, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, t. LXIII, 1963, pp. 991-1003 (en coll. avec J. Collard et J. M. Gernay).

7. Préambule au Premier Colloque international sur l'Expression plastique, Liège, 21 septembre 1961, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, t. LXIV, 1964, pp. 7-8.

8. Le dessin, mode ultime d'expression au cours d'un suicide, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, t. LXIV, 1964, pp. 23-31 (en coll. avec F. Goffioul).

9. Le « Rînhâûzhâîhhâûsês », néomorphisme compensatoire chez un paraphrène débile, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, t. LXIV, 1964, pp. 65-86 (en coll. avec P. Bernard).

10. De la représentation naturaliste à l'abstraction morbide des formes, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, t. LXIV, 1964, pp. 103-123 (en coll. avec S. Crahay).

11. Leçon inaugurale du cours de Psychiatrie, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964, pp. 381-389.

12. Principes de bibliothéconomie et de bibliographie en Psychiatrie, dans *Fondation Renson*, Bruxelles, 1964 (en coll. avec Mme Cosyns-Verhaegen et F. Goffioul).

13. Neuroleptanalgésie en thérapeutique psychiatrique : Le Thalamonal, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica* (sous presse) (en coll. avec J. Collard, A. Pinchard, J. Bury et M. Colinet).

14. Exploration, sous psychodysleptiques, du contenu latent de dessins schizophréniques stéréotypés, dans *Encéphale* (sous presse) (en coll. avec F. Goffioul et G. Macagnani).

15. Gynécomastie provoquée chez un ambisexuel, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica* (sous presse) (en coll. avec F. Goffioul, J. Gomez, J.-M.Gernay et A. Liégeois).

16. Polivalencia y evolución de los significados plasticos en un parafrenico zoofilo curado con el Triperidol, dans *Rev. cataloña Psiquiatr.* (sous presse) (en coll. avec F. Goffioul, J.-M. Gernay et G. Maccagnani).

Film.

La lingua-pittura assoluta. Modi di espressione del razionalismo morboso (en coll. avec G. Maccagnani, Bologna).

M. J. Collard, chef de travaux.

1. Étude clinique comparative de l'haloanisone et de la thiopérazine. Communication LXe Congrès de psychiatrie et de neurologie de langue française, dans *C. R.*, Masson, Paris, 1963, pp. 360-366 (en coll. avec H. C. B. Denber, P. Rajotte et D. Florio).

2. Comparaison clinique entre l'Halopéridol et le Tripéridol, dans *Symposium internazionale sull' Haloperidol e Triperidol*, Luso, Milano, 1963, pp. 193-197 (en coll. avec J. Bobon).

3. Benpéridol et promazine : une étude comparative « double blind » en gériatrie mentale, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Bel-*

gica, t. LXIII, 1963, pp. 839-843 (en coll. avec J. Bobon et R. Lecoq).

4. Le Spiropéridol, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, t. LXIII, 1963, pp. 991-1003 (en coll. avec J. Bobon et J.-M. Gernay).

5. Un nouvel anxiolytique : le Ro 5-2807 ou diazepam, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, t. LXIII, 1963, pp. 1004-1010 (en coll. avec J. Kerf).

6. The effect of haloanisone upon leucocyte migration, dans *Dis. Nerv. Syst.*, t. XXIV, 1963, pp. 1-3.

7. Benpéridol et placebo : une étude « double blind » chez les névrosés, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, t. LXIV, 1964, pp. 353-355 (en coll. avec R. Lecoq).

8. Un essai de traitement pathogénique de la schizophrénie par un dérivé acétylcholinique, l'Oxotrémorine, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica* (sous presse) (en coll. avec R. Lecoq et A. Demaret).

9. Le Ro 4-8180, un nouveau tranquillisant myo-relaxant de la série des benzodiazepines, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, (sous presse) (en coll. avec J. Kerf et R. Lecoq).

10. Neuroleptanalgésie en thérapeutique psychiatrique : le Thalamonal, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica* (sous presse) (en coll. avec J. Bobon, A. Pinchard, J. Bury et M. Colinet).

11. Un cas d'auto-fellation : psychothérapie d'orientation phénoménélogique sous Pertofran, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica* (sous presse) (en coll. avec J.-M. Gernay et C. Mormont).

M. F. Goffioul, assistant.

1. Réflexions succinctes sur l'emploi des thymoanaleptiques en clinique, dans *Encéphale*, t. LIII, 1964, pp. 77-84 (en coll. avec J. Bobon, J. Collard et M. Breulet).

2. Exploration, sous psychodysleptiques, du contenu latent de dessins schizophréniques stéréotypés, dans *Encéphale* (sous presse) (en coll. avec G. Maccagnani et J. Bobon).

3. Gynécomastie provoquée chez un ambisexuel, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica* (sous presse) (en coll. avec J. Bobon, J. Gomez, J.-M. Gernay et A. Liégeois).

4. Polivalencia y evolución de los significados plasticos en un parafrenico zoofilo curado con el Triperidol, dans *Rev. cataloña*

Psiquiatr. (sous presse) (en coll. avec J. Bobon, J.-M.Gernay et G. Maccagnani).

5. Principes de bibliothéconomie et de bibliographie en Psychiatrie, dans *Fondation Renson*, Bruxelles, 1964, 55 pages (en coll. avec Mme Cosyns-Verhaegen et J. Bobon).

Mlle P. Labar, assistante.

Les facteurs étiologiques de la délinquance des filles mineures, dans *Revue Neuro-psychiatr. inf.* (sous presse).

M. A. Pinchard, assistant volontaire.

Neuroleptanalgésie en thérapeutique psychiatrique : Le Thalamonal, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica* (sous presse) (en coll. avec J. Bobon, J. Collard, J. Bury et M. Colinet).

M. J.-M. Gernay, assistant volontaire.

1. Le Spiropéridol, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, t. LXIII, 1963, pp. 839-843 (en coll. avec J. Bobon et J. Collard).
2. Gynécomastie provoquée chez un ambisexuel, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica* (sous presse) (en coll. avec J. Bobon, J. Gomez, F. Goffioul et A. Liégeois).
3. Un cas d'auto-fellation : psychothérapie d'orientation phénoménologique sous Pertofran, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica* (sous presse) (en coll. avec J. Collard et C. Mormont).
4. Polivalencia y evolución de los significados plasticos en un parafrenico zoofilo curado con el Triperidol, dans *Rev. cataloña Psiquiatr.* (sous presse) (en coll. avec J. Bobon, F. Goffioul et G. Maccagnani).

M. M. Breulet, assistant volontaire.

Réflexions succinctes sur l'emploi des thymoanaleptiques en clinique, dans *Encéphale*, t. LIII, 1964, pp. 77-84 (en coll. avec J. Bobon, J. Collard et F. Goffioul).

M. M. Lecoq, assistant volontaire.

1. Benpéridol et promazine : une étude comparative « double blind » en gériatrie mentale, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, t. LXIII, 1963, pp. 839-843 (en coll. avec J. Bobon et J. Collard).

2. Benpéridol et placebo : une étude « double blind » chez les névrosés, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, t. LXIV, 1964. pp. 353-355 (en coll. avec J. Collard).

3. Un essai de traitement pathogénique de la schizophrénie par un dérivé acétylcholinique, l'Oxotrémorine, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica* (sous presse) (en coll. avec J. Collard et A. Demaret).

4. Le Ro 4-8180, un nouveau tranquillisant myo-relaxant de la série des benzodiazepines, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica* (sous presse) (en coll. avec J. Collard et J. Kerf).

M. M. Dongier, chargé de cours.

1. L'électroencéphalogramme en psychiatrie, en dehors des lésions organiques démontrées. Chapître dans *Encyclopédie Médico-Chirurgicale*, 37170 A 10, octobre 1963 (en coll. avec H. Gastaut).

2. L'attrait de la prostitution et de la prostituée. II. Hystérie et compulsion ; communication à la Société Royale de Médecine Mentale, 21 décembre 1963, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica* (à paraître) (en coll. avec Mme S. Dongier-Montagnac).

3. Le caractère paranoïaque. Rapport aux Journées de Printemps de la Société Française de Psychanalyse, Paris, 23-24 mai 1964, dans *La Psychanalyse* (sous presse) (en coll. avec Mme S. Dongier-Montagnac).

4. Discussion à propos des rythmes mu. Réunion commune de la Société d'Électroencéphalographie de Langue Française et de l'E.E.G. Society de Londres, à Paris, 2-3 juin 1964, dans *Revue Neurologique* (à paraître) (en coll. avec F. Bostem, A. Demaret et J. P. Herzet).

5. Autogenic training in epileptic children. Chapître d'un livre sous la direction de G. Luthe (sous presse), Mc Gill University Press (en coll. avec G. Barolin).

6. Médecine, Psychiatrie, Psychologie, Leçon inaugurale du cours de psychiatrie (névroses et médecine psychosomatique), dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964, n° 5, pp. 137-144.

7. Réédition critique annotée de l'œuvre d'Havelock Ellis (sous la direction d'A. Hesnard). Cercle du Livre Précieux. T. V : *La sélection sexuelle chez l'homme.*

8. Les composantes paranoïques dans les névroses de caractère. Observations littéraires et picturales. Communication au Congrès

de Psychiatrie et Neurologie de Langue Française, Marseille, 7-12 septembre 1964 (en coll. avec J. Bobon, Mme S. Dongier-Montagnac et A. Demaret).

9. La stimulation lumineuse intermittente en électroencéphalographie psychiatrique. Nouvelles investigations. Communication au Congrès de Psychiatrie et Neurologie de Langue Française, Marseille, 7-12 septembre 1964 (en coll. avec F. Bostem, A. Demaret et O. Fontaine).

Mme S. Dongier-Montagnac, assistante.

1. Les états de mal épileptique généralisés à expression confusionnelle (dits états de Petit Mal), dans *Epilepsia*, Elsevier, Amsterdam (à paraître) (en coll. avec J. Roger, R. Soulayrol et R. Lob).

2. Étude psychiatrique et psychologique de 34 cas de rythmes postérieurs à 4 cycles/seconde. Réunion commune de la Société d'Électroencéphalographie de Langue Française et de l'E.E.G. Society, Paris, 2-3 juin 1964 (en coll. avec A. de Tournadre, R. Naquet et H. Gastaut).

3. L'attrait de la prostitution et de la prostituée. II. Hystérie et compulsion. Société Royale de Médecine Mentale de Belgique, 21 décembre 1963, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica* (sous presse) (en coll. avec M. Dongier).

4. Le caractère paranoïaque. Rapport aux Journées du Printemps de la Société Française de Psychanalyse, Paris, 23-24 mai 1964, dans *La Psychanalyse* (sous presse) (en coll. avec M. Dongier).

5. Les composantes paranoïaques dans les névroses de caractère. Observations littéraires et picturales. Communication au Congrès de Psychiatrie et Neurologie de Langue Française, Marseille, 7-12 septembre 1964 (en coll. avec J. Bobon, M. Dongier et A. Demaret).

M. A. Demaret, assistant.

1. Discussion à propos des rythmes mu. Réunion commune de la Société d'Électroencéphalographie de Langue Française et de l'E.E.G. Society de Londres, à Paris, 2-3 juin 1964, dans *Revue Neurologique* (sous presse) (en coll. avec F. Bostem, M. Dongier et J. P. Herzet).

2. Les composantes paranoïaques dans les névroses de caractère. Observations littéraires et picturales. Communication au Congrès de Psychiatrie et Neurologie de Langue Française, Marseille,

7-12 septembre 1964 (en coll. avec J. Bobon, M. Dongier et Mme S. Dongier-Montagnac).

3. La stimulation lumineuse intermittente en électroencéphalographie psychiatrique. Nouvelles investigations. Communication au Congrès de Psychiatrie et Neurologie de Langue Française, Marseille, 7-12 septembre 1964 (en coll. avec F. Bostem, M. Dongier et O. Fontaine).

M. J. P. Herzet, assistant volontaire.

1. A propos de la « Cécité psychique » par Hécaen et Angelergues, dans *Évolution Psychiatrique* (à paraître).
2. Discussion à propos des rythmes mu. Réunion commune de la Société d'Électroencéphalographie de Langue Française et de l'E.E.G. Society de Londres, à Paris, 2-3 juin 1964, dans *Revue Neurologique* (à paraître) (en coll. avec F. Bostem, M. Dongier et A. Demaret).
3. La stimulation lumineuse intermittente en électroencéphalographie psychiatrique. Nouvelles investigations. Communication au Congrès de psychiatrie et Neurologie de Langue Française, Marseille, 7-12 septembre 1964 (en coll. avec F. Bostem, M. Dongier, A. Demaret et O. Fontaine).

M. O. Fontaine, assistant volontaire.

1. Symptômes de conversion déclenchés par la mort de la mère chez deux frères. Étude d'une névrose familiale. Communication au Congrès de Psychiatrie et Neurologie de Langue Française, Marseille, 7-12 septembre 1964 (en coll. avec Mme A. Duchesne-Bauduin).
2. Traitement par conditionnement de deux cas de tics et d'un cas de phobie. Communication au Congrès de Psychiatrie et Neurologie de Langue Française, Marseille, 7-12 septembre 1964.
3. La stimulation lumineuse intermittente en électroencéphalographie psychiatrique. Nouvelles investigations. Communication au Congrès de Psychiatrie et Neurologie de Langue Française, Marseille, 7-12 septembre 1964 (en coll. avec F. Bostem, M. Dongier et A. Demaret).

Clinique urologique

M. Ch. Maquinay, chargé de cours.

1. Contribution à la localisation histochimique du zinc, dans la prostate humaine, normale et pathologique. Communication au

LVII[e] Congrès de l'Association Française d'Urologie, septembre 1963, dans *Discussion du Rapport du Congrès*, Doin et Cie, Paris, 1963, pp. 567-575 (en coll. avec M. Gerebtzoff et L. Timmermans).

2. La cysto-sphincteromanométrie dans le cadre des techniques cinématographiques et radiographiques télévisées. Communication au LVII[e] Congrès de l'Association Française d'Urologie, dans *Discussion du Rapport du Congrès*, Doin et Cie, Paris, 1963, pp. 425-444 (en coll. avec L. Timmermans et M. Collard).

3. La radio-cinématographie adaptée à la cystomanométrie avec contrôle télévisé. Communication à la Réunion de la Société Française d'Électro-Radiologie d'octobre 1963, Paris (en coll. avec G. Leroux, L. Timmermans et M. Collard).

4. Une nouvelle technique de diagnostic en Urologie : La Scintigraphie rénale. Communication à la Société Belge d'Urologie, le 7 mars 1964, dans *Acta Urologica Belgica* (à publier) (en coll. avec G. Leroux et L. Timmermans).

5. Exploration scintigraphique des silences rénaux. Communication à la Société Internationale de Néphrologie, Paris, le 4 mai 1964, dans *Journal Français d'Urologie et de Néphrologie* (à paraître) (en coll. avec G. Leroux et L. Timmermans).

6. Fistule spontanée tardive d'un greffon iléo-urétéral. Communication au LVII[e] Congrès de l'Association Française d'Urologie, dans *Discussion du Rapport du Congrès*, Doin et Cie, Paris, 1963, pp. 445-458 (en coll. avec L. Timmermans et M. Collard).

7. Anévrisme de l'aorte entraînant une occlusion urétérale. Communication à la Société Belge d'Urologie, le 7 mars 1964, dans *Acta Urologica Belgica* (à publier) (en coll. avec L. Timmermans).

8. Urologie de l'Enfance, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, n° 7, 1964.

9. L'ectopie testiculaire. Journées d'Enseignement Postuniversitaire 1963, dans *Revue Médicale de Liège* (à publier).

M. L. Timmermans, assistant volontaire.

1. Contribution à la localisation histochimique du zinc, dans la prostate humaine, normale et pathologique. Communication au LVII[e] Congrès de l'Association Française d'Urologie, septembre 1963, dans *Discussion du Rapport du Congrès*, Doin et Cie, Paris, 1963, pp. 567-575 (en coll. avec M. Gerebtzoff et Ch. Maquinay).

2. La cysto-sphincterométrie dans le cadre des techniques cinématographiques et radiographiques télévisées. Communication au

LVII^e Congrès de l'Association Française d'Urologie, septembre 1963, dans *Discussion du Rapport du Congrès*, Doin et Cie, Paris, 1963, pp. 425-444 (en coll. avec Ch. Maquinay et M. Collard).

3. La radio-cinématographie adaptée à la cystomanométrie avec contôle télévisé. Communication à la Réunion de la Société Française d'Électro-Radiologie, d'octobre 1963, Paris, dans *Journal d'Électro-Radiologie* (à paraître) (en coll. avec G. Leroux, Ch. Maquinay et M. Collard).

4. Le diagnostic des reflux vesico-urétéraux par la cystomanométrie associée au radio-cinéma et aux radio-isotopes. Communication à la Réunion conjointe des Sociétés d'Urologie et de Médecine Interne, décembre 1963, dans *Acta Clinica Belgica* (en coll. avec G. Merchie et M. Collard).

5. L'avenir des reins radiologiquement exclus. Communication au Second Congrès International de Néphrologie, Prague, août 1963, dans *Excerpta Medica*, International Series, n° 67, 1963, p. 175. A publier in extenso dans *Acta Urologica Belgica*.

6. Une nouvelle technique de diagnostic en Urologie : La Scintigraphie rénale. Communication à la Société Belge d'Urologie, le 7 mars 1964, dans *Acta Urologica Belgica* (à publier) (en coll. avec Ch. Maquinay et G. Leroux).

7. Action spasmolytique du bromométhylate de scopolamine levogyre sur la vessie. Communication à la Société Belge d'Urologie, le 7 mars 1964, dans *Acta Urologica Belgica* (à publier).

8. Exploration scintigraphique des silences rénaux. Communication à la Société Internationale de Néphrologie, Paris, le 4 mai 1964, dans *Journal Français d'Urologie et de Néphrologie* (à paraître) (en coll. avec Ch. Maquinay et G. Leroux).

9. La cystosphincteromanométrie. Communication au XVII^e Journées Médicales Liégeoises, dans *Revue Médicale de Liège* (à paraître).

10. La scintigraphie rénale. Communication aux XVII^e Journées Médicales Liégeoises, dans *Revue Médicale de Liège* (à paraître).

11. Fistule spontanée tardive d'un greffon iléo-urétéral. Communication au LVII^e Congrès de l'Association Française d'Urologie, dans *Discussion du Rapport du Congrès*, Doin et Cie, Paris, 1963, pp. 445-458 (en coll. avec Ch. Maquinay et M. Collard).

12. Anévrisme de l'aorte entraînant une occlusion urétérale. Communication à la Société Belge d'Urologie, le 7 mars 1964, dans *Acta Urologica Belgica* (à publier) (en coll. avec Ch. Maquinay).

13. Der Wert der mit Television kombinierten Röntgenkinematographie der Isotopuntersuchung und der Zystomanometrie bei der Prüfung des Vesiculo-Ureteralen Refluxes. Communication au II. Ungarische Radiologische Tagung, Budapest, Juni 1964. Résumé dans le C. R. du Congrès (en coll. avec M. Collard et G. Merchie).

14. Die Nierenszintigraphie. Die Untersuchung der Normalen und Pathologischen Niere mittels mit Radioisotopen markiertem Neohydrin und Quecksilberchlorid (Hg. 203 und Hg. 197). Communication au II. Ungarische Radiologische Tagung, Budapest, Juni 1964. Résumé dans le C. R. du Congrès (en coll. avec G. Leroux).

15. Premiers enseignements de l'examen électromyographique du sphincter strie de l'urèthre humain. Communication à la Société Belge d'Urologie, juin 1964, dans *Acta Urologica Belgica* (à publier) (en coll. avec Chantraine et Diverse).

16. L'artériographie pelvienne en Urologie, dans *Acta Urologica Belgica* (à publier) (en coll. avec J. Delvigne).

17. Étude fonctionnelle d'un greffon iléo-urétéral. Communication au Congrès Belge d'Urologie, juin 1964, dans *Acta Urologica Belgica* (à publier) (en coll. avec M. Collard).

Films (en coll. avec les Services du Professeur G. Leroux).

Film accompagnant la communication : la cysto-sphinctérométrie dans le cadre des techniques cinématographiques et radiographiques télévisées (13 minutes).

Film accompagnant la communication : Fistule spontanée tardive d'un greffon iléo-urétéral (7 minutes).

Institut de Radiologie

Service de Radio-Diagnostic

M. G. Leroux, professeur ordinaire.

1. L'angiographie carotidienne dans le domaine des affections oto-rhino-laryngologique, dans *Revue de Laryngologie* et *Otologie-Rhinologie*, t. LXXXIV, nº 11-12, 1963, pp. 921-924 (en coll. avec A. Thibaut).

2. La radiocinématographie adaptée à la cysto-sphinctéromanométrie avec contrôle télévisé, dans *Journal de Radiologie et d'Électrologie*, t. XLV, nº 6-7, 1964, pp. 332-334 (en coll. avec M. Collard, Ch. Maquinay et L. Timmermans).

3. Revue bibliographique des publications belges et néerlandaises, année 1961, dans *Journal Belge de Radiologie*, t. XLVI, 6, 1963, pp. 612-654 (en coll. avec G. Ch. Bringbok, M. Collard, A. Declercq, L. Dewulf, H. Dronckers, A. Herve, J. Robeyns, G. Van Leersum et P. Verheggen).

4. Une nouvelle technique de diagnostic en Urologie : La Scintigraphie rénale, dans *Acta Urologica Belgica*, t. XXXII, nº 3, juillet 1964 (en coll. avec L. Timmermans et C. Maquinay.)

Films.

1. Radiocinématographie urétéro-vésicale avec contrôle cyst-manométrique simultané. Journées nationales françaises d'Électro-Radiologie, Paris, 18-19 octobre 1963 (en coll. avec M. Collard et L. Timmermans).

2. Les syndromes organo-fonctionnels de l'antre. VIe Congrès des Médecins Électro-Radiologistes de culture latine, Bruxelles, 13-18 juillet 1964 (en coll. avec M. Collard, F. De Fayt et J. Fissette).

3. Les sténoses hypertrophiques du pylore. VIe Congrès des Médecins Électro-Radiologistes de culture latine, Bruxelles, 13-18 juillet 1964 (en coll. avec P. Bauche).

4. Techniques d'irradiation aux hautes énergies par l'Asclépitron. VIe Congrès des Médecins Électro-Radiologistes de culture latine, 13-18 juillet 1964 (en coll. avec P. Minet, J. Garsou et Ph. Chevalier).

M. A. Thibaut, chef de travaux.

1. Hémichorée et occlusion de l'artère carotide interne, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, t. LXIII, nº 11, 1963, pp. 950-954 (en coll. avec M. Radermecker, G. Franck et F. Bostem).

2. Les thromboses cérébrales, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVIII, nº 24, 1963 (en coll. avec R. Mouchette).

3. L'angiographie carotidienne dans le domaine des affections oto-rhino-laryngologiques, dans *Revue de Laryngologie et Otologie-Rhinologie*, t. LXXXIV, nº 11-12, 1963, pp. 921-924 (en coll. avec G. Leroux).

4. La myélographie gazeuse dans le diagnostic des myélopathies cervicales, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, nº 4, 1964 (en coll. avec R. Mouchette).

5. Le traitement chirurgical des principaux anévrysmes artériels intracrâniens supratentoriels, dans *Acta Chirurgica Belgica*, nº 3,

1964, pp. 308-330 (en coll. avec S. Thiry, J. M. Hottermans, H. Brand, C. Évrard et Ph. Herve).

M. J. Delvigne, assistant.

1. Traitement fibrinolytique, ses indications, sa surveillance, ses résultats, dans *Acta Cardiologica*, t. XVIII, 1963, pp. 254-272 (en coll. avec J. Salmon et P. H. Lambert).
2. L'hémangiome médiastinal, dans *Journal Belge de Radiologie*, t. XLVI, 1963, pp. 452-461.
3. Une malformation rare de l'apophyse odontoïde de l'axis, dans *Journal Belge de Radiologie*, t. XLVI, 1963, pp. 427-429.
4. La transposition corrigée des grands vaisseaux, son diagnostic par la cathétérisme cardiaque. A propos d'une quatrième observation personnelle, dans *Acta Cardiologica*, t. XVIII, 1963, pp. 183-191.
5. La transposition corrigée des gros vaisseaux, dans *Journal Belge de Radiologie*, t. XLVII, 1964, pp. 44-57.

Service de Radiothérapie

M. J. Closon, chef de travaux.

1. Contribution à l'étude du métabolisme de la triiodothyronine à l'aide de radio-isotopes. La sulfoconjugaison et la destinée de son produit, dans *Édit. Académique*, Arscia, Bruxelles, 1964 ; et *Édit. Publique* (sous presse), Arscia, Bruxelles, et Maloine, Paris.
2. Mécanisme de conjugaison des hormones thyroïdiennes, dans *Exposés annuels de Biochimie Médicale*, Éd. Masson, Paris, 1964.
3. Demi-vie biologique de la thyroxine et de la triiodothyronine chez le rat soumis à une irradiation X totale à dose létale, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, p. 1513 (en coll. avec M. Lemaire).
4. Étude complémentaire (I) sur la consommation d'oxygène du Rat soumis à une irradiation X totale, dans *C. R. Soc. Biol.*, 21 mars 1964 (sous presse) (en coll. avec M. Lemaire).
5. Leucémie myéloïde chronique : comparaison des résultats thérapeutiques obtenus par 32 P ; rayons X et Myleran. I.I.S.N. Groupe de contact « Radio-isotopes en médecine », mai 1964.
6. Autogrammagraphie thyroïdienne. Bilan de 750 cas, dans *Revue Médicale de Liège* (sous presse).
7. Les facteurs étiologiques et éléments pronostiques du cancer

thyroïdien, dans *Rapports Colloque International sur les tumeurs du corps thyroïde*, Marseille, 1964 (sous presse) (en coll. avec M. Lemaire).

M. J. Garsou, chef de travaux.

Film.

Techniques d'irradiation aux hautes énergies par l'Asclépitron. VI^e^ Congrès des Médecins Électro-Radiologistes de culture latine, Bruxelles, 13-18 juillet 1964 (en coll. avec G. Leroux, P. Minet et Ph. Chevalier).

M. P. Minet, assistant.

1. Étude clinique du SPG et du SPI sur 40 cas de tumeurs solides, *Cancer Chemotherapy Reports* et *Bruxelles Médical* (sous presse) (en coll. avec C. Dechevez, A. Drochmans, Y. Kenis, P. Stryckmans et Ph. Chevalier).
2. Fertilité précoce d'une cohorte de mariages dans une province canadienne, dans *Acta Genetica Statistica Medica*, t. XIV, 1964, pp. 186-196.

Film.

Techniques d'irradiation aux hautes énergies par l'Asclépitron. VI^e^ Congrès des Médecins Électro-Radiologistes de culture latine, Bruxelles, 13-18 juillet 1964 (en coll. avec G. Leroux, J. Garsou et Ph. Chevalier).

M^lle^ M. Lemaire, assistante.

1. Étude complémentaire (I) sur la consommation d'oxygène du rat soumis à une irradiation X totale à dose létale, dans *C. R. Soc. Biol.*, 21 mars 1964 (sous presse) (en coll. avec J. Closon).
2. Étude de la fonction thyroïdienne au moyen de $Na^{131}I$ chez *Choloepus Hoffmanni* Peters. III. Cinétique de formation des iodoaminoacides et demi-vie biologique de ^{131}I thyroglobulinique, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.* (sous presse).
3. Étude de la fonction thyroïdienne au moyen de $Na^{131}I$ chez *Choloepus Hoffmanni* Peters. IV. Demi-vie biologique de la thyroxine-^{131}I et valeurs PB ^{127}I, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.* (sous presse) (en coll. avec J. Closon, M. Goffart, et H. Wankenne).
4. Index mitotique au niveau de la peau et de la muqueuse rectale du Rat soumis à une irradiation X létale. Absence de réponse à l'injection de thyroxine, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1964 (sous presse) (en coll. avec L. Darcis).

5. Autogammagraphie thyroïdienne : revue de 750 cas, dans *Revue Médicale de Liège*, 1964 (sous presse) (en coll. avec J. Closon).

6. Les facteurs étiologiques et éléments pronostiques du cancer thyroïdien, dans *Rapports Colloque International sur les tumeurs du corps thyroïde*, Marseille, 1964 (sous presse) (en coll. avec J. Closon).

7. Influence de l'irradiation X totale à dose létale sur l'action des hormones thyroïdiennes chez le Rat, dans *Nature*, 1964 (sous presse).

M. Ph. Chevalier, aspirant du F.N.R.S.

Étude clinique du SPG et du SPI sur 40 cas de tumeurs solides, dans *Cancer Chemotherapy Reports* et *Bruxelles Médical* (sous presse) (en coll. avec C. Dechevez, P. Minet, A. Drochmans, Y. Kenis et P. Stryckmans).

M. Cl. Dechevez, médecin-adjoint du Centre Anticancéreux.

Étude clinique du SPG et du SPI sur 40 cas de tumeurs solides, dans *Cancer Chemotherapy Reports* et *Bruxelles Médical* (sous presse) (en coll. avec Ph. Chevalier, P. Minet, A. Drochmans, Y. Kenis et P. Stryckmans).

Centre interdisciplinaire d'Anesthésiologie

M. M. Hanquet, chargé de cours associé.

1. Trois mille anesthésies au Fluothane, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, 1964, p. 73.

2. Un cas d'hémangiome médiastinal benin juxtaaortique, dans *Acta Chirurgica Belgica*, t. LXII, 1963, p. 573 (en coll. avec D. Honoré, J. Fourny et M. Beaujean).

3. L'expérience du traitement des brûlures à la Clinique Chirurgicale de l'Hôpital de Bavière, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, n° 8, 1964, pp. 274-281.

4. Le traitement de la maladie d'Adams-Stokes par stimulateur artificiel électrique implanté, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XIX, n° 7, 1964, pp. 227-236 (en coll. avec D. Honoré, J. Fourny et M. Beaujean).

5. Réanimation. Rééquilibration, dans *Bulletin de la Société Clinique de l'Hôpital Civil de Charleroi*, t. XV, p. 1, 1964.

6. Physiopathologie de l'hypothermie, dans *Acta Chirurgica Belgica*, Supp. 1, 1964, pp. 126-238.
7. Utilisation du froid en médecine, dans *Acta Chirurgica Belgica*, Supp. 1, 1964, pp. 238-244 (en coll. avec P. Mundeleer et D. Honoré).
8. L'hypothermie en réanimation, dans *Acta Chirurgica Belgica*, Supp. 1, 1964, pp. 248-270.
9. La congélation et la surcongélation, dans *Acta Chirurgica Belgica*, Suppl. 1, 1964, pp. 271-274.
10. Deux ans et demi d'expérience du Centre de Réanimation de l'Université de Liège, dans *Anesthésiologie* (France), (sous presse).
11. Le Métabolisme de l'opéré. Annales du VIII[e] Congrès de l'Union Thérapeutique Internationale, dans *Acta Medica Belgica*, 1964, pp. 137-159 (en coll. avec F. Albert et D. Honoré).

M. G. Engels, assistant.

L'anesthésie électrique, dans *Revue Médicale de Liège* (sous presse).

M. C. Philippart, assistant.

Fluothane et débit coronaire, dans *Acta Anaesthesiologica Belgica*, 1964, I.

Institut supérieur d'Éducation physique

Éducation physique et didactique sportive

M. J. Falize, chargé de cours.

1. Achieving quality in physical education, dans *I.C.H.P.E.R.* (International Council on Health, Physical Education and Recreation), VIth International Congress, Rio de Janeiro (Brésil), 1964, pp. 33-41.
2. Documentation for the Profession, dans *I.C.H.P.E.R.*, VIth International Congress, Rio de Janeiro (Brésil), 1964, pp. 28-31.
3. Le temps de réaction au toucher, dans *Théorie et Pratique en culture physique*, t. I, n° 2, Liège, 1964, 01, pp. 24-34 (en coll. avec G. Belge).
4. Le rôle du sport dans l'éducation, dans *Théorie et Pratique en culture physique*, t. I, n° 2, Liège, 1964, 01, p. 2.

5. Relations articulaires entre les membres inférieurs et le tronc dans *Théorie et Pratique en culture physique*, t. II, nº 1, Liège, 1964, 07, pp. 3-17 (en coll. avec Mlle M. F. Badot).
6. L'École liégeoise d'Éducation physique, dans *Revista Chilena*, 1964, 10 pages.

M. M. Pieron, assistant.

1. Culture physique et travail, dans *Revue analytique*, t. V, nº 3, Liège, 1964, 10, pp. 306-313.
2. L'Éducation physique et le monde du travail, dans *Journées d'études*, 26, Liège, 1963-1964, pp. 42-47.
3. Terminologie en culture physique, dans *Théorie et Pratique en culture physique*, t. I, nº 2, Liège, 1964, 01, pp. 52-57.
4. Traduction de : Étude radiotéléélectrocardiographique au cours d'efforts physiques intenses, de Kniazev I. I. et Matov V. V., dans *Théorie et Pratique en culture physique*, t. I, nº 2, Liège, 1964, 01, pp. 16-23.
5. Classification des activités professionnelles et sélection des exercices de gymnastique de pause, dans *Sport*, Bruxelles, 1964, 01, pp. 43-47.
6. Normalisation de la documentation en matière d'Éducation physique, dans *Théorie et Pratique en culture physique*, t. II, nº 1, Liège, 1964, 07, 6 pages.

Mlle M. F. Badot, boursière A du Patrimoine.

Relations articulaires entre les membres inférieurs et le tronc, dans *Théorie et Pratique en culture physique*. t. II, nº 1, Liège, 1964, 07, pp. 3-17 (en coll. avec J. Falize).

M. J. Mirel, assistant volontaire.

1. Étude des modifications du débit systolique par l'analyse télémétrique de la fréquence cardiaque, dans *Théorie et Pratique en culture physique*, t. I, nº 1, Liège, 1963, pp. 23-28.
2. A propos du choix des épreuves d'effort dans l'examen médico-sportif, dans *Théorie et Pratique en culture physique*, t. II, nº 1, Liège, 1964, 07, 10 pages.

M. G. Bassleer.

1. L'attaque en handball, dans *Théorie et Pratique en culture physique*, t. I, nº 2, Liège, 1964, 01, pp. 35-44.

2. La défense en handball, dans *Théorie et Pratique en culture physique*, t. II, nº 1, Liège, 1964, 07, pp. 32-40.

M. Cl. Delvenne.

1. Cross promenade pour les jeunes, dans *Théorie et Pratique en culture physique*, t. I, nº 2, Liège, 1964, 01, pp. 45-51.
2. Perfectionnement individuel par l'éducation sportive, dans *Théorie et Pratique en culture physique*, t. II, nº 1, Liège, 1964, 07, pp. 41-48.

Sous le direction de M. J. Falize.

1. *Revue analytique.* Rédacteur français : M. M. Pieron, t. V, nº3, 1963, 10, 130 pages ; nº 4, 1964, 01, 132 pages ; t. VI, nº 1, 1964, 04, 143 pages.
2. *Théorie et Pratique en culture physique*, t. I, nº 2, Liège, 1964, 01, 59 pages ; t. II, nº 1, Liège 1964, 07, 60 pages.

Laboratoire de Physiologie

Service de M. le Professeur G. Coppée.

M. J. Damoiseau, assistant.

1. Modifications physiologiques contemporaines de certains exercices d'extension dorsale en fonction des modalités de leur exécution, dans *Sports*, t. VI, 1963, p. 176 (en coll. avec L. Delhez, J. Troquet, R. Deroanne et J. M. Petit).
2. Dédoublement d'un appareil respiratoire autonome en circuit fermé pour sauvetage dans les mines de houille, dans *Revue Inst. Hygiène Mines*, t. XVIII, 1963, p. 123 (en coll. avec J. M. Petit, A. Hausman, G. Collée, G. Belge et M. Boccar).
3. Contrôle radiographique de la position des électrodes exploratrices de l'activité électrique du diaphragme par voie oesophagienne chez l'homme conscient, dans *Acta Tub. Belg.*, t. XLIV, 1963, p. 456 (en coll. avec P. Dubois, R. Deroanne, J. Troquet, L. Delhez et J. M. Petit).
4. Influence des modalités d'exécution des manœuvres d'expiration forcée et d'hyperpression thoraco-abdominale sur l'activité électrique du diaphragme, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, p. 76 (en coll. avec L. Delhez, J. Troquet, F. Pirnay, R. Deroanne et J. M. Petit).

5. Nécessité de l'électromyographie dans les mesures d'élastance thoraco-pulmonaire, dans *Revue Électr. Diag. Thér.*, t. I, 1964, p. 39 (en coll. avec L. Delhez, J. Troquet et J. M. Petit).
6. Aptitude au relâchement de la musculature respiratoire chez des sujets exercés (contrôle électromyographique), dans *Revue Belge Éd. Phys.*, t. IV, 1964, p. 29 (en coll. avec L. Delhez et J. M. Petit).

Laboratoire de Biochimie

M. C. Liébecq, professeur.

1. Purification partielle et propriétés de l'apyrase de la pomme de terre, dans *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. XLV, 1963, pp. 21 et 573-594 (en coll. avec Mlle A. Lallemand et Mme M.-J. Degueldre-Guillaume).
2. Effet de quelques radio-protecteurs sur le système enzymatique des microsomes hépatiques dégradant l'hexobarbital, dans *Biochem. Pharm.*, t. XIII, 1964, pp. 51-58 (en coll. avec Z. M. Bacq et Mlle A. Thomou).
3. Influence du mannose et du fructose sur la biosynthèse du glycogène par le diaphragme isolé du rat, dans *Abstracts of Communications*. Ist Meeting of the European Biochemical Societies, London, 23-25 March 1964, pp. 64-65 (en coll. avec Mlle J. Brach).
4. Séparation chromatographique des nucléotides sur couche mince de diéthyl-aminoéthyl-cellulose, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, pp. 521-522 (en coll. avec K. Jaroszewicz).
5. Biosynthèse du glycogène dans le diaphragme isolé du rat à partir de glucose, de mannose et de fructose, dans *Abstracts of Communications*. VIth International Congress of Biochemistry, New York, 26 July-1st August 1964. Abstr. Nr. VI-68, p. 517 (en coll. avec Mlle J. Brach).
6. Recherches sur les propriétés et le métabolisme des nucléotides de l'adénine, dans *Arq. port. Bioq.*, t. VII, 1964, pp. 3-25.

Mlle A. Lallemand, assistante.

Purification partielle et propriétés de l'apyrase de la pomme de terre, dans *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. XLV, 1963, pp. 21 et 573-594 (en coll. avec C. Liébecq et Mme M.-J. Degueldre-Guillaume).

M. K. Jaroszewicz, boursier du Patrimoine.

Séparation chromatographique des nucléotides sur couche mince de

diéthyl-aminoéthyl-cellulose, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXXII, 1964, pp. 521-522 (en coll. avec C. Liébecq).

Faculté des Sciences appliquées

M. A. Puters, professeur émérite.

Lambert Lombard et l'architecture de son temps à Liège, dans *Bulletin de la Commission Royale des Monuments et des Sites*, t. XIV, 1963, pp. 1-49.

Service de Métallurgie générale, Métallographie Sidérurgie, Métallurgie physique

Publications du Centre National de Recherches Métallurgiques.

M. P. E. Lagasse.

Sur la fragilisation des aciers doux par formage à froid : Influence des conditions opératoires et du vieillissement, dans *C.I.R.P. Annalen*, Band XI, Heft 4, 1963, pp. 229-237.

M. F. Lorang.

Le grenaillage dans le décapage des feuillards, dans *Centre de Documentation Sidérurgique, C.I.T.*, n° 9, 1963, pp. 1907-1925.

MM. R. Balon et A. Poos.

Experience with a hundred per cent pellet burden and a low slag volume. N.M.L.-National Metallurgical Laboratory. Council of Scientific and Industrial Research. Jamshedpur (India), dans *Technical Journal*, May 1963, t. V, n° 2.

MM. P. Coheur et A. Decker.

Sur la physicochimie de la conversion des fontes et sur la dynamique des fluides dans le soufflage par le haut. Congrès International sur les Aciéries à l'Oxygène. Le Touquet, 23-25 septembre 1963. Dunkerque, 26 septembre 1963.

MM. A. Davin et D. Coutsouradis.

Corrosion sèche d'alliages Co-Cr, Ni-Cr et Fe-Cr dans des atmosphères sulfureuses, dans *Corrosion et Anticorrosion*, t. XI, n° 10, octobre 1963, pp. 347-356.

M. P. Coheur.

La contribution de la recherche appliquée aux progrès de l'Industrie. Cycle de Conférences Société Royale Belge des Ingénieurs et des Industriels, 23 octobre 1963.

M. A. Danthine.

Data-loggers et calculateurs industriels, dans *Bulletin Scientifique de l'A.I.M.* Association des Ingénieurs Électriciens sortis de l'Institut Électrotechnique Montefiore, Liège, n° 10, octobre 1963.

M. R. Scimar.

Étude thermodynamique de la Désoxydation de l'Acier, dans *Revue Universelle des Mines*, octobre 1963, n° 10.

MM. E. Diderrich et L. Habraken.

Properties of Ti-6Al-4V Alloys with Additions of 2 and 4 per Cent Cobalt, dans *Cobalt*, n° 21, December 1963, pp. 155-167.

M. P. Hotias.

Une sonde horizontale automatique au Fourneau expérimental de Liège, dans *Revue Universelle des Mines*, n° 12, décembre 1963.

M. M. Economopoulos.

Détermination des points de transformation des alliages au cours d'un refroidissement rapide, dans *Métaux, Corrosion, Industries*, n° 461, janvier 1964, pp. 1-19.

M. J. Gouzou.

Le problème des microdéformations de l'acier doux, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLVIII, Groupe 7, janvier 1964, pp. 567-569.

MM. E. Kasantsev et E. Lorang.

Étude des Calamines dans les Fours Pits, dans *Revue Universelle des Mines*, n° 2, février 1964.

M. P. Coheur.

La recherche appliquée dans l'industrie métallurgique. Conférence Banque de Bruxelles, 25 février 1964.

MM. A. Decker, R. Balon, A. Poos et L. Vroman.

C. R. des essais effectués en 1963 au fourneau expérimental de Liège, dans *Imprimerie Centre National de Recherches Métallurgiques*, Liège, mars 1964.

MM. A. Bragard, P. Parmentier et G. Meunier.

La pelletisation de la minette et sa cuisson au four tournant, dans *Revue Universelle des Mines*, avril 1964.

M. V. Leroy.

Comparison of the Diffusion of Several Substitutional Elements in Nickel and in Cobalt. Spring Meeting of the Electrochemical Society Inc., Toronto, Canada, May 3-7, 1964.

MM. L. Habraken et E. Diderrich.

Un alliage de titane pour l'industrie aéronautique, dans *Supplément de l'Écho de la Bourse*, 17-19 mai 1964, p. 12.

MM. J. Delatte, J. Gouzou et L. Habraken.

Le frottement intérieur et son application à la métallurgie, dans *Revue Universelle des Mines*, n° 6, juin 1964, pp. 161-179.

MM. J. M. Drapier, E. Votava et L. Habraken.

Imperfections et phénomènes structuraux dans le Cobalt et ses alliages, dans *C. R. des Journées Internationales des Applications du Cobalt*, Bruxelles, 9-11 juin 1964.

MM. A. G. Guy et V. Leroy.

Diffusion en système ternaire. Application au système Cobalt-Nickel-Chrome, dans *C. R. des Journées Internationales des Applications du Cobalt*, Bruxelles, 9-11 juin 1964.

MM. E. Diderrich, D. Coutsouradis et L. Habraken.

Aciers inoxydables à très haute résistance, dans *C. R. des Journées Internationales des Applications du Cobalt*, Bruxelles, 9-11 juin 1964.

MM. E. Diderrich et L. Habraken.

Alliages de titane à haute résistance, dans *C. R. des Journées Internationales des Applications du Cobalt*, Bruxelles, 9-11 juin 1964.

MM. H. Beckers, L. Fontainas, B. Tougarinoff et L. Habraken.

Mise en forme et propriétés d'un cobalt malléable, dans *C. R. des Journées Internationales des Applications du Cobalt*, Bruxelles, 9-11 juin 1964.

M. J. Gouzou.

An Analysis of the Grain size dependence of the Lower Yield Stress in Steel, dans *Acta Metallurgica*, 12, July 1964, p. 785.

M. P. Nilles.

Theoretical study of solidification of rimming steel, dans *J.I.S.I.*, t. CCII, July 1964, p. 601.

M. P. Coheur.

Le Fourneau Expérimental d'Ougrée. XIX Annual Meeting. Associaçao Brasileira de Metais, Sao Paulo, 27 juin au 4 juillet 1964, et IVe Congrès Latino-americano de Siderurgia de l'Instituto Latino-americano del Fierro y el Acero, Mexico, 19 au 24 juillet 1964.

M. F. Gaty, maître de conférences.

1. De la formation de zones thermodynamiques au cubilot, dans *Fonderie Belge* (Bruxelles), nº 6, 7 et 8, 1963, et dans *Fonderie* (Paris), nº 218, 1964.
2. Du moulage à la cire perdue, dans *Notes techniques du Centre d'Information du Cuivre* (Bruxelles), nº 8, 1964.

Laboratoire de Métallurgie des Métaux non ferreux et Préparation des Minerais

Service de M. le Professeur E. Frenay.

M. R. Collée, chargé de cours associé.

L'industrialisation de l'Énergie nucléaire. Considérations relatives à quelques problèmes de la Chimie et de la Métallurgie, dans *Revue Universelle des Mines*, 9e série, t. XX, nº 4, 1964.

M. C. Ek, répétiteur.

Développement de quelques procédés modernes en pyrométallurgie

extractive des métaux non ferreux, dans *Revue Universelle des Mines*, août 1964 (en coll. avec A. Masson).

M. A. Masson, chef de travaux.

Développement de quelques procédés modernes en pyrométallurgie extractive des métaux non ferreux, dans *Revue Universelle des Mines*, août 1964 (en coll. avec C. Ek).

Laboratoire de Chimie industrielle inorganique et Chimie des Matériaux techniques

M. E. Leclerc, professeur ordinaire.

1. Considérations sur les problèmes de pollution de l'atmosphère, dans *Annales de la Société Belge pour l'Étude du Pétrole*, nº 12, oct. 1963, pp. 25-38.
2. Quelques problèmes modernes de l'eau, dans *Revue Technique Luxembourgeoise*, nº 3, 1963.
3. Eaux industrielles : Alimentation et rejets, dans *Chimie et Technique*, 1re et 2e partie, nos 1 et 2, mars et juin 1964 (en coll. avec Y. Beeckmans de Westmeerbeek).
4. Les problèmes de corrosion en sucrerie, dans *La Sucrerie Belge*, nº 10, 15 juin 1964.
5. Aspects économiques de la pollution de l'air. Rapport présenté à la Conférence européenne sur la pollution de l'air. Conseil de l'Europe, Strasbourg, du 24 juin au 1er juillet 1964.

M. H. Goldstein, maître de conférences.

1. Nouveau procédé de mesure de l'adhérence d'un enduit à son support, dans *Tribune du CEBEDEAU*, janvier 1964.
2. *L'agressivité du sol pour les conduites en métaux ferreux et sa détermination.* Brochure publiée en français et en anglais (la traduction en allemand est en préparation) par l'Association Internationale des Distributions d'Eau à Londres.
3. *L'agressivité du sol et l'inhibition.* IIIe Congrès de la Fédération Européenne de Corrosion, 4-7 juin 1963, à Bruxelles. Publication en préparation par la Fédération Belge des Industries Chimiques.
4. Conférence sur la « Corrosion dans l'Industrie de Sucrerie », le 12 mars 1964 (Section de Productivité), dans *Périodique de l'Industrie Sucrière*, nº du 15 juillet 1964.

Service des Constructions du Génie civil, des Constructions hydrauliques et d'Hydraulique fluviale

M. F. Campus, professeur ordinaire.

1. Les tâches urgentes de l'ingénieur face aux progrès accélérés des sciences et des techniques aux U.S.A. et en U.R.S.S. (Résumé du rapport sur le 3e thème principal au VIe Congrès International des Ingénieurs, organisé par la F.E.A.N.I., à Munich, en juin 1963, intitulé *Ce que le monde d'aujourd'hui demande à la technique*, V.D.I. Verlag, Düsseldorf, 1964, pp. 89-94).
2. Les tâches urgentes de l'ingénieur face à l'accélération du progrès, dans *Liaison Industrie I.D.N.*, Lille, 1964, pp. 24-25.
3. Le C.É.R.E.S., Centre d'Études, de Recherches et d'Essais Scientifiques, dans *Supplément à la Gazette de Liège*, des 16, 17 et 18 mai 1964.
4. L'avenir de l'ingénieur européen, dans *Revue Universelle des Mines*, Liège, nº 9, septembre 1964, pp. 245-253.
5. L'avenir des Universités, dans *Présences*, Mons, nº 21, 1964, pp. 14-19.

M. H. Louis, professeur ordinaire.

1. Introduction au calcul des assemblages soudés soumis à des sollicitations statiques, dans *Revue de la Soudure*, 1964.
2. Épreuve de fragilité sur joints soudés. Recherches exécutées par le Centre National de Recherches Métallurgiques et les Laboratoires d'Essais des Constructions de Génie Civil de l'Université de Liège sous les auspices de l'Institut pour l'Encouragement de la Recherche Scientifique dans l'Industrie et l'Agriculture, (I.R.S.I.A.), dans *C.N.R.M.*, avril 1964 (en coll. avec Lagasse, Guiaux et Hofmans).
3. Application à l'étude de la qualification du métal déposé, dans *C.N.R.M.*, août 1964 (en coll. avec Lagasse, Guiaux et Hofmans).
4. Vérification expérimentale de la stabilité d'un viaduc constitué de dalles champignons et de dalles appuyées sur deux bords précontraintes, à l'aide d'un modèle réduit en micro-béton (en coll. avec Bagon, Franco et Peschon).
5. Résultats d'une enquête internationale sur la corrosion des constructions en béton armé et en béton précontraint. Rapport préliminaire de l'Association Internationale des Ponts et Charpentes au Congrès de Rio de Janeiro, août 1964.

6. Note sur le Calcul organique d'éléments en béton armé sollicités en flexion composée, dans *Amici et Alumni*. Hommage au Professeur F. Campus. Éd. Thone, Liège, 1964.

M. R. Dantinne, professeur ordinaire.

1. XII^e Congrès Mondial de la Route. Rome, juin 1964. Désigné comme expert par le Comité des essais de matériaux routiers, et à ce titre, auteur d'un rapport intitulé : Confrontation des normes d'essais des matériaux pierreux.
2. L'avalanche de cendres volantes survenue à Jupille, le 3 février 1961, dans *Amici et Alumni*. Hommage au Professeur F. Campus, Éd. Thone, Liège, 1964 (en coll. avec L. Calembert).

M. K. Gamski, chargé de cours associé.

1. Comportement mécanique et rhéologique de la couverture des charpentes de serres, dans *Annales de Gembloux*, 69^e année, n° 2, 1963.
2. Cohésion et frottement intérieur des matières, dans *Silicates Industriels*, t. XXVIII, n° 9, 1963.
3. Considérations sur le comportement des stratifiés soumis à des sollicitations mécaniques de courte et de longue durée, dans *Amici et Alumni*. Hommage au Professeur F. Campus, Éd. Thone, Liège, 1964.

M. N. M. Dehousse, chargé de cours associé.

1. Contribution à l'étude du phénomène d'instabilité des piles des barrages à voûtes multiples. Symposium on Concrete Dam Models, Octobre 1963, Lisbonne (en coll. avec Bailly).
2. Note relative aux plaques rectangulaires constructivement orthotropes, dans *Amici et Alumni*. Hommage au Professeur F. Campus, Éd. Thone, Liège, 1964.
3. L'état de déformation plane dans les essais de conduite, dans *Mémoires du Centre d'Études, de Recherches et d'Essais Scientifiques du Génie Civil*, Nouvelle série, n° 7, juillet 1964.
4. Analyse limite d'un tube mince en acier soumis à une pression interne et à deux charges linéaires diamétralement opposées, dans *Acier-Stahl-Steel*, n° 9, 1964 (en coll. avec Massonnet, Roussel et Bonnechère).
5. Note relative au calcul des barrages voûtes par la méthode des arcs-murs. Contribution à la discussion du Symposium on Arch Dams, Southampton, avril 1964.

6. Les conditions hydrologiques au site du Sart Tilman, dans *Cahiers du Sart Tilman*, n° 2 (en coll. avec Spronck et Sine).

M. A. Fagnoul, chargé de cours associé.

1. Lower Limit of Bearing Capacity of Individual Piles. Proceedings of the International Conference of Soil Mechanics and Foundation Engineering, Akademiai Kiado, Budapest, 1963.
2. Influence of Ultrasonics on Some Properties of Clayey Soils, dans *C. R. de la Conférence sur la Technique de compactage par vibration*, Budapest, 1963.
3. Détermination de la limite de liquidité d'un sol par la méthode du point unique, dans *Annales des Travaux Publics de Belgique*, n° 5, 1963.
4. Résistance au cisaillement des sols argileux non remaniés. Comparaison entre les résultats des essais drainés et non drainés avec mesure des pressions interstitielles, dans *Annales des Travaux Publics de Belgique*, n° 5, 1963.
5. Note concernant la notion de coefficient de stabilité des talus, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XXXIII, n° 1-2, 1964.
6. Importance of Free Ends in Triaxial Testing. Discussion of the paper by Rowe and Barden, dans *A.S.C.E.*, Journal of the Soil Mechanics and Foundation Division, t. XC, n° SM 4, July 1964).

M. R. Baus, chef de travaux.

1. Critère de flexion biaxiale des dalles en béton armé, dans *Bulletin du Comité Européen du Béton*. Colloque « Dalles » de Wiesbaden, 1963.
2. Considérations sur le dimensionnement économique du béton armé en flexion (Sections rectangulaires — Flexion simple — Armature simple), dans *Annales des Travaux Publics de Belgique*, n° 6, 1963.
3. Étude expérimentale de l'effet de la fatigue sur le comportement des poutres en béton armé, dans *Acta Technica Belgica*, Revue « C », t. III, n° 3 et 4, 1963 (en coll. avec H. Lambotte).
4. Considérations sur le dimensionnement économique du béton armé en flexion (Sections rectangulaires — Flexion simple ou composée — Armature simple ou double), dans *Annales des Travaux Publics de Belgique*, n° 1, 1964.

5. Calcul à la rupture des dalles en béton armé (Méthode des lignes de rupture). (Complément au cours de béton armé du Professeur H. Louis.) Mars 1964.
6. Béton armé : Caractéristiques générales, Adhérence, Fissuration, Flèches, Effort tranchant. (Complément au cours de béton armé du Professeur H. Louis.) Mai 1964.
7. Prévision du moment de rupture des poutres fléchies en béton précontraint, dans *Amici et Alumni*. Hommage au Professeur F. Campus, Éd. Thone, Liège, 1964.
8. Calculo a la rotura de locas de concreto armado y estudio experimental del criterio de falla en flexion pura, dans *I.M.C.Y.C., Magazine* (Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto), n° 9, juillet 1964 (en coll. avec S. Tolaccia).
9. Essais de flexion sur poutres en béton armé. Deuxième partie : *Étude des effets de fatigue sur les poutres fléchies en béton armé.* Rapport de recherche n° 2 du Centre Scientifique et Technique de la Construction, 1964 (sous presse) (en coll. avec H. Lambotte et H. Motteu).

M. P. Guiaux, répétiteur.

1. Einfluss der durch das Walzen oder Schweissen hervorgerufenen. Vorspannungen auf die Traglast mittiggedrückter I — und Hohlkastenstäben (en coll. avec Benoit et Mas).
2. Einfluss der Schweissfolge auf die Dauerfestigkeit von durch eine Stossnaht verbundenen Biegeträgern, dans *Rapport du Congrès de Dresde « Constructions en acier précontraint »*, septembre 1963 (en coll. avec E. Peschon).
3. Influence de la séquence de soudage sur la limite d'endurance de poutrelles fléchies soudées bout à bout, dans *Centre de Recherches Scientifiques et Techniques de l'Industrie des Fabrications Métalliques (C.R.I.F.)*, n° 44, décembre 1963 (en coll. avec E. Peschon).
4. Calcul des assemblages soudés soumis à des sollicitations statiques, dans *Revue de la Soudure*, n° 4, 1964 et n° 1, 1965 (à paraître) (en coll. avec E. Peschon).
5. Détermination des tensions principales à l'aide d'un calculateur électronique, dans *Mémoires du Centre d'Études de Recherches et d'Essais Scientifiques du Génie Civil*, Nouvelle série, n° 8, août 1964 (en coll. avec Voll et Wesmael).
6. Essais statiques sur nœuds soudés en alliages d'aluminium. Document XV-181-64 de la Commission XV de l'Institut International de la Soudure (en coll. avec H. Voll).

7. Conceptions des constructions soudées. Charpentes. (Cours de perfectionnement pour ingénieurs dans le domaine de la soudure, 2e session 1963, Cycle Ib). Institut belge de la Soudure.
8. Déformations et tensions résiduelles dans un joint soudé par un procédé automatique, dans *Amici et Alumni*. Hommage au Professeur F. Campus, Éd. Thone, Liège, 1964.
9. Épreuve de fragilité sur joints soudés, dans *Centre National de Recherches Métallurgiques*, avril 1964 (en coll. avec H. Louis, Lagasse et Hofmans).
10. Application à l'étude de la qualification du métal déposé, dans *Centre National de Recherches Métallurgiques*, août 1964 (en coll. avec H. Louis, Lagasse et Hofmans).
11. Analyses bibliographiques diverses publiées dans *Revue Universelle des Mines*, Liège.

M. J. Barthélemy, assistant.

Détermination en laboratoire et in situ des qualités acoustiques de revêtements de sol, dans *Revue Belge des Matières plastiques*, 1964.

M. E. Peschon, assistant.

1. Détermination de la limite d'endurance par la méthode de L. Locati, dans *Mémoires du Centre d'Études, de Recherches et d'Essais Scientifiques du Génie Civil*, Nouvelle série, nº 8, août 1964.
2. Tracé expérimental de la courbe de Wöhler à l'aide d'éprouvettes spéciales permettant de réduire la durée des essais, dans *Mémoires du Centre d'Études, de Recherches et d'Essais Scientifiques du Génie Civil*, Nouvelle série, nº 8, août 1964.
3. Einfluss der Schweissfolge auf die Dauerfestigkeit von durch eine Stossnaht verbundenen Biegeträgern, dans *Rapport du Congrès de Dresde « Constructions en acier précontraint »*, septembre 1953 (en coll. avec P. Guiaux).
4. Influence de la séquence de soudage sur la limite d'endurance de poutrelles fléchies soudées bout à bout, dans *Centre de Recherches Scientifiques et Techniques de l'Industrie des Fabrications Métalliques* (*C.R.I.F.*), nº 44, décembre 1963 (en coll. avec P. Guiaux).
5. Calcul des assemblages soudés soumis à des sollicitations statiques, dans *Revue de la Soudure*, nº 4, 1964 et nº 1, 1965 (à paraître) (en coll. avec P. Guiaux).

6. Vérification expérimentale de la stabilité d'un viaduc constitué de dalles champignons et de dalles appuyées sur deux bords précontraintes, à l'aide d'un modèle réduit en micro-béton. Publication préliminaire du Congrès de l'Association Internationale des Ponts et Charpentes à Rio de Janeiro, 1964 (en coll. avec H. Louis, Bagon et Franco).

M. H. Voll, assistant.

1. Détermination des tensions principales à l'aide d'un calculateur électronique, dans *Mémoires du Centre d'Études, de Recherches et d'Essais Scientifiques du Génie Civil*, Nouvelle série, nº 8, août 1964 (en coll. avec P. Guiaux et Wesmael).
2. Essais statiques sur nœuds soudés en alliages d'aluminium. Document XV-181-64 de la Commission XV de l'Institut International de la Soudure (en coll. avec P. Guiaux).

M. J. Lamoen, professeur ordinaire.

Le nouveau laboratoire de constructions hydrauliques et d'hydraulique appliquée, dans *Bulletin trimestriel de l'Association des Amis de l'Université de Liège*, t. XXXIV, nº 4 (en coll. avec F. Campus et R. Spronck).

M. G. Thibessard, chef de travaux.

Sur la formule de Darcy, dans *Bulletin mensuel du Centre Belge d'Étude et de Documentation des Eaux*, Liège, 1964, nº 242.

Service de Construction navales et d'Hydrographie

M. R. Spronck, professeur ordinaire.

1. Problèmes biologiques et techniques liés à la création de l'aquarium de l'Université de Liège, dans *Bulletin mensuel du Centre Belge d'Étude et de Documentation des eaux*, nº 240, 1963 (en coll. avec Chardon et Disteche).
2. Les conditions hydrologiques au site du Sart Tilman, dans *Cahiers du Sart Tilman*, nº 2 (en coll. avec Sine et Dehousse).
3. Introduction au *Volume d'hommage au Professeur F. Campus.*

Laboratoire de Résistance des Matériaux et de Stabilité des Constructions

M. Ch. Massonnet, professeur ordinaire.

1. The draft belgian Standard for the use of aluminium in structures. Symposium on aluminium in structural engineering, Londres, 11 et 12 juin 1963, dans *Papier* nº 10, 15 pages (en coll. avec R. Hagon).
2. Optimum Design of Beams and Frames in Reinforced Concrete, dans *The Prager Anniversary Volume*, Mc Millan Cº, 1963, pp. 279-294 (en coll. avec M. Save).
3. Essais de voilement sur deux poutres à membrures et raidisseurs tubulaires, dans *Mémoires A.I.P.C.*, t. XXII, 1962, pp. 183-228 (en coll. avec E. Mas et H. Maus).
4. *Calcul Plastique des Constructions*. Vol. II. *Structures Spatiales*. Édité par le Centre Belgo-Luxembourgeois d'Information de l'Acier, Bruxelles, 1963, 473 pages (en coll. avec M. Save).
5. Kritische Betrachtungen zum Traglastverfahren, dans *Zeitschrift der Verein Deutscher Ingenieure*, Düsseldorf, t. CV, nº 23, 1963, pp. 1057-1063.
6. Principy Navrhu sten ocelovych Nosniku Sprihlednutim K Jejich Pokritickému Pusobeni (en tchèque), dans *Slovenskej Akadémie Vied*, Bratislava, 1963, pp. 361-370 (en coll. avec M. Skaloud).
7. Essais de flexion plastique sur des poutres continues en acier A 37 et A 52. Publication éditée en trois langues (français, anglais, allemand), dans *Acier-Stahl-Steel*, nº 12, 1963 (en coll. avec R. Anslijn et E. Mas).
8. Résistance limite d'une poutre courbe à parois minces soumise à flexion, dans *Mémoires A.I.P.C.*, t. XXIII, 1963, pp. 245-261 (en coll. avec M. Save).
9. Comportement post-critique des âmes à tensions résiduelles, dans *Mémoires A.I.P.C.*, t. XXIII, 1963, pp. 293-320 (en coll. avec J. Donea et M. Skaloud).
10. Grundlagen des Traglastverfahrens, dans *Zeitschrift des Vereines Deutscher Ingenieure*, Düsseldorf, t. CVI, nº 5, 1964, pp. 161-168.
11. Collaboration à la revue bibliographique américaine *Applied Mechanics Reviews*.

M. H. Maus, assistant.

Essais de voilement sur deux poutres à membrures et raidisseurs

tubulaires, dans *Mémoires A.I.P.C.*, t. XXII, 1962, pp. 183-228 (en coll. avec Ch. Massonnet et E. Mas).

M. R. Anslijn, assistant.

Essais de flexion plastique sur des poutres continues en acier A 37 et A 52. Publication éditée en trois langues (français, anglais, allemand), dans *Acier-Stahl-Steel*, nº 12, 1963 (en coll. avec Ch. Massonnet et E. Mas).

M. J. Donea, assistant.

Comportement post-critique des âmes à tensions résiduelles, dans *Mémoires A.I.P.C.*, t. XXIII, 1963, pp. 293-320 (en coll. avec Ch. Massonnet et M. Skaloud).

Service d'Architecture civile

M. J. Englebert, maître de conférences, chef de travaux.

Liège, à l'heure de l'urbanisme, dans *Revue hebdomadaire du Rotary International*, nº 44, 2 mai 1964.

Laboratoire de Géologie générale et appliquée

M. L. Calembert. professeur ordinaire.

1. Observations dans la plaine alluviale de la Meuse, en aval de Liège, dans *Livre commémoratif en hommage à M. Lucius*, Luxembourg (sous presse).
2. Influence des conditions hydrogéologiques sur le comportement des silts de diverses origines, dans *Congrès de l'Association internationale des Hydrogéologues*, Belgrade (sous presse) (en coll. avec J. Pel).

M. P. Évrard, professeur ordinaire.

Introduction aux méthodes de prospection géophysique appliquées à la recherche du Pétrole, dans *Annales Société Belge pour l'Étude du Pétrole*, nº 13, décembre 1963, pp. 17-28.

M. Ch. Ancion, chargé de cours associé.

1. L'échelle stratigraphique unifiée du Système Jurassique d'après les résolutions du Colloque du Jurassique tenu à Luxembourg,

en août 1962, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXVI, 1963, pp. B 535-539.

2. Aspects scientifiques et économiques de l'Étude des Formations Itabiritiques et des gisements de minerai de fer associés, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXVII, 1964, pp. B 21-57.

M. P. Bartholomé, chargé de cours associé.

1. Contribution à l'étude sédimentologique des argilites mésozoïques de l'ouest du Congo, dans *Bulletin* n° 10, République du Congo, Service Géologique, Léopoldville, 1963, pp. 5-31 (en coll. avec A. L. Lombard et C. Moulin).
2. Sur la zonalité dans les gisements du Copperbelt de l'Afrique centrale, dans *Symposium : Problems of postmagmatic ore deposition*, t. I, Prague, 1963, pp. 317-321.

M. J. Pel, assistant.

1. Influence des conditions hydrogéologiques sur le comportement des silts de diverses origines, dans *Congrès de l'Association internationale des Hydrogéologues*, Belgrade (sous presse) (en coll. avec L. Calembert).
2. Cristallisations de Mélantérite dans les schistes houillers et leurs effets, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXVI, bull. n° 10, Liège, pp. B 569-578 (en coll. avec P. Bourguignon).
3. Observations sur quelques lambeaux de terrasse de la Meuse en aval de Liège, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXVI, bull. n° 10, Liège, 1963, pp. B 579-588 (en coll. avec D. Brumagne).
4. Sédimentologie du Frasnien de la région de Huccorgne (bord NE du Synclinorium de Namur), dans *Annales Société Géologique de Belgique* (sous presse) (en coll. avec A. Monjoie).

M. A. Monjoie, assistant.

Sédimentologie du Frasnien de la région de Huccorgne (bord NE du Synclinorium de Namur), dans *Annales Société Géologique de Belgique* (sous presse) (en coll. avec J. Pel).

M. D. Brumagne, assistant.

Observations sur quelques lambeaux de terrasse de la Meuse en aval de Liège, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXVI, bull. n° 10, Liège, 1963, pp. B 579-588 (en coll. avec J. Pel).

M. Ch. Lamoureux, étudiant.

La dérive des continents et la migration des pôles, dans *Technique et Humanisme*, 61e année, nos 1 et 2, pp. 7-13 et 5-15, Liège, 1963-1964.

Laboratoire de Cristallographie et de Minéralogie

M. P. Bourguignon, chargé de cours associé.

1. Dickite du Silurien et du Houiller de Belgique, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXVI, bull. no 9, 1962-1963, février 1964.
2. Cristallisations de Mélantérite dans des schistes houillers et leurs effets, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXVI, bull. no 10, 1962-1963, février 1964 (en coll. avec J. Pel).

M. J. Thorez, assistant.

1. La sédimentation cyclique du Famennien Supérieur au bord nord du Synclinorium de Dinant dans la valéée du Hoyoux (Roiseux), dans *Livret Guide*, VIe Congrès International de Sédimentologie Belgique-Pays-Bas, excursions E et F, juin 1963.
2. Relation entre mode de transport et granularité des sédiments du Famennien supérieur à Roiseux (bord nord du synclinorium de Dinant), dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXVI, bull. no 8, 1962-1963, février 1964.
3. L'othose ferrifère de Vedrin, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXVI, bull. no 10, 1962-1963, février 1964 (en coll. avec J. Michot).
4. Sédimentation Rythmique du Famennien Supérieur dans la vallée du Hoyoux (Bassin de Dinant, Belgique), dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXVII, 1963-1964, Mémoire no 1, 1964.
5. Sur la présence de granoclassements inverses et normaux dans les sédiments du Famennien supérieur de Roiseux, dans *Sedimentology*, t. III, no 2, 1964.

Laboratoire de Thermodynamique et de Physique appliquée

M. J. Danze, professeur ordinaire (†).

Transferts thermiques. Exposé de Principe, dans *Industrie Chimique Belge*, nos 9 et 10, 1963.

M. E. Buchet, chef de travaux.

1. La Promotion de l'Ingénieur, dans *Technique et Humanisme*, nos 1 et 2, 1963-1964.
2. *Rédaction des notes du Cours post-universitaire de Sciences nucléaires*, organisé par l'A.I.Lg., durant l'année 1963-1964, 130 pages.

M. G. Burnay, professeur ordinaire.

1. Réflexions sur le calcul de la puissance thermique des installations, Lausanne, 1964 (publication en cours).
2. Analogieverfahren in ihrer Anwendung auf heiz- und klimatechnische Probleme, Munich, avril 1964 (publication en cours).
3. Wärmetechnisch konsequentes Bauen zur Herabsetzung des Energieaufwandes für Raumheizung und Klimatisierung, Zürich, septembre 1964 (publication en cours).

M. J. Fafchamps, répétiteur.

1. Étude du comportement dynamique des capteurs de température, dans *Presses Académiques Européennes*, 1963.
2. La contribution des baies vitrées aux gains de chaleur, dans *Chaleur et Climats*, janvier 1963.
3. Étude des apports calorifiques au travers des baies vitrées.

M. J. Vidal, chef de travaux, maître de conférences.

1. Frequency Analysis of Truncation Errors in R-C Networks, dans *I.E.E.E. Transactions*, New York (à paraître) (en coll. avec S. Bawin).
2. Sensitivity Coefficients for the Correction of Quantization Errors in Hybrid Computer Systems. Présenté à l'International Symposium on Sensitivity Analysis — International Federation on Automatic Control (I.F.A.C.), Dubrovnik (Yougoslavie), septembre 1964 (en coll. avec W. J. Karplus et G. Keludjian).

Laboratoire de Description et Construction des Machines

M. L. Leloup, professeur ordinaire.

Lois théoriques de la lubrification du coussinet de 360° de largeur finie et leur confirmation expérimentale, dans *Revue Universelle des Mines*, mars 1964.

M. T. Martini, assistant.

1. Détermination des fréquences propres de torsion de poutres de section ouverte à parois minces, dans *Revue Universelle des Mines*, janvier 1964.
2. Détermination des fréquences propres de torsion de poutres de section ouverte à parois minces. Établissement de la loi de similitude des fréquences et sa vérification expérimentale, dans *C.R.I.F.*, mars 1964.

M. R. Lebecque, répétiteur.

Recherche expérimentale sur l'exploitation des modèles réduits, particulièrement en résine époxyde, appliqués à l'étude des vibrations dans les machines-outils, dans *C.I.R.F.*, mars 1964 (en coll. avec P. Bersani).

M. P. Bersani, assistant.

Recherche expérimentale sur l'exploitation des modèles réduits, particulièrement en résine époxyde, appliqués à l'étude des vibrations dans les machines-outils, dans *C.R.I.F.*, mars 1964 (en coll. avec R. Lebecque).

Laboratoires de Technologie et Métrologie

M. J. Simonet, répétiteur.

1. Étude des vibrations de machines-outils sur modèles réduits non-figuratifs, dans *C.R.I.F.*, août 1963, Publ. VI.
2. Considérations biomécaniques sur l'arthrose du genou, dans *Revue du Rhumatisme*, décembre 1963, n° 12, pp. 775-779 (en coll. avec de Marchin et Maquet).

Service d'Aéronautique, Structures, Aéroélasticité

M. B. Fraeijs de Veubeke, professeur ordinaire.

1. Displacement and Equilibrium Models in the Finite Element Method, dans *Report SA-1 du Laboratoire*, 1964. En publication par le University College of Swansea.
2. Régularisation des Réticences et Réduction du Principe du Maximum de Pontrjagin au Calcul des Variations, dans *Rapport OF-3 du Laboratoire*, 1964.

3. Optimization of Multiple Impulse Orbital Transfers by the Maximum Principle, dans *Rapport OA-4 du Laboratoire*, 1964 (en coll. avec J. Geerts).

M. G. Sander, assistant.

Bornes supérieures et inférieures dans l'analyse matricielle des Plaques en Flexion-Torsion, dans *Rapport SF-2 du Laboratoire*, 1964.

Laboratoire du Génie chimique

M. J. Danze, professeur ordinaire (†).

Le Laboratoire d'appareillage des Industries chimiques de l'Université de Liège, dans *Achema-Jahrbuch*, 1962-1964.

M. L. Delvaux, chef de travaux.

Experimental Study of the Dynamic Behaviour of a Heat Exchanger and of a Mixing Process-Proceedings of the IInd Congress of I.F.A.C. on Automatic Control, Butterworths, London, 1964.

Service d'Électricité théorique, Mesures électriques, Électronique

M. A. Calvaer, chargé de cours associé.

1. Propagation par lignes, dans *Acta Technica Belgica*, revue E, t. IV, nº 7, 1964.
2. *Électricité théorique, Régimes et circuits*, fascicule additionnel, 128 pages, Éditions de l'A.E.E.S., Liège.

Mme M. Economopoulos-Pavella, assistante.

Note sur la détermination des matrices complètes d'impédances d'une ligne double triphasée avec fil de terre, sans symétrie, dans *Acta Technica Belgica*, revue E, t. IV, nº 6, 1964.

Service de Construction des Machines électriques

Service de M. le Professeur P. Louon.

M. Ch. V. Dunski, maître de conférences, chef de travaux.

Untersuchungen über das Lichtbogenverhalten in einem dreiphasigen

Lichtbogenofen mit Hilfe einer Hochgeschwindigkeitskamera, dans *Internationale Zeitschrift für Elektrowärme*, n° 11, 1963, pp. 519-525 (en coll. avec le Dr.-Ing. H. Krabiell).

SERVICE D'ÉTUDE ET PROJETS DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

Service de M. le Professeur M. Rousseau.

M. P. PIROTTE, assistant.

1. Générateur électrostatique à transporteur isolant, dans *Bulletin Scientifique de l'A.I.M.*, Liège, n° 4-5, 1962, pp. 269-281.
2. Le taux de puissance, dans *Bulletin Scientifique de l'A.I.M.*, Liège, n° 8-9, 1963, pp. 795-801.
3. Design of Shell-type d-c motors for minimum Weight, dans *Applications and Industry, I.E.E.E.*, U.S.A., n° 69, 1963, pp. 345-351 (en coll. avec A. Danthine).

Centre de Calcul et de Traitement de l'Information

M. L. DOR, maître de conférences.

Éléments du Calcul des Probabilités, Liège, 215 pages. Cours fait en 2e candidature ingénieur.

M. O. HOUZIAUX, assistant.

Aspects linguistiques de la traduction automatique des langues, dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXX, 1964, pp. 140-153 ; et dans *Revue Belge de Statistique et de Recherche opérationnelle*, t. IV, février 1964, pp. 29-40.

Centre interdisciplinaire d'Analyse stochastique et de Recherche opérationnelle

M. H. BRENY, agrégé.

1. Mécanique quantique et théorie des probabilités. Critique de la position de Feynman, dans *Annales Société Scient. Bruxelles*, t. LXXVII, 1963, p. 99.
2. Sur la précision de la méthode pneumechmatique pour la mesure de la finesse des laines peignées, dans *Annales Société Scient. Bruxelles*, t. LXXVII, 1963, p. 107.

3. Estimation de composantes de variances dans la fabrication du fil, dans *Annales Scient. Textiles Belges*, 11/3, 1963, p. 24 (en coll. avec F. Montfort).

Bibliothèque

M. R. Bragard, bibliothécaire-bibliographe.

Index alphabétique et table des matières des publications de la Société Royale « Le Vieux Liège ». *Bulletins et Chroniques*, t. V (1956-1960), Liège, 1963.

M. J. Hoyoux, bibliothécaire-bibliographe.

1. Bulletin bibliographique d'histoire liégeoise V. Travaux publiés de 1960 à 1962, dans *Annuaire d'Histoire liégeoise*, t. VI, nº 5, 2e partie, 1963, pp. 1539-1849.
2. *Inventaire de la correspondance du Professeur Gustave Dewalque* (1825-1905), Liège, 1964, in-4º, LVI-233 pages. (Centre National d'Histoire des Sciences. Catalogue des manuscrits scientifiques de la Bibliothèque de l'Université de Liège, V.)
3. Procès de nomination de Jean-Antoine Blavier, évêque-suffragant de Liège (1654-1699), dans *Bulletin de l'Institut Historique Belge de Rome*, t. XXXV, 1963, pp. 273-290.
4. Table du Tome VI (1958-1962) de l'*Annuaire d'Histoire liégeoise*, t. VI, nº 5, 3e partie, 1962 (paru en 1963), pp. 1851-1916.
5. Trois procès de nomination d'abbés de Saint-Trond, dans *Bulletin de l'Institut Historique Belge de Rome*, t. XXXV, 1963, pp. 291-330.
6. Une lettre du Baron de Crassier concernant sa bibliothèque en 1709, dans *Bulletin de la Société Royale « Le Vieux Liège »*, nº 144, t. VI, janvier-mars 1964, pp. 329-332.

Mlle J. Stouffs, bibliothécaire-bibliographe.

Inventaire des papiers du Docteur Alphonse Didot et inventaire des correspondances de J. Demeste et G. d'Engeström avec Romé de Lisle, Bruxelles, Centre National d'Histoire des Sciences, 1963, XII-93 pages polyc. (*Catalogue des manuscrits scientifiques de la Bibliothèque de l'Université de Liège*, publié sous la direction de J. Hoyoux, vol. IV.)

HÔTES ÉTRANGERS DE L'UNIVERSITÉ

Chaire Fulbright de Littérature et Civilisation américaines

M. le Professeur Léon T. Dickinson, de l'Université du Missouri (U.S.A.), a fait un cours sur la littérature américaine devant les étudiants de notre Faculté de Philosophie et Lettres.

Chaire Francqui

En accord avec le Conseil d'administration de la Fondation Francqui, déférant au vœu exprimé par notre Faculté de Médecine, l'invitation d'un professeur étranger comme titulaire de la Chaire Francqui a été reportée à l'année académique 1964-1965.

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 de la Commission administrative du Patrimoine universitaire, notamment dans le cadre des échanges conclus avec l'Université de Poznan et l'Université de Budapest.

Faculté de Philosophie et Lettres :

M. G. Devoto, professeur à l'Université de Florence.

M. L. Dobossy, professeur à l'Université de Budapest.

M. J. Pucelle, professeur à la Faculté des Lettres et des Sciences humaines de Poitiers.

Mme E. Rona, professeur à l'Université de Budapest.

M. A. Roncaglia, professeur à l'Université de Rome.

M. J. Schwartz, professeur à l'Université de Strasbourg.

M. J. B. Spencer, doyen de la Faculté de Philosophie et Lettres à l'Université de Birmingham.

M. J. Terlingen, professeur à l'Université de Nimègue.

Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie :

M. L. Lerat, professeur à la Faculté des Lettres et des Sciences humaines de l'Université de Besançon.

Institut supérieur d'Histoire et de Littératures Orientales :

M. G. Redard, professeur à l'Université de Berne.

Faculté de Droit :

Mme Orlova, membre de l'Institut de l'État et du Droit de l'Académie des Sciences de l'U.R.S.S.

M. D. Tallon, doyen de la Faculté de Droit et des Sciences économiques de l'Université de Nancy.

Faculté des Sciences :

M. B. Borkowski, professeur à l'Université de Poznan.

M. G. Contopoulos, professeur à l'Université de Thessalonique.

M. F. Gallais, directeur de l'École Nationale supérieure de Chimie de l'Université de Toulouse.

M. G. Houot, capitaine de frégate — commandant le groupe des Bathyscaphes à Toulon.

M. J. M. Peres, directeur de la Station maritime d'Endoume et du Centre d'Océanographie.

M. M. Philiponneau, professeur à l'Université de Rennes.

M. M. Rutten, directeur de l'Institut de Géologie de l'Université d'Utrecht.

M. Carl O'Thomas, assistant dean of the Graduate School University of Tennessee (U.S.A.).

Faculté de Médecine :

M. R. Brinkman, professeur à l'Université de Groningen.

M. R. Fontaine, doyen de la Faculté de Médecine de l'Université de Strasbourg.

M. P. Grabar, directeur de l'Institut de Recherches scientifiques sur le cancer à Villejuif, Paris.

M. R. W. Jeanloz, professeur associé à Harvard University of Boston (U.S.A.).

M. Th. Mann, professeur à l'Université de Cambridge.

M. G. Montalenti, professeur à l'Institut de Génétique de la Faculté des Sciences à Rome

M. R. Sacrez, professeur à l'Université de Strasbourg.

M. M. Selye, professeur à l'Université de Montréal.

Institut supérieur d'Éducation physique :

Mme C. Lutwak-Mann, professeur à l'Université de Cambridge.

Faculté des Sciences appliquées :

M. P. Bellair, professeur à l'Université de Paris.

M. R. W. Clough, professeur à l'Université de Californie à Berkeley (U.S.A.).

M. S. Irmay, professeur à l'Institut Technion à Haïfa.

M. E. Kühn, professeur à l'École Technique supérieure d'Aix-la-Chapelle.

M. V. Paschkis, professeur à l'Université de Columbia (U.S.A.).

M. R. Plunkett, professeur à l'Université de Minnesota (U.S.A.).

Hôtes étrangers de nos laboratoires

Faculté de Philosophie et Lettres :

Séminaire de Philologie classique :

M. A. Coupez, professeur à l'Université d'Élisabethville.

M. A. V. Daskalakis, professeur à l'Université d'Athènes.

Séminaire de littérature allemande :

M. B. Allemann, professeur à l'Université de Wurzbourg ;

M. A. Fuchs, professeur à l'Université de Strasbourg.

M. M. Günter Grass, de l'Université de Berlin.

M. H. Motekat, professeur à l'Université de Munich.

M. H. Plard, professeur à l'Université de Bruxelles.

Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation :

Laboratoire de Biologie et de Physiologie générales :

M. J. Paillard, professeur à la Faculté des Sciences de Marseille.

Faculté de Droit :

Institut de Sociologie :

M. Th. Mwamba-Twite, licencié en sciences sociales U. Lg. (Congo).

Melle Rachida Chaker (Tunisie).

Institut de Science économique :

M. G. Nikolovski, professeur à l'Université de Skopje (Yougoslavie).

Faculté des Sciences.

Institut d'Astrophysique :

M. le Dr. R. S. Alger, U. S. Naval Radiological Defense Laboratory, San Francisco (U.S.A.).

M. le Dr. E. Allen de l'A.F.C.R.L. (U.S.A.).

M. le Dr. W. N. Arnquist, Douglas Aircraft C°, Santa Monica, Calif. (U.S.A.).

M. le Dr. N. H. Baker, Institute for Space Studies and New York Univers. (U.S.A.).

M. M. Boudouris, du Centre de Recherches nucléaires Democritos, Athènes (Grèce).

M. le Dr. H. Budak, de l'Université d'Istamboul (Turquie).

M. le Dr. G. Casteleyn, de l'Université d'Utrecht (Pays-Bas).

M. le Dr. A. Checcucci, de l'Université de Pise (Italie).

M. T. L. Cottrell, professeur à l'Université d'Edinburgh (Grande-Bretagne).

M. le Dr. G. Courtes, de l'Université de Marseille (France).

M. le Dr. P. Douzou, du Musée d'Histoire Naturelle de Paris (France).

M. le Dr. P. Fallot, du Centre d'Études nucléaires de Saclay (France).

M. le Dr. R. E. Kagarise, U.S. Naval Research Laboratory, Washington (U.S.A.).

M. le Dr. W. Köhnlein, Kernforschungszentrum, Karlsruhe (Allemagne).

M. J. W. Linnett, professeur au Queen's College d'Oxford (Grande-Bretagne).

M. le Dr. W. C. Lockhart, Mountain View, California (U.S.A.).

M. le Dr. P. Machmer, du Technological College, Aix-la-Chapelle (Allemagne).

M. le Dr. F. Milias, du Centre de Recherches nucléaires Democritos, Athènes (Grèce).

M. le Dr. A. Müller, Kernforschungszentrum, Karlsruhe (Allemagne).

M. le Dr. R. C. Murty, de l'University of Western, Ontario (Canada).

M. L. J. Oosterhoff, professeur à l'Université de Leiden (Pays-Bas).

M. R. M. Rosenberg, professeur à l'University of California, Berkeley (U.S.A.).

M. le Dr. E. Roux, Centre d'Études nucléaires de Saclay (France).

M. M. Semirot, directeur de l'Observatoire de Bordeaux.

Mlle D. Simatos, de l'Université de Dijon.

M. A. J. Skalafuris, professeur, Smithsonian Institution, Cambridge, Mass. (U.S.A.).

M. le Dr. G. Szasz, General electric Co, Zürich (Suisse).

M. le Dr. J. Thiery, du Centre d'Études nucléaires de Saclay (France).

M. C. O. Thomas, professeur à la Technical University (Danemark).

M. le Dr. F. I. B. Williams, de l'Université d'Oxford (Grande-Bretagne).

M. K. Wurm, professeur, Hamburger Sternwarte, Hamburg-Bergedorf (Allemagne).

Institut de Botanique :

M. M. Cats, secrétaire général et directeur de la Division CO2 à la S.A. « L'Acide Carbonique Pur ».

M. Darcheville, chef de travaux à l'Institut Agronomique de l'État à Gembloux.

M. Dewaele, assistant à l'Institut Agronomique de l'État à Gembloux.

M. le Professeur et M^me^ GUSTAVSSON, directeur à l'Institut Royal Forestier à Stockholm.

M. le Dr. LANDAN, de l'Institut universitaire agricole à Rehovot (Israël).

M^me^ E. MATHON, attaché de recherches à la Station de Biologie végétale (C.N.R.S.) de l'Université de Poitiers.

M. le Dr. C. C. MATHON, directeur du Service d'Écophysiologie (C.N.R.S.) à l'Université de Poitiers.

M. G. MOREL, directeur de recherches scientifiques au Centre national de recherches agronomiques, à Versailles.

M. R. F. PONT LEZICA de l'Université nationale de Cuyo, Mendoza, Argentine.

M. PREVOT, directeur de cours à l'Office de la Recherche scientifique et technique d'Outre-Mer à Paris, accompagné de quelques chercheurs.

M. J. SAHULKA, assistant à l'Institut de Botanique expérimentale de Prague (Tchécoslovaquie).

M. W. P. STOUTAMIRE, du Cranbrook Institute of Science à Bloomfield Hills, Michigan (U.S.A.).

Laboratoire de Chimie générale et de Chimie-physique (*Prof.* L. D'OR) :

M. C. A. McDOWELL, professeur à l'Université de la Colombie Britannique à Vancouver (Canada).

Laboratoire de Chimie-Physique (*Prof.* V. DESREUX) :

M. Z. WISNIEWSKI, de l'Université de Lodz (Pologne).

Laboratoire de Cristallographie et de Minéralogie :

M. J. D. H. DONNAY, professeur à la Johns Hopkins University à Baltimore (U.S.A.).

Séminaire de Géographie :

M. J. ANDRÉ, président de la Société provinciale d'Industrialisation.

M. BECKER, assistant à l'Université de Cologne.

M. DE VRIES, professeur à l'Université d'Utrecht, accompagné d'un groupe d'étudiants.

M. House, professeur à l'Université de Newcastle (Grande-Bretagne), accompagné d'un groupe d'étudiants.

M. F. Isachsen, professeur à l'Université d'Oslo.

M. Kayser, professeur à l'Université de Cologne, accompagné d'un groupe d'étudiants.

M. Kreswic, professeur à l'Université de Zagreb (Yougoslavie).

M. Lawrence, lecturer à la London School of Economics.

M. Ph. Pinchemel, professeur à l'Université de Lille.

M. Marinov, professeur à l'Université de Sofia (Bulgarie).

M. A. Sömme, professeur à l'Institut supérieur de Sciences commerciales à Bergen (Norvège), accompagné d'un groupe d'étudiants.

Laboratoire de Géologie et Géographie physique :

M. R. L. Curl, de l'Université de Eindhoven (Pays-Bas).

Mlle E. Edwards, de l'Université d'Aberystwyth.

M. A. Lawrence, de l'Université de Londres.

Laboratoire de Géologie, Pétrologie et Géochimie :

M. Rost, professeur à l'Université de Sarrebruck (Allemagne).

Laboratoire de Paléontologie animale :

M. K. E. Caster, professeur à l'Université de Cincinnati, Ohio (U.S.A.).

Laboratoire de Paléontologie végétale :

M. H. Banks, professeur à l'Université de Cornell à Ithaca (U.S.A.).

M. Ch. Beck, professeur à l'Université de Michigan d'Ann Arbor (U.S.A.)

M F. Hueber, professeur, Associate curator division of Palaeobotany, Smithsonian Institut, Washington D.C. (U.S.A.).

Laboratoires de Physico-chimie des surfaces :

M. le Dr. J. R. Anderson, de l'Université de Melbourne.

M. le Dr. J. H. Beynon, de l'Université de Manchester.

M. A. Cassuto, professeur à l'Université de Nancy, accompagné d'un groupe d'étudiants.

M. le Dr. R.D. Craig, de l'Université de Manchester.

M. P. Le Goff, professeur à l'Université de Nancy.

M. le Dr. McDowell, de l'Université de Toronto.

M. le Dr. G. Spiteller, de l'Université de Vienne.

Laboratoire de Physique nucléaire théorique :

M. le Dr. J. Julien, du Centre de Recherches nucléaires à Saclay (France).

M. le Dr. J. Morgenstern, du Centre de Recherches nucléaires à Saclay (France).

M. L. Rosenfeld, professeur au Nordisk Institut for Theoretisk Atomfysik, à Copenhague.

M. H. A. Weidenmuller, professeur à l'Institut fur Theoretische Physik der Universität, Heidelberg (Allemagne).

Faculté de Médecine.

Laboratoire d'Analyse des Médicaments :

M. A. Danhier, chef de travaux à l'Université de Concepcion (Chili).

Laboratoire d'Anatomie :

M. Csillik, professeur à l'Université de Budapest.

Laboratoire d'Anatomie pathologique :

M. le Dr. O. H. IVERSEN, prosecteur de l'Institutet for Generell og Eksperimentell Patologi de l'Université d'Oslo (Norvège).

Clinique chirurgicale :

M. le Dr. CZAPLICKI, de l'Université de Kattowice (Pologne).

M. OBEL, professeur au Royal Veterinary College à Stockholm.

Laboratoire d'Histologie et d'Embryologie :

Mme CROS, chargé de recherches au C.N.R.S., de l'Université de Toulouse.

M. le Dr. Ph. DENDY, de l'Université de Cambridge.

Mme DUPRAT, de l'Université de Toulouse.

Mlle GUIMARD, assistante à la Faculté des Sciences de Paris.

M. et Mme MANN, de l'Université de Cambridge.

M. S. MICHAIL, professeur à l'Université de Thessalonique (Grèce).

Mme M. MURRAY de la Columbia University, New York.

Institut de Médecine :

M. le Dr. BAILLE, de l'Université de Marseille.

M. le Dr. BURTIN, de l'Institut du Cancer à Villejuif.

M. J. CHEVALIER, ancien chef de Clinique à la Faculté de Paris.

M. le Dr. CUNY, de l'Université de Strasbourg.

M. le Dr. DEMANGE, de l'Université de Paris.

M. DEMPSTER, professeur à la Postgraduate Medical School de Londres.

Mme JAROSCEWICZ, assistante à l'Université de Byalistok.

M. le Dr. KAHN, de l'Université de Paris.

M. le Dr. G. P. KERBY, de Durnham (U.S.A.).

M. K. KRAMER, professeur à l'Université de Göttingen.

M. le Dr. LEVI, de l'Université de Bruxelles.

M. le Dr. H. MEL, de Berkeley, San Francisco (U.S.A.).

M. le Dr. MICHIELSEN, de l'Université de Louvain.

M. P. MILLIEZ, professeur à la Faculté de Médecine de Paris.

M. OCHWADT, professeur à l'Institut Max Planck de Göttingen.

M. le Dr. REINERT, de l'Université de Sandwick.

M. SADOW, professeur à l'Université de New York.

M. le Dr. M. P. SCHENKER, de l'Université de Munich.

M. SELIGMANN, professeur à l'Université de Paris.

M. le Dr. SYZONENKO, de l'Université de Paris.

Laboratoire de Microbiologie générale et médicale :

M. M. BOSNJAK, ingénieur yougoslave.

M. le Dr. Chr. DEAN, du Chester Beatty Institute de Londres.

M. le Dr. J. F. PETIT, de l'Université de Paris.

Laboratoire de Microbiologie et d'Hygiène :

M. le Dr. R. R. GILLIES, de l'University of Edinburgh.

M. le Dr. R. D. HINSDILL, du Rockefeller Institute, New York.

M. le Dr. P. REEVES, de l'University of Adélaïde (Australie).

M. le Dr. H. L. WOLFF, de la Rijksuniversiteit de Leiden (Hollande).

Clinique Neuro-Chirurgicale :

M. J. BANCAUD, chef de laboratoire à l'Université de Paris.

M. R. NAQUET, assistant aux Hôpitaux de Marseille.

M. J. Radermecker, chef de service à l'Institut Bunge (Anvers).

Clinique Ophtalmologique :

M. le Dr. Amalric d'Albi.

M. le Dr. Bravo de Oliveira, boursier, de Vila Nova (Portugal).

M. H. Burian, professeur à l'Université d'Iowa.

M. le Dr. Ferreira, de Lisbonne.

M. le Dr. M. Ikema, boursier, de Nagoya (Japon).

M. le Dr. Losada, de la Carogne.

M. le Dr. Maskati, de Bombay.

Clinique Oto-Rhino-Laryngologique :

M. Fr. Dittrich, chercheur suisse.

M. le Dr. V. Veenhof, assistant à l'Université d'Amsterdam.

M. van der Laarse, technicien à l'Université d'Amsterdam.

Laboratoire de Pathologie et Thérapeutique générales :

M. M. Abe, de l'Université de Tokyo (Japon).

M.T.W. Backhouse and the Radiotherapists Society, Hôpital de Coventry et Warwickshire, Coventry (Angleterre).

M. J. Brachet, de l'Université Libre de Bruxelles.

M. C. Chagas, de l'Université du Brésil à Rio de Janeiro.

M. L. Ehrenberg, de l'Université Royale de Stockholm (Suède).

M. M. Kaplan, conseiller spécial pour le Développement de la recherche, Organisation Mondiale de la Santé à Genève.

M. H. B. Lamberts, de l'Université de Groningue (Hollande).

M. S. Rexford-Welch, School of Aerospace (RAF) Brooks A.F.B., Texas (U.S.A.).

M. W. E. Rothe, U.S. Army, Medical Research Unit. in Europe.

Laboratoire de Psychiatrie :

M. le Dr. B. Dolto, de l'Université de Paris.

M. le Dr. W. Kohlmeyer, assistant-professeur à l'Université de Baltimore.

M. le Dr. J. Reboul, de l'Université de Toulon.

M. le Dr. A. Simon, de l'Université de Paris.

M. R. Soulayrol, chef de clinique à la Faculté de Marseille.

Institut de Stomatologie :

M. le Professeur A. Kulikowski, vice-doyen de l'Académie médicale de Szczecin (Pologne).

Institut de Radiologie :

M. le Dr. Belan, de Prague.

M. le Dr. Bonte, de Lille.

M. le Dr. Iversen, d'Oslo.

M. le Dr. Saboury Deylami, d'Itan.

M. le Dr. Wallace (U.S.A.).

M. Zawadowski, professeur à l'Université de Varsovie

Une délégation de la « Radiotherapist's Visiting Society » de Londres.

Une délégation des participants au VI^e^ Congrès des Médecins Électro-radiologistes de culture latine.

Laboratoire de Thérapeutique expérimentale :

M. P. Bhattacherjee, boursier.

M. A. Bissat, boursier de l'Université de Beyrouth (Liban).

Institut supérieur d'Éducation physique.

Laboratoire de Biochimie :

M. K. Jaroszewicz, du Laboratoire de Chimie générale de l'Académie médicale de Bialystok (Pologne).

Mme L. Jaroszewicz, du Laboratoire de Chimie physiologique de l'Académie médicale de Bialystok (Pologne).

Service d'Éducation physique et de Didactique sportive :

Mlle D. Ainsworth, Présidente de l'International Council on Health, Education and Recreation (U.S.A.).

Mlle M. Amelia, professeur à l'Institut national d'Éducation physique de Lisbonne (Portugal).

M. Don Anthony, directeur des sports, Avery Hill College, Londres.

M. M. Bouchard, professeur d'éducation physique au Canada.

M. A. Dello, professeur à l'Institut national de Buenos Aires (Argentine).

M. C. Panitsas, professeur d'éducation physique à Athènes (Grèce).

M. C. Politis, professeur d'éducation physique à Athènes (Grèce).

Faculté des Sciences appliquées.

Laboratoire de Chimie analytique :

M. le Dr. F. Caligara, chercheur à l'Euratom.

M. le Dr. Sh. Fried, de l'Université de Californie, Berkeley (U.S.A.).

M. le Dr. J. Kooi, Euratom, C. E. N., Mol.

M. le Dr. H.A.C. Mc Kay de l'Atomic Energy Research Establishment de Harwell-Berks.

M. le Dr. W. Müller, chercheur à l'Euratom.

M. J. C. Wallmann, professeur à l'Université de Californie, Berkeley (U.S.A.).

M. le Dr. M. Zangen, de l'Institut de Recherche nucléaire de Rehovoth (Israël).

M. P. Zur Nedden, chercheur à l'Euratom.

Laboratoires des Constructions du Génie civil, des Constructions hydrauliques et d'Hydraulique fluviale :

M. A. Brenneisen, boursier polonais.

M. I. Cornet, professeur à l'Université de Californie, Berkeley (U.S.A.).

M. N. D. Chorafas, professeur associé de l'Académie des Sciences de Toulouse.

M. A. G. H. Dietz, professeur au Building engineering du Massachussetts Institute of Technologie (U.S.A.).

M. R. Gapski, boursier polonais.

M. Heimen, du Laboratoire d'Essais des Matériaux de Luxembourg.

M. F. Koshiga, de Yokohama.

M. E. Martinez de San Vicente, Faculdad de Ingeniera, Rosario (Argentine).

M. M. Nakamura, de Tokyo.

M. A. A. Toprac, professeur à l'Université du Texas (U.S.A.).

M. Y. Yamamoto, de Hiroshima.

Laboratoire de Cristallographie et de Minéralogie :

M. J. D. H. Donnay, professeur à la Johns Hopkins University à Baltimore (U.S.A.).

Laboratoires d'Électroacoustique, d'Électronique et de Radioélectricité :

M. B. R. Myers, professeur à l'Université Notre-Dame en Indiana (U.S.A.).

Laboratoires de Géologie générale et appliquée :

M. M. Collard, chargé de recherches au Centre pour l'Étude du Problème de l'Eau sur le Plateau des Tailles.

M. H. D. Holland, associate professor, Princeton University (U.S.A.).

Laboratoires d'Hydrographie et de Constructions navales :

M. W. L. De Keyser, professeur et pro-recteur de l'Université Libre de Bruxelles.

M. R. Weed, professeur à l'Ohio State University à Columbus, Ohio (U.S.A.).

M. Sh. Yanagihara, director of Hiroshima Peace Center Foundation.

Laboratoire de Mécanique et Physique appliquées :

M. T. Vermeulen, professeur à l'Université de Californie, Berkeley (U.S.A.).

Laboratoire de Métallurgie générale :

M. le Dr. R. Benesch de l'Académie de Cracovie.

M. J. Figueroa, professeur-assistant à l'Université du Chili et à l'Université technique del Estado.

Mme J. Figueroa, licenciée en sciences chimiques à l'Université du Chili.

M. Nakamura, boursier japonais.

Laboratoire de Résistance des Matériaux et de Stabilité des Constructions :

M. A. A. Beles, professeur émérite de l'Université de Bucarest (Roumanie).

M. Gradowczyk, professeur de la Faculté des Sciences Mathématiques d'Argentine.

M. Horak, professeur à l'Académie des Sciences Tchécoslovaques.

M. Kubitsa, professeur à la State University of Kansas (U. S. A.).

M. Martinez de San Vicente, professeur à l'Université de Rosario (Argentine).

Laboratoires de Technologie et de Métrologie :

Mlle Blanc, Association pour le développement des Techniques des Industries Mécaniques à Paris.

M. Brewer, de l'Imperial College of London.

M. H. Buzdugan, professeur à l'Université Polytechnique de Bucarest.

M. C. Dinculescu, recteur de l'Université Polytechnique de Bucarest.

M. F. Eugène, ingénieur militaire en chef, Laboratoire Central de l'Armement, Arcueil (France).

M. Ionescu-Bujor, professeur à l'Université Polytechnique de Bucarest.

M. le Dr. Ing. Lenz, de l'École Fédérale de Zürich.

M. E. Martinez san Vicente, professeur à l'Universidad Nacional del Litoral, Rosario (Argentine).

M. Motalik, Gebr. Böhler et C°, Kapfenberg (Autriche).

M. R. W. New, professeur au Brunel College, Acton-London, accompagné d'un groupe d'étudiants.

M. H. Opitz, professeur à la Technische Hochschüle, Aachen, accompagné de ses collaborateurs MM. Meyer et Schilling.

M. Pekelharing, professeur à la Technische Hogeschool de Delft (Pays-Bas), accompagné de son collaborateur M. Van Luttervelt.

M. Pelissier, ingénieur principal, Laboratoire Central de l'Armement, Arcueil (France).

M. Reason, directeur des Recherches de la Rank-Taylor-Hobson (Grande-Bretagne).

M. C. Shaw, professeur au Carnegie Institute of Technology, Pittsburgh (U.S.A.).

M. O. Svahn, professeur à la Chalmers Tekniska Högskola, Göteborg (Suède).

Centre de Calcul et de Traitement de l'Information :

M. S. E. Legum, boursier américain.

M. A. Manitius, boursier polonais, assistant à l'École polytechnique de Varsovie.

L'UNIVERSITÉ DE LIÈGE ET L'AFRIQUE CENTRALE

Fondation de l'Université de Liège pour les Recherches Scientifique au Congo et au Ruanda-Urundi (F.U.L.R.E.A.C.)

Bien que les graves désordres au Congo aient épargné le Centre F.U.L.R.E.A.C., l'instabilité politique et économique a été à l'origine de nombreuses difficultés. L'activité et le dévouement de l'équipe ont néanmoins permis de maintenir le Centre en bon état de fonctionnement.

A partir de 1964, certains agriculteurs du Centre, dont la formation est arrivée à un optimum, vont pouvoir s'installer individuellement. F.U.L.R.E.A.C. atteint ici les premiers résultats pratiques de son but de promotion rurale.

Par ailleurs, la direction d'une école de perfectionnement de moniteurs agricoles est confiée à F.U.L.R.E.A.C. Cette école s'ouvrira dans le courant de l'année 1965.

* * *

Le domaine de la recherche a été particulièrement actif durant l'année scolaire. L'équipe actuelle est composée de :

M^mes^ DELAUDE-MOSSOUX, licenciée en sciences économiques et sociales ;

Mortiaux-Verbois, licenciée en sciences économiques et sociales ;

MM. Delaude, licencié en sciences chimiques ;
Ernould, docteur en médecine ;
Kufferath, ingénieur agronome ;
Mortiaux, ingénieur civil métallurgiste.

Sont actuellement sous presse les rapports suivants :

« La culture maraîchère à Mangombo », par J. Dendas et J. Coppin (personnel de cadre).

« Aspects économiques actuels de la pêche dans le lac Tshangalele, lac de retenue de la Lufira », par C. Delaude.

« L'industrie du panneau de particules et ses possibilités en République du Congo », par J. L. Mortiaux.

« Contribution à l'éducation rurale dans un pays en voie de développement », par R. Brabant, licencié en sciences pédagogiques.

Dans le courant de l'année 1965, les travaux suivants donneront lieu à des publications :

« Étude comparative de la cellule familiale dans un village coutumier rural et dans un village de pêcheurs » par J. Delaude-Mossoux.

« Transformations politiques, administratives, économiques et sociales de Kolwezi, depuis l'accession de cette ville au statut de chef-lieu de province », par M. J. Mortiaux-Verbois.

« Les alcaloïdes de certaines Euphorbiacées courantes au Katanga », par C. Delaude.

« La carence nutritionnelle, ses manifestations et ses palliatifs possibles, étudiés chez des enfants de 3 à 10 ans », par C. Ernould.

« Expérimentation de la culture du tabac, du maïs, des légumes et des légumineuses », par E. Kufferath.

« État des possibilités locales pour la construction de

bâtiments utilitaires dans la région E'ville-Jadotville », par J. L. MORTIAUX.

Division d'Afrique de l'Institut de Sociologie

1. La Division d'Afrique a poursuivi à Katuba (Élisabethville) son action de développement communautaire urbain, avec l'étroite collaboration du Gouvernement provincial, de l'Aisulac et de son personnel africain et européen.

2. Diverses recherches ont été continuées dans le domaine des problèmes sociologiques de l'information, du développement communautaire, de l'administration et de l'assistance technique.

3. Faisant suite aux Séminaires d'Administration publique organisés en juin 1959 et en janvier 1960 pour le personnel d'Afrique, l'Institut de Sociologie a organisé un cycle de formation pour fonctionnaires congolais, en collaboration avec l'Office de Coopération au Développement (O.C.D.), l'Office Belge pour l'Accroissement de la Productivité (O.B.A.P.) et le Maître Général des Stages.

Ce Séminaire, dirigé en qualité de maître des études par M. Émile Dardenne, chargé de recherche, s'est tenu dans les locaux de l'Institut durant quatre semaines, du lundi 20 juillet au mardi 17 août 1964. Il a réuni dix-neuf participants, soit onze fonctionnaires du Gouvernement de la République démocratique du Congo, cinq fonctionnaires de la République du Rwanda et trois fonctionnaires de la Société Air-Congo.

Les Étudiants Africains à l'Université

Depuis 1960-1961, le nombre des étudiants d'Afrique centrale augmente sans cesse.

En 1963-1964, 40 nouveaux étudiants sont venus grossir ce groupe. Outre les nombreux congolais, on remarque un nombre grandissant de gabonnais, dahoméens, tchadiens, nigériens.

95 % de ces garçons sont venus en Belgique grâce à une bourse d'études qui leur était offerte soit par l'État belge, soit par le Gouvernement de leur pays.

Parmi ces 190 étudiants, 167 se sont présentés aux examens et 110 ont réussi soit 65,7 %.

Pour faciliter l'adaptation de ce groupe important, plusieurs institutions travaillent à Liège grâce aux subsides de l'Office de Coopération au Développement qui, depuis 1964, a repris les fonctions du Fonds d'Aide aux Boursiers Africains.

En 1963-1964, les subsides versés au Service Social ont surtout servi à meubler les ménages d'étudiants boursiers et comme l'an dernier à l'équipement vestimentaire de ces familles.

Soit : 7.000 frs par ménage pour l'ameublement ;
3.000 frs par an pour l'équipement vestimentaire de l'épouse ;
2.000 frs par an pour l'équipement vestimentaire de chaque enfant.

Un subside de vacances est également distribué à raison de 100 frs par jour, pour une période de 20 jours.

En 1963-1964, on compte 57 ménages et 145 enfants.

Le rôle du Service Social consiste surtout à répartir ces subsides tout en essayant d'éduquer, d'informer et d'aider le ménage dans tous les problèmes matériels, psychologiques et de santé qu'il rencontre.

Comme l'an dernier, Mme Dubuisson-Brouha, professeur à l'Institut supérieur de Sciences pédagogiques, organise deux fois par semaine des cours de culture générale s'adressant aux différents niveaux de formation des épouses congolaises. On remarque cependant que, de plus en plus, ces jeunes femmes ont tendance à s'inscrire à des cours réguliers dans les écoles de la Ville et de ce fait, à s'intégrer davantage au milieu européen.

MANIFESTATIONS ET CÉRÉMONIES A L'UNIVERSITÉ

Journées d'études sur l'utilisation des détecteurs à jonction en physique nucléaire

Les 16, 17 et 18 septembre 1963, ont eu lieu à l'Institut de Physique, les Journées d'études sur l'utilisation des détecteurs à jonction en physique nucléaire organisées par M. le Professeur L. WINAND.

Cent dix spécialistes se sont réunis à cette occasion, parmi lesquels on relevait plus de quarante participants venus de France, d'Allemagne Fédérale, de Hollande, d'Italie, de Grande-Bretagne, ainsi que des représentants de l'Euratom et de l'Agence internationale de l'Énergie atomique de Vienne.

Réception des participants à la XVII[e] Session internationale de la Société de l'Histoire des Droits de l'Antiquité

Le 21 septembre 1963, M. le Professeur P. HARSIN, représentant M. le Recteur, a reçu à l'Institut de Zoologie de l'Université, les participants à la XVII[e] Session internationale de la Société de l'Histoire des Droits de l'Antiquité qui s'est tenue à Bruxelles, du 16 au 21 septembre 1963.

C'est M. F. DE VISSCHER, président de la Session qui conduisait la délégation comprenant des savants appartenant à une quinzaine de nationalités.

M. P. Harsin a prononcé les paroles de bienvenue auxquelles M. F. de Visscher a répondu au nom des hôtes qui ont ensuite visité l'Aquarium et le Musée de l'Institut.

Une réception a clôturé cette visite.

Commission interfacultaire pour l'Organisation des Cours publics de l'Université de Liège

Comme par le passé, la Commission a présenté, en la salle académique, une série de conférences qui furent fort appréciées par un public varié.

10 octobre 1963 : M. J. Mélon, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées : « Initiation et synthèse des pierres précieuses ».

24 octobre 1963 : M. É. Legros, maître de conférences à la Faculté de Philosophie et Lettres : « Qu'entend-on par Folklore? »

7 novembre 1963 : M. A. Castermans, agrégé à la Faculté de Médecine : « La portée sociale de la chirurgie plastique et reconstructive ».

21 novembre 1963 : M. G. Lejeune, agrégé à la Faculté de Médecine : « La greffe du rein ».

5 décembre 1963 : M. J. Stassen, maître de conférences à la Faculté de Droit : « Le Conseil d'État, gardien des libertés publiques et des droits des citoyens ».

19 décembre 1963 : M. R. Scimar, chef de travaux à la Faculté des Sciences appliquées : « La sidérurgie moderne ».

9 janvier 1964 : M. J. Wilmet, chargé de recherches du F. N. R. S. (Faculté des Sciences) : « La photo-interprétation appliquée aux sciences géographiques ».

23 janvier 1964 : M. E. Helin, chargé de cours à la Faculté de Philosophie et Lettres : « Les plans anciens et la reconstitution du paysage liégeois ».

6 février 1964 : M. J.-M. Petit, collaborateur scienti-

fique du patrimoine à la Faculté de Médecine : « La ventilation pulmonaire et l'effort sportif ».

20 février 1964 : M. P. Evrard, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées : « L'énergie géothermique : source nouvelle en voie de développement ».

5 mars 1964 : M. J. Servais, chargé de recherches du F. N. R. S. (Faculté de Philosophie et Lettres) : « Images d'Arcadie : réalité géographique et mythe poétique ».

19 mars 1964 : M. A. Nizet, chargé de cours à la Faculté de Médecine : « Les radio-isotopes en médecine ».

Colloques d'Ophtalmologie

Comme les années antérieures, des Colloquiums consacrés à des sujets d'actualité ont été organisés, chaque mois, à la Clinique ophtalmologique, sous la direction de M. le Professeur R. Weekers.

Colloques de Physiopathologie, Thérapeutique et Radiobiologie

A partir du 21 octobre 1963, plusieurs colloques se sont tenus au Laboratoire de pathologie et thérapeutique générales, sous la direction de M. le Professeur Z. M. Bacq.

Ces réunions ont vu la participation, au titre d'invités étrangers, de M. M. les Professeurs

L. Ehrenberg, de l'Université de Stockholm,

J. Brachet, de l'Université Libre de Bruxelles et

R. Brinkamn, de l'Université de Groningue.

Colloque et Conférences de Spectrométrie de Masse

M. le Professeur L. D'Or a organisé les 28, 29 et 30

octobre 1963 un colloque de spectrométrie de masse intitulé : « Étude des Actes Primaires d'Apparition et d'Évolution des ions en phase gazeuse », lequel a réuni, sur invitation, une quarantaine de professeurs étrangers, spécialistes de la question.

En outre, ont été organisées à l'Institut de Chimie les 30 et 31 octobre 1963 les « Journées d'Automne » de la Société Chimique de Belgique, comportant quatre conférences consacrées aux « Applications Analytiques et Physico-Chimiques récentes de la Spectrométrie de Masse ».

Visite de S. E. l'Ambassadeur de Suède

Le 29 octobre 1963, Son Excellence l'Ambassadeur de Suède et Mme Stig UNGER, accompagnés de M. le Conseiller près de l'Ambassade de Suède et de Mme G. LJUNGDAHL ainsi que de M. le Consul de Suède et de Mme MATHY, ont été reçus à l'Université.

M. Cl. RENARD, vice-président du Conseil d'Administration de l'Université représentant M. le Recteur était entouré de M. G. GUEBEN, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences, de Mlle S. d'ARDENNE, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres, et de M. P. HALLEUX, maître de conférences.

M. Cl. RENARD, après s'être réjoui de l'inclusion d'une visite officielle de Son Excellence l'Ambassadeur à l'Université dans le programme de sa visite officielle à Liège, a évoqué les liens qui unissent la Suède à notre Université.

Des vœux furent formés pour un accroissement de ces excellentes relations.

Son Excellence l'Ambassadeur de Suède eut des paroles aimables à l'égard de l'Université dont il signa le Livre d'or.

Confrontations dans le Domaine de la Coopération Universitaire Internationale

Durant la semaine du 4 au 9 novembre 1963, ont eu lieu à Liège trois importantes confrontations dans le domaine de la coopération universitaire internationale.

Le 4 novembre 1963, M. Bouchard, recteur de l'Académie de Dijon, a présidé, en la Salle des professeurs de l'Université, une réunion du *Comité permanent de la Conférence des Recteurs et Vice-Chanceliers des Universités européennes* à laquelle ont pris part une trentaine de Recteurs et Vice-Chanceliers appartenant à une quinzaine de pays européens.

* * *

Les 5 et 6 novembre 1963, M. F. Darimont, directeur général de l'Administration de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique au Ministère de l'Éducation nationale et de la Culture, a présidé, à l'Institut de Zoologie de l'Université, spécialement aménagé à cet effet, la 8e Session du Comité de l'Enseignement supérieur et de la Recherche près le Conseil de l'Europe.

Au sein de ce Comité, siègent les délégués de 19 pays membres du Conseil de l'Europe ou signataires de la convention culturelle européenne.

Les principaux sujets de discussion de la réunion étaient :

1. — le rapport sur l'extension des Universités au Royaume-Uni présenté, au nom de la délégation britannique, par le Professeur Sir William Mansfield Cooper, Vice-Chancellor, University of Manchester.

2. — le rapport sur l'extension des Universités belges présenté, au nom de la délégation belge, par M. M. Dubuisson. Lors de la présentation du rapport, dont le texte a été publié dans le *Bulletin de l'Association*

des Amis de l'Université de Liège (nos 3/4-1963, page 8), M. le Recteur a mis particulièrement en évidence ce qui, dans les Universités :

— d'une part, lui paraît favorable aux échanges et à la collaboration européenne (facilité de désignation de spécialistes étrangers dans le corps professoral et scientifique ; larges facilités de congé accordé avec traitement aux professeurs et collaborateurs scientifiques désirant faire de longs séjours à l'étranger ; larges initiatives sur le plan des constructions, grâce à la maîtrise de l'ouvrage qui permet le recours à des bureaux d'étude étrangers ; politique de jumelage des universités belges et étrangères conduisant à des échanges de plus en plus fréquents entre savants de ces universités).

— d'autre part, lui paraît défavorable (rigidité des programmes d'études due à des dispositions législatives périmées retardant la réforme des études et l'organisation des études post-graduées ; conditions rigides d'admission des étudiants).

La discussion auquel ce rapport a donné lieu a mis en lumière l'intérêt que le Comité lui a porté.

Les 5 et 6 novembre, à 13 h., les participants à la réunion ont pris le lunch à l'Institut de Zoologie.

Le 5 novembre, à 20 h., Monsieur le Recteur a offert en leur honneur une réception dans le Musée de l'Institut de Zoologie.

* * *

Les 7, 8 et 9 novembre 1963, M. F. Darimont, président du Comité de l'Enseignement supérieur et de la Recherche près le Conseil de l'Europe, a présidé au Palais des Congrès, une Conférence sur les nouvelles Universités. Les trois thèmes de la conférence étaient :

— considérations et motifs entrant en jeu lors de la création de nouvelles Universités en Europe ;

— nouvelles idées concernant la structure et l'organisation des Universités ;
— occasions offertes pour des activités expérimentales.

A cette conférence réunie à l'initiative du Comité de l'Enseignement supérieur et de la Recherche près le Conseil de l'Europe ont pris part une centaine de délégués, d'experts, d'observateurs et d'invités représentant une quinzaine de pays environ.

Colloque franco-belge d'études médiévales

A l'occasion du 75e anniversaire de la fondation par M. Wilmotte de la revue *Le Moyen Age* (1888), un colloque franco-belge d'études médiévales a été organisé à l'Université de Liège du 8 au 10 novembre 1963. Du côté français, les personnalités suivantes ont participé à cette réunion : MM. R. Bossuat et C. Samaran, membres de l'Institut, Y. Renouard, président du Comité français des Sciences historiques, professeur à la Sorbonne, J. Schneider, doyen de la Faculté des Lettres de Nancy, E. Perroy, J. Frappier, M. Mollat, professeurs à la Sorbonne, J. Marx, directeur à l'École pratique des Hautes Études, G. Lecoy, professeur au Collège de France, J. Boussard, professeur à la Faculté des Lettres de Poitiers, G. Duby (Aix-en-Provence), R. Folz (Dijon), Mlle R. Foreville (Rennes), G. Fourquin (Lille), Ch. Higounet (Bordeaux), J. Monfrin (École des Chartes, Paris), G. Raynaud de Lage (Clermont-Ferrand), Glenisson, professeur à l'École pratique des Hautes Études.

Une bonne trentaine de médiévistes belges appartenant aux quatre universités du pays, s'étaient joints à leurs collègues français. Au cours de la séance inaugurale, à laquelle M. le Recteur, empêché, s'était fait représenter par M. Cl. Renard, vice-président du Conseil d'Administration, des allocutions rappelant l'histoire

de la revue jubilaire furent prononcées par MM. R. Bossuat et F. Vercauteren. Les participants eurent ensuite l'occasion d'entendre une série d'exposés aussi variés que substantiels présentés par Mme R. Dehousse-Lejeune et MM. J. Frappier, J. Marx, R. Folz, J. Schneider, G. Duby et L. Genicot, professeur à l'Université de Louvain. Ces diverses communications donnèrent lieu à de fructueux échanges de vues.

Inauguration des nouveaux locaux de l'Institut d'Études juridiques européennes

Le 12 novembre 1963, MM. F. Dehousse et P. Horion, présidents de l'Institut d'Études juridiques européennes, ont procédé à l'inauguration officielle des nouveaux locaux de l'Institut.

M. le Recteur M. Dubuisson était présent à cette manifestation ainsi que de nombreuses personnalités parmi lesquelles, M. Albert, premier président de la Cour d'Appel de Liège, M. Potvin, procureur général près de la Cour d'Appel de Liège, M. Poncelet, procureur du Roi, M. Destenay, bourgmestre de Liège, M. Leymarie, représentant de la Haute Autorité de la C. E. C. A., les autorités académiques, des membres de la Commission administrative du Patrimoine.

Une réception a été offerte à l'issue de la visite des nouvelles installations.

IVe Cycle de Conférences européennes

Le IVe cycle de Conférences européennes, organisé par l'Université de Liège en collaboration avec la Société d'Études et d'Expansion, a débuté le 14 novembre 1963.

— C'est M. le Ministre H. Rochereau, membre de la Commission de la Communauté économique euro-

péenne, qui a pris la parole sur le thème : « La coopération régionale de chacun de nos états avec les pays d'outre-mer ».

— La deuxième conférence a eu lieu le 30 janvier 1964. M. Enrico Medi, vice-président de l'Euratom, a pris la parole sur le thème : « Responsabilité de la politique européenne à l'égard de la science ».

— Lors de la troisième conférence, le 25 février 1964, la tribune était occupée par M. le Ministre Sicco Mansholt, vice-président de la Communauté économique européenne, qui avait pris pour sujet : « Perspectives européennes ».

Les trois réunions ont eu lieu dans les locaux de la Société d'Étude et d'Expansion. C'est M. Prost-Gargoz, administrateur-délégué de cette Société, qui a présenté les conférenciers. Après leurs exposés, les orateurs ont été remerciés par M. le Recteur M. Dubuisson ou par M. Cl. Renard, Vice-président du Conseil d'administration de l'Université.

Collaboration Université-R. T. B.

Le 26 novembre 1963, a eu lieu, à la Salle académique, un concert organisé conjointement par le Troisiéme Programme de la R. T. B. et l'Université de Liège.

Ce concert était consacré à la musique contemporaine et, tout spécialement, à des œuvres de Karlheins Stockhausen, qui furent présentées et commentées par le compositeur lui-même.

Mme Clerx-Lejeune, professeur à l'Institut d'Histoire de l'Art et d'Archéologie présida la réception au cours de laquelle elle adressa à l'auteur et aux interprètes les chaleureux remerciements de l'Université.

Le 5 mars 1964, un nouveau concert a été organisé à la Société libre d'Émulation, avec le concours de Julian Bream Consort.

Une réception fut offerte à l'Université à l'issue du concert.

Inauguration du nouveau bâtiment des travaux pratiques et remise du Prix Léon Fredericq

Le pavillon nouvellement construit dans les jardins de l'Institut Léon Fredericq abrite les laboratoires destinés aux travaux pratiques de Biochimie et de Physiologie.

Les nouveaux locaux ont été inaugurés le 9 décembre 1963. M. le Recteur M. Dubuisson, empêché, était représenté par M. le Vice-Président Cl. Renard, qui prononça l'allocution de circonstance dans laquelle il salua notamment la présence de M. le Recteur honoraire Fredericq et remercia le Service d'Études techniques de l'Université ainsi que les firmes qui ont participé à l'érection du Bâtiment.

A l'inauguration des locaux avait été associée la remise des Prix Léon Fredericq, pour la période se terminant en 1963. Après un bref rappel, par M. le Vice-Président, de la signification de la Fondation Léon Fredericq, les lauréats ont été présentés par M. J. Lecomte, professeur ordinaire à la Faculté de Médecine. Celui-ci a remémoré les mérites de chacun d'eux : M. A. Castermans, agrégé, M. Ch. Jeuniaux, chef de travaux, M. G. Lejeune, agrégé, M. J. M. Petit, collaborateur scientifique du patrimoine, M. E. Prijot, chargé de cours associé, et M. E. Schoffeniels, chargé de cours associé. Après la remise des diplômes, M. le Recteur Fredericq a félicité les jeunes chercheurs.

Les nombreuses personnalités présentes ont ensuite eu tout loisir d'admirer l'ordonnance des nouveaux laboratoires et d'en apprécier le confort.

Une réception clôtura la cérémonie.

Journée d'étude de chimie nucléaire et 6e réunion de coordination des transplutoniens

Le 16 mars 1964, s'est tenue à Liège, sous les auspices de l'Institut interuniversitaire des Sciences nucléaires, une journée d'étude sur la chimie des lanthanides et des actinides organisée par M. le Professeur G. Duyckaerts.

Une centaine de personnes en provenance des Universités belges et des centres étrangers (Harwell, Saclay, Petten, Ispra, Bonn, Israël) ont pris part à ces travaux.

Cette réunion, qui s'est terminée par une visite des laboratoires de recherches sur les transplutoniens de l'Université de Liège, a donné l'occasion aux jeunes chercheurs de rencontrer des spécialistes étrangers et de resserrer les liens d'amitié et de collaboration qui existent entre le laboratoire de Liège et les laboratoires étrangers et notamment le Lawrence Radiation Laboratory de l'Université de Californie, Berkeley, U. S. A.

* * *

Le lendemain 17 mars, s'est tenue dans la Salle des Professeurs du Val Benoît, la 6e réunion de coordination des recherches sur les transplutoniens organisée par Euratom. Ctte réunion présidée par le Dr. J. Kooi (Euratom) réunissait une vingtaine de spécialistes de la Communauté européenne de l'Énergie atomique (Saclay, Ispra, Jülich, Petten, Mol) ainsi que des représentants de Harwell et Israël.

IXe Session de l'Association de Psychologie scientifique de Langue française

Du 20 au 23 mars 1964, sous le patronage de MM. les Professeurs J. Paulus et R. Piret, s'est tenu à l'Université une session d'études de l'*Association de Psycho-*

logie Scientifique de langue française, consacrée à la *Personnalité*.

Une centaine de participants s'étaient inscrits, dont près d'une moitié de Français, environ trente Belges, vingt Italiens, six Suisses, un Espagnol, un Allemand, un Polonais et un Tchèque.

XI[e] Colloque international de Pédagogie expérimentale

La Section « Sciences de l'éducation » de l'Institut de psychologie et des sciences de l'éducation a organisé, du 24 au 26 mars 1964, le XI[e] Colloque de l'Association internationale de pédagogie expérimentale de langue française. Présidé par M. le Professeur A. Clausse, ce colloque a étudié « Les relations entre la recherche scientifique et la pratique scolaire ».

Les pays suivants étaient représentés : Algérie, Belgique, Canada, France, Grande-Bretagne, Luxembourg, Madagascar, Mali, Sénégal, Suisse et Tunisie.

II[e] Symposium européen sur les Tissus Calcifiés

Du 31 mars au 4 avril 1964, le château de Wégimont, aimablement mis à la disposition de l'Université par les Autorités provinciales, a abrité une centaine de spécialistes européens s'intéressant à la physiologie et à la biochimie des tissus calcifiés, le squelette et les dents.

Vu l'ampleur et l'importance du sujet traité, quelques sommités américaines avaient tenu à se joindre à eux pour confronter résultats expérimentaux et conceptions.

Des conférenciers français, anglais, allemands, néerlandais et belges ont pu exposer à leurs collègues, venus de 16 pays différents, les éléments fondamentaux des problèmes qui ont été traités au cours de ce colloque, centré essentiellement sur la régulation du métabolisme du squelette.

Colloque sur l'Organisation des Programmes Internationaux de Production Intégrée

L'Institut de Sociologie de l'Université a réuni en colloque les 3 et 4 avril 1964 des personnalités intéressées à l'étude des problèmes d'organisation posés par l'établissement et par l'exécution des programmes internationaux de production intégrée.

Les travaux du colloque ont porté sur les thèmes suivants : administration générale du programme, relations entre les clients et les fournisseurs, organisations adoptées par les gouvernements et par les entreprises.

Inauguration du nouvel Institut de Mathématique

Le 17 avril 1964 a eu lieu, en présence d'un grand nombre de personnalités, l'inauguration du nouvel Institut de Mathématique de l'avenue des Tilleuls.

M. le Ministre de l'Éducation Nationale et de la Culture était représenté par M. F. Darimont, directeur général de l'Enseignement supérieur et de la Recherche au Ministère de l'Éducation nationale et de la Culture.

C'est M. Cl. Renard, vice-président du Conseil d'Administration de l'Université, représentant M. le Recteur M. Dubuisson, retenu à Bruxelles par les négociations entre le Gouvernement et les Médecins, qui a prononcé l'allocution de circonstance à laquelle M. O. Rozet, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences, qui assume la direction administrative du nouvel Institut, a répondu au nom des professeurs à qui fut confié le nouveau complexe.

Après avoir visité les nouveaux bâtiments, les invités de l'Université participèrent à une grande réception.

Inauguration d'une plaque commémorative à la mémoire du Professeur Stephan Pienkowski

A la suggestion des membres de l'Institut Polonais des Arts et des Sciences aux États-Unis et au Canada, une plaque rendant hommage au Recteur PIENKOWSKI a été scellée à l'Institut d'Astrophysique de l'Université.

En présence de M. le Consul de Pologne, la séance de dévoilement de la plaque a eu lieu le 17 avril 1964, sous la présidence de M. le Pro-Recteur F. CAMPUS. MM. L. GODEAUX et R. LEDRUS, collègue et premier élève du Recteur PIENSKOWSKI, ont évoqué leurs souvenirs. M. le Doyen H. BRASSEUR a rappelé l'activité scientifique du Maître et M. le Professeur GLASER a retracé ses brillants qualités humaines.

Un télégramme d'hommage, accompagné d'un envoi de fleurs, a été adressé à M^me^ PIENKOWSKI, à Varsovie.

Un vin d'honneur a réuni les participants de cette émouvante cérémonie.

Colloque de géographie appliquée des Universités de Gand et de Liège

Le 22 avril 1964, le Séminaire de Géographie a accueilli une délégation de l'Université de Gand venant participer à un Colloque consacré à des problèmes de géographie appliquée. Des communications y ont été présentées par MM. les Professeurs R. TAVERNIER, L. DE SMET, F. EVENS et F. SNACKEN.

Colloque sur l'analyse fonctionnelle et ses applications

A l'occasion de l'inauguration du nouvel institut de mathématique, M. le Professeur H. GARNIR a organisé sous les auspices du Centre Belge de Recherche Mathématique, présidé par M. le Professeur GODEAUX, un

colloque international sur l'analyse fonctionnelle et ses applications.

Le Colloque s'est tenu à Liège les 4, 5 et 6 mai 1964 et a réuni huit spécialistes étrangers qui ont exposé les progrès réalisés récemment dans cette discipline.

De longues et fructueuses discussions ont animé ces journées.

Enseignements organisés à l'Institut de Physique et de Chimie Nucléaires

Comme il le fait chaque année depuis 1955, sous les auspices de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires de Belgique, l'Institut de Physique et de Chimie Nucléaires de l'Université de Liège (Dir. Prof. G. Gueben) a organisé sous la direction de M. le Professeur J. Govaerts, un enseignement annuel de recherche destiné aux utilisateurs des radio-éléments dans les domaines de la biologie, la biochimie et la médecine. Ces cours se sont tenus du 11 mai au 5 juin 1964.

La matière des leçons comportait une vue d'ensemble des pricipes fondamentaux de la physique nucléaire, en même temps que des notions élémentaires concernant les propriétés des rayonnements des appareils de mesure ainsi que la production, la séparation et la manutention des radionuclides. D'autres exposés traitaient de la méthode des indicateurs radioactifs et de leurs possibilités ainsi que du problème de la protection contre les rayonnements nucléaires.

En outre, du 6 au 10 juillet 1964, a été organisé un cours de perfectionnement pour les chercheurs utilisant les méthodes d'autoradiographie, d'histo-autoradiographie et de dosage des radiateurs bêta mous.

Différents laboratoires ont participé à ces enseignements : Laboratoire de Physique générale (Prof. L. Winand) — Clinique médicale Lucien Brull (Prof. A.

Nizet) — Laboratoire de Chimie analytique (Prof. G. Duyckaerts) — Institut d'Histologie et d'Embryologie (Prof. M. Chèvremont).

A l'occasion de ces manifestations, les conférenciers étrangers suivants ont été invités :

— M. Delporte, attaché au Service des Radioisotopes, S. A. Belgonucléaire à Bruxelles ;
— le Dr. R. Schumann, de Düsseldorf.

Exposition Ondes et Électrons

La Société d'Étude et d'Expansion de la Télévision a organisé du 20 au 26 mai 1964, dans les laboratoires de M. le Professeur A. Hautot, une exposition de Physique sur le thème « Ondes et Électrons », dont M. le Professeur H. Sauvenier a mis au point les expériences scientifiques présentées aux visiteurs.

Le nombre de ceux-ci a dépassé les prévisions les plus optimistes des organisateurs. Une cinquantaine d'écoles de l'État, de la province, de la ville — enseignement libre et officiel — ainsi que de l'armée en ont fait profité leurs élèves ; en tout, près de trois mille jeunes gens et jeunes filles. Le grand public aussi s'y est fort intéressé et plus d'un ingénieur et plus d'un professeur ont envié les étudiants d'aujourd'hui pour qui le cours de Physique peut être illustré d'une manière aussi démonstrative.

Manifestation en l'honneur de M. le Professeur M. Delbouille

Le 12 mai 1964, les amis, les collègues et les élèves de M. Maurice Delbouille, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres ont fêté le soixantième anniversaire de sa naissance et le trente-cinquième de son enseignement universitaire.

Un public nombreux, composé principalement de

professeurs de toutes les Facultés, d'étudiants et d'anciens élèves de la section de philologie romane s'était réuni dans la salle académique. On y remarquait également la présence de savants étrangers venus d'Allemagne, d'Angleterre, de France, d'Italie et des Pays-Bas, de professeurs de philologie romane des Universités de Belgique, de représentants des autorités provinciales et communales et de plusieurs personnalités politiques.

A l'ouverture de la séance, M. Jean Renson présenta au jubilaire le dossier très épais qui contenait les lettres et télégrammes apportant les témoignages d'estime et d'admiration venus du monde entier.

M. le Professeur C. Renard, Vice-Président du Conseil d'Administration représentant M. le Recteur empêché, mit en valeur le rôle important que M. Delbouille joue depuis longtemps dans notre maison et le remercia au nom de l'Université. M. Marcel Thiry, Secrétaire Perpétuel de l'Académie de Langue et de Littérature Française de Belgique, évoqua l'académicien, l'homme public et le Wallon fidèle à sa patrie et à son parler ; M. P. Le Gentil, Professeur à la Sorbonne, traça du savant de renommée internationale un portrait élogieux et nuancé ; enfin, M. le Professeur Louis Remacle rappela tout ce que les collègues et les élèves de M. Delbouille lui doivent sur le plan scientifique et humain.

Les deux gros volumes de *Mélanges de linguistique romane et de philologie médiévale* réunissant les articles que quatre-vingt-treize savants belges et étrangers avaient offerts en hommage à M. Delbouille furent alors présentés à leur destinataire.

Au nom des participants, on remit encore à M. et Mme Delbouille des fleurs et une gravure du XVIIe siècle.

Aux applaudissements de l'assemblée, le jubilaire monta à la tribune pour remercier tous ceux qui l'avaient ainsi fêté, pour évoquer le souvenir des maîtres auxquels

il devait sa formation et dire enfin comment il voyait l'avenir de l'Université.

Une réception à la Salle des Professeurs donna l'occasion aux amis et aux anciens élèves de M. DELBOUILLE de lui redire personnellement leur admiration et leur affectueuse sympathie.

Chaire Fulbright

Le 22 mai 1964, M. J. WARLAND, doyen de la Faculté de Philosophie et Lettres, représentant M. le Recteur, a présidé un dîner offert en l'honneur du Professeur L. T. DICKINSON, titulaire de la Chaire Fulbright belge de littérature et civilisation américaines (1963-1964). La médaille de l'Université a été remise à M. L. T. DICKINSON.

Colloque consacré aux Problèmes de conversion en Europe et au Canada

A l'invitation du Professeur L. DAVIN, membre belge de son Conseil, l'Association de Science régionale de Langue française (A. S. R. D. L. F.) a tenu ses assises annuelles à l'Institut de Science économique de l'Université.

Ce colloque, dirigé par le Professeur P. HARSIN, a réuni une soixantaine de participants représentant l'Allemagne Occidentale, la Belgique, le Brésil, le Canada, le Chili, la France, la Grèce, l'Italie, le Mexique et les Pays-Bas.

Les autorités liégeoises ont tenu à marquer leur intérêt pour cette rencontre par deux réceptions, l'une offerte au Palais des Princes-Évêques par le Gouverneur de la Province, l'autre au Palais des Congrès par le Bourgmestre de Liège. Au déjeuner officiel du 23 mai, le Professeur R. DEMOULIN représentait M. le Recteur M. DUBUISSON.

600e Anniversaire de l'Université de Cracovie

Le 23 mai 1964 a eu lieu en la salle académique de l'Université, sous la présidence de M. le Recteur et en présence de S. E. M. l'Ambassadeur de la R. P. de Pologne, du personnel de l'ambassade et des consulats polonais en Belgique, une cérémonie au cours de laquelle M. Charles Hyart, chargé de cours à la Faculté de Philosophie et Lettres, a fait une conférence sur « L'histoire et la mission européenne de l'Université Jagiellonne de Cracovie ». Cette cérémonie était organisée en collaboration avec la section liégeoise des Amitiés belgo-polonaises.

XVIIe Journées internationales d'Étude des Eaux

Les XVIIes Journées internationales d'Étude des Eaux, organisées par le CEBEDEAU, sous la présidence de M. le Professeur E. Leclerc, ont réuni à Liège, du 26 au 29 mai 1964, les spécialistes d'une douzaine de pays, délégués tant par les milieux administratifs que par les entreprises industrielles.

L'Organisation de Coopération et de Développement Économique (O. C. D. E.) avait tenu à patronner ces Journées, qui furent consacrées au thème : « Problèmes d'économie relatifs à l'eau pour l'industrie et aux eaux résiduaires ».

Ces réunions ont été honorées de la présence de délégués des Ministères de la Santé publique, des Affaires économiques et des Travaux publics.

Les participants ont été reçus par la Ville de Liège.

XVIIIe Session du groupe de travail « Matériaux et Structures » de l'A. G. A. R. D.

Du 27 mai au 2 juin 1964 s'est tenu à l'Institut de Mécanique au Val Benoît la 18e Réunion du Groupe de

Travail « Matériaux et Structures » de l'AGARD (OTAN).

Organisée par le Professeur B. Fraeijs de Veubeke, président de son Comité du Flottement, elle a rassemblé environ 80 membres et observateurs belges et étrangers.

L'allocution de bienvenue a été prononcée par M. le Professeur R. Spronck, Doyen de la Faculté des Sciences appliquées.

M. Habraken, chargé de cours associé et ingénieur au C. N. R. M., a fait un exposé inaugural sur la recherche belge dans le domaine de l'Aéronautique et de l'Espace.

Au cours de la réception organisée le jour de l'ouverture, M. le Professeur A. van der Neut, Président du Groupe, a remercié l'Université pour son accueil et son hospitalité.

Journées d'étude au Centre de Calcul et de Traitement de l'Information

Dans le cadre de la Foire internationale de Liège, le Centre de Calcul et de Traitement de l'Information a ouvert les Journées internationales de la Traduction, le 29 mai 1964.

Le Centre a également accueilli, le 6 juin 1964, les participants à la Journée d'étude organisée par le Groupement des Ingénieurs-Conseils liégeois sous les auspices de la Foire internationale de Liège et le patronage de l'Association des Ingénieurs diplômés par l'Université de Liège.

IXe Exposition nucléaire de matériel didactique et expérimental

C'est dans la cadre de l'enseignement de recherche destiné aux utilisateurs des radioéléments dans les domaines de la biologie, la biochimie et la médecine organisé par l'Institut de Physique et de Chimie Nucléaires, qu'a eu lieu à l'Université du 2 au 6 juin 1964 la

IXe Exposition Nucléaire à usage scientifique et didactique.

Elle fut cette année particulièrement brillante, s'étendant et couvrant une superficie de 710 m². Vingt-quatre exposants belges et étrangers se sont partagés la place et ont rivalisé d'ingéniosité pour l'arrangement de leur stand respectif, afin de présenter aux nombreux visiteurs, particulièrement intéressés dans ce domaine, leurs appareils jouissant de tous les 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...

Complétant avantageusement cette exposition de matériel exclusivement nucléaire à usage scientifique et didactique, un petit mais magnifique département librairie a permis aux visiteurs de se documenter sur les derniers ouvrages parus en Belgique et à l'étranger.

C'est le Doyen de la Faculté des Sciences, M. Brasseur représentant M. le Recteur, qui a ouvert cette exposition au public et qui, dans son allocution, a mis l'accent sur l'importance grandissante des relations suivies entre l'Industrie et l'Université et a remercié MM. les Professeurs Gueben et Govaerts ainsi que tous les organisateurs de cette exposition nucléaire.

Un cocktail a réuni, à l'issue de cette inauguration, tous les participants et tous les organisateurs, en présence de la Commission scientifique de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires.

XVe Meeting de l'European Association of Exploration Geophysicists

Organisé sous la direction de M. le Professeur P. Evrard, ce Symposium a réuni au Palais des Congrès

de Liège, du 2 au 6 juin 1964, près de 270 participants, dont plus de 260 géophysiciens étrangers appartenant à plus de vingt nations d'Europe, du Moyen Orient et d'Afrique du Nord. Étaient présentes aussi des délégations des États-Unis d'Amérique, du Canada et des Indes.

Pendant trois jours, se sont tenues les réunions de travail au cours desquelles vingt communications ont été faites en langues anglaise et française.

A la séance inaugurale du 3 juin ouverte par M. le Doyen R. Spronck, représentant M. le Recteur M. Dubuisson, assistaient M. F. Darimont, directeur général de l'Enseignement superieur et de la Recherche scientifique, ainsi que les représentants du Gouverneur et du Bourgmestre de Liège.

Les participants ont été invités à des réceptions données successivement par le Recteur de notre Université, le Gouverneur de la Province de Liège et le Bourgmestre de notre Ville.

Colloque sur les minéraux de Belgique

Sous le patronage de la Société française de Minéralogie et de Cristallographie, un Colloque relatif à l'étude des minéraux de Belgique a été organisé du 5 au 7 juin 1964 par l'Institut de Cristallographie et de Minéralogie de notre Université. 90 minéralogistes de divers pays ont participé à ce Colloque.

Série de Conférences sur le thème « Psychanalyse et langage »

Le Docteur J. Reboul, ophtalmologiste honoraire des hôpitaux de Toulon, membre de la Société Française de Psychanalyse, a donné une série de conférences, du 8 au 17 juin 1964, sous les auspices de la clinique ophtalmologique (Professeur Weekers) et de la clinique psychiatrique (Professeurs Bobon et Dongier).

Divers collègues, psychanalystes, philosophes et psychiatres de Bruxelles, Gand et Louvain, ont rehaussé de leur participation les discussions qui ont suivi chaque exposé.

Colloque international sur les Essais de Recherche et de Réception des Matériaux de Synthèse utilisés dans la Construction

Sous les auspices de la Réunion internationale des laboratoires d'essais et de recherches sur les matériaux et les constructions, s'est tenu au Palais des Congrès à Liège, du 9 au 11 juin 1964, un Colloque international sur les Essais de Recherche et de Réception des Matériaux de Synthèse utilisés dans la Construction. Il a réuni environ 120 spécialistes, parmi 180 inscrits appartenant à 26 pays. M. le Recteur M. Dubuisson avait accepté de figurer au Comité d'Honneur du Colloque, que M. le Pro-Recteur F. Campus avait été chargé d'organiser par la R. I. L. E. M. Le Secrétaire général du Comité d'Organisation était M. K. Gamski, chargé de cours associé.

Quatre rapports généraux et trente-quatre rapports, provenant de 16 pays, avaient été distribués en épreuves aux participants avant de Colloque. Les échanges de vues, auxquels ils ont donné lieu, ont été publiés, en même temps que ces rapports, dans le volume des Comptes rendus du Colloque.

Avant de se séparer, les participants au Colloque ont adopté une motion du Comité permanent de la R. I. L. E. M. recommandant la continuation du travail commencé à Liège par ce Colloque, le premier du genre.

Installation du Centre d'Étude des Problèmes des Pays en Développement

Le 17 juin 1964, M. le Recteur M. Dubuisson a procédé à l'installation du Centre d'Étude des Problèmes des Pays en Développement (en abrégé : CEDEV) nouvel organisme créé par décision du Conseil d'Administration de l'Université en date du 12 février 1964.

Depuis de nombreuses années déjà, l'Université de Liège s'est préoccupée d'apporter une aide efficace aux pays en voie de développement et plus particulièrement aux territoires de l'ancien Congo belge.

La tâche assignée à ce nouvel organisme est appelée à se développer dans trois secteurs : celui de l'enseignement, celui de la recherche et celui de l'information.

Cette mission est définie dans les statuts du Centre, dont le texte est reproduit au prochain chapitre : Institutions et services universitaires.

Le Centre d'Étude des Problèmes des Pays en Développement est géré par un Président agissant dans le cadre des directions arrêtées par un Conseil de Direction.

Le Conseil d'Administration de l'Université de Liège a désigné, en qualité de Président, M. J. Frenkiel, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées et pro-recteur de l'Université d'Elisabethville. Sur la proposition des Facultés, le Conseil a, d'autre part, désigné en qualité de membres du Conseil de Direction du Centre : MM. F. Duyckaerts, R. Clémens, R. Bouillenne, A. Lambrechts et L. Calembert, professeurs ordinaires, respectivement à la Faculté de Philosophie et Lettres, à la Faculté de Droit, à la Faculté des Sciences, à la Faculté de Médecine et à la Faculté des Sciences appliquées.

Symposium de l'Union Astronomique Internationale

Du 17 au 20 août 1964, s'est tenu à Liège un sympo-

sium de l'Union Astronomique Internationale, qui avait pour thème les « Observations astronomiques en dehors de l'atmosphère ».

Cette réunion fut le premier grand colloque consacré aux résultats des observations astronomiques au moyen de véhicules spatiaux, depuis le 10e Colloque international d'Astrophysique tenu à Liège en juillet 1960. Afin de circonscrire la discussion, le Comité organisateur avait décidé de limiter le sujet du symposium aux résultats des observations récentes et à leur interprétation, en excluant les programmes d'expériences futures et les descriptions d'engins spatiaux. La participation n'était permise que sur invitation personnelle. Malgré ces restrictions, plus de 150 savants venus de 13 pays ont pris part au Colloque.

Le Comité organisateur était composé comme suit :

Président : M. le Professeur L. Goldberg (Harvard University, U. S. A.) ;

Membres : MM. les Professeurs : A. G. Massevitch (Moscou, U. R. S. S.) ; — J. E. Blamont (Paris, France) ; — H. E. Butler (Edimbourg, Grande-Bretagne) ; — H. Friedman (Washington, U. S. A.) ; — H. G. Kienle (Heidelberg, Allemagne) ; — J. Rösch (Paris, France) ; — H. C. van de Hulst (Leiden, Pays-Bas) ; — P. Swings (Liège).

Malgré l'ampleur de la réunion, tous les congressistes ont conclu que les discussions avaient été fructueuses et que le but du symposium avait été atteint.

L'Université de Liège au Sart Tilman

Réunion d'information à l'intention des Administrations communales et des organismes publics intéressés par les projets de l'Université de Liège au Sart Tilman

Le 31 janvier 1964, s'est tenu aux Ateliers du Sart Tilman, une première réunion d'information organisée par le Service d'Études Techniques de l'Université (S. E. T. U.) à l'intention des Administrations commu-

nales et des organismes publics intéressés par les projets de l'Université de Liège au Sart Tilman.

C'est M. H. Louis, professeur ordinaire à l'Université, délégué du Conseil d'Administration de l'Université aux études techniques, qui a présidé cette séance au cours de laquelle il a exposé l'état d'avancement des études ainsi que divers problèmes qui devraient être réglés en collaboration étroite avec les Administrations communales et divers organismes publics.

Un large échange de vues a suivi l'exposé introductif.

Étaient représentés à cette réunion : pour le Ministère des Travaux publics : la Direction de l'Urbanisme ; — pour l'Administration provinciale : la Direction du service provincial des bâtiments ; la Société coopérative liégeoise d'Électricité ; la Compagnie intercommunale des eaux de l'agglomération liégeoise et extensions ; l'Association liégeoise du gaz ; l'Association liégeoise d'Électricité ; l'Intercommunale pour l'étude et la construction d'égouts de la région de Liège ; les Administrations communales d'Angleur, d'Embourg, d'Ougrée et de Tilff.

Journée de plantation d'arbres forestiers

Le lundi 23 mars, a eu lieu au Domaine du Sart Tilman, la deuxième Journée de Plantation d'arbres forestiers par des enfants de dernière année des Écoles primaires des communes d'Angleur et d'Ougrée.

M. De Landsheere accueillit les enfants au nom de l'Université et plus spécialement de l'Institut des Sciences pédagogiques. Il développa devant 170 enfants accompagnés de leurs maîtres les raisons profondes qu'ils ont d'accorder toute leur attention en tout leur enthousiasme au geste de la plantation d'un arbre.

M. P. Gathy, conservateur-régisseur du Domaine, fit ensuite un exposé technique sur la production de plants forestiers en pépinière et sur la manière de les planter en forêt.

Les enfants purent enfin s'élancer dans le terrain à reboiser. Malgré une pluie persistante, ils firent preuve de beaucoup de bonne volonté.

Quelques organismes avaient tenu à montrer leur sympathie pour cette manifestation éducative en envoyant un délégué : l'Administration des Eaux et Forêts, la Société royale forestière de Belgique, la Société belge de Dendrologie, le Vieux-Liège, l'Association pour la Défense de l'Ourthe, les autorités communales.

Assurant aussi à cette journée une portée éducative et culturelle plus étendue, la presse parlée et écrite ainsi que la télévision étaient représentées à cette manifestation.

Visite du Cercle des Alumni de la Fondation universitaire

Le dimanche 24 mai 1964, les membres du Cercle des Alumni de la Fondation universitaire ont visité le domaine universitaire du Sart Tilman.

Accueillis à 11 h. à l'Atelier du Sart Tilman, les Alumni y ont tenu leur Assemblée générale d'été qui fut suivie d'une série d'exposés sur les projets de l'Université de Liège au Sart Tilman.

Prirent successivement la parole : MM. les Professeurs V. Desreux et H. Louis ainsi que M. C. Strebelle, architecte coordinateur. C'est M. L. Calembert, professeur à la Faculté des Sciences appliquées de l'Université, représentant M. le Recteur M. Dubuisson, qui avait introduit cette série d'exposés.

Après un déjeuner au Golf Club au cours duquel le Président du Cercle des Alumni, le Baron Snoy et d'Oppuers a congratulé M. Schoffeniels, lauréat du Prix Alumni pour 1963, les hôtes de l'Université ont fait une promenade pédestre à travers le domaine universitaire pour rejoindre le Château de Colonster où a eu lieu la réception d'adieu.

Visite des dirigeants du Touring Club de Belgique

Le vendredi 29 mai 1964 au début de l'après-midi, M. R. Bouillenne, professeur ordinaire, représentant M. le Recteur M. Dubuisson, empêché, recevait à l'Atelier du Sart Tilman M. Éric Legrand, président-directeur général du Touring Club de Belgique, qui était accompagné des plus hauts dirigeants de cette association.

Après des exposés introductifs faits par M. R. Bouillenne, professeur ordinaire, C. Strebelle, architecte coordinateur, H. Schlitz, conseiller au Cabinet du Recteur, J. Colard, directeur de l'Administration de l'Urbanisme et de l'Aménagement du territoire de la province de Liège, les hôtes de l'Université ont parcouru le domaine du Sart Tilman.

Ils se sont ensuite rendus à l'Institut de Zoologie où ils ont été accueillis par M^me^ A. Dubuisson-Brouha, professeur et par M. A. Distèche, chargé de cours associé.

Après une visite du Musée et de l'Aquarium de l'Institut de Zoologie, un diner intime a été donné à l'Institut de Zoologie.

Inauguration de la route de pénétration dans le domaine

Le jeudi 9 juillet 1964, en fin d'après-midi, M. le Recteur M. Dubuisson a inauguré la route de pénétration dans le Domaine universitaire du Sart Tilman.

De nombreux membres du corps académique ainsi que des personnalités du monde des travaux publics et de la construction étaient présents à cette brève manifestation au cours de laquelle deux discours ont été prononcés ; le premier par M. le Recteur, le deuxième par M. le Professeur H. Louis, délégué du Conseil d'Admi-

nistration de l'Université à la direction générale du Service d'Études techniques.

Après que M. le Recteur eut coupé le ruban symbolique, les invités de l'Université ont rejoint, par le nouveau tronçon routier, le Château de Colonster où une réception fut offerte en leur honneur.

INSTITUTIONS ET SERVICES UNIVERSITAIRES

Rapport sur l'activité de la Bibliothèque de l'Université

Le rapport précédent faisait état du transfert d'une partie des collections de la Bibliothèque dans le bâtiment provisoire du Sart Tilman.

La construction de ce dernier était alors en cours. C'est aujourd'hui chose faite. Le 27 avril 1964, a été inauguré le gros œuvre du magasin à livres.

Conçu dans l'esprit de prouesse technique qui caractérise l'architecture moderne, malgré son volume important, il conserve un aspect léger qui s'harmonise avec le rideau d'arbres graciles qui l'encadre. La base de briques se termine par une verrière qui se prolonge dans le ciel. Aucun support n'est apparent. Le bâtiment est porté par des colonnes intérieures qui soutiennent les étages et le plafond. Néanmoins, sa fonction provisoire de magasin à livres réclame certains aménagements intérieurs qui garantiront le bon état de conservation des volumes qui y seront déposés.

La disposition des lieux sera la suivante :

Les 1er et 2e niveaux seront réservés aux collections transférées de la Bibliothèque Centrale.

Le 3e niveau comprendra une Salle de Lecture, des bureaux, l'unité des conservation et les volumes en libre accès relevant des sciences, des sciences appliquées et de la médecine.

Différentes nominations ont augmenté le personnel, tandis que des promotions récompensaient le travail et les capacités de plusieurs de nos collaborateurs.

M. Paul Gorêt, docteur en droit, a été nommé, par arrêté royal du 27 décembre 1963, bibliothécaire à l'Université de Liège, à la date du 1er mars 1963.

M. Marcel Hotterbeex, licencié en sciences mathématiques, agrégé de l'enseignement moyen du degré supérieur, collaborateur à la réforme des études d'ingénieur à la Faculté des Sciences appliquées, a été nommé, par arrêté royal du 10 juin 1964, bibliothécaire à l'Université à la date du 1er décembre 1963. Il a été nommé conservateur du Musée communal de la pierre à Sprimont, pour un terme de dix ans.

Par arrêté royal du 10 mars 1964, M. Jacques Stiennon, bibliothécaire-bibliographe, a été chargé, outre ses attributions antérieures, du cours de paléographie latine à la section d'histoire ancienne et à la section de philologie classique (1re licence).

Par arrêté royal du 23 juillet 1964, il a été déchargé de ses fonctions de bibliothécaire-bibliographe à partir du 1er avril 1964.

Mlle Françoise Coart, sténo-dactylographe, a subi avec succès le 25 janvier 1964, l'examen d'avancement au grade de rédacteur au service des Bâtiments.

Mme Marie-Claire Deville a été nommée sténo-dactylographe à titre définitif à la date du 1er décembre 1963.

M. Roger Grosjean a été nommé homme de peine temporaire le 16 décembre 1963. Il a subi avec succès le 12 juin 1964, l'examen de recrutement au grade de commis.

Mme Janine Leclercq-Eyben a été nommée sténo-dactylographe stagiaire le 1er mai 1964.

Mme M. Mariette-Bastin a été nommée commis stagiaire le 1er juin 1964.

Mlle Anne-Marie Monamy a été nommée commis stagiaire le 15 septembre 1963.

Mme Camille Ruggieri a été nommée sténo-dactylographe stagiaire le 15 novembre 1963.

Mme Yvonne THIRY-WILLEM, commis, a réussi avec succès le 18 février 1964, l'examen d'avancement au grade de rédacteur au service de la Bibliothèque de l'Institut de Géologie.

Mlle Hélène WINTER a été nommée commis définitif le 1er janvier 1964.

Pendant l'année académique 1963-64, les demandes de prêt d'ouvrages à domicile ou dans les Salles de lecture ont été en légère augmentation sur celles de l'année précédente.

27.000 ouvrages ont été prêtés à domicile et 12.300 ouvrages ont été consultés à la Salle de lecture. On y a enregistré 12.902 visites.

3.281 demandes de prêt ont été envoyées aux principales bibliothèques du pays et de l'étranger ; 2.570 ont été honorées, soit 78 %.

Nous avons reçu, d'autre part, 10.141 demandes dont nous en avons honoré 1.269, soit 15 %.

La Bibliothèque s'est enrichie cette année, par dons ou échanges, de 543 nouveaux périodiques, de 2.220 ouvrages, et de 8.954 thèses. Par achat, elle a acquis 2.857 ouvrages et 54 nouveaux périodiques.

Les périodiques représentent actuellement 6.000 revues suivies qui donnent annuellement 10.600 volumes soit 42.000 fascicules dont 20.000 monographies.

Le Cabinet des Estampes a acquis 18 pièces : 10 estampes et 8 dessins de sites liégeois ou de maîtres liégeois.

Le Cabinet des Médailles s'est enrichi de 31 pièces, dont 29 provenant de la Collection Émile NONDONFAZ. En outre, de nombreuses plaquettes et ordres nationaux ayant appartenu à feu M. le Professeur Henri BUTTGENBACH viennent de faire l'objet d'un don de son fils, M. le Professeur André BUTTGENBACH.

Quant aux manuscrits nous relevons 67 inscriptions d'inventaire représentant 133 pièces, dont :

29 manuscrits (avec nombreuses annexes) provenant de l'Institut d'Hygiène de l'Université de Liège et concernant les diverses commissions d'hygiène qui ont fonctionné dans la Province de Liège à partir du début du XIX^e siècle.

Un ensemble de documents concernant l'histoire du jansénisme et les effets de la bulle *Unigenitus* dans les Pays-Bas autrichiens.

Un ensemble de copies de lettres concernant la cour et les grands d'Espagne. (Du règne de Philippe III au règne de Charles II).

Une série d'actes notariés des XIV^e, XV^e, XVI^e et XVIII^e siècles et un manuscrit contenant cent contes persans avec traduction française et ayant fait partie de la bibliothèque d'Auguste Bricteux.

Le Service des Échanges internationaux a renvoyé 3.275 publications de l'Université en 2.307 colis.

L'Atelier de photographie a honoré 354 demandes de lecteurs, représentant l'exécution de 286 plaques et 632 épreuves sur papier, 306 diapositives, 3.274 vues de microfilms, 10.058 agrandissements de microfilms et 2.563 photocopies, soit une augmentation de 25 % de la production de l'atelier par rapport à l'année précédente.

M. le Professeur André Buttgenbach a remis à la Bibliothèque, pour être exposé dans la Salle Wittert, un Christ remarquable surtout par sa présentation particulière.

Il s'agit d'un Christ d'ivoire du début du XVIII^e siècle, originaire de nos régions, présenté sur un socle muni d'un mouvement d'horlogerie d'origine suédoise.

Pour présenter l'ensemble, le Professeur Henri Buttgenbach, son père, fit composer une table en bois verni noir dont la tablette est formée de pavés de malachite, qu'il est rare de rencontrer assemblés en une pareille surface.

Parmi les dons de livres importants, signalons que la Société Cockerill-Ougrée nous a remis un lot de livres et de périodiques portant sur le domaine des sciences appliquées et de l'économie.

M. Jean-Marie VERPOORTEN a offert à la Bibliothèque, 200 volumes environ provenant de la bibliothèque de son grand-père, le vétérinaire Dieudonné POES de Huy.

En outre, nous devons à l'Ambassade de France en Belgique et aux Services culturels d'expression française et flamande du Ministère de l'Éducation Nationale et de la Culture, des dons réguliers d'ouvrages intéressant les littératures belge et française. Nous les en remercions vivement.

Comme chaque année, des professeurs étrangers ont visité la Bibliothèque. Signalons parmi eux :

M. IWAO SATO, Bibliothécaire à l'Université d'Okayama (Japon) ; M. GIEYSZTOR, Professeur à l'Université de Varsovie ; Mme Éva RONA, Professeur à l'Université de Budapest ; M. Josef QUINT, Professeur et Bibliothécaire à l'Université de Cologne ; M. F. J. KOPPITZ, professeur à l'Université de Cologne et M. le Professeur Dr. Georg HOFMANN de l'Université de Mayence, qui venait à la Salle des Manuscrits consulter les œuvres des mystiques.

Parmi les visites didactiques :

M. G. MOUREAU, chef de travaux, a amené, le 3 novembre, les élèves de 1re candidature en histoire et le 22 novembre, les élèves de 1re candidature en géographie.

Le 7 janvier, les élèves de 1re candidature de l'Institut Supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie ont visité la Bibliothèque sous la conduite de M. Léon DEWEZ.

La réunion d'information annuelle des lycéennes de la région liégeoise s'est tenue à la Bibliothèque le 21 fevrier.

Mme A. VANDERVAEL, présidente de la section liégeoise de la F. B. F. D. U. et M. J. M. TEHEUX, du Centre d'information sur les études et les carrières universitaires, entourés de nombreuses universitaires de diverses

professions, ont documenté avec précisions, sur les différentes carrières universitaires, les élèves d'une vingtaine d'établissements de la région.

Le 19 mars, les rhétoriciens, invités par les Amis de l'Université, ont visité la Bibliothèque et pris contact avec ses différents Services.

Le 2 avril, sous la conduite de M. Léon DEWEZ, visite de la Salle Wittert par les épouses des médecins, réunis en « Symposium international des tissus calcifiés ».

Le 25 avril s'est tenu à la Bibliothèque le traditionnel « Liège Day » des boursiers Fulbright.

Le 5 mai, les rhétoriciens de l'Athénée Royal de Cologne, conduits par un de leurs professeurs, M. SCHMIT, ont visité la Bibliothèque de l'Université.

La Bibliothèque a prêté des tableaux, gravures, ou dessins aux Expositions suivantes :

« Le Siècle de Brueghel » — La peinture en Belgique au XVI^e siècle. Bruxelles, Musées Royaux des Beaux Arts, 26 septembre-24 novembre.

« Trésors des Bibliothèques belges ». Bibliothèque Albert 1^er, 5-31 octobre 1963.

Exposition documentaire à l'occasion du 150^e anniversaire de la mort d'André Modeste GRÉTRY. Liège, 27 avril-10 mai.

Exposition P. J. REDOUTE. St Hubert, 6 juin-5 juillet 1964.

Pour la période des vacances, la Bibliothèque de l'Université a organisé à la demande de la Ville de Liège, une exposition dans la Salle Wittert.

Cette année, le choix s'est porté sur les manuscrits d'héraldique et de généalogie, nombreux dans notre fonds ancien.

Des reliures choisies, des sceaux, des ex-libris armoriés accompagnent cette présentation.

J. GOBEAUX-THONET
Biblothécaire en chef.

Nouveaux Statuts du Centre de Calcul et de Traitement de l'Information

En sa séance du 13 novembre 1963, le Conseil d'Administration a arrêté les nouveaux statuts du Centre de Calcul et de Traitement de l'Information :

Article 1. — Il est créé, au sein du service de mathématiques appliquées et de traitement de l'information, un Centre de Calcul et de Traitement de l'Information.

Article 2. — Ce Centre comprend le personnel et le matériel scientifique placés sous la direction du professeur titulaire du cours de mathématiques appliquées et de traitement de l'information en vue de :

a) contribuer aux enseignements et aux recherches dans le domaine du calcul et du traitement de l'information ;

b) apporter son concours, dans ce domaine, aux services universitaires intéressés, selon les modalités déterminées aux articles 6 et 9 ;

c) effectuer des prestations au profit de tiers, dans la mesure compatible avec les deux objectifs précédents et conformément à l'article 63 de la loi du 28 avril 1953.

Article 3. — Une Commission permanente de Travail représente les services de l'Université qui font ou pourraient faire appel au concours du Centre et veille à leurs intérêts. (M. Massonnet, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées, préside cette Commission).

Arlicle 4. — La Commission permanente de Travail est composée d'un président et de cinq à sept membres nommés par le Conseil d'Administration de manière à ce que chaque Faculté soit représentée. Ces président et membres sont nommés pour une durée de cinq ans. Le Directeur du Centre assiste aux séances de cette Commission (c'est M. Linsman, chargé de cours à la Faculté des Sciences appliquées, qui dirige le Centre).

Article 5. — Elle a pour mission :

a) d'exprimer au Directeur du Centre les besoins des services utilisateurs et de lui donner un avis sur les problèmes que posent les relations de ceux-ci avec le Centre ;

b) de donner un avis au Conseil d'Administration sur les demandes annuelles de personnel et de crédits introduites par le Directeur du Centre en vue d'assurer aux services de l'Université l'aide définie à l'article 2, b) ;

c) lors de l'acquisition ou de la location d'un nouveau matériel destiné à assurer cette aide, de définir avec le Directeur du Centre dans un rapport commun, les caractéristiques générales désirées pour ce matériel ;

d) de contribuer à promouvoir, au sein des Facultés, la diffusion des méthodes et des procédés automatiques de calcul et de traitement de l'information ;

e) de veiller, dans l'intérêt des utilisateurs du Centre, à ce que les contacts soient entretenus avec les institutions scientifiques qui ont pour objet le calcul du traitement de l'information.

Article 6. — L'aide que le Centre apporte aux services universitaires, en application de l'article 2, b), est limitée :

a) aux conseils des spécialistes du Centre ;

b) à la mise à la disposition de ces services du matériel du Centre ;

c) à la fourniture de programmes standards, l'élaboration de programmes particuliers incombant aux services.

Article 7. — Les services conservent l'entière responsabilité des travaux qu'ils font effectuer au Centre.

Article 8. — Les modalités pratiques de collaboration avec les services universitaires ou de prestations au profit de tiers font l'objet d'un règlement élaboré de commun accord entre le Directeur du Centre et de la Commission permanente de Travail.

Article 9. — Ce règlement prévoit notamment les modalités de rémunération des services rendus par le Centre. Toutefois, la rémunération des prestations effectuées au profit des services universitaires ne pourra comprendre le coût à charge de l'État des rémunérations du personnel et de l'utilisation du matériel.

Création d'un Centre d'Études des Problèmes des Pays en développement

En sa séance du 12 février 1964, le Conseil d'Administration a arrêté les statuts de ce nouveau Centre d'étude. En voici le texte :

Article 1. — Il est créé à l'Université de Liège un Centre d'étude des problèmes des pays en développement.

Article 2. — Le Centre a pour *mission* :

1° de susciter et de soutenir, *au sein des Facultés*, un *intérêt* pour les *enseignements relatifs* aux pays en développement ;

2° de susciter dans les services de l'Université des *travaux de recherches fondamentales ou appliquées* sur les problèmes du développement, d'établir des collaborations entre tous ces services et plus généralement entre tous ceux qui se livrent à ces recherches, d'*établir des liaisons* entre les services de l'Université et les personnes ou organismes intéressés auxdites recherches ;

3° *d'organiser l'information* relative aux problèmes du développement, par la création d'un service de *documentation*, l'organisation de *conférences*, de *séminaires* et de toutes autres *manifestations ou activités* scientifiques susceptibles d'accroître, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de l'Université, l'intérêt pour les problèmes des pays en développement.

Article 3. — Le Centre est géré par un Président agissant dans le cadre des directives arrêtées par un Conseil de direction.

Article 4. — *Le Président* est nommé par le Conseil d'Administration, parmi les membres du corps professoral de l'Université.

Article 5. — *Le Conseil de direction* est composé du Président du Centre et de cinq membres du corps enseignant désignés par le Conseil d'Administration sur des listes de trois personnes présentées par les Facultés.

Article 6. — Le Président et les membres du Conseil de direction sont nommés pour six ans.

Toutefois, la première nomination de trois des membres du Conseil est faite pour trois ans et par tirage au sort.

Les mandats sont renouvelables.

Article 7. — Le Conseil de direction délibère sur les moyens à mettre en œuvre pour permettre au Centre de réaliser ses objectifs. En particulier, il élabore le programme des activités du Centre et veille à son exécution ; annuellement, il dresse le budget et les comptes du Centre.

Article 8. — Le Centre est autorisé par le Conseil d'Administration à effectuer, conformément à l'article 63 de la loi du 28 avril 1953, des prestations rétribuées.

Le Président est habilité à souscrire, au nom de l'Université, des contrats de recherches. Ces contrats de recherches sont exécutés par les services scientifiques compétents et, à défaut, par des chercheurs du Centre travaillant sous la direction d'un membre du personnel enseignant ou scientifique compétent.

Article 9. — Le Centre dispose du personnel administratif nécessaire à l'exécution de sa mission.

Article 10. — Chaque année, le Président présente au Conseil d'Administration, après les avoir fait approuver par le Conseil de direction, un rapport sur les activités du Centre, un bilan financier, un programme d'activités ainsi que les prévisions budgétaires de l'année suivante.

Faculté de Droit

Création du grade de licencié en sciences juridiques européennes

Un arrêté royal du 18 janvier 1964 institue à l'Université de Liège le grade et le diplôme scientifique de licencié en sciences juridiques européennes.

Pour être admis à l'examen du grade de licencié en sciences juridiques européennes, il faut être porteur depuis un an au moins du diplôme légal ou scientifique de docteur en droit.

Le récipiendaire doit en outre justifier qu'il possède une connaissance suffisante, soit de l'allemand, soit de l'anglais, soit de l'italien, soit du néerlandais, le rendant apte à consulter les ouvrages juridiques publié en l'une de ces langues.

Les activités de la Commission Droit et Vie des Affaires

La Commission Droit et Vie des Affaires dont le Comité exécutif réunit MM. les professeurs P. Horion, président, Ch. del Marmol, secrétaire général et L. Dabin, secrétaire général adjoint, a organisé, durant cette année académique ses douzième et treizième séminaires résidentiels. L'un s'est tenu à Liège, les 12, 13 et 14 décembre 1963, l'autre à Spa, les 21, 22 et 23 mai 1964. Ces séminaires ont réuni chacun une centaine de personnes appartenant aux services juridiques d'entreprises belges et étrangères. Plusieurs professeurs d'universités belges et étrangères ont également pris part à ces journées d'études.

Le séminaire de Liège avait pour objet *L'arbitrage commercial international.* Ces journées d'études furent dirigées et animées par M. Ch. del Marmol, professeur à la Faculté de Droit de Liège. Les orateurs étaient dans l'ordre du programme :

M. Jean Robert, Avocat près la Cour d'appel de Paris. — *Exposé introductif et général sur l'arbitrage.*

M. Pierre JENARD, Directeur à la Direction Générale de la Chancellerie et du Contentieux du Ministère des Affaires Étrangères. — *Le projet de loi uniforme d'arbitrage.*

M. Jean-Marie DELEUZE, Directeur du Contentieux de la Société Métallurgique de Prayon. — *La rédaction des clauses compromissoires.*

M. Frédéric EISEMANN, Secrétaire Général de la Cour d'Arbitrage de la Chambre de Commerce Internationale de Paris. — *La Cour d'Arbitrage de la Chambre de Commerce Internationale.*

M. Lazare KOPELMANAS, Expert-Conseil à la Commission économique des Nations-Unies pour l'Europe à Genève. — *L'arbitrage dans les rapports commerciaux Est-Ouest.*

M. Henri MOTULSKY, Professeur à la Faculté de Droit et des Sciences économiques de Dijon. — *L'exécution des sentences étrangères.*

Pour le séminaire de Spa, consacré aux Sociétés momentanées et sociétés en participation, la Commission avait fait appel aux personnalités suivantes. Les discussions furent dirigées et animées par M. L. DABIN, Chargé de cours à la Faculté de Droit de Liège.

M. Pierre VAN OMMESLAGHE, Professeur extraordinaire à la Faculté de Droit de Bruxelles. — *La place des sociétés sans personnalité juridique dans l'ensemble des sociétés commerciales.*

M. René GOFFIN, Conseiller juridique de Fabrimétal et M. Stanislas DE MOFFARTS, Assistant à la Faculté de Droit de Liège. — *Régime fiscal des sociétés sans personnalité juridique* (impôts indirects et diretcs).

M. Maurice-André FLAMME, Professeur à la Faculté de Droit de Bruxelles. — *Régime des sociétés momentanées et groupement d'entreprises.*

M. Jean-Pierre ANDRI, Secrétaire général de la S. A. Ateliers de Constructions Électriques de Charleroi (ACEC). — *Fonctionnement des sociétés momentanées.*

M. Pierre COPPENS, Professeur à la Faculté de Droit de Louvain. — *Régime des sociétés en participation.*

M. Pierre COLMANT, Administrateur-délégué de la S. A. Brasseries de Ghlin. — *Fonctionnement des sociétés en participation.*

M. Jean-Albert BOON, Conseiller juridique de Sybetra — *Problèmes soulevés par la conclusion de consortiums internationaux.*

M. Émile BOTTE, Directeur administratif de la S. A. B. C. A., S. A. Belge de Constructions Aéronautiques. — *Examen d'un cas de collaboration internationale : l'avion patrouilleur Atlantic.*

A l'aimable invitation de M. Pierre BOULVIN, Directeur général conseil de la Société Belge des Bétons et de M. Pierre COLMANT, Administrateur-délégué de la S. A. Brasseries de Ghlin, les participants aux journées de Spa purent visiter, le 27 juin 1964, les travaux du Plan incliné de Ronquières et les installations de la Brasserie de Ghlin.

Le groupe de travail belge qui avait été consitué à l'issue d'un séminaire, tenu à Spa, les 17, 18 et 19 mai 1962 sur *les problèmes juridiques du commerce extérieur*, a terminé la mission d'études dont il avait été chargé. Le rapport de ce groupe a fait l'objet d'une publication : *Contrats d'engineering. Rapport préliminaire du groupe de travail belge* (1 vol. de 224 pages, Commission Droit et Vie des Affaires, Liège, 1964). Cet ouvrage est destiné à servir de document de travail pour le séminaire international que la Commission se propose d'organiser à Liège, les 11, 12 et 13 décembre 1964.

Les activités de perfectionnement pour dirigeants d'entreprise à l'Institut de Sociologie

Au cours de l'année académique 1963-1964, l'Institut a organisé deux sessions de perfectionnement pour chefs d'entreprise et pour cadres supérieurs. De plus, il a

organisé un cycle de formattion à l'intention des jeunes cadres.

L'objectif essentiel des sessions est d'amener les participants à une meilleure compréhension et à une conscience plus nette de l'action de diriger. Tendant à développer une attitude d'examen méthodique des problèmes que pose la gestion des affaires, les séminaires incitent, dès lors, les participants à repenser leur expérience de chef.

Douze dirigeants ont participé aux quatre séminaires résidentiels de quatre jours de la session « Direction Générale ». Transformation de la société et direction d'entreprise, politique d'expansion commerciale, instruments d'analyse et de gestion de l'entreprise, organisation et conduite des hommes ont été les thèmes principaux des séminaires.

Les quatre séminaires résidentiels de cinq jours de la session « Cadres Supérieurs » ont été suivis par vingt et un participants. Ils sont axés sur la décision, sa préparation et sa mise en œuvre dans l'entreprise, réalité économique et sociale et groupe humain organisé.

Le cycle « Jeunes Cadres » a comporté soixante séances de quatre heures réparties sur vingt-huit semaines. Dix-neuf participants ont étudié les matières suivantes : environnement économique de l'entreprise, psychologie, sociologie industrielle, méthodes quantitatives, droit des affaires, gestion de production et recherche opérationnelle, gestion économique et financière de l'entreprise, gestion commerciale et gestion du personnel, direction et organisation.

Dans le cadre des programmes de perfectionnement pour dirigeants des administrations publiques, l'Institut a organisé en 1964, à l'intention de dix-huit fonctionnaires supérieures, un cycle de quatre semaines résidentielles consacré à l'étude de l'Administration dans un monde en transformation, des hommes et des groupes,

des décisions et méthodes de gestion, de la structure et de l'organisation.

Le groupe d'échanges d'expérience en matière de gestion des entreprises a continué ses activités au cours de l'année 1963.

Service de Droit commercial

Colloques d'information pour les étudiants du 3e doctorat

Au cours des premières semaines de l'année académique, M. Ch. DEL MARMOL, professeur extraordinaire, a invité les étudiants du 3me doctorat en droit à étudier le projet de loi relatif à la concurrence, qui concerne à la fois le régime des prix, certaines pratiques commerciales et la concurrence déloyale.

Les dispositions envisagées qui ont fait l'objet d'un avis du Conseil Central de l'Économie, suscitent des réactions diverses dans les milieux professionnels. L'examen du projet devait permettre de se rendre compte de la façon dont s'élabore actuellement la législation économique et d'approfondir l'étude de plusieurs questions de droit commercial.

Mis en possession d'une documentation sur le projet, les étudiants ont mené une enquête auprès d'une centaine de commerçants de la région liégeoise.

Le 29 novembre 1963, l'enquête a trouvé son aboutissement au cours d'un colloque réuni à la Salle des professeurs de l'Université. MM. ROGER, Secrétaire du Conseil Central de l'Économie, CARPAY, Secrétaire général de l'Union Nationale des Classes Moyennes et MICHA, Administrateur-directeur général de l'Association des Grandes Entreprises de Distribution de Belgique, ont prêté leur concours à cet échange de vues. Des débats très animés ont permis de confronter les positions respectives des organismes représentés par ces personnalités avec les opinions recueillies par les étudiants.

* * *

Le 17 avril 1964, en la salle des professeurs de l'Alma Mater, s'est tenu un colloque sur la réforme de l'entreprise. Cette réunion, présidée par M. le Professeur DEL MARMOL, était organisée à l'initiative des étudiants du 3me doctorat en droit.

La grande société anonyme connaît aujourd'hui un important mouvement de réforme. Mais dans ce domaine plus que dans d'autres peut-être, le droit seul est incapable d'apporter une solution valable, car, comme le disait le Professeur DEL MARMOL « derrière l'abstraction capitaliste, il y a des hommes au travail ! »

Le colloque devait précisément permettre de connaître l'avis de ces hommes. La réunion qui avait commencé par un exposé de synthèse du célèbre ouvrage de BLOCH-LAINÉ « Pour une réforme de l'entreprise » se poursuivit par des échanges de vues extrêmement enrichissants, de l'avis des étudiants eux-mêmes, entre un représentant des cadres de l'entreprise et deux représentants des travailleurs.

Faculté des Sciences

Institut d'Astrophysique

Dans le cadre de l'Organisation Européenne de Recherches Spatiales (ESRO), l'Institut d'Astrophysique de l'Université a conçu et organisé les premières expériences spatiales européennes.

Une mission composée des chercheurs : MM. BREDOHL, DUBOIS, DUYSINX, GABRIEL, Mlle GAUSSET, M. et Mme HONTOIR, M. et Mme REMY, M. ROSEN, et des techniciens: MM. BERNARD, GARDIER, GRÉGOIRE, HOUSSONLOGE, NAGY et SOYEUR, tous attachés à l'Institut d'Astrophysique, a séjourné du 26 juin au 17 juillet en Sardaigne. Les résultats des deux lancements de fusées (6 et 8 juillet) sont actuellement à l'étude.

Séminaire de Géographie

Le Séminaire de Géographie a continué de participer :

1°) aux travaux ou Groupe d'Aménagement et de Développement du Sud-Luxembourg (G. A. D. S. L.) pour le compte du Ministère des Travaux publics, en collaboration avec l'Institut de Sociologie de l'Université de Liège, l'Institut de Sciences économiques appliquées de l'Université de Louvain et M. M. Lahousse, Architecte et Urbaniste de l'Université de Bruxelles. Une troisième publication concernant le Programme d'Aménagement et de Développement du Sud-Luxembourg est en cours de rédaction ;

2°) aux études concernant le Sud-Est du pays, la Hesbaye et la Région verviétoise, pour le compte du Ministère des Travaux publics, en collaboration avec le groupe « l'Équerre » et le Conseil Économique Wallon. Les conclusions des enquêtes et les objectifs et recommandations du Plan ont fait l'objet d'un rapport de plus de 600 pages qui a été déposé à l'Administration de l'Urbanisme et de l'Aménagement du Territoire ;

3°) aux travaux de la Commission instituée par la Commission Économique Européenne pour rechercher les solutions en vue d'une intégration des économies de la région industrielle frontalière : Sud-Luxembourg, Bassin de Longwy, Grand-Duché de Luxembourg. Le Séminaire de Géographie a participé en particulier au Groupe de Travail ayant pour objet l'Aménagement du Territoire qui a été créé au sein de cette Commission ;

4°) aux travaux de la Commission créée par M. le Gouverneur de la Province de Luxembourg pour étudier problèmes de Développement et d'Aménagement du Luxembourg.

Par ailleurs, le Séminaire de Géographie a entrepris de participer :

1°) aux études préparatoires aux Plans de Secteurs de la Région liégeoise, pour le compte du Ministère des

Travaux publics et en collaboration avec le Groupe « L'Équerre ».

2°) aux travaux du Centre d'Études Agraires (C. E. A.) qui réunit au sein d'une association de fait la Station d'Économie rurale de l'État à Gand (Prof. A. G. Baptist), la SODEGEC (Société d'Analyses sociales, démographiques, géographiques et économiques. — Abbé H. Houtart) et le Séminaire de Géographie de l'Université de Liège (Prof. O. Tulippe). Le Séminaire de Géographie a entrepris pour sa part des études et enquêtes en vue de la détermination d'un degré de priorité des remembrements ruraux en Belgique, pour le compte du Ministère de l'Agriculture, Service de Remembrement.

Le Séminaire de Géographie a été chargé par le Ministère de l'Éducation nationale et de la Culture d'établir un relevé des types de maisons rurales caractéristiques de la partie wallonne du pays, en vue de l'examen par ce Ministère des possibilités de créer un musée régional wallon de l'habitat.

Il a été procédé à l'ouverture d'une annexe du Séminaire de Géographie, située rue des Carmes, 18, et réservée aux chercheurs du Séminaire qui s'occupent de géographie appliquée et de photo-interprétation.

Rapport sur l'activité de la Station scientifique des Hautes-Fagnes et du Musée Léon Fredericq à Botrange, pendant l'année 1964

La Station scientifique du Mont-Rigi a été occupée de façon permanente de janvier à décembre par M. Marcel Thonnon et ses collaborateurs.

Des groupes de chercheurs étrangers, d'étudiants universitaires et d'élèves d'école normale y ont fait des séjours de plus ou moins longue durée au printemps et en été.

L'occupation des locaux a totalisé ainsi 1.338 nuitées.

M. M. Thonnon y a poursuivi la réalisation d'un film sur le plateau des Hautes-Fagnes.

Le personnel scientifique de l'Université a continué l'étude phytosociologique de la région.

Comme chaque année, les étudiants des licences en Botanique et en Géographie y ont effectué, sous la direction de M. le Professeur Bouillenne et de M. Moureau des exercices pratiques de sociologie et d'écologie végétales.

Deux groupes nombreux de chercheurs hollandais, l'un sous la direction de M. Gradstein de l'Université d'Utrecht, l'autre conduit par M. le Professeur Jeekel de l'Université d'Amsterdam, y ont effectué en juillet et en août des recherches sur la faune entomologique et sur l'écologie des fourmis.

Un groupe d'élèves de l'école normale de jeunes filles de Mons, sous la direction de Mme H. Noël, professeur de sciences naturelles, y a fait un séjour au printemps ; guidées par M. Moureau, les élèves ont pu parcourir, pendant trois jours, les sites les plus caractéristiques du plateau des Hautes-Fagnes et apprendre à connaître la flore régionale ainsi que les types d'associations végétales. Elles ont été initiées à l'étude de l'écologie et de l'évolution du couvert végétal dans la région.

M. et Mme R. Bouillenne, MM. Melon et Moureau ont dirigé et commenté plusieurs excursions organisées au profit de groupes d'étudiants (Candidatures en sciences médicales et en sciences naturelles, Ecole normale des filles de Leuze) ou d'amis de la Nature (Vieux-Liège, Femmes Universitaires, etc...).

Le Musée Léon Fredericq, maintenu provisoirement à Botrange à la suite d'un accord passé avec M. Koch, Gérant du Signal, a eu, comme chaque année, la faveur du public. Il a en outre reçu la visite de nombreux groupes scolaires tant belges qu'étrangers.

Les avant-projets définitifs de la nouvelle Station Scientifique des Hautes-Fagnes et du Musée Léon Fre-

DERICQ ont été approuvés par le Conseil d'Administration de l'Université de Liège, le 19 mai 1964. Le Groupe Synthèse a été chargé d'établir les plans définitifs de ce complexe.

Ces plans sont actuellement en cours d'exécution mais des difficultés ont surgi du fait que l'Université de Liège n'a pas encore obtenu du Gouvernement la mise à sa disposition du terrain sur lequel le complexe Station-Musée devra être érigé.

La mise en chantier des bâtiments sera de ce fait reportée à 1965.

Faculté de Médecine

Études complémentaires de Médecins-spécialistes

Entrant dans la voie de la délivrance de certificats d'études complémentaires de spécialisation pour les docteurs en médecine, le Conseil d'administration de l'Université, sur les propositions de la Faculté de Médecine, a décidé la création des cours libres qui conduisent à l'octroi des certificats suivants :

a) candidat médecin-spécialiste et médecin-spécialiste en médecine interne ;

b) candidat médecin-spécialiste et médecin-spécialiste en ophtalmologie ;

c) candidat médecin-spécialiste et médecin-spécialiste en dermatologie ;

d) candidat médecin-spécialiste et médecin-spécialiste en psychiatrie.

Études complémentaires de Pharmaciens-spécialistes

Un arrêté royal du 8 août 1964 a institué à l'Université de Liège les certificats d'études complémentaires de spécialisation :

a) de pharmacien d'industrie ;

b) de pharmacien spécialiste en analyses de médicaments ;

c) de pharmacien spécialiste en analyses médicales.

Laboratoire de Microbiologie générale et médicale : Installation du Centre international d'Information sur les Antibiotiques

Sur la recommandation d'un Comité d'experts, l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) a créé en fin d'année 1961, un Centre international d'Informations sur les Antibiotiques (ICIA) chargé de promouvoir de rapides échanges de documentation entre chercheurs en vue de diminuer la fréquence des travaux inutilement répétés et d'éviter la confusion qui en est fréquemment la conséquence.

L'OMS ayant manifesté le désir de confier la direction de ce Centre au Professeur M. Welsch, l'Université de Liège a accepté de l'installer dans les locaux du Département de Microbiologie générale et médicale de la Faculté de Médecine où il pourra accomplir sa mission en étroite collaboration avec les laboratoires universitaires spécialisés et avec ceux du Centre pour la Production et l'Étude de substances d'origine microbienne (CPEM).

En juillet 1963, une table ronde, consacrée à la discussion des objectifs du Centre et des moyens de les réaliser, a été organisée dans le cadre du 3e Congrès international de Chimiothérapie, tenu à Stuttgart. Ensuite, afin de faire largement connaître les projets du Centre et ses activités, il fut décidé de publier, à intervalles irréguliers, un Bulletin d'information qui serait distribué aux laboratoires de recherche s'intéressant aux antibiotiques.

Le premier numéro du Bulletin de l'ICIA a paru au début de 1964.

Faculté des Sciences appliquées

Agrégation du Laboratoire de Métrologie par la « U. S. Force »

Après enquête des responsables de la « U. S. Force », et après avoir satisfait à différentes épreuves de mesure sur jauges parallélipipédiques mesurées contradictoirement par plusieurs laboratoires nationaux et internationaux, le Laboratoire de Métrologie de notre Université a été agréé : « Laboratoire de 1re classe » par la « U. S. Force ».

Les activités du Centre National de Recherches Métallurgiques

Les collaborateurs du C. N. R. M. ont participé aux manifestations suivantes :

M. L. Lilet :

A été Rapporteur-Secrétaire au 3me Congrès de la Fédération Européenne de la Corrosion, Bruxelles (3 juillet 1963).

M. P. E. Lagasse :

A assisté comme membre du National Research Council — Ship Structure Committee — Structural Design, à la deuxième réunion du SR 163 « Fracture Concepts », Chicago (17 septembre 1963). Il a donné une conférence sur la Rupture fragile à l'Université de Michigan à Ann Arbor (USA) — College of Engineering (18 septembre 1963).

M. L. Jacques-Houssa :

A présenté une conférence au Joint International Conference on Creep, Londres (30 septembre au 5 octobre 1963).

MM. P. E. Lagasse et R. Salkin :

Ont participé aux réunions de l'O. E. C. D. — Comités

d'Experts pour la rupture des métaux par fatigue, Paris (19 mars 1964).

MM. P. E. Lagasse, L. Lilet, et M. Wybo :

Ont participé, en tant que délégués belges, à la réunion annuelle de l'International Deep Drawing Research Group à Londres (1er au 6 juin 1964). M. P. E. Lagasse a assumé la présidence du groupe II I. D. D. R. G. MM. L. Lilet et M. Wybo y ont présenté une conférence.

M. R. Salkin :

A effectué un voyage d'études au États-Unis (26 mai au 27 juin 1964).

DONATIONS FAITES A L'UNIVERSITÉ

Dons en faveur du Patrimoine Universitaire

Les dons suivants ont été enregistrés et sont mentionnés dans l'ordre chronologique des versements :

La Société des « Anciens Ateliers Georges HEINE », rue l'Apleit, 8, à Huy, a fait donation d'une somme de 100.000 F en vue de favoriser le développement des études universitaires et de la recherche scientifique.

M. le Professeur P. MICHOT, désirant s'associer au geste de la Société des « Anciens Ateliers George HEINE » de Huy, a fait, à titre personnel, un don complémentaire de 50.000 F.

La S. A. « Crédit immobilier de l'ouvrier » et la S. A. « L'Auxiliaire du Crédit immobilier », place Albert 1er, 8, à Verviers ont fait un don de 40.000 F en faveur de la Fondation pour la réforme des études universitaires.

La S. A. « Grand Bazar de la Place Saint-Lambert » à Liège a versé une subvention de 100.000 F, destinée au Musée et aux Aquariums de l'Institut Van Beneden.

La même affectation a été réservée, comme souhaité, à une donation de 10.000 F faite par M. Jean JOWA, Mont Saint-Martin, 49, à Liège ainsi qu'à une subvention de 5.000 F accordée par le Centre Belge d'Océanographie à Bruxelles.

Le Dr. J. OLIJFF, rue Belle Maison, 25 à Marchin a fait un don de 20.000 F au profit du Patrimoine universitaire.

La S. A. Lever, rue Montoyer, 46 à Bruxelles IV, a effectué le 10e versement annuel d'une somme de 50.000 F à notre Université.

Le Crédit Communal de Belgique, à Bruxelles, a décidé d'accorder à chacune des quatre Universités belges un subside annuel de 25.000 F en exprimant le vœu que cette somme soit utilisée au profit « d'une école, d'un institut ou d'un séminaire spécialisé dans les sciences sociologiques, dans les sciences économiques ou dans le droit public ». Conformément au vœu unanime de la Faculté de Droit, ce premier subside a été affecté à des travaux en cours sur les problèmes de la fusion des communes.

Mme M. Ghysen, rue Émile Bouillot, à Ixelles, a offert à l'Université quelques ravissantes aquarelles que lui avait laissées son cousin, le Professeur Auguste Swaen, qui fut Recteur de notre Université avant la guerre 1914-1918.

Plusieurs Sociétés de l'Industrie liégeoise ont renouvelé à l'Université une aide substantielle pour lui permettre de recruter le supplément de personnel scientifique jugé indispensable afin de poursuivre la réforme des études d'ingénieur :

La S. A. des Charbonnages de Gosson-Kessales, à Tilleur.

La S. A. des Charbonnages de Wérister, à Beyne-Heusay.

La S. A. des Charbonnages d'Ans et de Rocourt, à Ans.

La S. A. Fabrique Nationale d'Armes, à Herstal.

La S. A. Teco, à Bois-de-Breux-Grivegnée.

La S. A. Stein et Roubaix, à Bressoux.

La S. A. des Charbonnages de l'Espérance et Bonne Fortune, à Montegnée.

La S. A. de l'Air Liquide, à Liège.

La S. A. Cie Internationale des Pieux Armés Frankignoul, à Liège.

La S. A. Société Belge de l'Azote et des Produits Chimiques du Marly, à Liège.

La S. A. Union des Centrales électriques de Liège-Namur-Luxembourg, à Liège.

La S. A. des Mines et Fonderies de Zinc de la Vieille Montagne, à Angleur.

La S. A. Métallurgique d'Espérance-Longdoz, à Liège.

La S. A. des Fonderies Magotteaux, à Vaux-sous-Chèvremont.

La S. A. Métallurgique de Prayon, à Forêt-Trooz.

La S. A. Cockerill-Ougrée, à Seraing.

Dons en faveur de divers services scientifiques

Bibliothèque centrale de l'Université

Origine des livres reçus :

Abby Whiteside Foundation Inc., New York ; Académie Internationale de Médecine, Aéronautique, Bruxelles ; Académie Royale de Belgique, Commission Royale d'Histoire, Bruxelles ; Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer, Bruxelles ; Acciaierie e Ferriere Lombardo, Milano, Italie ; M. Paul Aebischer, Lausanne, Suisse ; Alliance Nationale des Mutualités Chrétiennes, Bruxelles ; Alvarado-Garaicoa, Genève, Suisse ; Ambassade d'Afrique du Sud, Bruxelles ; Ambassade Américaine, Bruxelles ; Ambassade d'Autriche en Belgique, Bruxelles ; Ambassade d'Autriche, Bruxelles ; Ambassade de la République Populaire Hongroise, Bruxelles ; Ambassade de Yougoslavie, Bruxelles ; Ambassade du Canada, Bruxelles ; Ambassade des États-Unis, Bruxelles ; Ambassade de France, Bruxelles ; Ambassade du Pakistan, Bruxelles ; Ambassade des Pays-Bas, Bruxelles ; Ambassade de la République Fédérale d'Allemagne, Bruxelles ;

Ambassade de Danemark, Bruxelles ; American Cultural Center, Bruxelles ; Anthologie de l'Uadiothèque, Bruxelles ; Archives Générales du Royaume, Bruxelles ; M. Ghadimi, Assemblée Spirituelle des Baha'is de Liège, Liège ; Association Internationale des Juristes démocrates, Bruxelles ; M. Geert Baert, Gand ; Belgian American Educational Foundation, New York ; Carlos Benito, Madrid ; M. W. P. Berghuis, Kampen ; M. E. Bernheim, Bruxelles ; Bibliotheca Instituti Historici S. I., Roma, Italia ; Bibliothek der Technischen Hochschule, Stuttgart, Deutschland ; Bibliothèque Communale Centrale de Verviers, Verviers ; Bibliothèque de la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Grenoble, Grenoble, France; Bibliothèque du Musée Royal Africain, Tervueren ; Bibliothèque Nationale, Service des Échanges Internationaux, Paris 2e, France ; Bibliothèque Royale de Belgique, Bruxelles ; Bibliothèque Royale de Belgique, Cabinet des Médailles, Bruxelles ; Bibliothèque de l'Université de Gand, Gand ; Mme Bobé, Bressoux ; Bodleian Library, Oxford, Grande-Bretagne ; Börsenverein des deutschen Buchhandels, Frankfurt am Main, Deutschland ; Caisse Nationale de Crédit Professionnel, Bruxelles ; M. le Professeur L. Calembert, Sclessin ; Centre Belge d'Information du Cuivre, Bruxelles ; Centre de Cartographie Phytosociologique, Institut Agronomique de l'État, Gembloux ; Centre National pour l'Expansion Économique des petites et moyennes entreprises, Bruxelles ; Centre de Recherches des hormones végétales (I.R.S.I.A.) Liège ; Cercle Archéologique et Folklorique de la Louvière et du Centre, Chapelle-lez-Herlaimont ; Cercle Scientifique des Anciens Élèves de l'Institut A. Gilkinet, Liège ; Chambre de Commerce de Bruxelles, Bruxelles ; Mme Paul Coart-Frésart, Liège ; Faculté de Droit de Liège, Liège ; Columbia University Libraries, New York ; Comité Belge des Tisseurs, Gand ; Comité National Belge pour l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture, Bruxelles ; Comité National de

Formation et de Perfectionnement Professionnels dans les Métiers et Négoces, Bruxelles ; Commission Nationale Turque pour l'UNESCO, Ankara, Turquie ; Communauté Économique Européenne, Direction Générale du Développement d'Outre-Mer, Bruxelles ; Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier, Haute Autorité, Luxembourg ; Communauté Européenne de l'Énergie Atomique, Bruxelles ; Conseil de l'Europe, Commission Européenne des Droits de l'Homme, Strasbourg, France ; Conseil National de la Politique Scientifique, Bruxelles ; Conseil Professionnel du Textile et de Vêtement, Bruxelles ; Conseiller Culturel de l'Ambassade de France, Bruxelles ; Consulat Général de France, Liège ; Consulat Général de la République Fédérale d'Allemagne, Liège ; Consulat du Portugal, Liège ; Cour de Justice des Communautés Européennes, Luxembourg ; Crédit Communal de Belgique, Bruxelles ; M. Roland Crahay, Liège ; Culturele Dienst, Hasselt ; M. le Professeur H. Damas, Liège ; Dames de l'Instruction Chrétienne, Liège ; M. G. Damien, Boncelles ; M. Jean De Bauw, Bruxelles ; M. Clément Dechevez, Seraing ; M. le Professeur J. M. Dehousse, Liège ; M. Georges de Froidcourt, Méry ; M. L. Delcambre, Centre National de Production et d'Étude des substances d'origine microbienne, Liège ; M. Robert Delhez, Liège ; M. Antoine De Smet, Bruxelles ; M^me^ Marie Delcourt, Liège ; M. Urbain Destrée, Liège ; Deutsche Forschungsgemeinschaft, Bad Godesberg, Deutschland ; Deutscher Buch-Export und Import, Leipzig ; M^me^ Yvonne de Wergifosse, Ligue Européenne de Coopération Économique, Bruxelles ; M. le Professeur Dijkmans, Spa ; M. Fernand Discry, Huy ; Direction des Bibliothèques de France, Service d'Information Bibliographique, Paris, France ; M. le Professeur Duchesne-Guillemin, Liège ; M. le Chanoine Duquenne, Liège ; M. Francis Dumont, Beaumont ; M. Ch. V. Dunski, Institut de Montéfiore, Liège ; M. le Professeur F. Dussart, Herstal ; Edinburgh University Library, Edinburgh

Grande-Bretagne ; Mme Marcel Fabry, Liège ; Faculté Polytechnique de Mons, Mons ; Mlle Marie-Louise Franchamps, Verviers ; Fédération de l'Industrie Cimentière, Bruxelles ; Fédération des Industries Belges, Bruxellles ; Federacion Nacional de Cafeteros de Colombia, Bruxellles; Fédération Royale des Associations d'Ingénieurs, Bruxelles ; M. le Professeur Maurice-André Flamme, Bruxelles ; Mlle Francotte, Liège ; Fondation Francqui, Bruxelles ; Fondation Universitaire, Bruxelles ; Fonds National d'Assurance Maladie-Invalidité, Bruxellles. Fonds de la Recherche Scientifique Médicale, Bruxellles ; M. Fréson, Secrétaire Général du Fonds National de la Recherche Scientifique, Bruxelles ; Mlle E. Fritsché, Seraing ; France Latine (La), Paris, France ; M. Claude Gaier, Liège ; D. G. Garan, New York, U. S. A. ; M. W. Geldolf, Antwerpen ; Gemeentebestuur van Roeselaire ; M. A. Gloden, Luxembourg ; Gouvernement Provincial de Liège, Liège ; M. Fernand Graindorge, Liège ; Groupement des Caisses d'Épargne Privées, Bruxelles ; Handelsblatt, Dusseldorf, Deutschland ; M. Robert Hankart Bruxelles ; M. Jean Hardy, New York, U. S. A. ; M. Étienne Hélin, Liège ; M. Maurice Hélin, Liège ; Imprimerie Officielle, Alger, Algérie ; Institut d'Étude Économique et sociale des Classes Moyennes, Services de Recherches et de Statistiques, Bruxelles ; Institutt de Médecine Tropicale, Anvers ; Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires, Bruxelles ; Han-Ching Iuan, Peking, Chine ; M. Alex Jacquemin, Liège ; Baron Charles-Emmanuel Janssen, Bruxelles ; Kredietbank, S. A., Bruxelles ; Dr. F. Kruger, Instituto de Linguistica, Université National de Cuyo, Facultad de Filosofia y Letras, Mendoza, République Argentine ; Kungl. Bibliotheket, Stockholms ; Dr. Kuo Yu-Shou, Paris, France ; M. Walter Lacher, Bâle, Suisse ; M. Jacques Lacombez, Radio-Télévision Belge, Bruxelles ; M. André Lawalrée, Jardin Botanique de l'État, Bruxelles ; Légation de la République Populaire Roumaine, Bruxelles ; M. le

Professeur Legraye, Liège, M. le Dr Raymond Leroy, Liège ; M. Claude Liébecq, Institut Supérieur d'Éducation Physique, Liège ; Laboratorio Central de Ensayo de materiales de construccion, Madrid, Espagne ; M. Albert Marinus, Woluwe-St-Lambert ; M. V. G. Martiny, Service technique des Bâtiments, Bruxelles ; Mlle W. Menzel, Bruxelles ; M. René Meurant, Watermael-Bruxelles ; M. Arthur Minder, Pepinster ; Ministère des Affaires Économiques, Direction Générale des Études et de la Documentation, Bruxelles ; Ministère des Affaires Économiques et de l'Énergie, Institut de Statistique, Bruxelles ; Ministère des Affaires Étrangères et du Commerce Extérieur, Bibliothèque, Bruxelles ; Ministère de l'Éducation Nationale et de la Culture, Administration Centrale, Bruxelles ; Ministère de l'Éducation Nationale et de la Culture, Propagande Artistique, Bruxelles ; Ministère de l'Agriculture, Administration de la Recherche Agronomique, Bruxelles ; Ministère de la Défense Nationale, Section Historique, Bruxelles ; Ministère de l'Information, Service de la Diffusion, Alger, Algérie ; Ministère de la Prévoyance Sociale, Service d'Études, Revue Belge de Sécurité Sociale, Bruxelles ; Ministère des Travaux publics, Administration Centrale de l'Urbanisme et de l'Aménagement du Territoire, Bruxelles ; Ministère des Travaux Publics, Administration des Voies Hydrauliques, Services Maritimes d'Anvers, Anvers ; Ministerio de Educacion, Direccion Tecnica, Caracas, Vénézuéla ; M. Louis Moorthamers, Bruxelles ; Musées Curtius et d'Ansembourg, Liège ; Musée de la Vie Wallonne, Liège ; Musée Plantin Moretus, Anvers ; Musée Royal de l'Afrique Centrale, Tervueren ; National Library of Scotland, Edinburgh, Scotland ; Nederlandsche Economische Hogeschool, Rotterdam ; M. J. D. Neirinck, Uccle-Bruxelles ; Prof. Dr. Neu, Allemagne ; Office Belge du Commerce Extérieur, Bruxelles ; Office de la Coopération et de Développement, Bruxelles ;

Office Statistique des Communautés Européennes, Bruxelles ; Organisation de Coopération et de Développement Économique, Paris, France ; Organisation du Traité de l'Atlantique Nord, Paris, France ; Panepirotic Fed. of America, Chicago, Michigan ; Parket van het hof van beroep te Gent, Gent ; M. le Professeur M. Paquot, Liège ; Parquet du Procureur Général à Liège, Liège ; Pen Club de la Argentina, Buenos-Aires, Argentine ; M. Pierre Pescatore, Luxembourg ; M. Roger Pinon, Liège ; M. Janko Polak, Roeselaere ; Presses Académiques Européennes, Bruxelles ; Provinciaal Bestuur van Limburg, Hasselt ; Provinciale Bibliotheek van Limburg, Hasselt ; Quaderni d'Informazione degli Scambi Culturali con l'Estrero, Casa Editrice Le Monnier, Firenze ; M. I. Rens, Bruxelles ; Rijksstation voor Landbouweconomie, Gent ; M. Alessandro Rima, Locarno-Muralto ; M. C. Boty, Bruxelles ; M. le Professeur O. Rozet, Liège ; M. le Professeur M. Rutten, Liège ; M^me^ E. Sauvenier-Goffin, Service de Programmation, Embourg ; M. Josef Schmitz, Wiesbaden, Deutschland ; School of Education, Stanford University, Stanford, California ; M. Fernand Schreurs, Liège ; M. Alfred Seildel-Eifert, Herrliberg, Suisse ; Self-Realization Fellowship, Los Angeles, California ; Service Belge des Échanges Internationaux, Bruxelles ; Sijthoff's uitgeversmaatschappij, N. V., Leyden, Nederland ; Slowakischen Akademie der Wissenschaften, Bratislava, Tchécoslovaquie ; S. A. Cockerill-Ougrée, Seraing ; S. A. des Grottes de Han-sur-Lesse et de Rochefort, Bruxelles ; Société Belge des Sciences Pharmaceutiques, Bruxelles ; Société Géologique Belge, Liège ; S. A. Métallurgique d'Espérance-Longdoz, Liège ; Socomabel, S. A., Anvers ; Solvay et Cie, Bruxelles ; M^me^ Suzanne Spezzafumo de Faucamberge, Paris, France ; Staats- und Universitäts-Bibliothek Hamburg, Hamburg, Allemagne ; Stad Antwerpen, Antwerpen ; Stanford University Library, Stanford, California ; British Electrical and allied Mani-

factures Association, London, England ; M. Herman Thiery, Gent ; Dr. Gerard Tholl, Bonn, Allemagne ; M. Camille Tihon, Bruxelles ; M. Victor Tourneur, Bruxelles ; Trefi, Lausanne, Suisse ; Union Professionnelle des Psychologues et des Conseillers Scientifiques de l'Organisation du Travail, Bruxelles ; Union Radio Scientifique Internationale, Secrétariat Général, Bruxelles ; United States Information Service, American Embassy, Bruxelles ; Université de Liège, Faculté de Droit ; Institut de Géologie ; Institut de Langues et de Littératures Orientales ; Institut Montéfiore, Section Construction des Machines Électriques ; Institut de Pharmacie A. Gilkinet ; Séminaire de Géographie ; Rectorat ; University of Minnesota Library, Minneapolis ; University of Washington Library, Seattle, Washington ; M. Léo Van Bréda, Archives Husserl, Louvain ; M. André Vandegans, Watermael ; M. Albert van Iterson, Abbaye de St Remy, Rochefort ; Vergelijkende Studie van het Recht van België en Nederland, Gent ; M. Jean-Marie Verpoorten, Huy ; Waseda University Library, Section Gifts and Exchange, Tokyo, Japan ; Westdeutscher Rundfunk, Köln, Deutschland ; M. William H. Schab, New York, U. S. A.

Faculté de Philosophie et Lettres

Séminaire de Logique et de Philosophie des Sciences.

Les collections se sont enrichies de quelques livres offerts par M. le Professeur Ph. Devaux.

Séminaire d'Histoire contemporaine.

M. le Professeur André Buttgenbach a fait don au Séminaire d'ouvrages historiques de la Bibliothèque de son regretté père le Professeur Henri Buttgenbach.

Institut de Dialectologie wallonne.

Le Centre interuniversiatire de Dialectologie wallonne

a décidé sa dissolution à la date du 1er octobre 1963 et, dans la liquidation de ses avoirs, il a attribué sa documentation dialectologique à notre Institut de Dialectologie où elle est accessible à tous les chercheurs.

Bibliothèque scandinave moderne.

La Bibliothèque scandinave moderne a reçu de l'Institut Suédois (Stockholm) un don de 90 volumes de linguistique et de littérature suédoise. Elle a également reçu un don de livres de la Compagnie des Minerais Suédois, S. A., Anvers (Directeur : M. Th. HULTMAN). Ces dons constituent un enrichissement précieux des collections de cette bibliothèque.

Faculté des Sciences

Institut de Botanique.

Les collections de la Bibliothèque de l'Institut de Botanique se sont accrues de volumes offerts par Mlle E. FRITSCHÉ et M. J. RONCHAINE.

Laboratoire de Cristallographie et de Mineralogie.

La Bibliothèque et le Musée se sont enrichis d'une collection d'ouvrages et de minéraux provenant des collections de M. Henri BUTTGENBACH, Professeur émérite, décédé.

Laboratoire de Paléontologie végétale.

L'Université de Cornell à Ithaca (U. S. A.) a offert une série de Dépelliculations sur la structure des végétaux du Dévonien inférieur du Canada.

Faculté de Médecine

Service de Biochimie.

De nombreux ouvrages et revues périodiques ont été offerts par M. le Professeur M. FLORKIN.

Clinique Médicale.

La Sté Pfizer, rue Thomaes, 31-33 à Bruxelles a fait don d'une somme de 25.000 F au bénéfice du Service de Médecine de M. le Professeur H. Van Cauwenberge.

Clinique oto-rhino-laryngologique.

Plusieurs revues périodiques, offertes par M. le Professeur A. Ledoux, ont complété les collections.

Institut de Pharmacie.

La Sté Belga-Merck a fait don au Service de Pharmacognosie d'une importante collection de drogues végétales et animales particulièrement bien présentée.

Institut supérieur d'Éducation physique.

De nombreux ouvrages, revues et périodiques ont été offerts à la bibliothèque du Service par M. J. Falize, chargé de cours.

Faculté des Sciences appliquées

Laboratoire d'Électrothermie.

Les Sociétés suivantes ont accordé des subsides au Laboratoire d'Électrothermie de M. Ch. V. Dunski, maître de conférences :

S. A. Teco, à Grivegnée.

S. A. Linalux, à Liège.

Demag Élektromettallurgie GMBH, à Duisburg.

S. A. Siemens, à Bruxelles.

S. A. L'Électricité Industrielle Belge, à Dison-Verviers.

D'autre part, la Société Impulsphysik Dr.-Ing. Frank Frungel GMBH, à Hamburg-Rissen, a fait don de matériel et produits cinématographiques.

Laboratoires de Technologie et Métrologie.

La S. A. Couquelet (Ateliers de Constructions Mécaniques à Grivegnée) a fait don d'une mortraiseuse aux Laboratoires dirigés par M. le Professeur E. Bodart.

Centre de Calcul et de Traitement de l'Information.

La Société Van Hopplynus de Bruxelles a fait don au Centre de Calcul et de Traitement de l'Information d'un modèle didactique de machine à calculer « Curta ».

LES ÉTUDIANTS

Population estudiantine

Le nombre des étudiants inscrits à l'Université de Liège s'est élevé, pour l'année académique 1963-1964, à 5.336. On trouvera au tableau ci-après la répartition des étudiants par sexe et par nationalité, ainsi que par Faculté, École, Institut et Centre interfacultaire.

Relevé par Pays d'origine de la population estudiantine étrangère

Année Académique 1963-1964

Faculté de Philosophie et Lettres

Europe :	Allemagne Fédérale	4	
	Grèce	1	
	Portugal	1	
	Autriche	2	
	Italie	5	
	Pays-Bas	1	
	France	4	
	R. S. S. d'Ukraine	1	
	G. D. Luxembourg	1	
		—	20
Amérique :	U. S. A.	2	
	Canada	1	
		—	3

Population estudiantine — *Année académique 1963-1964*

Facultés, Écoles, Instituts, Centres interfacultaires	Inscriptions simples							Inscriptions doubles						
	Belges			Étrangers			Tot.	Belges			Étrangers			Tot.
	H	F	T	H	F	T		H	F	T	H	F	T	
Fac. Philosophie et Lettres (1)	558	388	946	23	14	37	983	27	7	34	2	2	4	38
Inst. Psychol. et Sc. Éducation	126	84	210	11	2	13	223	10	11	21	—	—	—	21
Inst. sup. Hist. litt. orient.	4	3	7	—	—	—	7	5	7	12	—	—	—	12
Inst. sup. Hist. Art et Arch.	26	32	58	4	—	4	62	—	—	—	—	—	—	—
Faculté de Droit . .	289	57	346	83	5	88	434	47	3	50	9	—	9	59
École de Criminologie .	4	2	6	1	—	1	7	1	—	1	—	—	—	1
École sup. de Sc. Comm. et Écon.	187	34	221	56	5	61	282	4	3	7	1	—	1	8
Centre int. du Travail .	5	1	6	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—
Centre int. des Pays en voie de développ.	2	—	2	1	—	1	3	3	—	3	—	—	—	3
Faculté des Sciences (2) .	1.367	339	1.706	258	14	272	1.978	38	5	43	6	1	7	50
Faculté de Médecine . .	488	162	650	65	5	70	720	7	3	10	2	—	2	12
Institut sup. Éduc. physique	40	24	64	2	1	3	67	—	1	1	—	—	—	1
Faculté Sciences appliquées	434	10	444	94	—	94	538	104	1	105	17	—	17	122
Centre interf. Sc. Nucléaires	21	4	25	1	—	1	26	1	—	1	—	—	—	1
	3.551	1.140	4.691	599	46	645	5.336	247	41	288	37	3	40	328
(1) *Fac. de Philosophie et Lettres*														
Section prép. au droit .	122	27	149	9	—	9	158							
Autres sections . .	436	361	797	14	14	28	825							
	558	388	946	23	14	37	983							
(2) *Faculté des Sciences*														
Cand. en sc. nat. et méd.	201	40	241	38	2	40	281							
Candidature ingénieur .	402	6	408	146	2	148	556							
Autres sections . .	764	293	1.057	74	10	84	1.141							

Afrique :	République du Congo	8		
	Royaume du Burundi	1		
	République Rwandaise	3		
		—	12	
Asie :	Iran	1		
		—	1	
Apatride :		1		
		—	1	
			—	37

Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie

Europe :	Autriche	2		
		—	2	
Afrique :	République du Congo	1		
		—	1	
Asie :	Liban	1		
		—	1	
			—	4

Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation

Europe :	Grèce	1		
	Italie	1		
		—	2	
Afrique :	République du Congo	7		
	République Rwandaise	2		
	Royaume du Burundi	1		
		—	10	
Asie :	Iran	1		
		—	1	
			—	13

Faculté de Droit

Europe :	Grèce	3		
	Allemagne Fédérale	2		
	Italie	5		

	Albanie	1	
	Espagne	1	
	France	2	
	G. D. Luxembourg	2	
	Portugal	1	
	Hongrie	2	
	Pologne	2	
		—	21
Amérique :	Chili	2	
		—	2
Afrique :	République du Congo	38	
	Royaume du Burundi	3	
	République Rwandaise	7	
	R. A. U. Égypte	2	
	Libye	1	
	Tunisie	2	
		—	53
Asie :	Liban	5	
	Rép. Arab. Syrienne	2	
	Rép. Chine-Formose	1	
	Iran	2	
	Arabie Séoudite	1	
		—	11
Apatride :		1	
		—	1
			— 88

École de Criminologie

Asie :	Vietnam (Hanoï)	1	
		—	1

École supérieure des Sciences commerciales et économiques

Europe :	Allemagne Fédérale	2	
	G. D. Luxembourg	10	
	Pays-Bas	2	

	Italie	3		
	Pologne	1		
	Espagne	1		
	Portugal	1		
	Albanie	1		
	U. R. S. S.	1		
	Grèce	1		
		—	23	
Amérique :	Mexique	1		
		—	1	
Afrique :	République du Congo	27		
	Royaume du Burundi	1		
	République Rwandaise	6		
		—	34	
Asie :	Liban	2		
	Rép. Arabe-Syrienne	1		
		—	3	
			—	61

Centre interfacultaire d'Étude des Pays en voie de développement

Afrique :	Rép. du Congo	1		
		—		1

Faculté des Sciences

Europe :	Gde Bretagne	4		
	Allemagne Fédérale	3		
	Pologne	2		
	G. D. Luxembourg	72		
	Italie	22		
	Pays-Bas	1		
	France	7		
	Espagne	1		
	Tchécoslovaquie	1		
	Yougoslavie	4		

	Grèce	13	
	Portugal	1	
	Hongrie	1	
	Turquie	3	
	U. R. S. S.	1	
		—	136
Amérique :	Argentine	1	
	U. S. A.	1	
	Colombie	3	
	Chili	2	
		—	7
Afrique :	Royaume du Burundi	5	
	Gabon	4	
	Dahomey	4	
	Soudan	1	
	Congo	34	
	Tchad	3	
	Rép. Rwandaise	6	
	Libye	11	
	Éthiopie	1	
	Tunisie	12	
	Maroc	4	
		—	85
Asie :	Rép. Arabe-Syrienne	12	
	Irak	3	
	Rép. Chine-Formose	1	
	Iran	3	
	Liban	21	
	Vietnam	1	
	Laos	1	
		—	42
Apatride :		2	
		—	2
			— 272

Faculté de Médecine

Europe :	Gde Bretagne	2	
	Pays Bas	1	
	Suisse	1	
	Italie	1	
	Yougoslavie	1	
	France	1	
	Hongrie	1	
	Pologne	1	
	G. D. Luxembourg	4	
		—	13
Amérique :	Costa Rica	1	
	U. S. A.	1	
	Chili	1	
		—	3
Afrique :	R. A. U. (Égypte)	2	
	Rép. Rwandaise	2	
	Congo	24	
	Maroc	1	
	Royaume Burundi	6	
	Dahomey	1	
	Tchad	1	
	Tunisie	1	
	Rép. Algérienne	1	
	Éthiopie	1	
		—	40
Asie :	Chine (Pekin)	1	
	Liban	4	
	Rép. Arabe-Syrienne	3	
	Jordanie	1	
	Irak	1	
	Iran	1	
	Rép. Vietnam (Saïgon)	2	
		—	13
Apatride :		1	
		—	1
			— 70

Institut supérieur d'Éducation physique

Europe :	G. D. Luxembourg	1	
		—	1
Asie :	Liban	2	
		—	2
			— 3

Faculté des Sciences appliquées

Europe :	Roumanie	2	
	Gde Bretagne	1	
	France	2	
	Espagne	1	
	Pays-Bas	2	
	Italie	4	
	Yougoslavie	2	
	Grèce	10	
	Hongrie	2	
	G. D. Luxembourg	35	
	Allemagne Fédérale	1	
	Turquie	4	
	Pologne	1	
		—	67
Amérique :	Mexique	2	
	U. S. A.	1	
	Argentine	1	
	Colombie	1	
		—	5
Afrique	Rép. Rwandaise	1	
	Libye	3	
	Congo	3	
	Tunisie	2	
		—	9
Asie :	Liban	3	
	Laos	1	
	Rép. Arabe Syrienne	2	

	Vietnam (Hanoï)	3		
	Israël	1		
		—	10	
Apatride :		3		
		—	3	
			—	94

Centre interfacultaire des Sciences nucléaires

Europe :	Pologne	1		
			—	1
				645

Dispensaire Universitaire E. Malvoz

La santé des étudiants

(*Institut d'Hygiène — Professeur* J. Van Beneden)

Le dispensaire universitaire du Fonds Malvoz s'est chargé, comme par le passé, d'une partie importante des examens systématiques préalables à l'inscription à l'Université.

Aucune difficulté ni protestation de la part des étudiants examinés n'a été rencontrée ; l'examen est actuellement bien admis de tous et l'accueil amical du Professeur Van Beneden et ses collaborateurs est très généralement apprécié par les étudiants.

La technique radioscopique a été à nouveau utilisée, en réduisant au minimum les doses de radiations administrées ; le service de radiologie de l'Hôpital de Bavière (Professeur Leroux) s'est aimablement chargé des examens complémentaires radio et tomographiques.

Les examens sont réalisés d'une façon strictement individuelle ; les résultats et les mesures thérapeutiques

éventuelles sont discutés avec les intéressés et leurs parents en observant la plus grande discrétion.

Il a été procédé en 1963-1964 à 2258 examens et un seul candidat a dû être refusé pour tuberculose en activité. Toutefois, 13 autres étudiants n'ont obtenu leur admission qu'après un examen de contrôle effectué dans des délais variant entre deux et six semaines ; 9 d'entre eux ont été pris en surveillance par le dispensaire universitaire.

Les consultations du mardi ont permis de réaliser 118 examens cliniques et radioscopiques parmi lesquels nous trouvons 50 nouveaux consultants et 12 anciens pensionnaires du Sanatorium Universitaire ; aucun d'entr'eux n'a présenté de rechute au cours de l'année.

Enfin, 53 vaccinations au B. C. G. ont été effectuées chez des étudiants de troisième candidature et de premier doctorat en médecine dont la réaction tuberculinique s'est avérée négative, ceci préalablement à leur entrée dans les services hospitaliers.

Le Service Social

2.220 étudiants belges et 334 étudiants étrangers ont fait appel au Service Social.

183 étudiants contre 150 en 1962/1963 ont bénéficié de 22.710 repas pour un montant de frs 450.855,—.

62 étudiants belges et 26 étudiants étrangers ont reçu une aide financière substantielle sous forme de dons pour un montant de frs 383.695,—.

D'autre part, des prêts à court terme ont été consentis tout au long de l'année pour un montant de frs 1.291.223, et des prêts à long terme pour un montant de frs 319.000,—.

Les offres d'emplois sont régulièrement en progression mais ne satisfont pas entièrement les demandes d'étudiants.

Nous avons enregistré 29 offres émanant de services universitaires ;
257 offres d'employeurs ;
et 51 demandes de Baby-sitter.

Les remboursements pour frais médicaux et cures de repos se montent à 12.674,— frs.

Bourses du Fonds National des Etudes accordées aux étudiants en 1963-1964

415 étudiants de 1re candidature ont bénéficié de bourses d'études pour un montant de 6.664.200,— frs ;
939 étudiants en cours d'études ont bénéficié de bourses d'études pour un montant de frs 16.010.600,— ;
6 étudiants réfugiés ont bénéficié de bourses d'études pour un montant de frs 246.000,—.

Le Service Psychologique

372 étudiants, dont 271 jeunes gens et 101 jeunes filles, se sont adressés au Service Psychologique pendant l'année académique 1963-1964. Parmi eux, on dénombre 33 étudiants étrangers. Les consultations, dans 21 % des cas, ont rendu nécessaires des entretiens avec les parents.

Ceux qui demandent un examen avant d'entreprendre des études universitaires représentent 56 % des consultants. Ils souhaitent avoir une confirmation de leur choix ou une connaissance plus approfondie de leurs possibilités et de leurs aspirations.

59 % terminaient des Humanités gréco-latines, 13 % des Humanités latines-mathématiques et 6 % sortaient d'une section Latin-Sciences. 16 % achevaient des Humanités modernes, 4 % avaient fait une année complémentaire de mathématiques et 2 % venaient de l'Enseignement technique.

Les étudiants inscrits à l'Université représentent 44 % des consultants. Dans ce groupe, 79 % sont en Candidature et 21 % en Licence ou en Doctorat. 45 % appartiennent à la Faculté des Sciences, 29 % à la Faculté de Philosophie et Lettres et Instituts annexés, 11 % à la Faculté de Droit et Écoles annexées, 9 % à la Faculté de Médecine et 6 % à la Faculté des Sciences Appliquées.

64 % des consultations ont été demandées à la suite d'un échec aux examens, 19 % ont pour objet une difficulté d'adaptation personnelle, familiale ou sociale, 12 % un problème relatif à l'organisation du travail et de la vie universitaire, 5 % un souci de trouver l'orientation professionnelle qui s'harmonisera le mieux avec la personnalité à l'issue de la formation universitaire.

Le Centre d'information sur les études et les carrières universitaires

Le Centre oriente ses activités dans trois directions : la documentation générale, l'information individuelle et l'information collective.

Par voie d'acquisition et d'échange de publications, le Centre s'est enrichi de nombreuses études et monographies professionnelles qui, après analyse, sont allées compléter ou remplacer les informations dépassées ou périmées. Ce travail constant de mise à jour est rendu indispensable par l'expansion de l'économie et la diversification des fonctions.

Les ressources de cette documentation ont été mises à profit lors des quelque 850 consultations individuelles et 300 réponses aux demandes écrites de renseignements. Les questions posées concernaient autant l'organisation, les caractères et les particularités des études que les débouchés professionnels. Il a été constaté qu'un nombre croissant de parents faisaient appel au Centre. Plusieurs étudiants ont recouru à ses services pour donner à leurs

études une direction nouvelle, mieux adaptée à leurs aspirations.

Cette année, 32 établissements d'enseignement secondaire ont reçu la visite d'un délégué du Centre. L'efficacité de ces séances d'information s'est accrue considérablement par la projection du film « Liège et son Université » qui, par sa conception même, répond adéquatement et de façon très suggestive aux nombreuses questions des participants. Plus de 1.200 élèves et plusieurs centaines de parents ont pu ainsi prendre un premier contact avec l'Université et les disciplines académiques.

Plusieurs « Rotary Clubs » ont fait appel aux délégués du Centre et ont organisé leurs traditionnelles « opérations-carrières » en étroite collaboration avec eux.

Le 19 mars 1964, environ 1.700 élèves de rhétorique et de première ont répondu à l'invitation du Centre et ont visité les différents services universitaires. Comme les années précédentes ils avaient le choix entre 13 groupes correspondant aux sections principales. Voici, exprimée en pourcentage, la répartition comparée des visiteurs pour 1963 et 1964 :

Groupes d'études	1964	1963
Philo et lettres (philos. histoire, phil. clas., romane et germanique)	19,2	19,2
Psychol. et Sc. éducation	7,4	5,4
Droit, Notariat, Sc. pol. et sociales / Sc. commer. et économ.	13,4	9,2
Sc. math. phys.	9,2	8
Sc. géol. minéral. géog.	1	1,8
Sc. chimiques	5	6,3
Sc. biologiques	7,7	6,1
Médecine	15,4	13,1
Pharmacie	2,4	3,8
Ingénieurs	12,5	14,6
Éd. phys.	3	3,8
Sc. nucléaires	1,8	1,7

La Commission de contact Université-Enseignement secondaire avait émis de nombreuses suggestions visant à harmoniser les deux niveaux d'enseignement. Elle avait souhaité l'institution de répétitions au sein des premières candidatures, l'organisation de contacts entre futurs universitaires et étudiants de seconde candidature, de réunions entre professeurs de l'enseignement moyen sortis de l'Université et étudiants de licence et de contacts périodiques entre les professeurs de l'enseignement moyen et la recherche universitaire.

Le Centre voit s'ouvrir un nouveau champ d'activités très vaste. Pour mener à bien une telle entreprise, la Commission a décidé la constitution d'un groupe de travail permanent réunissant, pour chaque discipline, un représentant de l'Université et un professeur de l'enseignement secondaire.

* * *

Service des Carrières

Le nouveau service a connu des débuts encourageants. Il a déjà reçu plus de 250 visites et tout laisse prévoir une augmentation des consultations.

En priorité, ce service s'est attaché à satisfaire les besoins immédiats par une diffusion étendue et personnalisée des offres d'emploi qui lui parviennent. A cet égard, le soutien de la revue « Liège-Université » s'est révélé très fructueux. Le service a pu également nouer des relations étroites avec un certain nombre d'entreprises importantes.

Mais le Centre ne peut se borner à renseigner aux diplômés universitaires les débouchés possibles et les emplois vacants. Il doit encore procurer à ceux qui font appel à ses services une information large et sûre au sujet des tendances et des besoins du marché de l'emploi intellectuel.

C'est pour répondre à cette exigence que le service s'est attaché à constituer un important réseau d'informateurs et de correspondants particulièrement qualifiés.

Grâce à leurs renseignements et avis issus directement de la pratique professionnelle, le Centre pourra, plus efficacement, aider les diplômés universitaires à trouver les conditions de leur épanouissement.

Les Homes d'Étudiants

A. Home G. Ruhl

1. *Population*

Les résidants se sont répartis comme suit selon leur nationalité :

Étudiants belges :	70
Étudiantes belges :	23
Étudiants étrangers :	34
Étudiante étrangère :	1

a) 35 étudiants étrangers : dont une étrangère :
Allemagne : 1 — Columbie : 1 — Congo : 1 — Dahomey : 3 — Égypte : 1 — Éthiopie : 2 — Gabon : 2 — Gde Bretagne : 1 — Iran : 1 — Irak : 1 — Liban : 5 — Luxembourg : 5 — Mexique : 1 — Rwanda : 3 — Syrie : 1 — Turquie : 1 — Vietnam : 3 — Apatride : 1 — France : 1.

b) Répartition par facultés :
Philosophie et lettres : 25
14 étudiants
11 étudiantes

Droit : 10
6 étudiants
4 étudiantes

Médecine : 9
8 étudiants
1 étudiante

Sciences appliquées : 14
13 étudiants
1 étudiante

Sciences : 70
63 étudiants
7 étudiantes

2. *Conseil des Étudiants*

Élu le 24 octobre, le Conseil des Étudiants du Home était composé de Mlle Watrin Élisabeth, 2e cand. Psychologie ; MM. Druitte Christian, 2e Licence romane ; Moisse Roger, 2e cand. Ingénieur ; Alexandre Gilbert, 2e cand. Médecine ; Dhanani Amir, 2e cand. Ingénieur.

Mlle Watrin et M. Druitte ont été choisis pour représenter les résidants au sein du Conseil d'Administration du Home.

Comme chaque année, les diverses questions concernant la vie du Home y ont été examinées.

3. *Activités*

Le programme culturel mis sur pied par le Home comportait de nombreuses séances cinématographiques, des concerts, des conférences et expositions.

De nombreux cercles étudiants y ont tenu leurs activités. CEPEC (8 conférences) ; Théâtre universitaire ; U. G. ; MCP ; etc...

Home des étudiants en médecine

1. *Population*

Le Home a accueilli 13 étudiants de doctorat dont 4 étudiants noirs et 1 japonais.

2. *Activités*

Comme chaque année les résidants ont organisé plusieurs séances de projection de films médicaux en collaboration avec diverses firmes de produits pharmaceutiques.

C. Bars de Faculté

Le Conseil d'Administration a confié la gestion des deux bars ouverts dans les locaux de la Faculté de Philosophie et Lettres (au mois d'octobre) et de l'Institut de Mathématiques (au mois de janvier) au Home des Étudiants.

Dès leur ouverture, ces bars ont connu un énorme succès.

La Maison Internationale

1. Activités

Pendant l'année académique 1963-1964 la Maison Internationale a continué ses activités avec un succès croissant.

De nombreuses activités ayant été organisées par les cercles d'étudiants eux-mêmes, la M. I., soucieuse de ne pas s'y substituer, a diminué le nombre de ses séances propres.

On peut cependant noter :

les soupers de l'Amitié ;
l'exposition de 2 peintres congolais ;
visites d'usine ;
les thés du dimanche après-midi ;
excursion à Binche.

2. Le Comité

Le comité s'est réuni plusieurs fois et de nombreuses questions ont été examinées.

Le programme culturel a notamment été basé sur ses recommandations.

3. Logement

Deux chambres doubles pour résidants permanents ont été créées et elles sont occupées par 3 étudiants étrangers et un étudiant belge.

La chambre de transit agrandie (6 lits) a rendu les nombreux services qu'on en attendait.

Activités culturelles

Cercle Interfacultaire des Beaux-Arts

Au cours de l'année académique 1963-1964, le Cercle interfacultaire des Beaux-Arts a vécu sa huitième année d'existence dans la ligne si heureuse que lui avait tracée le regretté Professeur De Rassenfosse.

Le Cercle n'est pas une académie où l'on apprend le métier de dessinateur, de céramiste, de peintre ou de sculpteur. C'est un atelier où les étudiants qui ont du talent ou simplement du goût pour ces activités, viennent se délasser en les exerçant sous la direction de M. et Mme Daxhelet et Mme Lambert, direction aussi souple

qu'amicale. Ces maîtres aident les étudiants à se réaliser suivant leur tempérament propre, chacun avec son style à soi. Si certains travaillent d'après modèle, d'autres composent d'après des souvenirs de voyage ou créent des œuvres d'imagination.

Trente-cinq étudiants, de toutes les facultés, se sont retrouvés le mercredi de 17 à 19 heures, pendant 27 semaines, pour faire, en dehors de leurs études universitaires, œuvre de créateur. Parmi eux, c'est avec joie que l'on salue de réels talents, de vrais tempéraments d'artistes. Le niveau général de leur production se situe très loin au-dessus de l'amateurisme aimable. On a pu en juger au cours de l'exposition du Cercle qui s'est tenue au Home Ruhl au mois d'avril. Le vernissage a été honoré de la présence de Mme Dubuisson, représentant M. le Recteur, empêché, de Mmes Chevremont, Darimont et Leplat, de M. et Mme Bouillenne, de M. Roskam, de Mlle Mottard, Mme Hentjens et M. Roquet. Une présentation impeccable mettait en valeur la haute qualité des œuvres de céramique et de peinture, suscitant parmi les jeunes auteurs une légitime fierté.

Cercle Interfacultaire de Littérature

Le Cercle interfacultaire de Littérature a connu, en 1963-1964, une activité remarquable.

Le thème de ce que nous appelons le petit concours (indépendant du concours doté de prix qui termine l'année académique) avait trait à la pratique de l'interview. L'occasion s'est offerte d'interviewer, au Cercle même, notamment trois invités de marque : la romancière Sidonie Basil, venue tout exprès de Bruxelles pour faire connaissance avec nous ; l'architecte-voyageur Philippe de Molling, Bruxellois lui aussi, qui nous a intéressés aux cultures du Proche-Orient ; M. Maurice Piron, de l'Académie de langue et de littérature, devenu récemment professeur à l'Université de Liège ; et il est

juste de joindre à ces trois noms celui d'un membre éminent de notre cercle, Paul Pieltain, assistant, dont l'exposé a suscité, lui aussi, un très vif intérêt.

L'essentiel des activités du C. I. L. demeure, bien entendu, les contributions apportées par les étudiants eux-mêmes. Il faut faire un sort tout spécial à Mathieu Falla, dramaturge fécond, d'ores et déjà, qui nous a valu deux récitations de pièces présentées au Cercle avec le concours de jeunes acteurs et actrices de l'Étuve.

Notons que la *Guimbarde*, revue du Cercle, s'est renouvelée remarquablement : trois numéros en auront paru de décembre à septembre ; ce qui n'aura pas empêché *Écritures* 64 de prendre des proportions exceptionnelles.

En résumé, croissance à tous égards, sauf quant aux nombre des étudiants assistant aux séances ordinaires ; nous demeurons au chiffre de deux douzaines en moyenne. L'avantage de la chose est que notre idéal d'atelier y trouve évidemment son compte.

Théâtre Universitaire

Le T. U. Lg a repris avec succès, les 14 et 28 janvier 1964, en la salle de l'Émulation, le *Dyscolos* de Ménandre. Il a représenté cette même œuvre le 15 mars 1964 au Festival de Théâtre Étudiant, organisé par le M.U.B.E.F. à Bruxelles, en la salle du Résidence Palace.

Lors de la manifestation organisée par l'A. R. U. Lg, en l'honneur du Professeur Arsène Soreil, le 14 novembre 1963, trois membres du Théâtre ont interprété des textes du Maître.

Le 25 février 1964, le T. U. Lg a reçu au Home G. Ruhl, Monsieur le Préfet de l'Athénée royal de Waremme et son jeune Théâtre d'expression, dirigé par M. Alain-Guy Jacob. Une discussion amicale a permis aux membres du T. U. Lg de se documenter sur l'esprit

et l'objectif du cours d'expression corporelle dans les Humanités.

Le T. U. Lg s'est adjoint en 1963-64, une section de marionnettes artistiques animée par M. Claude Vandeloise, étudiant de notre Université.

Des recherches ont été poussées, au sein de la troupe, sur le répertoire et les adaptations (Théâtre d'Alexandre Hardy) et sur la mise en scène de *La condamnation de Banquet* de Nicolas de la Chesnay, œuvre retenue pour le travail de l'année 1964-1965.

Chorale Universitaire

La Chorale Universitaire, fondée par Monsieur le Recteur Dubuisson, a connu, au cours de l'année 1963-1964, une vitalité intense.

Dès le début d'octobre, sous la conduite éclairée et dynamique de M. Frédéric Anspach, Professeur au Conservatoire de Bruxelles et Maître de conférences à l'Université, et avec le concours compétent et dévoué de Mme Chantraine, Professeur au Conservatoire de Liège, nos étudiants et étudiantes ont mis au point, avec persévérance et enthousiasme, l'adminirable Deutsches Requiem de Johannes Brahms.

Cette œuvre, pour quatre voix mixtes, est de la meilleure veine du Maître, mais elle présente des difficultés techniques extraordinaires : celles-ci n'ont pas rebuté nos choristes et leurs dirigeants et c'est ainsi qu'une audition a pu en être assurée dans la Salle académique de l'Université le 30 avril, en collaboration avec le Cercle de Musique Instrumentale aux destinées duquel préside Monsieur le Professeur Duchesne-Guillemin.

Les auditeurs ont été charmés et ont chaleureusement applaudi cette exécution qui fait honneur à notre Alma Mater : elle avait été préparée avec minutie, dans l'optimisme, et avec l'appui permanent de Monsieur le Recteur.

Par ailleurs, la Chorale s'est rendue le 22 mars à la Neuer Kurhaus à Aix-la-Chapelle, pour y entendre une admirable exécution de la Passion selon Saint-Mathieu de J. S. Bach.

Enfin, réunie le 5 mai au Home Ruhl, la Chorale a fêté joyeusement le quinzième anniversaire de sa fondation et a élaboré le beau programme qu'elle se propose d'entreprendre au cours de l'année académique 1964-1965.

L'excellent esprit qui règne au sein de ce Cercle interfacultaire a créé des amitiés et des sympathies dont seuls les amis de l'Art Musical peuvent mesurer la profondeur réelle.

Cercle Interfacultaire de Musique Instrumentale

Pendant l'année académique 1963-1964, le Cercle de Musique instrumentale s'est consacré principalement à la préparation du Concert qui a eu lieu le 30 avril à la salle académique et qui comportait à son programme : Extraits de la Suite de Telemann, 4me Brandebourgeois de J. S. Bach, Trio de Genzmer pour 3 flûtes à bec et Dernier Mouvement de la Plöner Musik de Hindemith.

Le concert a obtenu un vif succès. Il était honoré de la présence de M. le Recteur et de M. le Directeur du Conservatoire.

En outre, le Cercle a travaillé les pièces suivantes : Suite de Schnittelbach, Pièces anglaises du XVIIe siècle, Trio de Haydn pour 2 flûtes et violoncelle, Sonate en trio de Bodin de Boismortier.

Cercle Interfacultaire de Techniques cinématographiques

Les activités du cercle ont repris en octobre et un court métrage a été réalisé par les membres dans divers lieux et notammant à l'auditoire de physique, de zoologie et de botanique.

Trois cent mètres de film ont été tournés en noir et blanc par trois équipes comprenant chacune les spécialistes nécessaires : metteur en scène, caméraman, éclairagiste, etc....

Le film monté et sonorisé sera présenté au cours de la prochaine saison.

Ciné-Club Interfacultaire

Au cours de sa septième saison, le Ciné-Club Interfacultaire a projeté quatorze films de long métrage :

Hiroshima, mon amour — Look back in Anger — Le grand Couteau — M. Puntilla et son valet — Eva veut dormir — Douze hommes en colère — Grand-Rue — Marguerite de la nuit — Les sentiers de la Gloire — La mort d'un Commis-voyageur — La Passion de Jeanne d'Arc — Les fraises sauvages — Le Cheik blanc — Miracle à Milan.

Le dernier film a été projeté en collaboration avec la Société Dante-Aleghieri.

Selon un principe admis par tous les ciné-clubs, les œuvres ont été présentées dans leur version d'origine.

Certaines séances ont été présentées par des conférenciers spécialisés : MM. Colon, Clarembeaux, Zumkir, Trinon, Burvenich ; d'autres par le dirigeant du Club et par des étudiants membres du Comité.

Ceux-ci ont été formés à la présentation de films au cours de quatre séances d'initiation.

Ils se sont en outre réunis à plusieurs reprises pour :
— préparer la présentation de certains films ;
— discuter de l'organisation des séances ;
— élaborer le programme de la saison 1964-1965.

A tour de rôle, ils ont assisté aux week-ends de présentation de films organisés par le Service National des Ciné-Clubs (4 week-ends).

Le nombre des membres du Ciné-Club s'est élevé à 750 et la moyenne de fréquentation a été de 155 specta-

teurs par séance, ce qui indique une augmentation de 25 par rapport à l'année précédente.

Cercle Interfacultaire d'Étude des Pays en Croissance (C. E. P. E. C.)

Durant l'année académique 1963-1964, le Cercle interfacultaire d'études des pays en croissance s'est particulièrement consacré à l'organisation d'un « Cycle de conférences d'initiation aux problèmes du développement des pays neufs ».

Ce cycle a comporté huit séances portant sur divers aspects de la situation et des perspectives de développement des pays neufs (industrialisation, agriculture, investissements, éducation, normes culturelles, évolution démographique, structures sociales, aide étrangère) ; ces séances étaient tenues chaque lundi à 19 h 30 au Home G. Ruhl du 20 janvier au 16 mars 1964 et animées par des professeurs et autres collaborateurs de l'Université de Liège : MM. les professeurs Clémens, Lambert, Natalis, Richelle et Stassart et MM. Christians, Dister et Minon.

Une cinquantaine d'étudiants belges et étrangers, inscrits dans des cycles d'études très divers, ont participé à toutes les séances cependant que certaines séances ont attiré jusqu'à cent cinquante auditeurs.

Préalablement à ce cycle de conférences, le C.E.P.E.C. avait délégué trois de ses membres à la « Semaine d'étude sur l'Amérique latine » organisée au Havre du 2 au 9 septembre 1963 par le « Centre universitaire havrais de psychologie des peuples et de sociologie économique » ; il avait envoyé cinquante-deux étudiants liégeois à la « Journée d'étude sur le développement des pays du Tiers monde » organisée à Gembloux le 17 novembre 1963 par le Groupement des jeunes de l'A. I. Gx ; il avait organisé le 28 novembre 1963 une conférence publique de M. F. Bezy, professeur aux universités de Louvain et

de Lovanium : « Un tiers chemin pour le tiers monde ».

Enfin, le C.E.P.E.C. a coopéré à l'organisation et à la propagande relatives à des conférences mises sur pied par d'autres organismes et a contribué au développement de la bibliothèque de la Maison Internationale.

Le Comité du C.E.P.E.C. s'est réuni à sept reprises durant l'année sous la direction de M. Jean Doyen, ingénieur civil, président et de M. Paul Minon, maître de conférences à l'Université, conseiller.

Cercle Interfacultaire de Plongée sous-marine

L'année 1964 a vu une activité intense du Cercle de Plongée. 37 membres se sont inscrits, dont 12 nouveaux, 5 ont passé le brevet inférieur FEBRAS, 4 le brevet moyen. Il y eut 31 séances d'entraînement à la Sauvenière et 4 en carrière ou lac.

Le stage d'été, organisé à La Ciotat (Bouches du Rhône) a compté 11 participants sous la direction compétente de M. Philippe, moniteur ; ce stage a duré 10 jours et a permis un contact fructueux de nouveaux membres avec le milieu marin.

De plus, plusieurs membres du Cercle ont effectué des plongées de récolte et d'étude en utilisant le matériel du cercle :

- En mars, M. Jean-Marie Michel, à la station biologique de Wimereux (Pas de Calais) ;
- A Pâques, MM. Voss et Chardon ont participé à une expédition océanographique franco-belge ; ils ont effectué une dizaine de plongées d'étude à partir du voilier « Zénobe Gramme » de la Force Navale Belge ; ils ont ensuite récolté avec M. Houbart, dans la boue de Villefranche, des animaux pour l'Aquarium de l'Institut de Zoologie.
- En août, M. Voss et Mlle Brouha ont travaillé au relevé des espèces de la Côte occidentale de la corse (36 plongées).

— Enfin, à deux reprises, M. Houbart a capturé en plongée dans l'Ourthe (à Barvaux) des barbeaux et d'autres poissons pour l'Aquarium de l'Université.

— De plus, début octobre 1964, à Villefranche s/mer, MM. Chardon, Lamotte, Houbart et Raze ont plongé dans la baie pendant 4 jours.

Ce bilan est très satisfaisant ; il montre non seulement une activité soutenue d'écolage, mais surtout l'utilisation pratique de la technique de la plongée par de nombreux membres, sans compter ceux qui ont plongé indépendamment du Cercle, pour leur plaisir, pendant les vacances. Il est seulement regrettable que le cercle ne compte ni géologue ni archéologue ; l'année académique 1964-65 comblera peut-être cette lacune.

Cercle Interfacultaire de Photographie

Au cours de l'année académique 1963-1964, le Cercle a tenu régulièrement ses réunions d'information toutes les trois semaines. Les séances ont toujours remporté un vif succès.

Au programme des causeries et conférences ont figuré les sujets suivants : « Centres spatiaux aux États-Unis » — « L'Art du portrait » — « La diapositive panoramique » — « La photographie et la recherche médicale » — « Photographie de chefs d'œuvre d'architecture et de sculpture » — « Technique de la photographie en couleurs ».

Plusieurs membres ont encore présenté des montages de diapositives accompagnés d'enregistrements sur bande.

Il faut mentionner tout spécialement le concours de l'année qui avait « La Foire » pour sujet.

En outre, l'Institut de radiodiffusion régional lui a fait l'honneur d'une interview.

Cercle Interfacultaire d'Échecs

L'année 1963-1964 a vu un regain d'activité du Cercle d'Échecs : le nombre des membres effectifs est passé de 29 à 38.

En outre, afin de permettre aux membres de se rendre avec plus de facilités aux réunions du Cercle, deux locaux ont été mis à leur disposition : le nouvel institut de Mathématiques au Val Benoît et la Maison internationale, local maintenant traditionnel.

Ces réunions ont lieu le vendredi à 20 h à la Maison Internationale et tous les jours ouvrables à l'Institut de Mathématiques.

Discothèque Nationale de Belgique

Le relevé de la fréquentation des étudiants de l'Université de Liège pendant l'année académique 1963-1964 a été établi comme suit par la Discothèque nationale :

189 inscriptions en 1963-1964 contre 128 inscriptions en 1962-1963 — 83 renouvellements en 1963-1964.

On constate donc une nette amélioration de la fréquentation.

Sports

Royal Cercle Athlétique des Étudiants (R.C.A.E.)

Au cours de la saison 1963-1964, l'Université de Liège a remporté cinq titres de champion de Belgique :

— en *aviron*, les équipes suivantes ont obtenu ce titre : le quatre de pointe ; le double scull ; le huit de pointe.
— en *escrime*, Liège est champion de Belgique par équipe au fleuret et par équipe à l'épée.
— en *football*, l'équipe A remporte le titre, chose qui n'était plus arrivée depuis la guerre.

— en *handball à 7*, après avoir remporté le tournoi national en 1963, Liège gagne en 1964 le championnat de Belgique.

— en *tennis de table*, les équipes liégeoises A et B, après avoir éliminé leurs adversaires, ont disputé entre elles la finale du tournoi national.

En 1963-1964, 30 % de la population estudiantine de l'Université a fait du sport. En effet, au cours de ces dernières années, le nombre total des membres effectifs n'a cessé d'augmenter, passant de 1000 environ en 1962-1963 à 1688 en 1963-1964.

Le R. C. A. E. comportait en 1963-1964 les sections suivantes, classées par ordre d'importance numérique :

Plus de 200 membres : Patinage sur glace, Football, Tennis, Natation.

De 100 à 200 membres : Ski, Gymnastique.

De 50 à 100 membres : Équitation, Danses populaires, Judo, Basket-ball, Handball.

De 25 à 50 membres : Hockey sur gazon, Escrime, Yachting, Volley-ball, Rugby, Athlétisme, Aviron.

Moins de 25 membres : Vol à voile, Tennis de table.

Au cours de l'année 1963-64, la section Boxe a disparu; en revanche, le Cercle a gagné la section Rugby qui a déjà remporté un vif succès auprès des étudiants.

Résultats des Examens

GRADES ACADÉMIQUES LÉGAUX

Faculté de Philosophie et Lettres

SESSIONS SPÉCIALES

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Philologie classique

Avec grande distinction :

Lucas, Joseph, de Jemeppe s/Meuse.

Philologie romane

Avec distinction :

Despa, Claudine, de Liège.

Leroy, Guy, d'Angleur.

Philologie germanique

Avec distinction :

Borguet, Jean-Marie, de Seraing.

Sougne, Josette, d'Etterbeek.

D'une manière satisfaisante :

Blaise, René, de Florenville.

Heyne, Marie-Micheline, épouse Collin, de Liège.

Jamotte, Monique, de Jemeppe s/Meuse.

Maréchal, Jean-Claude, de Haine St-Pierre.

DOCTORAT

Philologie classique

Avec la plus grande distinction :

Bouquiaux, Luc, de Liberchies.

Bodson, Arthur, de Beaussaint.

Tombeur, Paul, de Liège.

1re SESSION

Candidature préparatoire au Doctorat en Droit et a la Licence en Notariat

1re Épreuve

Avec distinction :

Bours, Jean-Pierre, de Liège.
Deliège, Christine, de Chênée.
Dewonck, Philippe, de Liège.
Jassogne, Christian, de Roux.
Laquay, Henri, de Herstal.
Servais, Jean, de Liège.
Wittamer, Jean-Christian, de Luxembourg.

D'une manière satisfiisante :

Bailly, François, de Seilles.
Blondiaux, Robert, de Louvain.
Bodson, Jean, de Liège.
Braeken, Reine, de Flémalle-Haute.
Bronckaers, Viviane, de Waremme.
Caeymaex, Jean, de Sirault.
Charlier, Bernadine, de Montegnée.
Deblanc, Jean-Pierre, d'Uccle.
Defenzi, Ferdinand, de Kembiza.
Hansoul, Philippe, de Liège.
Herbiet, Michel, de Beaufays.
Lamalle, Pierre, de Rocourt.
Leclercq, Jean-Paul, de Verviers.
Lequeux, Léopold, de Waha.
Lothe, Jean-Pierre, de Namur.
Noirhomme, Guy, de Lambermont.
Pahaut, Jean-Paul, de Liège.
Prion Pansius, Charles, de Rocourt.
Raymond, Albert, de Liège.
Reintjens, Hélène, de Bressoux.
Rommelaere, Claire, d'Ougrée.
Schippers, Hubert, de Liège.
Schippers, Paul, de Liège.
Sladden, Pierre, d'Uccle.
Van Zuylen, Charles, de Liège.

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Lewalle, Paul, de Liège.

Avec grande distinction :

Coipel, Michel, de Liège.
Karlshausen, Robert, d'Arlon.

Avec distinction :

Manzila, Claude, de Kiamfu.
Radelet, Tony, de Liège.
Secretin, Georges, de Liège.
Soumagne, Jean-Pierre, de Liège.
Vanderhoven, Marc, de Huy.

D'une manière satisfaisante :

Ancion, Philippe, de Liège.
Ausselet, Philippe, de Blegny-Trembleur.
Bonhomme, Étienne, de Sougné-Remouchamps.
Chevalier, José, de Taintignies-lez-Tournai.
Collignon, Robert, de Villers-le-Bouillet.
Corper, Pierre, de Seraing.

Desaive, Francis, de Liège.
Glineur, Jean-Claude, de Boussu
Goffin, Jacques, de Seraing.
Gomez, Philippe, de Liège.
Grondal, Albert, de Verviers.
Grosjean, Jacques, d'Ougrée.
Hanin, Charles, de Waha.
Humblet, Pierre, de Sprimont.
Jadot, André, de Huy.
Jeurissen, Nicolas, de Longwilly.
Jeghers, Anne, de Liège.
Kwerekwa, Louis, de Kamituga.
Lambert, Marie-Thérèse, de Terwagne.
Laurent, Philippe, d'Etterbeek.
Lenaerts, Daniel, de Thisnes.
Litvinoff, Michèle, de Bruxelles.
Pirenne, Paul, de Saint-Remy.
Pirlet, Arlette, de Liège.
Sougne, André, de Liège.
Tassin, Dominique, de Liège.

Épreuve unique complémentaire

D'une manière satisfaisante :
Bonaventure, René, d'Ensival.

CANDIDATURE PRÉPARATOIRE A LA LICENCE EN PHILOSOPHIE ET LETTRES

1re Épreuve

Philosophie
Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :
Lardinois, Paul, de Trivières.

Histoire ancienne

Avec distinction :
Caby, Annick, de Tournai.

D'une manière satisfaisante :
Lassance, Albin, de Longchamps.
Vandercamme, Émile, de Corraoy le-Chateau.

Histoire moderne

D'une manière satisfaisante :
Defechereux, Edmond, de Seraing.
Delhaye, Jean-Pierre, de Mouscron.
Godefroid, Corinne, de Alleur.
Hiernaux, Nicole, de Forest.
Hodeige, Maggy, de Liège.
Laffut, Michel, de Huy.

Histoire moderne

Épreuve complémentaire

Avec distinction :

Lorigenne, René, de Vanga s/Kwilu.

D'une manière satisfaisante :

Fraikin, Jean, de Liège.

Philologie classique

Avec distinction :

Lebois, Georges, de Fléron.
Thonnard, Christiane, de Bressoux.

D'une manière satisfaisante :

Camal, André, de Liège.
Choffray, Francine, de Cherain.
Denooz, Joseph, de Fraipont.
Houbeau, Claude, de Liège.
Jamar, Jacqueline, de Ivoz-Ramet.
Perick, José, de Blégny-Trembleur.
Prignon, Jeanne, de Liège.

Philologie romane

Avec grande distinction :

Delmotte, Francis, de Lessines.
Klinkenberg, Jean-Marie, de Verviers.

Avec distinction :

Declaye, Anne-May, de Liège.
Deroteleur, Paul, de Ath.
Leys, Michelle, de Liège.
Paulus, Jeanne, de Seraing.

D'une manière satisfaisante :

Bouhy, Michel, de Jemeppe s/Meuse.
Dawance, Alain, d'Ougrée.
Demarteau, Claude, de Stavelot.
d'Inverno, Marie, de Liège.
Gillet, Raymonde, de Herstal.
Gose, Marie-Claire, de Liège.
Hennart, Bernadette, de Tournai.
Lemaire, André, de Frameries.
Leys, Michel, d'Ixelles.
Mathy, Roger, de Liège.
Rouault, Paulette, de Verviers.
Petron, Louis, de Grune (Bande).
Snellen, Edgard, de Malmedy.
Terwagne, Paul, de Bressoux.
Wilmet, Solange, d'Ougrée.
Wijnant, Marc, de Deux-Acren.

Philologie germanique

Avec distinction :

Ketser, Michèle, d'Embourg.
Nihoul, Jeannine, de Liège.
Theissen, Siegfried, d'Eupen.

D'une manière satisfaisante :

Baens, Micheline, de Stockay-St-Georges.
Baiwir, Colette, de Liège.
De Corte, Danielle, de Bois-d'Haine.
Hubeau, Francis, de Charleroi.
Lesoinne, Albert, de Cerexhe-Heuseux.
Salverius, Michelle, de Mons.
Trevisan, Antonio, de Seraing.

2e Épreuve

Philosophie

D'une manière satisfaisante :

Lardinois, Paul, de Trivières.

Histoire ancienne

Avec distinction :

De Jaegher, Marie-Thérèse, d'Embourg.
Giard, Nadine, de Spa.
Nihoul, Danielle, de Beyne-Heusay.

D'une manière satisfaisante :

Lechien, Michèle, de Gosselies.
Masset, Michel, de On.
Rousseau, Claude, de Liège.

Histoire ancienne

Épreuve complémentaire

Avec distinction :

Lempereur, Claude, de Forchies-la-Marche.

D'une manière satisfaisante :

Dupont, Ginette, de Renaix.

Histoire moderne

Avec distinction :

Balace, Francis, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Delbushaye, Michel, de Verviers.
Gevers, Michel, de Liège.
Lambrette, Denise, de Liège.

Philologie classique

Avec grande distinction :

Lempereur, Claude, de Forchies-la-Marche.
Schamp, Jacques, de Charleroi.

Avec distinction :

Bodson, Liliane, de Liège.
Reginster, Françoise, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Allosery, Georges, de Mouscron.
Boulanger, Dannièle, de La Gleize.
Dupont, Bernard, de Quaregnon.
Dupont, Ginette, de Renaix.
Jadoul, Jeanne, de Ans.
Ledent, Claire, de Verviers.

Philologie romane

Avec la plus grande distinction :

Thiry, Claude, de Beyne-Heusay.

Avec distinction :

De Caluwé, Jacques, de Jemeppe s/Meuse.
Gérard, Michèle, de Genck.
Gillet, Claudine, de Herstal.
Gillis, Suzanne, de Hamoir s/Ourthe.
Horrent, Jacques, de Liège.
Piemme, Jean-Marie, de Jemeppe s/Meuse.
Preumont, Martine, de Charleroi.

D'une manière satisfaisante :

Caunus, Maria, de Hereford (G. B.).
Crustin, Lucien, de Koekelberg.
Decaux, Françoise, de Anseremme.
Flagothier, Francis, de Esneux.
Goerres, Jean, de Liège.
Heuchenne, Marie-Thérèse, de Remouchamps.
Kellens, Jean, de Seraing.
Latin, Danièle, de Verviers.
Lebois, Jean-Claude, de Fléron.
Lison, Lambert, de Lambusart.
Maréchal, Daniel, de Theux.
Martin, Vivienne, de Chênée.
Piérard, Marina, de Liège.
Pirot, Michel, de Sclayn.
Pouleur, Paule, de Bouffioulx.
Sainmont, Danielle, de Érezée.
Servais, Régine, de Liège.
Tijskens, Jean-Paul, de Pepinster.

Philologie germanique

Avec distinction :

Urbain, Annie, de Ixelles.

D'une manière satisfaisante :

Braun, Pierre, de Beyne-Heusay.
Coumanne, Michel, de Liège.
Dethioux, Claire, de Petit-Rechain.
Dor, Juliette, de Sougné-Remouchamps.
Duchesne, Jean-Claude, de Verviers.
Galère, Chantal, de Visé.
Genin, Julien, de Grivegnée.
Gentges, Bernard, de Butgenbach.
Le Marec, André, de Liège.
Loffet, Christian, de Sprimont.
Magermans, Françoise, de Amonines.
Magis, Marie-France, de Mons-Liège.
Nepper, Jean-Marie, d'Arlon.
Paris, Bernadette, de Rocourt.
Petit, Michel, de Bure.

Pirotte, Danielle, de Mons-Liège.
Polart, Yvette, de Casteau.
Roblet, Jacques, de Suxy.

Licence en Philosophie et Lettres

1re Épreuve

Histoire ancienne

Avec grande distinction :

Malaise, Michel, de Dinant.

Avec distinction :

Bissot, Jean-Marie, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Deisser, Roseline, de Bressoux.
Deschampheleire, Fernand, de Grivegnée.
Gehlen, Norbert, d'Elsenborn.
Médart, Marie-Henriette, de Huy.
Pairoux, Anny, de Liège.
Warnotte, Gérard, de Bruxelles.

Histoire moderne

Avec distinction :

Desama, Claude, d'Ensival.

D'une manière satisfaisante :

Blaise, André, de On.
Demoulin, Louis, de Jemeppe s/Sambre.

Philologie classique

Avec distinction :

Gerardy, Jacqueline, de Liège.
Goffart, Nicole, de Villers-la-Ville.

D'une manière satisfaisante :

Demin, Paule, de Liège.
Grimonprez, Françoise, de Mouscron.
Lacharron, Jacques, de Tilf.
Neven, Marcel, de Visé.
Ruban, Jean, de Dions.

Philologie romane

Avec grande distinction :

Bajomée, Danielle, de Stavelot.
Joset, Jacques, de Liège.
Verrees, Jacqueline, de Liège.

Avec distinction :

Collin, Anne, d'Houdeng-Aimeries.
Cornet, Luc, de Herstal.
Defourny, Michel, de Liège.
Dehaybe, Roger, de Liège.
Kerff, Françoise, de Dolhain-Limbourg.
Pirot, François, de Schaerbeek.
Renard, Nicole, de Grivegnée.
Rousseff, Juliette, de Liège.
Stasse, Micheline, de Liège.
Van der Biest, Alain, de Grâce-Berleur.
Vansteenkiste, Claude, de Verviers.
Blampain, Françoise, de Chatelineau.

D'une manière satisfaisante :

Bazelaire, Anne, de Lille (F).
Carbonnelle, Evelyne, de Tournai.
Chaidron, Daniel, de Sugny.
Charles de La Brousse, M.-France, de Bruxelles.
Christiane, Anne, de Spa.
Decaigny, Christiane, de Liège.
Demolin, Maurice, de Grivegnée.
Donnet, Denise, de Braine-le-Comte.
Dubois, Chantal, de Mouscron.
Gaudin, Christiane, de Liège.
Gerckens, Jean, de Namur.
Gerckens, Roger, d'Angleur.
Honhon, Christiane, de Sclayn.
Jacquemin, Richard, de Waret-l'Évêque.
Jeukenne, Guy, de Forêt-Trooz.
Köther, Claude, de Liège.
Lefebvre, Michel, d'Emptinne.
Lejeune, Anne, de Liège.
Lemoine, Jacqueline, d'Esneux.
Mathieu, Michel, de Cointe.
Mawet, Francine, de Liège.
Nibishaka, Aimable, de Ruhengeri.
Piersotte, Christine.
Somja, André, de Pepinster.
Swinnen, Henri, d'Etterbeek.
Vagman, Annie, de Charleroi.
Van Steenacker, Françoise, de Liège.
Wagner, Richard, de Messancy.
Watrin, Martial, de Liège.

Philologie germanique

Avec grande distinction :

Radermacher, Wilma, de Raeren.

Avec distinction :

Barthels, Joseph, de Tirlemont.
Moulin, Jean, d'Arlon.
Noël, Roger, de Wanne.
Poulain, Roger, de Montegnée.

D'une manière satisfaisante :

Boulanger, Francine, de Bressoux.
Gillon, Marinette, de Vottem.
Hochstrass, Jean-Claude, de Rodange.
Lepain, Jacques, de Morlanwelz.
Martinello, Claude, de Philippeville.
Pastoret, Anne-Marie, d'Arlon.
Walczak, Peter, de Berlin.

2e Épreuve

Philosophie

Avec distinction :

Snakkers, Joseph, de Welkenraedt.

Histoire ancienne

Avec grande distinction :
Somers, Émilienne, de Herstal.

D'une manière satisfaisante :
Fivez, Monique, de Walcourt.

Histoire moderne

Avec distinction :
Hoyois, Françoise, de Frameries.

D'une manière satisfaisante :
Lejeune, Louis, de Neufchateau.

Philologie classique

Avec grande distinction :
Lempereur, Joseph, de Housse.

Avec distinction :
Noez, Julien, de Liège.

D'une manière satisfaisante :
Duquenne, Marie-Ève, de Liège.
Lacroix, Jacques, de Liège.
Poncin, Marie-Paule, de Liège.
Thomas, Léon, de Mont-Houffalize.

Philologie romane

Avec la plus grande distinction :
Gossiaux, Pol, de Nivelles.

Avec distinction :
Callens, Claude, de St-Servais.
Jongmans, Francine, de Liège.
Lambert, Danièle, de Forest.
Roland, Raymond, de Liège.
Rousseau, Léopold, de Liège.
Servais, Jean-Pierre, de St-Hubert.
Weytjens, Jean-Claude, de Liège.

D'une manière satisfaisante :
Bastin, René, de Faymonville.
Dufourny, Jacques, de Mons.
Dumont, Léon, d'Ougrée.
Larochette, Françoise, de Florennes.
Petit, Ghislaine, de Charleroi.
Wathelet, Michel, de Fléron.

Philologie germanique

Avec grande distinction :

Kiehm, Freddy, de Verviers.

Avec distinction :

Gehlen, Albert, d'Elsenborn.

D'une manière satisfaisante :

Basic, Lenja, de Liège.
Bolle, Gérard, de Montignies s/Sambre.
Dangoxhe, Paul, de Liège.
Noiret, José, de Carlsbourg.
Peiffer, Françoise, d'Etterbeek.
Thonnard, Josette, de Malines.
Voz, Jules, de Vaux-Chavanne.
Williaume, Francis, de Binche.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Philosophie

Avec grande distinction :

Lovinfosse, Jean-Marie, de Herstal.

Avec distinction :

Camal, Anne-Marie, de Liège.
Snakkers, Joseph, de Welkenraedt.

Histoire

Avec distinction :

Somers, Émilienne, de Herstal.
Vandenbouhede, Nicole, d'Uccle.
Ylieff, Ivan, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Christophe, Claude, d'Ougrée.
Fagnant, Ivan, de Dison.
Thielens, Jacques, de Bressoux.

Philologie classique

Avec grande distinction :

Carlier, Marie-Gabrielle, d'Anvers.
De Corte, Anne-Marie, d'Uccle.
Dubois, Marie-Louise, d'Andrimont.
Gérard, Monique, d'Ifracombe.

Avec distinction :

Bils, Simone, de Juprelle.

Philologie romane

Avec grande distinction :

Raelet, René, de Dison.

Avec distinction :

Baugniet, Jean-Marie, de Rocourt.
Delhez, Dany, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Bastin, René, de Faymonville.
Callens, Claude, de St-Servais.
Dufourny, Jacques, de Mons.
Jaumin, Louis, de Gosselies.
Marique, Michèle, de Liège.
Parent, Maurice, d'Ougrée.
Thise, Marguerite, de Seraing.
Servais, Jean-Pierre, de St-Hubert.
Wathelet, Michel, de Fléron.

Philologie germanique

Avec distinction :

Moucheron, Andrée, de Haulbowline.

D'une manière satisfaisante :

David, Hubert, de Liège.
Ohn, Louis, de Vottem.
Perilleux, Georges, de Montegnée.
Plummer, Georges, de Verviers.

2e SESSION

Candidature préparatoire au Doctorat en Droit et a la Licence en Notariat

1re Épreuve

Avec distinction :

Muraille, Pierre, de Jemeppe s/Meuse.

D'une manière satisfaisante :

Bronckart, Michel, de Liège.
Close, Frédéric, de Vaux s/Chèvremont.
Coureaux, Anne, de Polleur.
Dehousse, Georges, de Liège.
Duchesne, Philippe, de Bruxelles.
Dumoulin, Jean-Paul, de Verviers.
Gheur, Bernard, de Liège.
Gillain, Philippe, de Liège.
Lambert, Philippe, de Marche-en-Famenne.
Letawe, Suzanne, de Boitsfort.
Neyns, Jean, de Tirlemont.
Renard, Stéphane, de Tongres.

1re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Bouhy, Michel, de Jemeppe s/Meuse.
Camal, André, de Liège.
Lebois, Georges, de Fléron.
Lemaire, André, de Frameries.
Pochet, Claude, de Charleroi.
Prignon, Jeanne, de Liège.
Thonnard, Christiane, de Bressoux.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Brixhe, Jean, de Theux.
Charlier, Anita, de Gungu.
Charlier, Jean-Paul, d'And.
Collard, Jean-Marie, de Grivegnée.
Derclaye, Marie-Antoinette, d'Esneux.
Fagot, Albert, de Liège.
Godin, Paul, de St-Josse ten Noode.
Gony, Michel, de Seraing.
Heinen, Francine, de Seraing.
Jaworski, Micheline, de Jumet.
Kreemer, Alfred, de Liège.
Mottart, Danièle, de Liège.
Neuroth, Raoul, de Montegnée.
Rivalet, Francis, de Huy.
Strauven, Paul, de Liège.
Trine, Gérard, de Barvaux s/Ourthe.
Wilmet, Claude, d'Andenne.

Candidature préparatoire a la Licence en Philosophie et Lettres

1re Épreuve

Philosophie

Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Van Mechelen, Arlette, d'Alleur.

Histoire ancienne

Avec distinction :

Englebert, Nicole, de Hannut.

D'une manière satisfaisante :

Dethier, Marie-Madeleine, de Remouchamps.
Jamar, Marie-Claire, de Grâce-Berleur.
Mercier, Bernard, de Charleroi.
Pecklers, Jean, de Liège.
Preumont, Franz, de Châtelineau.
Straus, Jean, d'Ougrée.

Histoire moderne

D'une manière satisfaisante :

Fluchard, Claude, de Richelle.
Jozic, Daniel, de Liège.
Mairiaux-Féron, de Nalinnes.
Proumen, Thiery, de Dison.

Philologie classique

D'une manière satisfaisante :

Albert, Joseph, de Mortier.
Bonfond, Joseph, de Bellaire.
Brachot, Françoise, d'Uccle.
Cargnello, Gino, de Buttrio.
Guillaume, Daniel, de Ste-Marie s/Semois.
Serexhe, Jacques, d'Ougrée.
Servais, Jacqueline, de Bonnert.
Wylock, Michel, de Mont s/Marchienne.

Philologie romane

Avec distinction :

Gibon, Philippe, de Charleroi.

D'une manière satisfaisante :

Bouillon, Francis, de Mons.
Cormeau, Paul, de Verviers.
Deconinck, Michèle, de Charleroi.
Detilleux, Suzanne, de Liège.
de Ville de Goyet, Véronique, de Huy.
Felix, Richard, d'Ensival.
Fontaine, Claude, de Gilly.
Gérard, Robert, d'Ougrée.
Giovannangeli, Daniel, de Quang-Yen.
Graitson, Madeleine, de Liège.
Lecocq, Chantal, de Fontaine l'Évêque.
Mignolet, Alice, de Lens-St-Servais.
Naze, Monique, de Châtelet.
Otten, Jacques, de Verviers.
Renardy, Jacqueline, de Rochefort.
Respentino, Anne-Marie, de Liège.
Schroeder, Francis, de Nobressart.
Vroonen, Claude, de Liège.
Wilmart, Jean-Pierre, de Namur.

1re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Jawoesky, Micheline, de Jumet.

Philologie germanique

D'une manière satisfaisante :

Gotta, Freddy, de Fays-Polleur.
Notte, Suzanne, de Charleroi.
Otten, Jeannine, de Liège.
Romain, Claude, de Baisy-Thy.
Wertz, Jean, de Bressoux.

2e Épreuve

Philosophie

D'une manière satisfaisante :

Courant, Michel, de Rocourt.
Van Mechelen, Arlette, d'Alleur.

Histoire ancienne

D'une manière satisfaisante :

Botty, Dominique, de Liège.
Chamberlain, Micheline, d'Engis.
Colin, Danielle, de Verviers.
Dumoulin, Alberte, de Theux.
Horman, Guy, de Marche-en-Famenne.
Pirotte, François, de Bierset.
Raepsaet, Françoise, de Liège.
Reuter, Albert, de Verviers.

Épreuve unique

D'une manière satisfaisante :

Hecq, Michelle, de Landelies.

Histoire moderne

D'une manière satisfaisante :

Bierlaire, Franz, de Gochenée.
Favry, Claude, de La Louvière.
Fraikin, Jean, de Liège.
Monjoie, Paul, de Waremme.
Nemery, Joseph, de Visé.

Philologie classique

D'une manière satisfaisante :

Bada, Marthe, de Bovenistier.
Boulu, Marie-Luce, de Montegnée.
Deplaen, Myriam, d'Ixelles.
Dupont, Jean-Claude, de Porcheresse.
Fabry, André, de Charneux.
Gauthier, Christiane, d'Esneux.
Melon, Marie-José, de Forêt-Trooz.
Pirard, André, de Dison.
Renier, Marie, de Rocourt.

Philologie romane

D'une manière satisfaisante :

Andry, Ghislain, de Wasmes.
Chaumont, Suzanne, de Liège.
Cherton, Justin, d'Andrimont.
Cuvelier, Josine, de Presgaux.
Delbart, Jacqueline, de Houdeng-Aimeries.
Falla, Mathieu, de Liège.
Gabriel, Suzanne, de Liège.
Jamin, Bruno, de Dinard.
Lemoine, Michel, de Stavelot.
Parfondry, Max, de Fontaine l'Évêque.
Puzaj, Valentina, de Nuremberg.
Simon, Guy, de Trujillo.
Sinamenye, Ildephonse, de Kimbagiro.
Stassin, Martine, de Renaix.
Tilmant, Jean-Marie, d'Auvelais.
Van Hamme, Nicole, de Tournai.
Warny, Jean-Pierre, de La Louvière.

Philologie germanique

D'une manière satisfaisante :

Feltes, Hannelore, de St-Vith.
Gaillard, Raymond, de Verviers.
Radermecker, Jacqueline, de Fronville.

LICENCE EN PHILOSOPHIE ET LETTRES

1re Épreuve

Histoire ancienne

Avec distinction :

Servais, Maurice, de Froid-Chapelle.

Philologie classique

Avec distinction :

Fontaine, Jean-Luc, de Charleroi.
Funken, René, de Waremme.

D'une manière satisfaisante :

Joie, Herbert, de Noville.
Letor, Jean-Paul, d'Eugies.
Schoonbrodt, Yvonne, de Verviers.
Steegen, Lucien, de Boirs.

Philologie romane

D'une manière satisfaisante :

Genicot, Daniel, d'Uccle.
Lichtfus, Jean-Claude, de Liège.
Lukowski, Guy, de Bruxelles.
Mangon, René, de Waremme.
Martin, Jean-Paul, de Libramont.
Mbuguje, Alphonse, de Remera.

Philologie germanique

D'une manière satisfaisante :

Thieltgen, Fernand, de Heinsch.

2e Épreuve

Philosophie

Avec grande distinction :

Gillet, Suzanne, de Liège.
Rutten, Nicole, de St-Nicolas.

Histoire ancienne

Avec distinction :

Baron, Paule, de Liège.
Deresteau, Luc, de Villers-Ste-Gertrude.
Gillet, Marie, de Thimister.

D'une manière satisfaisante :

Bruel, Colette, de Verviers.
Deflandre, Nicole, de Liège.
Tavano, Edda, de Liège.

Histoire moderne

Avec grande distinction :

Lothe, Jeanne, de Mons (Liège).

Avec distinction :

Dujardin, Jean, de Huy.

Philologie classique

Avec la plus grande distinction :

Moitroux, Jean-Marie, de Haccourt.

Avec grande distinction :

Dumont, Charles, d'Acoz.

Avec distinction :

Collinge, Anne-Marie, de Herve.
Demelenne, Noëlle, de Seraing.
Grailet, Émile, de Herve.
Ladrier, Michelle, de Lodelinsart.
Quenon, Michel, de Pâturages.
Sabel, Arlette, de Soumagne.

D'une manière satisfaisante :

Begasse, Jean-Claude, de Liège.
Degehet, Joseph, de Schaerbeek.
Lecocq, Jacqueline, de Charleroi.
Lemaire, Marianne, de Montignies s/Sambre.
Macours, Albert, de Liège.
Trinteler, Jacques, de St-Leger.
Willem, Annie, de Jupille.

Philologie romane

Avec grande distinction :

Bustin, Maurice, de Liège.
Darmoise, Monique, de Sclessin.
Moreau, Marie-Louise, de Verviers.

Avec distinction :

Beckman, Jacques, de Namur.
Bovy, Georges, de Hollogne-aux-Pierres.
Francotte, Nicole, de Liège.
Garant, Andrée, de Haby-la-Neuve.
Lewin, Danièle, de Liège.
Médart, Marie-Madeleine, de Marchin.
Rodrique, Jean-Marie, de Signeulx.

D'une manière satisfaisante :

Botte, Yvette, d'Ans.
Carlier, Christian, de Wasmuël.
Dielen, Marcel, de Lierre.
Druitte, Christian, de Bernissart.
Grayet, Pierre, de Chênée.
Iserentant, Yvette, de Liège.
Leclercq, Michel, de Charleroi.
Lepas, Philippe, de Bouge.
Martin, Jean-Pierre, de Civray.
Respeliers, Andrée, de La Louvière.
Semaille, Renaud, de Peruwelz.
Taton, Albert, de Terwagne.
Van den Dorpe, Jacqueline, de Lanaye.

Philologie germanique

Avec distinction :

Richelle, Georges, de Verviers.
Roderbourg, Liliane, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Baeyen, André, de Liège.
Carré, Jean-Paul, de Herseaux.
Désir, Alfred, de Villers-le-Peuplier.
Finne, Danielle, de Mons.
Franckart, Michel, de Liège.
Gérome, Pierre, de Verviers.
Humblet, Christiane, de Liège.
Huyskens, Eric, de St-Nicolas.
Laroche, Françoise, d'Arlon.
Léonard, Marie-Claude, de Charleroi.
Loog, Guillaume, de Liège.
Moreau, Jeannine, de Herstal.
Naval, Michèle, de Comblain-au-Pont.
Paris, Anne-Marie, de Hannut.
Vinet, Jean-Jacques, de Lobbes.
Wallens, Frédéric, de Jumet.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Histoire

Avec grande distinction :

Dieudonné, Yves, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Deflandre, Nicole, de Liège.

Philologie classique

Avec distinction :

Franssen, Chantal, de Jemappes.

D'une manière satisfaisante :

Bodart, André, de Theux.

Philologie romane

Avec distinction :

Gloesener, André, de Verviers.
Roland, Raymond, de Liège.
Rosman, Claudine, d'Arlon.

D'une manière satisfaisante :

Demarez, Michèle, de Chièvres.
Dequinze, Colette, de Jemeppe s/Meuse.
Dumont, Léon, d'Ougrée.
Lambert, Danielle, de Forest.
Larochette, Françoise, de Florennes.
Lepas, Philippe, de Bouge.
Lescrenier, Françoise, d'Ans.
Maquet, Jean-Pierre, de Tournai.
Rousseau, Léopold, de Liège.
Van Santen, Thérèse, d'Etterbeek.
Warland, Annette, de Liège.
Weytjens, Jean-Claude, de Liège.

Philologie germanique

Avec distinction :

Potier, Anne-Marie, de Sprimont.
Willems, Jean-Pierre, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Buckinx, Raymond, de Beyne-Heusay.
Davio, Anita, de Gilly.
Lejeune, Joseph, de Martouzin.
Minguet, Micheline, de Combain-Fairon.
Moreau, Renée, de Stockay-St-Georges.
Pinchard, Francine, de Seraing.

Faculté de Droit

1re SESSION

DOCTORAT EN DROIT

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Scholsem, Jean-Claude, de Beyne-Heusay.

Avec distinction :

Kuty, Olgierd, de Lodz.
Vercouter, Jean-Pierre, de Rio-de-Janeiro.

D'une manière satisfaisante :

Anten, Jean-Vivian, de Liège.
Calembert, Jean, de Liège.
Chantraine, Joseph, de Visé.
Delcorde, Guy, d'Uccle.

Dombret, Jean-Pierre, de Liège.
Esser, François, de Liège.
Évrard, Nicolas, de Beaufays.
Frère, Jean-Pierre, d'Anderlecht.
Gohy, Jean-Louis, de Pepinster.
Henin, Jacques, de Liège.
Houben, Michel, de Grivegnée.
Huriaux, Michel, de Liège.
Huynen, Jacques, de Chênée.
Karelle, Philippe, de Waremme.
Lamalle, André, de Méry.
Lambinet, Françoise, d'Arlon.
Lannoy, Guy, de Mons.
Marchal, Luc, de Bressoux.
Marissiaux, Philippe, de Grivegnée.
Monfils, Christian, de Liège.
Mourue, Claude, de Beaumont.
Moury, Annette, de Hornu.
Nahoe, Guy, de Verviers.
Piette, Jean-Jacques, de Liège.
Pire, Charles, de Mont-sur-Marchienne.
Ruhl, Philippe, de Verviers.
Sartiaux, Alain, de Seraing.
Schyns, Jacques, de Dalhem.
Stainier, Philippe, de Haccourt.
Tsikaya-Lubilanji, Tharcisse, de Jadotville.
Thomas, Marie-Aimée, de Liège.
Wettinck, Christian, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :

Alexandre, Michèle, de Marche-en-Famenne.
Casters, Jean, de Bressoux.
Duquesne, Antoine, d'Ixelles.
Philippart de Foy, Claude, de Liège.
Schynts, Hélène, de Verviers.
Swennen, René, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Bodson, Pierre, de Jemeppe-sur-Meuse.
Braham, Claude, de Hannut.
Damman, Michel, de Theux.
Dykmans, Jean-Michel, de Léopoldville.
Florkin, André, de Liège.
Kalala-Ilunga, Évariste, de Tsimbulu.
Leboulle, Christian, de Bressoux.
Paquot, Guy, de Liège.
Pirenne, Léon, de Liège.
Van Campenhout, Jean-Marie, de Liège.
Van Themsche, Hélène, de Seraing.

3e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Delnoy, Paul, de Liège.

Avec grande distinction :

Gillet, Jacques, de Bomal.
Gol, Jean, de Londres.

Avec distinction :

Kohl, Alphonse, de Mélen.
Robert, Christiane, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Ancion, William, de Seraing.
Bourguignont, Anne, de Vaux-sous-Chèvremont.
de Beco, Véronique, de Liège.
Devalkeneer, Alain, de Fontaine-l'Évêque.

Duvivier, Jean, de Liège.
Louwet, Gaston, de Fize-le-Marsal.
Ndabakwaje, Libère, de Jenda.
Ringelheim, Foulek, d'Ougrée.
Thiry, Jean-Pierre, de Vaux-sous-Chèvremont.
Thomas, Jacques, de Liège.
Van Put, Romaine, de Liège.

2e SESSION

Doctorat en droit

1re Épreuve

Avec distinction :

Jacquemin, Pierre, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

André, Robert, de Chênée.
Beaumariage, Jean-Marie, de Grivegnée.
Benoit, Maurice, de Liège.
Biller, Jean-Louis, de Quenast.
Colson, Paul-Émile, de Chênée.
Delnoy, Anne, de Liège.
Denis, Georges, de Beyne-Heusay.
Jadot, Michel, de Rochefort.
Legrelle, Christian, d'Uccle.
Leroy, Jean-Claude, de Verviers.
Rikkers, Jean-Marie, de Liège.
Rome, Jean-Claude, de Liège.
Warin, Bernadette, d'Awans-Bierset.

2e Épreuve

Avec distinction :

Angelete, Philémon, de Mutundu.
Schyns, Jean-Paul, de Dalhem.

D'une manière satisfaisante :

Bokenge, Athanase, de Bokoro.
Collard, Françoise, de Jemeppe-sur-Meuse.
Delbouille, Paul, de Liège.
Forville, Georges, de Herstal.
Gaty, Martine, de Liège.
Germeau, André, de Flémalle-Grande.
Lannoy, Guy, de Mons.
Ntiyankundiye, Étienne, de Kayoyo.
Ponet, Joseph, de Hasselt.
Wouters, Alphonse, de Liège.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Bertrand, Jacques, de Dinant.
Debatty, Robert, de Seraing.
Jehin, Freddy, de Wéris.
Lebas, Jean, de Tournai.
Leurquin, Guy, de Charleroi.
Maroquin, Roger, de Marchienne-au-Pont.
Monsée, Jean-Marie, de Mons-lez-Liège.
Rigot, Paul, de Liège.
Van Craeyenest, Félix, de Tavier.
Winandy, Nicole, de Liège.

LICENCE EN NOTARIAT

ÉPREUVE UNIQUE (pour docteurs en droit)

D'une manière satisfaisante :

Dijon, Eugène, de Huy.

Faculté des Sciences

SESSIONS SPÉCIALES

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Groupe des Sciences mathématiques

Avec grande distinction :

Stevens, Johannes, de Maestricht.

Groupe des Sciences physiques

Avec grande distinction :

Deltour, Jules, d'Amay.

Avec distinction :

Lacroix, Marcel, de Visé.

D'une manière satisfaisante :

Fasbender, Paul, de Huy.
Fontaine, Jacques, de Charleroi.

Groupe des Sciences chimiques

Avec distinction :

Croix, Claude, de Leval-Trahegnies.
Decock, Claude, de Dour.
Leclère, Gilberte, d'Amay.
Niezette, Joseph, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Degraeve, Jean, de Hannut.
Demelenne, Anne, de Liège.
Gerard, Yvette, d'Ougrée.
Guyaux, Arlette, de Charleroi.
Le Roux, Brigitte, de Liège.
Pouplier, Anne, de Houdeng-Aimeries.

Groupe des Sciences géographiques

Avec distinction :

Alsteen-Roels, Marguerite, de Châtelet.
Courtois, Yvette, de Grivegnée.
Juvigné, Étienne, de Wandre.

D'une manière satisfaisante :

Goffinet, André, d'Étalle.
Henneton, Lina, d'Antoing.
Deuse, Deny, d'Argenteau.
Piavaux, Claire-Marie, de Huy.
Robert, Pierre, de Bressoux.

Doctorat en Sciences

Groupe des Sciences physiques

Avec la plus grande distinction :

Évrard, Roger, de Verviers.

Groupe des Sciences zoologiques

Avec la plus grande distinction :

Ruwet, Jean-Claude, de Saive.

Groupe des Sciences botaniques

Avec grande distinction :

Remacle, Jean, de Dour.

1re SESSION

Candidature en Sciences naturelles et médicales

1re Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Boniver, Jacques, de Verviers.

Avec grande distinction :

Belge, Georges, de Liège.
Dethier, Jean-Claude, de Beyne-Heusay.
Dusart, Yves, d'Engis.
Galand, Bernard, de Liège.
Josse, Pierre, de St-Vaast.
Ledoux, Jean-Pierre, de Liège.
Oury, Marcel, de Liège.
Pondant, Christiane, de Liège.
Robertz, Marcel, de Henri Chapelle.

Avec distinction :

Bustin, Willy, d'Ixelles.
Dugnoille, France, de Jemappes.
Gustin, Roger, de Montegnée.
Henrard, Danielle, de Spa.
Jeghers, Claire, d'Angleur.
Parent, Marcel, de Herstal.
Simonis, Roger, de Rocourt.

D'une manière satisfaisante :

Ancion, Thierry, de Liège.
Bailly, Jacques, de Liège.
Balleriaux, Jean-Paul, de Liège.
Bidoul, Charles, de Dion-le-Val.
Bosly, Hubert, de Herstal.
Buteneers, Léopold, de Liège.
Conrardy, Pierre, d'Andenne.
Damas, Jacques, de Seraing.
Demoulin, Jean-Claude, d'Engis.
de Wrée, Christian, de Liège.
Focan, Christian, de Vaux-sous-Chèvremont.
Foucart, Jacqueline, de Tournai.
Gilbert, Daniel, de Charleroi.
Gillot, Michel, de Stembert.
Hérion, Georges, de Basèches.
Herte, Guy, de Herstal.
Hornyak, Albert, de Grandvoir.
Josse, Fred, de Hanovre.
Hougardy, Georges, d'Ougrée.
Huet, Jacqueline, de Liège.
Janssens, Christian, de Liège.
Lapière, Dorothéa, de Tongres.
Ledent, Marie-Antoinette, de Liège.
Libert, Marcel, de Herstal.
Madenspacher, Jacques, de Liège.
Micheels, Jean, de Liège.
Nuellens, Roland, de Verviers.
Olivier, René, de Liège.
Ruwet, Raymond, de Micheroux.
Schaaps, Jean-Pierre, de Liège.
Troisfontaines, Michel, de Herve.
Vandenbergh, Christine, de Sprimont.
Wilmus, Jean-Pierre, de Charleroi.
Withofs, Léon, de Rocourt.
Zuinen, Claude, de Couillet.

Candidature en Sciences

1re Épreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Avec grande distinction :

Chauveheid, Paul, de Stavelot.
Culem, Jean-Claude, de Petit-Enghien.
Mersch, Gisèle, de Liège.

Avec distinction :

Gaspard, Jean-Pierre, de Haine-St-Paul.
Lequet, Georges, de Liège.
Pequet, Émile, de Mons.

Épreuve complémentaire
Hautot, André, de Rochefort.

D'une manière satisfaisante :

Archambeau, Françoise, de Theux.
Bolly, Georges, de Vaux-Boiset.
Brasseur, Pierre, de Mesnil-St-Blaise.
Coudron, André, de Huy.
Decker, Claude, d'Athus.
Detillieu, Jean-Marie, de Courcelles.
Docq, Arsène, de Bioul.
Duchesne, Louis, de Thys.
Fourage, Jules, de Noville.
Gérard, Jean-François, de Bouillon.
Haesbroeck, Jean-Jacques, de Spa.
Jamaels, Françoise, de Frameries.
Lemmens, Ghislaine, de Liège.
Loix, Pierre, de Liège.
Migeotte, Thérèse, de Liège.
Mouffe, Marie-Françoise, de Charleroi.
Phillipart de Foy, Yanie, de Liège.
Pierre, Jacquy, de Seilles.

Pirlet, Yvette, ép. Riga, de Liège.
Rucquoy, Daniel, de Mellet.
Thonet, Josette, de Liège.
Wautier, Michel, de Couvin.
Wiaux, Jean-Marie, de Gosselies.

Groupe des Sciences physiques

Avec distinction :

Delcroix, André, de Hornu.
Hautot, André, de Rochefort.
Urbain, André, de Hornu.

D'une manière satisfaisante :

Alexandre, Robert de St-Hubert.
Devigne, Roland, de Huy.
Lion, Yves, d'Ath.

Groupe des Sciences chimiques

Avec grande distinction :

Goffart, Claudine, de Liège.
van Coppenolle, Jacques, de Renaix.

Avec distinction :

Cornélis, André, de Flémalle-Haute.
Fabry, Suzanne, ép. Depireux, de Stembert.
Ploumhans, Marie-Th., d'Andrimont.
Weber, Roland, de Limbourg.

D'une manière satisfaisante :

Anciaux, André, de Charleroi.
Bonjean, Michel, de Stavelot.
Capieaux, Josette, de Theux.
Dahy, Francine, de Namur.
Davister, Jeanne, de Verviers.
Duyckaerts, Monique, de Liège.
Gérin, Annie, de Quaregnon.
Goffin, Émile, de Fléron.
Hanquet, Remy, de Membach.
Lambert, Christian, de Longchamps-lez-Bastogne.
Lesceux, Guy, d'Ath.
Lessire, Pierre, de Floreffe.
Navez, Jean-Pierre, de Charleroi.
Noe, Maxy, de Lodelinsart.
Nokin, André, de Liège.
Noyer, André, de Charleroi.
Preud'homme, Armand, de Ciergnon.
Raze, Suzanne, de Liège.
van den Abbeele, Francine, de Bouillon.

Groupe des Sciences biologiques

Avec grande distinction :

Radoux, Michel, de Haccourt.

Avec distinction :

Dijkmans, Huguette, de Tilff.
Finné, Denise, de Mons.
Gomez, Françoise, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

André, Jacky, d'Athis.
Declèves, Monique, de Baudour.
Gobert, Marie-Louise, de Liège.
Marique, Corinne, de Chênée.
Matagne, Arsène, de Huy.
Quairiat, Danielle, d'Etterbeek.
Seron, Jean, de Chênée.
Tonnelier, Claude, de Marcinelle.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

Avec grande distinction :

Franz, Michel, d'Uccle.

D'une manière satisfaisante :

Chalon, José, de St-Hubert.
Maswie, Viktoor, d'Anderlecht.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Avec grande distinction :

Duprez, André, de Wiheries.
Paques, Denise, de Herstal.
Pothier, Jacqueline, de Spa.
Urbain, Geneviève, de Jemappes.
Wiche, Francis, de Liège.

Avec distinction :

Delvaux, Jean-Marie, de Wanze.
Jacquemotte, Marie-P., d'Ans.

D'une manière satisfaisante :

Angenot, Luc, d'Engis.
Balhan, Henri, de Grand Rechain.
Balsacq, Agnès, de Charleroi.
Barette, Claude, de Charleroi.
Barthels, Monique, de Tirlemont.
Danckers, Franz, de Charleroi.
Dellicour, Léopold, de Battice.
Fassotte, Julienne, de Queue-du-Bois.
Focan, Jacques, de Natoye.
Gillet, Jean-Marie, de Liège.
Hans, Arlette, de Kortijs.
Hardy, Jean-Marie, d'Alleur.
Huez, Françoise, de Tamines.
Jonas, Francis, d'Élouges.
Laurent, Suzanne, de Bastogne.
Lebucq, Andrée, de Couillet.
Lecrenier, Suzanne, de Jehay-Bodegnée.
Lefèvre, Annie, de Herstal.
Pizzut, Louise, de Pordenone.
Vilour, Marie-Jeanne, d'Aywaille.
Wéry, Philippe, de Foret.

Groupe des Sciences géographiques

Avec distinction :

Ozer, André, de Stavelot.

D'une manière satisfaisante :

Brendel, Jean, de Liège.
Latteur, Michel, de Mons.
Mahy, Paul, de Châtelet.
Medda, François, de Chênée.

2e Épreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Avec grande distinction :

Baudon, Liliane, de St-Nicolas.
Navez, Jacques, de Ressaix.
Pirson, Camille, de Dinant.

Avec distinction :

Bussers, Jean-Marie, de St-Nicolas.
Diez, Michèle, de Bertrix.
Durieux, Edgard, de Brasmenil.
Homerin, Francis, de Peruwelz.
Laplanche, Gilbert, de Gemmenich.
Moreau, Francine, de Herstal.
Toussaint, Marie-Louise, de Les Waleffes.
Willems, Daniel, de Louveigné.

D'une manière satisfaisante :

Beaufort, Agnès, de Chapelle-lez-Herlaimont.
Beauvois, Michèle, de Marchienne-au-Pont.
Bekaert, Francine, de St-Nicolas.
Devos, Jean-Claude, de Toulouse.
Dupire, Jean-Michel, de Warquignies.
Hoffer, Maurice, de Chênée.
Lognoul, Francis, de Bressoux.
Longrée, Jean-Louis, de Liège.
Martin, Claude, de Moignelée.
Mobers, Jean, de Limbourg.
Périlleux, André, de Montegnée.
Petillon, Bernard, de Boussu.
Renard, Jacqueline, de Courcelles.
Rombaux, Jean-Claude, de Leval.
Simon, Claude, de Comblain-au-Pont.
Stas, Guy, de Roclenge-sur-Geer.

Groupe des Sciences physiques

Avec la plus grande distinction :

Cugnon, Joseph, de Hour.

D'une manière satisfaisante :

Archambeau, Paul de Vielsalm.
Deltenre, de Chapelle.
Deryck, Louis, de La Louvière.
Letellier, Marie-Thérèse, d'Élouges.
Pichot, Roger, de Verviers.
Viatour, Philippe, de Marchin.
Clippe, Paulette, de Charleroi.

Groupe des Sciences chimiques

Avec grande distinction :

Deridiaux, Maurice, de Viesville.

Avec distinction :

Charlot, Monique, épouse Lorand, de Falisolles.
Decloedt, Armand, d'Ans.
Derclaye, Léon ,e Vinlnpalmot.
Maréchal, Renée, de Grâce-Bereur.

D'une manière satisfaisante :

Christophe, Freddy, de Malmedy.
Devillers, Michel, de Liège.
Lambert, Guy, de Marche-en-Famenne.
Maréchal, Robert, de Liège.
Marien, José, de Chênée.
Motkin, André, de Jemelle.
Thiry, Joséphine, de Verviers.

Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques

Avec grande distinction :

Félix, Claude, de Lessines.

Groupe des Sciences biologiques

Avec distinction :

De Leval, Julien, de Charneux.
De Pas, François, d'Esneux.

D'une manière satisfaisante :

Bouillenne, Claire, de Gomzé Andoumont.
Demoulin, Vincent, de Liège.
Fairon, Muriel, d'Érezée.
Krzelj, Stéphan, de Hollogne-aux-P.
Micha, Jean-Claude, de Bouillon.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

Avec distinction :

Bissot, Maurice, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Colard, Michel, de Vielsalm.
Cop, Bruno, de Freux.
Thiry, Pierre, d'Etterbeek.

Groupe des Sciences géographiques

Avec grande distinction :

Schoumaker, Bernadette, de Namur.

Avec distinction :

Delcourt, Viviane, d'Amay.
Deschamps, Armand, de Mons.
Gilmann, Bernadette, de Marchienne.
Timmermans, Jacques, d'Arlon.

D'une manière satisfaisante :

Beckers, Louis, d'Ougrée.
Dekoker, André, de Liège.
Demeuldre, Aimée, de Genîy.
Gohy, Michel, de Walcourt.
Marenne, Jacques, d'Ouffet.
Wirtgen, Maurice, de Liège.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Avec grande distinction :

Hoybergen, Claudine, de Liège.

Avec distinction :

Hermys, Solange, de Heers.
Hyart, Claire, de Liège.
Leroux, Odette, de Liège.
Louis, Georges, d'Aywaille.
Osselaere, Jean-Pierre, de Haine-St-Paul.
Thorez, Danielle, d'Élisabethville.

D'une manière satisfaisante :

Body, Monique, de Herve.
Bonhomme, Mathieu, de Rocourt.
Colard, Michel, de St-Vaast.
Danthine, Jean-Marie, d'Alleur.
Denis, Colette, de Mons.
Déom, Jacques, de Liège.
Geurts, Jacqueline, de Liège.
Lechanteur, Marie-Claude, de Beyne.
Lurson, Guy, de Liège.
Melen, Marc, de Liège.
Paques, André, de Herstal.
Petit, Pierre, d'Amay.
Pirotton, Guy, d'Aywaille.
Regnac, Myriam, de Charleroi.
Segers, Gérard, de Liège.

Épreuve complémentaire

Groupe des Sciences biologiques

Avec distinction :

Denis, Colette, de Mons.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

D'une manière satisfaisante :

Adam, Baudouin, de Marchienne-au-Pont.

Groupe des Sciences chimiques

Avec grande distinction :

Ninane, Renée, de Barvaux-sur-Ourthe

Licence en Sciences

1re Épreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Avec la plus grande distinction :

Guillaume, Pierre, de Herve.

Avec grande distinction :

Burnel, André, de Boirs.
Gautot, Anne-Marie, de Charleroi.
Kieffer, Jean-Pierre, de Sart-lez-Spa.

Avec distinction :

Cuvelier, Emilia, de Stavelot.
Fraikin, Lucienne, d'Angleur.
Gabriel, Marie-Madeleine, de Fosse.
Margraff, Thomas, d'Andrimont.
Renard, Josiane, de Lavacherie.
Wuillot, Émile, de Limerlé.

D'une manière satisfaisante :

Bellefontaine, Marguerite, de Verviers.
Dardenne, Pierre, de Lescaillière.
Dumoulin, Christiane, de Jemeppe-sur-Meuse.
Felon, Jean-Claude, de Marcinelle.
Geenens, Claude, de Renaix.
Kollasch, Claude, de Liège.
Quoidbach, Barthélemy, de Verviers.
Renier, Jean-Marie, de Houyet.
Sorée, Ghislaine, de Hautrage.
Vercheval, Gérard, d'Aywaille.
Wathy, Guy, de Grivegnée.

Groupe des Sciences physiques

Avec la plus grande distinction :

Buchler, Robert, de Luxembourg.

Avec grande distinction :

Baiwir, Marcel, de Liège.
Blanquet, Ghislain, de Renaix.
Mengeot, Micheline, de Charleroi.
Schreiden, André, de Verviers.

Avec distinction :

Dehon, Evelyne, de Wiheries.
Huez, Michel, de Wangenies.
Moussiaux, Alain, de Huy.
Schmit, Jean, de Machtem.

D'une manière satisfaisante :

Marette, Gaston, de La Reid.

Groupe des Sciences chimiques

Avec la plus grande distinction :

Derouanne, Eric, de Peruwelz.

Avec grande distinction :

Desreux, Jean-François, d'Ougrée.
Colson, Pierre, de Petit Rechain.
Landresse, Gaston, de Leedaal.

Avec distinction :

Crismer, Françoise, de Chênée.
Franskin, Marie-Jeanne, de Verviers.
Hubin, René, de Voroux-Goreux.
Lecomte, Pierre, de Quaregnon.
Ledent, Marie-Thérèse, de Liège.
Longrée, Jean, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Bouxin, Jean-Louis, de Châtelet.
Danze, Jean-Marie, de Huy.
Dehuy, Fernande, de Bra-Haut.
Doyen, René, de Plainevaux.
Gierling, André, de Bressoux.
Henderickx, Annie, de Liège.
Lamborelle, Alexandre, d'Anvers.
Leduc, Jean, de Foret.
Nibes, Nicolas, de Vielsalm.
Piquard, Christine, de Lesves.

Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques

D'une manière satisfaisante :

Franssen, Louis, de Rocourt.
Levecq, Jean-Marie, de Jemappes.
Wégria, Henri, de Fumal.

Groupe des Sciences zoologiques

Avec grande distinction :

Deliège, Michelle, de Liège.
Brouha, Anne, de Liège.

Avec distinction :

Fortemps, Bernadette, de Fouron-le-Comte.
Goessens, Guy, de Visé.
Goffinet, Gérard, de Malmedy.
Lambert, Pierre, de Spa.
Pironi, André, de Bujumbura.

D'une manière satisfaisante :

Dethier, Gabrielle, de Grivegnée.
Duyckaerts, Claire, de Liège.
Naoumoff, Michelle, de Verviers.
Roland, Jean, de Wanze.
Thoreau, Françoise, de Liège.
Voss, Jacques, de Seraing.

Groupe des Sciences botaniques

Avec distinction :

Dinant, Monique, de Namur.
Havelange, Andrée, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

de Fooz, Georges, d'Argenteau.
Lavalée, Georges, de Liège.

Groupe des Sciences géographiques

D'une manière satisfaisante :

Lambion, Jacques, de Sprimont.

2e Épreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Avec la plus grande distinction :

Mawhin, Jean, de Lambermont.
Munster, Michel, de Seraing.

Avec grande distinction :

Francotte, Michel, de Petigny.
Iweins, Paul, de Liège.
Krepski, Willy, de Seraing.

Avec distinction :

Bragard, Léopold, de Clermont-s.-B.
Broers, Célestin, de Mouland.
Deryck, Christiane, de St-Vaast.
Denis, Micheline, de Mons.
Marenne, Joseph, de Vielsalm.
Mathar, René, de St-Gilles (Brux.).
Maurice, Pierre, d'Aywaille.
Rassart, Christian, de Liège.
Sampoux, Émile, de Taintegnies.
Paquo, Freddy, d'Andrimont.

D'une manière satisfaisante :

Desseille, Claude, de Liège.
Fransolet, Monique, de Verviers.
Hochart, Guy, d'Élisabethville.
Jacquemin, Jean-Marie, de Stembert.
Jadoul, Roe-Marie, de Warêt-l'Évêque.
Marquet, René, d'Ougrée.
Masseaux, Éveline, de Verviers.
Morias, Raymond, de Liège.
Posson, Jean, de St-Georges-sur-M.
Thirion, Émile, de Stockay-St-Georges.
Thonon, Louis, de Verviers.
Tibiémont, Renée, d'Ougrée.
Vanstapel, André, de Boekhout.
Vilain, Jacques, de Quaregnon.
Willems, Jean-Marie, de Thimister.

Groupe des Sciences chimiques

D'une manière satisfaisante :

Évrard, Fernand, de Charleroi.
Gastmans, Jean-Pierre, de Jambes.

Groupe des Sciences physiques

Avec la plus grande distinction :

Grötsch, Arlette, de Bressoux.

Avec grande distinction :

Dewallef, Jean, de Fexhe-Slins.
Ledent, Jean, de Rocourt.
Lezaack, Yves, de Liège.
Richir, Marc, de Couillet.

Avec distinction :

Dideberg, Otto, de Xhoffraix.
Gérard, Robert, de Liège.
Loiseau, Guy, de Sugny.
Weber, Georges, d'Aywaille.

D'une manière satisfaisante :

Dubois, Anne-Marie, d'Ougrée.
Paquay, Roger, de Waremme.
Vaarts, Marie-José, de Melen.

Groupe des Sciences zoologiques

Avec distinction :

Michel, Jean-Marie, de Queue du Bois.

Groupe des Sciences botaniques

Avec grande distinction :

Bastin, Michel, de Sprimont.
Somers, Yvonne, de Rocourt.
Xhaufflaire, Anne, de Verviers.

Avec distinction :

Coyette, Jacques, de Buta.
Joris, Françoise, de Liège.
Van den Abeele, Yvonne, de Bouillon.

DOCTORAT EN SCIENCES

Groupe des Sciences mathématiques

Avec la plus grande distinction :

Léonard, Pierre, de Jemeppe-sur-Meuse.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Groupe des Sciences mathématiques

Avec grande distinction :

Francotte, Michel, de Petigny.
Mawhin, Jean, de Lambermont.

Avec distinction :

Bragard, Léopold, de Clermont-s.-B.
Broers, Célestin, de Mouland.
Jacquemin, Jean-Marie, de Stembert.
Krepski, Willy, de Seraing.
Marenne, Joseph, de Vielsalm.
Munster, Michel, de Seraing.
Paquo, Freddy, d'Andrimont.
Rassart, Christian, de Liège.
Sampoux, Émile, de Taintignies.
Thirion, Émile, de Stockay-St-Georges.
Tibiémont, Renée, d'Ougrée.
Vilain, Jacques, de Quaregnon.

D'une manière satisfaisante :

Denis, Micheline, de Mons.
Masseaux, Éveline, de Verviers.
Mathar, René, de St-Gilles (Brux.).
Wauthier, Georges, de Mignault.

Groupe des Sciences physiques

Avec distinction :

Courtoy, Madeleine, de Hal.
Dupont, Léon, de Spa.
Hercot, Danielle, de Thon.
Macau, Jean-Pierre, d'Ixelles.
Villée, Freddy, de Zingen.
Wuillaume, Raymond, de Pâturages.

D'une manière satisfaisante :

Delfosse, Alex, de Deux-Acren.
Putzeis, Jean, de Rocourt.

Groupe des Sciences chimiques

Avec distinction :

Lepièce, Marcel, de Morhet.

D'une manière satisfaisante :

Bracquegnies, Jean-Noël, de Belœil.
Évrard, Fernand, de Charleroi.
Burnotte, Jacques, d'Etterbeek.

Groupe des Sciences zoologiques

D'une manière satisfaisante :

Focant, Bruno, de Huy.
Dubois, Joséphine, de Spa.
Salée, Marie-Louise, de Bressoux.

Groupe des Sciences botaniques

Avec distinction :

Wuyts, André, de Liège.

ÉPREUVE PRÉPARATOIRE AU GRADE DE CANDIDAT INGÉNIEUR CIVIL, DE CANDIDAT CONDUCTEUR CIVIL, DE CANDIDAT EN SCIENCES PHYSIQUES ET MATHÉMATIQUES

AVEC ÉPREUVE LITTÉRAIRE

Admis :

Bertrand, André, de Liège.
Hoornaert, Alain, de Villers-le-Temple.
Greffe, Jean-Pierre, de Housse.
Nautet, Jean, de Liège.
De Pra, Ugo, de Pont Alpi (Italie).
Dombrowski, Jean, de Liège.
Bodden, Claude, de Liège.
Rondal, Jacques, de Noiseux.
Davin, François, de Lunay.
Delvenne, Jacques, de Grivegnée.
Henrotay, Roger, de Herstal.
Delvaux, Maurice, d'Ans.
Grinbaum, Alain, de Liège.
Finizio, Antonio, de Caussa di Puglia (Italie).
Magotte, Philippe, de Walcourt.
Breuer, Pierre, d'Ensival.

Dony, Eric, de Bois-Borsu.
Jansen, Robert, de Malmedy.
Lecocq, Philippe, de Bruges.
Ndele, Joseph, de Boma.
Somers, Jean-Marie, de Braine-le-Comte.

SANS ÉPREUVE LITTÉRAIRE

Admis :

Hontoir, Yves, de Namur.
Darmont, Jacques, d'Ougrée.
Masset, Bernard, de Hanzinne.
Dor, Paul, d'Ougrée.
Lemaire, Jean-Paul, de Jupille.
Vandenbosch, Aline, de Val-Meer (Limbourg).
Manfroid, Jean, de Boussu.
Hubin, Georges, de Liège.
Bolle, Albert, d'Awirs.
Pieret, Michel, de Liège.
Uhoda, Gabriel, de Liège.
Rolin, Jean-Marie, de Gedinne.
Hautenne, Roger, de Laneffe.
Hautecler, Georges.
Robin, Michel, d'Ougrée.
Chaway, Denis, de Silenrieux.
Ledent, Henry, de Kabinda (Congo).
Bonvoisin, Jacques, de Grivegnée.
Quitin, Jean-Marie, de Liège.
Schouppe, François, de Charleroi.
Petit, Jacques, de Grivegnée.
Respen, Marie-Madeleine, de Lierneux.
Roblain, André, de Liège.
Stassart, Jean, de Jupille.
Stevenot, Bernard, de Habay-la-Vieille.
Raimarckers, Christian, de Lodelinsart.
Michaux, Jean, de Herstal.
Hans, Joseph, de Liège.
Monjoie, Michel, de Marchienne-au-Pont.
Bruyère, Jean-Marie, de Tamines.
Warscotte, Jacques, de Javingue-Sevry.
Brouwers, Jean, de Stavelot.
Peters, Michel, de Tongres.
Duchesne, Yves, de Huy.
Coch, Daniel, de Bilzen.
Gérard, Jacques, de Charleroi.
Jason, Édouard, d'Ougrée.
Delens, Gérard, de Bressoux.
Lamberigts, Marcel, de Liège.
Moreau, Alain, de Liège.
Keris, Alphonse, de Melen.
Mawet, Paul, de Bressoux.
Beckers, Eliane, de Schaerbeek.
Dejaiffe, Alain, de Wanfercée-Baulet.
Steveaux, Guy, d'Agimont.
Halleux, Jean, de Vaux-sous-Chèvremont.
Roberti, Charles, de Liège.
Blanckaert, Christian, de Bruxelles.
Warny, Camille, de Dave.
Collard, Michel, de Verviers.
Wilkin, Vincent, de Liège.
Philippe, François-Xavier, de Tilff.
Poussière, Charles, de Namur.
Deuse, Michel, de Liège.
Closset, René, de Marcinelle.
Laret, Louis, de Salzinnes.
Falaise, Armand, de Namur.
Kempeneers, Raymond, de Liège.
Baltes, Baudouin, de Halanzy.
Dôme, Joseph, de Liège.
Molitor, Francis, de Bertogne.
Deltenre, Jacques, de Maurage.
Derriks, Joseph, de Jadotville.
Oury, Jean, de Liège.
Jamin, Philippe, de Liège.
Baiwir, Jacqueline, d'Ougrée.
Wauthier, Gilbert, de Charleroi.
Wathelet, Jean-Charles, de Herstal.
Petit, Albert, d'Ougrée.
Romagnoli, Philippe, de Genève.
Kiebooms, Jacques, de Grivegnée.
Mottart, Jacques, de Liège.
Moyse, André, de Liège.
Klutz, René, de Huy.
Paquet, Roland, de Montignies-sur-Sambre.
Destate, Jean-Claude, d'Andrimont.

Parmentier, Robert, d'Aywaille.
Koch, Raymond, de Morhet.
Lempereur, Louis, de Liège.
Mignolet, Jean-Claude, d'Ouffet.
Colleye, Jean, de Liège.
Lebecq, Michel, de Gosselies.
Briamont, Jean-Louis, de Stembert.
Debor, Claude, de Bressoux.
Kisoka, Albert, de Tuku (Congo).
Wislez, André, d'Aywaille.
Kilashi, Médard, de Kikumbi.
Fontenelle, Francis, de Sol-sur-Sambre.
Goffinet, José, de Saint-Médard.
Boulez, André, de Renaix.
Dallemagne, Guy, de Liège.
Glaude, Michel, d'Angleur.
Del Marmol, Benoit, de Liège.
Tefnin, Christian, de Spa.
Libens, Hubert, de Liège.
Jamin, Jean-Luc, d'Uccle.
Doneux, Paul, de Grivegnée.
Besem, Paul-Henri, de Herstal.
Seylle, Léopold, de Nobressart.
Collignon, Albert, de Amonines.
Jennes, Robert, de Moresnet.
Rosman, Jean-Marc, d'Arlon.
Gérardy, Jean-Marie, de Chaineux.
Granville, Joseph, de Héron.
Henin, Raymond, de Seraing.
Polet, Bernard, de Abée-Scry.
Grandjean, Fernande, de Liège.
Desamory, Guy, de Liège.
Henry, Pol, de Beaufays.
Micheels, Georges, de Liège.
Goffinet, Alain, de Liège.
Robert, Guy, d'Anthée.
Gérard, Maurice, de Liège.
Lhommel, Francis, de Thon-Samson.
Piret, Michel, de Liège.
Artus, Jacques, de Rocourt.
Mazy, Benoît, de Gerpinnes.
Rihon, Noël, d'Amay.
Yans, Louis, de Dalhem.
Delaval, Bernard, de Vielsalm.
Ghijs, Victor, de Montegnée.
Tonon, Lino, de Montereale Cillina.
Guissart, Jean-Pierre, de Liège.
Geelen, Jean, de Vielsalm.
Charlier, Pierre, de Huy.
Boulanger, Jean-Pierre, de Bressoux.
Maret, Jean-Pol, de Ransart.
Lambrecht, Daniel, de Liège.
Hanquet, Joseph, de Chaudfontaine.
Leruth, José, de Cheratte.
Budinger, Jean-Marie, d'Arlon.
Charlier, Michel, de Charleroi.
Jacquet, Roger, de Verviers.
Marchal, Jean, de Libin.
Fabry, Jean-Pierre.
Molitor, Christian, d'Athus.
Mertens, Joseph, de Malmedy.
François, Charles, de Anvaing.
Lambremont, Georges, de Grupont.
Cuisenaire, Yves, de Thuin.
Baijot, Jacques, de Bohan.
Daemen, Jean-Marie, de Lanaye.
De Brus, Guy, de Liège.
Defays, Jacques, de Rocourt.
Dejon, Joseph, de St-Georges.
Dupont, André, de Jehay-Bodegnée.
Ectors, Ronald, d'Ixelles.
Fransolet, Roger, de Sart-lez-Spa.
Gérard, Christian, de Liège.
Guffens, Michel, d'Ouffet.
Herveg, Ernest, d'Arlon.
Kinet, Michel, de Bressoux.
Kollasch, Jean-Marie, d'Albertville.
Legros, Freddy, de Namur.
Loshi-Katako, Frédéric, de Lupupa.
Mister, Jean, de Verviers.
Nicolay, Marcel, de Rocourt.
Palgen, Jean-Claude, de Punia (Congo).
Pirotte, Guy, de Liège.
Pisvin, Claude, de Rienne.
Poncin, Christian, de Comblain-Fairon.
Rega, Jean-Louis, de Herve.
Renoz, Patrick, d'Uccle.
Reuter, Roger, de Rocourt.
Roegiers, Jean-Claude, de Courtrai.
Smitz, Joseph, de Beyne-Heusay.
Souveryns, Claude, de Liège.
Tshibasu, Paul, de Hemptinne.

Candidature Ingénieur civil

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Gielen, Freddy, de Leuze.
Mathy, Henri, d'Etterbeek.
Preumont, Maurice, d'Esneux.
Ramelot, Daniel, de Marchin.
Riga, Pierre, de Liège.
Schoemans, Jean-Paul, de Grapfontaine.
Séguinot, Bernard, de Paris.

Avec distinction :

Arnould, Luc, de Namur.
Beaujean, André, d'Antheit.
Brasselet, Francis, de Jemeppe.
Chneider, Georges, de Sisrau.
Cosyn, Luc, de Bruges.
Dotreppe, Jean-Claude, de Wanze.
Frédrich, José, de Lierneux.
Gabriel, Jean-Jacques, de Charleroi.
Garncarek, Johann, de Gross-Weikersdorf.
Gaspart, Jean-Pierre, de Hanzeine.
Gilot, Alain, de Chimay.
Grisel, Jacques, d'Ixelles.
Ledonne, Louis, de Flémalle-Grande.
Legrand, Pierre, de Melen.
Liégeois, Jean-Marie, de Battice.
Loix, Georges, de Verviers.
Mathieu, Philippe, de Moha.
Orban, Pierre, de Hal.
Piérard, Étienne, d'Etterbeek.
Piron, Noëlle, de Temploux.
Poty, André, de Buzet.
Quenon, Michel, de La Louvière.
Raskin, Freddy, de Bihain.
Renardy, Franklin, de Rochefort.
Vetcour, Jean-Marie, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Baerts, Jean-Claude, de St-Trond.
Balfroid, Claudette, de Liège.
Basso, Hubert, de Montignies-sur-Sambre.
Bastin, Micheo, de Montignies-sur-Sambre.
Bayram, Kemal, d'Eupen.
Beauport, Claude, de Frameries.
Beeckmans, André, de Liège.
Bemelmans, Jean-Marie, de Cahineux.
Bertho, Guy, d'Engis.
Bizarro, Alexis, de Liège.
Blaise, Guy, de Peterswaldau.
Boulanger, Jean-Christian, de Liège.
Breyer, Jean-Pierre, de Liège.
Brichaux, Marc, d'Uccle.
Clignet, Michel, de Romsée.
Collard, Christian, d'Arlon.
Crama, Nicolas, de Verviers.
Crémer, Jean-Marie, de Cherain.
Crustin, Jean, de Stembert.
Damhaut, René, de Grivegnée.
Deckers, Jean-Louis, de Beyne-Heysay.
Declerck, Guy, de St-Nicolas.
De Corte, Étienne, de Tilff.
De Goeij, Charles, de Huy.
Degueldre, Jean-Pierre, de Fléron.
Demuth, Claude, de Namur.
Denis, André, de Chôdes-Bévercé.
Dorthu, Roland, de Blegny.
Dumoulin, Joseph, de Verviers.
Dupont, Jean-Louis, de La Louvière.
Egoroff, Pierre, de Liège.
Florence, Claude, de Verviers.
Fontaine, Jean, de Jemeppe-sur-M.
Franck, Jean-Claude, d'Aywaille.
Genin, Claude, de Liège.
Georlette. Pierre, de Namur.
Godin, Damien, d'Ensival.
Gouders, Jean, de Waremme.
Graindorge, Claude, d'Ougrée.
Graindorge, Roland, de Seraing.
Halkin, Bernard, d'Élisabethville.

Halleux, Joseph, de Montignies-sur-Sambre.
Hemroulle, René, de Vielsalm.
Hermesse, Gérald, de Liège.
Heyligers, Robert, de Bierset.
Hick, Fernand, d'Aubel.
Hicteur, Claude, de Jeneffe.
Horward, Jean-Luc, de Liège.
Joannes, Joseph, de Thisnes.
Kevers, Michel, de Teuven.
Kinable, Daniel, de Huy.
Lamoureux, Jean, d'Ougrée.
Lekane, Thomas, de Retinne.
Leroy, Jacques, de Huy.
Levaux, Jean-Paul, de Liège.
Longueville, Jean-Marie, de Hermée.
Maguette, Jean-Claude, de Châtillon.
Maréchal, Alain, d'Ougrée.
Marquet, Daniel, de Liège.
Mauer, Georges, d'Arlon.
Mbesherubusa, François, de Kanka.
Migeotte, Jean-Paul, de Thuin.
Mignot, Pierre, de Verviers.
Mullenders, Jacques, de Mortier.
Noël, Michel, de Marche-en-Fam.
Noiset, Michel, de Landenne-sur-M.
Orban, Léon, d'Amay.
Péters, Franck, de Tongres.
Pirard, Gérald, de Rocourt.
Piret, Roger, d'Aubel.
Piron, Jacques, d'Ivoz-Ramet.
Prunier, Alain, de Tilff.
Rase, Claude, de Borlon.
Rasquinet, Michel, de Magnée.
Rennotte, Stanislas, de Verviers.
Respen, Yves, de Lierneux.
Roenen, Freddy, de Visé.
Schepers, Jean-Claude, de Liège.
Servais, Lucien, de Liège.
Sironval, Georges, de Pepinster.
Stassen, Marcel, de Chênée.
Stévens, Alain, de Verviers.
Tesch, Jean-Pol, de Habay-la-Vielle.
Toubeau, Raymond, d'Erquelinnes.
Troquette, René, de Spa.
Tuttino, Antoine, de Reims.
Varaksin, Serge, de Genk.
Vreyen, Joseph, de Cerexhe-Heuseux.
Zune, Francis, de Rahier.

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

D'Ans, Gérard, de Seilles.

Avec grande distinction :

Anciaux, Francis, de Châtelineau.
Ausloos, Marcel, de Charleroi.
Berthe, Jacques, d'Etterbeek.
Bierwertz, Pierre, de Liège.
Debrule, Paul, de Liège.
Henin, Claude, de Liège.
Louis, Jean-François, de Liège.
Philippet, Jacques, de Liège.
Simon, Fernand, d'Ougrée.
Smeers, Yves, d'Athus.
Derclaye, Jean-Luc, de Liège.
Dereydt, Jean-Marie, de Mont-sur-Marchienne.
Germain, Albert, de Liège.
Moisse, Roger, de Nil-St-Vincent.
Ory, Jacques, de Liège.
Sternotte, Jean-Louis, d'On.

Avec distinction :

Bourdouxhe, Claude, de Liège.
Debatty, Jacques, de Ciney.
de Beco, Jean-Paul, de Liège.
Depaz, Michel, de Berloz.
Frankignoul, Claude, d'Esneux.
Gerardin, Michel, de Rocourt.
Honette, André, de Jalhay.
Massart, Serge, d'Auvelais.
Nivelle, Gisbert, de Val-Meer.
Radas, Slavko, de Liège.

Ronchetti, Agostino, de Sassoferrato.
Weemans, Albert, de Jemeppe-sur-Meuse.
Wilmotte, Stephan, d'Ixelles.

D'une manière satisfaisante :

Bawin, Michel, de Liège.
Beaujean, Jacques, de Liège.
Becko, Yves, de Prayon-Trooz.
Bodson, Luc, de Fléron.
Boskin, Claude, de Spa.
Bourdeaux, Benoit, de Dinant.
Brosius, René, d'Aubange.
Cheveau, Louis, de Tignée.
Close, Jean-Pierre, de Vaux-sous-Chèvremont.
Colin, Jacques, de Tournai.
Couzet, Ivan, de Bonnert.
Crommen, Jean-Pierre, de Liège.
Davin, Henri, de Lunay.
Debrun, Willy, de Herstal.
Demaret, Jean-Claude, de Mons.
Deprez, Alain, de Binche.
Desaubies, Yves, de Verviers.
Désirotte, Nicole, de Liège.
Domken, Nicolas, d'Aubel.
Frederick, Yves, de Trembleur.
Frère, Philippe, de Lodelinsart.
Galetic, Emil, de Stolberg.
Gillet, Arnold, de Verviers.
Gridelet, Jules, de Soy.
Grosjean, Raymond, de Verviers.
Gysens, Oscar, d'Anvers.
Halleux, André, d'Ivoz-Ramet.
Hassé, Christian, de Liège.
Hella, Ivan, de Poulseur.
Hoornaert, Claude, de Villers-le-Temple.
Jacob, Joseph, de Melen.
Jamar, Jean, de Montegnée.
Jourdan, Michel, de Stoumont.
Juncker, Jean-Louis, de Verviers.
Kirsch, Philippe, de Liège.
Knott, Michel, de Verviers.
Leclercq, Guy, de Beyne-Heusay.
Lepersonne, Marianne, de Liège.
Moïse, Jacques, de Montegnée.
Muller, José, de Heinsch.
Nanoux, Jean, de Herstal.
Collignon, Maurice, de Tongres.
Gérard, Jean-Marie, de Spa.
Hamoir, Jean-Pierre, de Huy.
Jungels, Pierre, de Liège.

Nézer, Christian, de Stavelot.
Nicolas, Jean-Claude, de Cheratte.
Pastoret, Pierre-Paul, d'Arlon.
Pauquet, André, de Liège.
Piret, Pierre, de Wéris.
Portier, Jean, de Saint-Georges.
Redant, Pol, de Bastogne.
Robbe, Jacques, de Neuville-en-Condroz.
Stainier, Hubert, de Micheroux.
Thomas, Bernard, de Rossart.
Tromme, Jean-Marie, d'Olne.
Troupin, Jean-Claude, de Verviers.
Verhulst, Vincent, de Liège.
Viatour, Michel, de Forêt.
Voisin, Émile, de Lambermont.
Vrancken, Roland, de Rulles.
Bodson, Philippe, de Liège.
Bruyère, Godefroid, de Tamines.
Bureau, Nicole, de Liège.
Cerfontaine, Beaudouin, de Fouron-le-Comte.
Cerfontaine, Joseph, de Dalhem.
Clercx, Bernard, de Liège.
Dambly, Jules, de Genck.
Dawance, Michel, de Ramet.
Delvaux, Christian, de Verviers.
Despert, Michel, de Trazegnies.
Donckel, Georges, de Dudelange.
Heuchenne, Daniel, d'Oleye.
Jongen, José, d'Ensival.
Lacrosse, Baudouin, d'Élisabethville.
Lejeune, André, de Liège.
Lhoest, Daniel, d'Awans-Bierset.
Lhonneux, Louis, de Huy.
Massin, Daniel, de Glain.
Moës, Michel, de Tirlemont.
Prégaldien, Pierre, de Herstal.
Renard, Jean-Dominique, de Liège.
Richard, Guy, de Nobressart.
Sadzot, Maurice, d'Aye.
Schreiber, André, de Lommersweiler.
Stanic, Jean, d'Ougrée.

Thomas, Jean-Marie, de Rossart.
Vandeschrick, Maurice, de Ferrières.
Velghe, Michel, d'Ottignies.

Épreuve unique complémentaire

Avec distinction :

Bawin, Germaine, de Bruxelles.

2e SESSION

Candidature en Sciences naturelles et médicales

1re Épreuve

Avec distinction :

Franken, Léa, de Lens-sur-Geer.
Heynen, Guillaume, de Plainevaux.
Loix, Jean-Marie, de Verviers.
Pirotte, Pierre, de Remicourt.

D'une manière satisfaisante :

Beuzet, Annie, de Marche-en-Famenne.
Bricteux, Guy, de Maaseik.
Burguet, Jacques, de Verviers.
Charles, Christian, de Vottem.
Clercx, Pierre, de Charleroi.
Dal'tin, Lucien, de Pieve di Soligo.
Darimont, Edmond, de Grivegnée.
Denoël, Charles, de Liège.
D'Or, Louis, de Liège.
Dupont, Henri, de Haine-St-Paul.
Flamand, Jacqueline, de Wanze.
Franck, Michèle, de Jupille.
Franssen, Michel, de Rocourt.
Grosjean, Ywan, de Verviers.
Haxhe, Eugène, de Beaufays.
Horbaczewski, Philippe, de Liège.
Jardon, Luc, de Gesves.
Leblanc, Michel, de Seraing.
Liselele, Denis, de Yaombole.
Mathieu, Pierre, de Liège.
Mauer, Daniel, de Liège.
Mousny, Evelyne, de Glain.
Pahaut, Philippe, de Liège.
Piérard, Gérald, de Monceau-sur-S.
Pierre, Philippe, de Warêt-l'Évêque.
Quaden, Jean-Pierre, de Liège.
Remy, André, de Trembleur.
Rouma, Guy, d'Ans.
Saint-Georges, Jean-Claude, de Seraing.
Sambon, Yves, de Jemappes.
Sondag, Jean-Pierre, d'Uccle.
van Garsse-Lysens, Alain, de Tongres.
Wolkoff, Boris, de Liège.

Candidature en Sciences

1re Épreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Avec distinction :

Dezoppy, Jacques, d'Angleur.

D'une manière satisfaisante :

Bastin, Jean-Louis, de Frasnes.
Beghain, Freddy, de Tournai.
Calmant, Anne-Marie, de Bouillon.
Colleaux, Valère, de Tysse.
Hauzeur, Georges, de Polleur.
Hutois, Michelle, de Remicourt.
Jacques, Michèle, de Villers-le-Bouillet.
Josse, Jean-Paul, d'Anderlues.
Krajeweski, Stanis, de Retinne.
Legrand, Marc, de Seraing.
Mackels, Raymond, d'Andrimont.
Rensonnet, Raymond, d'Andrimont.
Tilquin, Omer, de Dailly.

Groupe des Sciences physiques

D'une manière satisfaisante :

Heusicom, Robert, de Crehem.
Maréchal, Marie-Pierre, de Liège.
Van Steenkiste, Marc, de Namur.

Groupe des Sciences chimiques

D'une manière satisfaisante :

Bloom, Pol, de Herstal.
Bourdouxhe, Jacqueline, de Seraing.
Cals, Eugène, de Charleroi.
Cousin, Jacques, de Haine-St-Paul.
Lescrenier, Suzanne, d'Ans.
Robaye, Jean-Pierre, de Ferrière.
Tadino, André, de Glain.
Welter, André, de Hotton.

Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques

D'une manière satisfaisante :

Germain, Jean-Claude, de Seraing.

Groupe des Sciences biologiques

Avec distinction :

Laurent, Claudette, de Frameries.

D'une manière satisfaisante :

Ledoux, François, d'Albertville.
Radoux, Jean-Marie, de Bressoux.
Van Ingel, Geneviève, de Mont-sur-Marchienne.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

D'une manière satisfaisante :

Arendt, Josy, de Bonnert.
Degobert, Jean-Pierre, de Mons.
Gillain, Jean, de Charleroi.
Pirenne, André, de Liège.
Thysen, Guy, de Gleixhe.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

D'une manière satisfaisante :

Callut, Irène, de Bray.
Coenegrachts, Jean-Pierre, de Millen.
Corper, Geneviève, de Seraing.
Denis, Pierre, de Charleroi.
Detrait, Charles, de Liège.
Hanton, Christiane, de Dour.
Jamart, Roland, de Bovenistier.
Lakaie, Claudine, de Huy.
Lhoest, France, de Kamituga.
Pevée, Guy, de Cheratte.
Ralet, Philippe, de Charleroi.
Reggers, Émile, de Fléron.
Tilkin, Monique, de Tongres.

Groupe des Sciences géographiques

D'une manière satisfaisante :

Coumont, Nicole, de Glain.
Plancq, Claude, de Seraing.
Ramquet, Alain, de Liège.
Schroeder, Jacques, de Ciney.

2e Épreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Avec distinction :

Lambert, Marie-Bernadette, de Bois-de-Villers.

D'une manière satisfaisante :

Brandt, Laurence, de Villers-l'Évêque.
Dans, Maurice, de Fooz.
Demarche, André, de Grâce-Berleur.
Duchesne, Pierre, de Jehay-Bodegnée.
Goosens, François, de Jambes.
Gysen, Paulette, de St-Amand.
Henin, Christiane, de Grune.
Lhoste, Carl, de Ransart.
Marcin, Danièle, de Hargimont.
Nowak, Zeniou, de Retinne.
Ntahobari, Maurice, de Nyanza.
Vandeloise, Claude, de Liège.

Groupe des Sciences physiques

Avec distinction :

Wegnez, Jean-Jacques, de Petit-Rechain.

D'une manière satisfaisante :

Vandebeek, Adelin, de Liège.

Groupe des Sciences chimiques

Avec distinction :

Gailly, Anne-Marie, de Wemmel.
Renier, Jacqueline, d'Ensival.

D'une manière satisfaisante :

Denoël, Huguette, de Melen.
Dupuis, Joseph, de Flawinne.
Grandjean, Jean, d'Esneux.
Kocklenberg, José, de Dison.
Kroonen, Jean-Michel, de Verviers.
Maréchal, Georges, de Froidthier.
Niessen, Helmut, d'Amblève.
Robaye, Michel, de Vezin.
Simon, Claude, de Tirlemont.
Spirlet, Jean-Claude, de Sprimont.

Groupe des Sciences biologiques

Avec distinction :

Dethier, Michel, de Liège.
Ruwet, Michelle, de Liège.

D'uns manière satisfaisante :

Sluse, Francis, de Sprimont.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

Avec distinction :

Grosjean, Christian, de Rotheux-Rimière.

D'une manière satisfaisante :

Widart, André, de Rendeux.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Avec distinction :

Snep, Christiane, de Bressoux.

D'une manière satisfaisante :

Charlier, Alain, de Montegnée.
Debrule, Jacques, de Liège.
De Pauw, Henri, de Liège.
Foidart, Eliane, de Rocourt.
Gaspard, Michel, d'Ixelles.
Henquin, Nicole, de Wilrijk.
Honorez, Jean-Pierre, de Boussu.
Iurman, Loretta, de Drenchia.
Kerff, Michel, de Tongres.
Massillon, Jacqueline, de Liège.
van der Strichelen, Liliane, de Renaix.
Van Haren, Jean-M., de Seraing.

Groupe des Sciences géographiques

D'une manière satisfaisante :

Lequarré, André, d'Alleur.
Lismonde, Nicole, de Corswarem.
Toupy, André, de Verviers.

1re Épreuve complémentaire

Groupe des Sciences physiques

Avec grande distinction :
Gaspard, Jean-Pierre, de Haine-St-Paul.

Avec distinction :
Schoemans, Jean-Paul, de Grapfontaine.

2e Épreuve complémentaire

Groupe des Sciences mathématiques

Avec grande distinction :
Henin, Claude, de Liège.
Smeers, Yves, d'Athus.

LICENCE EN SCIENCES

1re Épreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Avec distinction :
Pirlet, Yvette, de Liège.

D'une manière satisfaisante :
Corbesier, Annette, de Sprimont.
Demonceau, Jean-Marie, de Richelle.
Detrembleur, Pierre, de Dison.
Feron, Michel, de Hannut.
Kovacevic, Yvan, de Montegnée.
Tirtia, Roger, de Ben-Ahin.

Groupe des Sciences physiques

D'une manière satisfaisante :
Amplatz, Michel, d'Eupen.
Daugimont, Paul, de Frasnes-lez-Gos.
Duriau, André, de Manage.
Henrist, Marc, de Hornu.
Honnay, Serge, d'Ans.
Renotte, Yvon, de Binche.
Rinné, Michel, d'Ougrée.
Thielen, Walter, d'Eupen.
Wuidar, Alexis, de Wandre.

Groupe des Sciences chimiques

Avec distinction :
Lemineur, Jacques, de Namur.
Locht, Paul, d'Echt.
Maisse, Josiane, de Jemeppe-sur-M.

D'une manière satisfaisante :

François, Marie, de Montignies-le-T.
Jacquemin, Marie-Paule, de Houdeng-Goegnies.
Materne, Philippe, de Tihange.
Pirson, Pierre, d'Anhée.
Van Cantfort, Jacques, de Jumet.

Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques

D'une manière satisfaisante :

Gouder de Beauregard, Christian, d'Uccle.

Groupe des Sciences zoologiques

D'une manière satisfaisante :

Brée, Simone, de Liège.
Dardenne, Charles, de Liège.

Groupe des Sciences botaniques

D'une manière satisfaisante :

Lebucq, Jacqueline, de Couillet.

Groupe des Sciences géographiques

Avec grande distinction :

Roucloux, Jean-Claude, de Fayt-lez-Manage.

Avec distinction :

Auquier, Jacqueline, de Montignies-sur-Sambre.

D'une manière satisfaisante :

Schumacker, Jean-Marie, de Verviers.

2e Épreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Avec distinction :

Pauwels, Jean-Claude, de Pecq.

D'une manière satisfaisante :

Bailly, Jean-Claude, de Liège.
Duponcheel, Pierre, de Jambes.

Groupe des Sciences physiques

Avec distinction :

Denis, Charles, de Luxembourg.
Dumont, Paul, de Verviers.
Roucour, Jean-Paul, de Baudour.

D'une manière satisfaisante :

Lamoureux, Anne, d'Ougrée.
Monville, Jacqueline, de Seraing.
Thomart, Marie-Rose, de Louveigné.

Groupe des Sciences chimiques

Avec grande distinction :

Frère, Jean-Marie, de Lodelinsart.
Jérôme, Robert, de Spa.
Leclerc, Jean-Claude, de Flémalle-Grande.
Lerutte, Simone, de Jemeppe-sur-M.
Maghin-Rogister, Guy, de Liège.

Avec distinction :

Cloostermans, Guy, de Liège.
Delporte, Robert, d'Ougrée.
Destexhe, François, de St-Georges.
Fabris, Georges, de Liège.
François, Roger, de Herstal.
Kempgens, Monique, de Liège.
Leboutte, Michel, de Villers-Ste-Gertrude.
Praet, Marie-Thérèse, de Huy.
Roger, Maurice, de Moustier-sur-S.
Tossings, Jenny, de Welkenraedt.

D'une manière satisfaisante :

Angenot, Edmond, de Verviers.
Bruyère, Claire, de Tamines.
Danze, Jean-Marie, de Huy.
Delplace, Albert, de Belgrade.
Derouanne, Alain, de Péruwelz.
Foguenne, André, de La Reid.
Fromanteau, Denise, de Herstal.
Geladi, Lutgarde, de Brée.
Gierling, André, de Bressoux.
Kayeux, Monique, de Liège.
Mousty, Francis, de Bouillon.
Paul, Jacques, de Merbes-Ste-Marie.
Piccinin, Albano, de San Giovanni.
Riche, Michel, de Ciply.
Roelandts, Iwan, de Verviers.
Verheirstraeten, Claudine, de Liège.

Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques

Avec distinction :

Hocq, Michel, de Wanfercée-Baulet.

Groupe des Sciences zoologiques

Avec la plus grande distinction :

Foucart, Marie-Françoise, de Verviers.
Huriaux, Françoise, de Liège.

Avec grande distinction :

Denoël, Cecile, de Liège.
Gerebtzoff, Alexandre, d'Uccle.
Wins, Pierre, de Charleroi.

Avec distinction :

Raze, Claire, de Liège.

Groupe des Sciences botaniques

Avec la plus grande distinction :

Kinet, Jean-Marie, de Capetown.

Avec grande distinction :

Courtoy, Robert, de Liège.
Magnée, Claude, de Warêt-l'Évêque.

Avec distinction :

Degioanni, Gerard, de Liège.
Degraeve, Noël, de Liège.
Deleuze, Guy, de Gosselies.
Martiniv, André, de Liège.

Groupe des Sciences géographiques

Avec grande distinction :

Autphenne, Éliane, de Dampicourt.
Bozet, Michelle, de Gosselies.
Delahaut, Jean-Marie, de Grand-Halleux.
Delderenne, René, de Soumagne.

Avec distinction :

Denblyden, Jacques, de Spa.
Hustin, Christine, de Marchienne-au-Pont.
Laurant, Adrien, de Bertrix.
Lefebvre, Jean-Claude, de Liège.

DOCTORAT EN SCIENCES

Groupe des Sciences mathématiques

Avec la plus grande distinction :

Varlet, Jules, de Grivegnée.

Groupe des Sciences physiques

Avec la plus grande distinction :

Mahaux, Claude, de Charleroi.

Agrégation de l'Enseignement secondaire supérieur

Groupe des Sciences mathématiques

Avec distinction :

Iweins, Paul, de Liège.
Paye, Henri, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Derijck, Christiane, de St-Vaast.
Desseille, Claude, de Liège.
Pauwels, Jean-Claude, de Pecq.
Posson, Jean, de St-Georges.

Groupe des Sciences physiques

Avec distinction :

Gerard, Robert, de Liège.
Dubois, Anne-Marie, d'Ougrée.

D'une manière satiifaisante :

Guillaume, Willy, de Houdemont.
Vaarts, Marie-José, de Melen.
Merveille, Anne-Marie, de Namur.

Groupe des Sciences zoologiques

Avec grande distinction :

Verjus, Antoinette, de Haccourt.

Avec distinction :

Debrun, ép. Herla, France, de Herstal.

D'une manière satisfaisante :

Maquinay, Jean-Marie, de Verviers.

Groupe des Sciences botaniques

Avec distinction :

Gilot, Jeanine, de Bressoux.
Schmitz, André, de La Roche.

Épreuve préparatoire au grade de candidat ingénieur civil, de candidat conducteur civil, de candidat en sciences physiques et mathématiques

sans épreuve littéraire

Admis :

Rutich, Ivan, de Budapest (Hongrie).
Delory, Ernest, de Barry.
Plom, Nicolas, de Wandre.
Garin, Jean-Marie, de Biesmerée.
Zurstrassen, Patrick, de Liège.
De Beck, Jean-Marie, de Lessines.

Janssen, Jean-Pierre, de Val-St-Lambert.
Focant, Jean-Claude, d'Ans.
Lambrecht, Jean-Marie, de Rocourt.
Wirtgen, Jean, de Liège.
Kieffer, Marco, de Luxembourg.
Bocq, Ghislain, de Ploegsteert.
Froidcœur, Joseph, d'Ans.
Hissette, Jean-Louis, d'Etterbeek.
Ueten, Henri, de Liège.
Duflot, Paul, de Chênée.
Sohet, Henri, de Vaulx-lez-Chimay.
Dumont, Edgard, de Rotheux-Rimière.
Delvaux, Jules, de Tilleur.
Germain, Jean-Claude, de Belgrade.
Bernard, Jean-Pol, de Châtelineau.
Raison, Marcel, de Rocourt.
Dukers, André, de Jupille.
Stiernon, Michel, de Liège.
Delcroix, René, de Liège.
Évrard, Pol, de St-Martin.
Tallier, Guy, de St-Médard.
Menil, Romain, de Welkenraedt.
Peruzzo, Daniel, de Albettone (Italie).
Dumont, Jean-Pierre, de Ciney.
Dracoulis, Georges, de Liège.
Pellegrin, Michel, de Louvain.
Sonnet, Guy, de Haut-le-Wastia.
Potel, Philippe, de Verviers.
Ferette, Jacques, de Les Waleffes.
Pochet, André, de Ermeton-sur-Biert.
Lejoly, André, de Yves-Gomezée.
Bolly, Gérard, d'Ougrée.
Detrait, Jean-Claude, de Charleroi.
Mattard, Luc, de Saint-Georges-sur-Meuse.
Baiwir, André, d'Uccle.
Degavre, Jean-Claude, de Carlepont (Oise).
Delcourt, Jacques, d'Oreye.
Dormal, Luc, de Tirlemont.
Gavage, Michel, de Liège.
Hocks, Guillaume, de Slins.
Lefèvre, Michel, de Watermael-Boitsfort.
Michel, François, de Saive.
Mukenge, Martin, de Matamba (Congo).
Sarlet, Henri, d'Ensival.
Sempels, Willy, de Moll.
Stassen, Robert, de Montegnée.
Steux, Claude, de Dottignies.
Tumba, Gilbert, de Kaleka (Congo).

AVEC ÉPREUVE LITTÉRAIRE

Admis :

Thisse, Jacques, de Jemeppe.
Dallemagne, Christian, de Liège.
Fréson, Léon, de Voroux-Goreux.
Petit, Roger, de Barvaux-sur-O.
Begon, Alain, de Ivoz-Ramet.
Berardo, Mario, de Portogruaro.
Brunello, Sergio, de Jesolo (Italie).
David, José, d'Ougrée.

CANDIDATURE INGÉNIEUR CIVIL

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Arnold, Claude, de Liège.
Bernimolin, Jean, de Grivegnée.
Biquet, Jean, de Keerbergen.
Bonet, Henri, de Russon.
Bontemps, Jacques, d'Uccle.
Boreux, Pierre, de Ferrières.
Brandt, Claude, de Namur.
Cavelier, Émile, de Vivy.
Coppens, Yves, de Gembloux.
Depairon, Jürgen, de Greifswald.
de Schaetzen, Didier, de Liège.
Dessart, Xavier, de Montegnée.

Dubois, Henri, de Verviers.
François, Jean-Paul, de Liège.
Gendebien, Georges, de Liège.
Geubelle, Christian, d'Ougrée.
Godin, Jean-Pol, de Tournai.
Grosjean, Michel, de Verviers.
Gurdal, Michel, de Verviers.
Gurdal, Paul, de Verviers.
Hendrichs, Pierre, de Herstal.
Jorissen, Joseph, de Tongres.
Koenigsfeld, André, de Manhay.
Lejeune, Jean, de Liège.
Maniquet, Bernard, de Namur.
Maudoux, Bernard, de Lodelinsart.
Miest, Claude, de Paliseul.
Mukandila, Alidor, de Bena Kaniki.
Navaux, Stanley, de Verviers.
Ngendabanyikwa, Térence, de Burarana.
Petit, Dieudonné, de Jupille.
Pirlet, Georges, de Kamisuku.
Pirmolin, Jacques, de Liège.
Ribeaufosse, Jean, de Seraing.
Sevrin, Pierre, d'Esneux.
Sierakowski, Christophe, de Varsovie.
Stasse, Jules, d'Aineffe.
Thonon, Paul, de Fléron.
Vallez, Michel, de Renaix.

2e Épreuve

Avec distinction :

Lacroix, Jean-Lucien, de Dongelberg.
Metten, Joseph, d'Argenteau.
Rombouts, Didier, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Alard, Joseph, de Grivegnée.
Anciaux, Jean-Jacques, de Namur.
Baikry, Jacques, de Polleur.
Baret, Jean-Claude, de Queue-du-Bois.
Berkans, Charles, d'Ans.
Bioul, Géry, de Châtelet.
Bozet, Gérard, de Dison.
Clarinval, Joseph, de Glain.
Collard, Roger, de Rochefort.
Dor, Albert, de Fléron.
Franquin, Fernand, de Genck.
Gillard, Guy, de Sclayn.
Graitson, Joseph, de Liège.
Hübner, Bruno, de Saaz.
L'heureux, Jean-Pierre, de Manage.
Laurent, Raymond, de Bastogne.
Leblanc, Alfred, d'Ougrée.
Moulin, Jean-Pierre, de Tournai.
Parisse, Bernard, d'Amberloup.
Piérard, Jean-Marie, de Châtelet.
Pinck, André, d'Arlon.
Piret, Jacques, de Waudrez.
Pivot, Robert, de Ben-Ahin.
Renard, Jean-Henri, de Seraing.
Schmitz, André, de Namur.
Sohier, André, d'Élisabethville.
Spineux, William, d'Esneux.
Talmasse, Mathieu, de Jupille.
Thiel, Jacques, d'Anvers.
Thys, Jean-Claude, d'Aywaille.
van Hover, Anthony, de Great Malver.
Van Hulse, Max, de Verviers.
Vidouse, Fernand, de Beauraing.

Épreuve unique complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Wartique, Jean-Marie, de Court-St-Étienne.

Faculté de Médecine

1re SESSION

Candidature en Sciences naturelles et médicales

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Bouffioux, Christian, de Binche.
Waroquet, Alain, de Charleroi.
Zicot, Michel, de Charleroi.

Avec distinction :

Alexandre, Gilbert, de Couillet.
De Fize, Geneviève, de Liège.
Delavignette, Jean-Paul, d'Esneux.
De Meyts, Pierre, de Verviers.
Ketelslegers, Jean-Marie, de Mol.
Lemaire, Guy, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Barbier, Francine, de Flémalle-Gr.
Baudart, Jean-Pierre, de Montigny-sur-Sambre.
Bawin, Gilbert, d'Ougrée.
Bohon, Michel, de Grivegnée.
Bourdouxhe, Suzanne, de Seraing.
Boverie, Jean-Pierre, de Liège.
Bustin, Joseph, de Waremme.
Chardon, Arlette, de Liège.
Corswarem, Francis, de Boirs.
Cuelenaere, José, de Jette.
Deheneffe, Jacques, de Marchin.
Dehon, Nicole, de Boussu.
Duckerts, Marianne, de Hollogne-aux-Pierres.
Frère, Francis, de Herstal.
Grandry, Monique, de Charleroi.
Henning, Bernadette, de Liège.
Jacobs, Jean-Louis, d'Ougrée.
Jodogne, Jean, de Liège.
Lachapelle, Françoise, de Haine-St-Paul.
Lescalier, Hubert, de Haine-St-Paul.
Magotteaux, Paul, de Tournai.
Maréchal, Richard, d'Ougrée.
Muanza, Robert, de Mérode (Congo).
Nottet, Willy, de Liège.
Paschal, Christiane, d'Olne.
Rigo, Pierre, de Liège.
Rombaux, Jean-Claude, de St-Vaast.
Sartor, Jean-Claude, de La Louvière.
Seeliger, Jeanne, de Glain.
Tassin, Didier, d'Uccle.
Valkenberg, Rémy, de Lausanne (Suisse).
Vanwijck, Romain, de Stembert.
Waroquier, Christian, de Boussu.
Wolkoff, Alexandre, de Liège.

3e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Fillet, Georges, de Maurage.

Avec grande distinction :

Depresseux, Jean-Claude, de Retinne. Gerebtzoff, Alexandre, d'Uccle.

Avec distinction :

Antoine, Jacques, d'Arlon.
Bauval, Marcel, de Liège.
Bonhomme, Paul, de Haccourt.
Boxho, Gérard, de Mons.
Bricteux, Nicole, de Herstal.
Defrance, Paul, de Verviers.
Demoulin, Jean-Claude, de Liège.
Frankignoul, Michel, de Bressoux.
Gaspard, Ulysse, de Rocourt.
Juchmes, Jacques, de Grâce-Berleur.
Limet, Raymond, de Flémalle-Haute.

D'une manière satisfaisante :

Beaujean, Marie-Anne, de Verviers.
Bienfait, Jean-Claude, d'Ougrée.
Biertho, Gabriel, de Liège.
Bollez, Michel, de Petegem-Deinze.
Boniver, Raymond, de Verviers.
Claessens, Jean-Jacques, de Liège.
Closset, Hubert, d'Amay.
Collard, Philippe, de Glain.
Dechenne, Charles, de Glain.
Delaive, Robert, de Halma.
de Leval, Jean, de Charneux.
Dony, Jacques, d'Auderghem.
Dubois, Pierre, de Liège.
Guyot, Christiane, d'Ougrée.
Hacquin, Jules, de Vienne (France).
Masereel, Pierre, de Loncin.
Massin, Pierre, de St-Servais.
Piersotte, Jean-Paul, de Huy.
Piraux, Michel, de Cheratte.
Piront, Françoise, de Liège.
Romedenne, Guy, de Visé.
Samain, Jacques, de Morlanwelz.
Schuster, François, de Luxembourg.
Sœur, Christine, d'Ixelles.
Tamigniaux, Jacques, de Houdeng-Aimeries.
Van den Bosch, Raymond, de Herstal.
Waltregny, Paul, de Liège.

Doctorat en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Épreuve

Avec distinction :

Delrez, Robert, de Herstal.
Devoitille, Jean-Michel, de Fosse-sur-Sambre.
Dubart, Michel, de Dour.
Dufrasne, Michel, de Jemappes.
Hermesse, Alfred, de Retinne.
Lamy, Maurice, de Houffalize.
Legros, Jean-Jacques, de Liège.
Mahieu, Philippe, de La Louvière.
Penders, Albert, de Fraipont.
Willems, Jacqueline, de Vieux-Turnhout.

D'une manière satisfaisante :

Appeldoorn, Jacques, de Tilleur.
Brotchi, Jacques, de Liège.
Calay, Gérard, de Bressoux.
Claude, Jacques, d'Ethe.
Dechamps, Jean-Luc, de Namur.
De Corte, Marie-Thérèse, de Tilff.
Demoulin, Christian, de Liège.
Deneufbourg, Jean-Marie, de Ressaix.
Destexhe, Bernard, de Liège.
Dethier, Alfred, de Liège.
De Tiège, Pierre, de Liège.
Dogniez, Marc, de Jupille.
Foidart, Georges, de Liège.
Fraipont, Jacques, de Liège.
Galetic, Joseph, de Liège.
Genin, Jeannine, de Grivegnée.
Goldfarb, Jacques, d'Ixelles.
Guffens, Jean-Marie, de Roclenge-sur-Geer.
Keutgen, Heinz, d'Eupen.

Leruth, Paul, de Charleroi.
Letawe, José, de Heure-le-Romain.
Lifrange, Marc, de Bertrix.
Louis, Jacques, d'Angleur.
Manette, Joseph, de Ligney.
Migeotte, Pierre, de Liège.
Pirnay, Freddy, de Bévercée.
Quarré, Jean-Marie, de Voroux-Goreux.
Samain, Michel, de Morlanwelz.
Spruyt, Ludovicus, d'Anvers.
Stoupine, Nicolas, de Liège.
Thys, Paul, d'Aywaille.
Wéry, Henri, d'Aywaille.

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

de Leval, Marc, de Charneux.

Avec grande distinction :

Biver, André, de Liège.
Denis, Freddy, de Herstal.
Markiewicz, Walter, d'Etterbeek.
van Lochem, Jean, d'Anvers.

Avec distinction :

André, Claude, d'Arlon.
Bobon, Daniel, de Namur.
Borlée, Jean, d'Uccle.
Brasseur, Pierre, de Marchienne-au-Pont.
Colin, Lucien, de Cheratte.
Dargent, Jacques, de Seraing.
Destailleur, Guy, de Mouscron.
Duby, Jean, de Haine-St-Paul.
Fréson, Maurice, de Verviers.
Gérard, Marie-Thérèse, de Slins.
Godon, Jean-Pierre, de Liège.
Grisard, Annette, de Liège.
Hermans, Gilberte, de Hollogne-aux-Pierres.
Hubin, Claude, d'Amay.
Humblet, Pol, d'Ougrée.
Kirch, Bruno, de Lontzen.
Maisse, André, de Seraing.
Melon, Jean, de Grâce-Berleur.
Morelle, Roger, de Liège.
Pirard, Jacques, de Tilff.
Troisfontaines, Christine, de Liège.
Vrancken, Claude, de Jemeppe-sur-M.

D'une manière satisfaisante :

Berthus, Guy, de Cheratte.
Boelen, Charles, de Millen.
Colin, Claude, de Trembleur.
Colinet, Paul, de Liège.
Delattre, Jacqueline, de Bruxelles.
Delfosse, Jacques, de Schaerbeek.
Delmotte, Michèle, d'Ottignies.
Depuits, Anne-Marie, de Charleroi.
De Roover, Paul, de Mortsel.
Fanuel, Jean-Luc, de Liège.
Foucart, Jacqueline, de Verviers.
Gérard, Élisabeth, de Chênée.
Hurlet, Anne, de Spa.
Kauffmann, Françoise, de Rocourt.
Kohler, Clotilde, de St-Ingbert (Sarre).
Lalot, Philippe, de Léopoldville (C).
Leclercq, Toussaint, de Beyne-Heusay.
Lemaire, Jean-Marie, de Bomal-sur-O.
Longueville, Michel, d'Ougrée.
Tortolani, Fortunato, de Liège.
Vaesen, Francis, de Vottem.
Verheyen, André, de Liège.
Wolf, René, de Liège.

3e Épreuve

Avec grande distinction :

Delrez, Monique, de Liège.
Monoyer, Jean-François, de Liège.
Vanwyck, Andrée, de Verviers.

Avec distinction :

Becquevort, Paul, de Liège.
Bellefroid, Émile, de Verviers.
Bernard, André, de Huy.
Boverie, Jacques, de Sables d'Olonne (Fr.).
Brahy, Georges, de Rocourt.
Chastel, Claude, de Thuin.
Cornette, Michel, de Liège.
David, Jean-Louis, de Cahors (Fr.).
Dohogne, André, de Spa.
Dubois, Janine, de Kindu (C).
Goffaux, Françoise, de Huy.
Grosjean, Oscar, de Rotheux-Rimière.
Hermia, Jean-Paul, de Liège.
Herve, Christian, de Liège.
Letawe, Denise, de Heure-le-Romain.
Libon, Jean-Claude, de Liège.
Poutchinian, Yvette, de Liège.
Sodoyez, Jean-Claude, de Liège.
Thomas, Pierre, de Hensies.
Tinant, Guy, d'Etterbeek.
Urbain, Marc, de La Bouverie.
Weekers, Jean-François, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Andris, Jacques, de Diest.
Claes, Christian, de Liège.
Cops, André, de Liège.
Cremer, Ferdinand, d'Ougrée.
Delaive, Michel, de Limerlé.
Delvaux, Henri, de Charleroi.
Determe, Henri, de Moircy.
Detroz, Fulgence, de Redu.
Dewonck, Gérard, de Liège.
Fohn, Théodore, de Waimes.
Gach, Jacques, de Liège.
Gendarme, Michel, de Roux.
Hiernaux, Michel, de Bruxelles.
Hyeulle, Jacques, de Liège.
Lejeune, Yvonne, de Dalhem.
Lepas, Jean, de Namur.
Olmechette, Charles, de Tulle (Fr.).
Otte, Henri, de Fexhe-Slins.
Piette, Jacques, de Havelange.
Pirot, Michel, de Charleroi.
Prevot, Henry, d'Ougrée.
Rensonnet, Charles, de Verviers.
Schoonbrood, Jacques, de Gand.
Scyeur, Marie-Christine, de Stave.
Toussaint, Jacques, de Seraing.
Umé, Pierre, de Liège.
Xhenseval, Bernard, de Bruges.

4e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Desaive, Claude, d'Esneux.
Luyckx, Alfred, de Charleroi.
Rorive, Georges, d'Amay.

Avec grande distinction :

Bacus, Jeanne, de Namur.
Bartsch, Pierre, de Suresnes (Fr.).
Burguet, Willy, de Mont-Dison.
Coppée, Georges, de La Roche-sur-Yon (Fr.).
Demonty, Jean, de Verviers.

Galand, Albert, de Woluwé-St-Lambert.
Meessen, Michel, de Thimister.
Phongo-Kunda, Adrien, de Kimuela (Congo).
Rutten, Françoise, de Rocourt.
Schmitz, Albert, de La Calamine.
Stevenaerts, Achille, de Namur.

Avec distinction :

Angenot, Pierre, de Verviers.
Blase, Franz, de La Hestre.
Bury, Jacques, de Verviers.
Cabut, Christian, de Sclayn.
Chef, Robert, d'Ougrée.
Colinet, Michel, de Liège.
Daubresse, Jean-Claude, de Charleroi.
Delhez, Jean-Marie, de Wandre.
Demanez, Jean-Pierre, de Cjarleroi.
Dubois, Jean-Jacques, de Horion-Hozémont.
Gillet, Pierre, de Florennes.
Hans, Jean-Paul, de Verviers.
Hausman, Anne-Marie, de Rocourt.
Hurlet, Claudy, de Spa.
Lemaire, Jean, de Wandre.
Lerusse, Jean, d'Angleur.
Luykx, Albert, de Liège.
Marchoul, Jean-Claude, de Fraipont.
Piedbœuf, Guillaume, de Beyne-Heusay.
Poizat, Guy, de Liège.
Vankan, Jean, de Charleroi.
Verjus, Nicolas, de Haccourt.

D'une manière satisfaisante :

Berlamont, Charles, de Namur.
Bothy, Jean-Marie, de Natoye.
Degossely, Michel, de Frameries.
Donéa, Marcel, de Clermont-s.-Berwinne.
Esther, Henri, de Liège.
Heurion, Guy, de Laneffe.
Horion, Michel, de St-Mard.
Hustinx, Josette, de Flémalle-Grande.
Lejeune, Gérard, de Ciergnon.
Mans, Guy, de Liège.
Moussiaux, Charles, de Wanze.
Neufcourt, Hubert, de Herstal.
Noppeley, Jacques, de Seraing.
Verlaine, Pierre, de Chênée.

Licence en Science dentaire

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Franssen, Jacques, de St-Trond.
Missaire, Maurice, de Herstal.
Nowakowska, Virginia, de Gdynia (P).
Pierre, Claude, de Luxembourg.

1re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

de Saint-Moulin, Yves, de Naast.

2e Épreuve

Avec distinction :

François, Michel, de Huy.

D'une manière satisfaisante :
Mélard, Raoul, d'Angleur.

2e Épreuve complémentaire

Avec distinction :
Defays, Jean, de Léopoldville (Congo). Urth, André, de Panda (Congo).

D'une manière satisfaisante :
Braiwe, Henri, de Rocourt. Godefroid, Paul, de Liège.

Grade de Pharmacien

1re Épreuve

Avec distinction :
Jacquet, Danielle, de Vielsalm.
Lerson, Georges, d'Andenne.
Penelle, Jean-Marie, de Jemeppe-sur-Meuse.

D'une manière satisfaisante :
Chappin, Ginette, de Visé.
Comhaire, Alice, de Campagnac (Fr.).
Coutier, Anne-Marie, de Houffalize.
Dardenne, André, de Liège.
Demoulin, Jean-Luc, de Verviers.
Derkenne, Auguste, d'Ayeneux.
Évrard, Guy, d'Etterbeek.
Fauvelle, Arlette, de Mont-sur-Marchienne.
Ghys, Arlette, de Péruwelz.
Hazée, André, de Jupille.
Lemaire, Toussaint, de Liège.
Maurissen, Ghislaine, de Liège.
Melon, René, de Liège.
Prync, Bernard, d'Ougrée.
Rommes, Jacques, de Seraing.
Rouby, Marthe, de Rosoux.
Smets, Jeannine, de Herstal.
Stainier, Christiane, de Visé.
Vandeven, Paul, de Liège.
Wagner, Robert, de Martelange.

2e Épreuve

Avec grande distinction :
Lonay, Claude, de St-Nicolas (Liège).

Avec distinction :
Delattre, Luc, d'Etterbeek.
Gérardy, Jean, de Liège.
Grade, Bernadette, de Louvain.

D'une manière satisfaisante :
Crickx, Michel, de Verviers.
Defroidmont, Lambertine, de Haccourt.
De Meerschman, Daniel, d'Uccle.
Dupont, Pierre, de Verviers.
Durez, Lise, de Frameries.

Garant, Pol, de Habay-la-Neuve.
Hubert, Léon, de Halleux.
Labeye, Nicole, de Herve.
Lecomte, Marianne, de Baudour.
Malmedy, Jean, de Comblain-au-Pont.
Pauquet, Marie-Thérèse, de Liège.
Pirard, Maggy, de Noville.
Schaus, Christiane, de Limerlé.
van de Walle, Anne, de Ste-Croix-lez-Bruges.
Waltregny, Francine, d'Angleur.
Zacharias, Joseph, de Malmedy.

3e Épreuve

Avec grande distinction :

Duchene, Micheline, d'Ougrée.
Godfurnon, Louis, de Borgloon.
Lamberty, Jacqueline, d'Ougrée.

Avec distinction :

Berthelier, Francine, de Val-St-Lambert.
Chapelle, Marie-Louise, de Sclessin.
Geradon, Eugénie, de Beyne-Heusay.
Grosjean, Marie-Henriette, de Petit-Rechain.
Guyaux, Philippe, de Tamines.
Jaminon, Marie-Louise, de Voroux-Goreux.
Leclercq, Françoise, de Blois (Fr.).
Theys, Claudine, de Fontaine-l'Évêque.
Van Beneden, Pierre, de Jupille.
Vranken, Louis, de Waremme.

D'une manière satisfaisante :

Collin, Francine, d'Angleur.
Gilbert, Jean, de Liège.
Grisard, Francis, de Bressoux.
Gurné, André, de Chênée.
Latour, Michel, de Liège.
Laurent, Renée, de Vielsalm.
Mahieu, Paule, de Mouscron.
Montulet, Marie-Louise, de Montigny-le-Tilleul.
Schoonheydt, Guillaume, d'Uccle.
Smeets, Anne-Marie, de St-Nicolas (Liège).
Thoonen, Marie-Louise, de Seraing.
Willem, Michèle, de Huy.

2e SESSION

Candidature en Sciences naturelles et médicales

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Binet, Gilbert, de St-Georges-sur-M.
Bury, Marcel, de Montegnée.
Casters, Pierre, de Bressoux.
Coura, André, de Seraing.
Cuypers, Charles, de Fléron.
d'Ans, Christiane, de Ferrières.
Detilloux, Maurice, d'Ougrée.
Garroy, Michel, de Huy.
Germeau, François, d'Esneux.
Gromesch, Marcel, de Linsi (Ch.).
Houart, Jean-Pierre, de Charleroi.
Houters, Laurette, de Liège.
Ivanovic, Marcelle, de Liège.
Jacquemin, Édithe, de Queue-du-Bois.
Lauwerier, Christian, de Renaix.
Ledieu, René, de Namur.

Mignon, Jean, d'Andrimont.
Mommens, Jean-Pierre, de Liège.
Solot, Danièle, de Liège.
Theunissen, Guy, de Glons.
Toussaint, Michel, de Châtelineau.
Vigneron, Jean, de Courcelles.

3e Épreuve

Avec distinction :

Delaunoy, Jacques, d'Esneux.
Odekerken, Jean-Claude, de Flémalle-Haute.
Rongé, Élisabeth, de Herstal.

D'une manière satisfaisante :

Bertrand, Gérard, de Bressoux.
Comhaire, Jean-Paul, de Nègrepelisse (Fr.).
Danze, Harry, d'Antheit.
Delforge, Marc, de Stavelot.
Denoël, Alphonse, de Bressoux.
Dewille, Léon, d'Anderlues.
Ferir, Anne-Marie, de Liège.
Henry, Victor, de Xhendremael.
Lambotte, Laure, de Haine-St-Paul.
Lamotte, Paul, de Charleroi.
Lefebvre, Christine, de Beyne-Heusay.
Legros, Émile, de Mery.
Lejeune, Christiane, de Liège.
Magotteaux, Jacques, de Tournai.
Maleux, Robert, de Liège.
Mertens, Jacques, de Liège.
Reuchamps, André, de Liège.
Servais, Jean-Claude, de Hollogne-aux-Pierres.
Spirlet, André, de Liège.

Doctorat en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Épreuve

Avec distinction :

Houssa, Jacqueline, de Grivegnée.

D'une manière satisfaisante :

Campolini, Romano, de Liège.
Collignon, Jacques, d'Ixelles.
Damoiseau, Jacques, de Liège.
Defrère, Jacques, d'Ougrée.
Discry, Jean-Pierre, de Huy.
Dubois, Nicole, de Herstal.
Hannotte, Jean-Marc, de Liège.
Laboury, Serge, de Grivegnée.
Mathieu, Jean-Paul, de Marchienne-au-Pont.
Navette, Jeannine, de Wandre.
Pesser, Francine, de Verviers.
Petit, René, d'Angleur.

2e Épreuve

Avec distinction :

Dugardin, Jean-Claude, de Spa.
Pourveur, José, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Adam, Alain, d'Esneux.
Bertrand, André, de Farciennes.
Boxus, Fernande, d'Aywaille.
D'Ans, Pol, de Vezin.
de Bilderling, Georges, de Libenge (C).
Devroye, Alain, de Chênée.
Guiot, Amélie, de Bastogne.
Lepkifker, Élie, d'Ougrée.
Magermans, Henri, d'Andenne.
Medart, Philippe, de Marchin.
Tierce, Marc, de Havré.
Van der Wielen, Anne, d'Etterbeek.

3e Épreuve

Avec distinction :

Jeukens, Jean-Michel, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Balthazar, Claude, de Grivegnée.
Beaujean, Guy, d'Ougrée.
Huysmans, Jean-Marie, d'Etterbeek.
Korn, Maurice, de Seraing-sur-M.
Leclercq, Jacques, de Bastogne.

4e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Boulet, Jacques, de Bourg-Léopold.
Nowacki, Bernard, de Oignies (Fr.).

LICENCE EN SCIENCE DENTAIRE

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Vandersmissen, Yvan, de Grivegnée.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Nowakowska, Virginie, de Gdynia (P).

GRADE DE PHARMACIEN

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Daubersy, Nicole, d'Ivoz-Ramet.
Daumery, Renée, de Laissac (Fr.).
Fairon, Jacqueline, de Tilff.
Grosjean, Roselyne, de Petit-Rechain.
Lemestré, Nicole, de Verviers.
Libert, Nicole, de Liège.
Richelle, Betty, d'Ans.
Roufosse, Guy, d'Ixelles.
Szwarcberg, Christiane, de Liège.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Arkens, Viviane, de Tongres.
Cherain, François, de Liège.
Delhez, Nicole, d'Ougrée.
Detry, Jean-Pierre, d'Aubel.
Feroumont, Jean-Marie, de Beaufays.
Goffaux, Paul, de Marche-en-Fam.
Havard, Marie-Paule, de Liège.
Hody, André, de Verviers.
Houben, Marie-José, de Rocourt.
Jacobs, Eric, de Burg-Reuland.
Leplat, Jacqueline, de Hamont.
Louis, Lucie, de Mageret-Wardin.
Mélon, Willy, de Fooz.
Riga, Michel, d'Ougrée.

3e Épreuve

Avec distinction :

Delincé, Andrée, de Seraing.
Pirenne, Guy, de Grivegnée.
Rase, Marie-Louise, d'Ixelles.

D'une manière satisfaisante :

Caprasse, Marie-Madeleine, de Hollogne-aux-Pierres.
Denghien, Jacques, de Quiévrain.
Fraipont, André, de Jupille.
Kittel, Michèle, de Liège.
Morelle, Michel, de Houdeng-Goegnies.
Nihant, Joseph, de Battice.

Faculté des Sciences appliquées

1re SESSION

Grade d'Ingénieur civil des Mines

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Bastin, Jean-Pierre, de Liège.
Lamoureux, Christian, de Liège.
Nolevaux, René, de Liège.

Grade d'Ingénieur civil des Constructions

1re Épreuve

Avec distinction :

Bastin, Josette, de Mortroux.
Broere, Robert, de Liège.
Deliège, Jacques, de Liège.
Duez, Christian, de Cuesmes.
Loop, Jean-Marie, de Le Causé (Fr.).

D'une manière satisfaisante :

Bustin, Jacques, de Limont.
Dogan, Marcel, de Seraing.
Dumoulin, Jean-Claude, de Liège.
Martin, Jean-Pierre, de Jambes.
Paquay, Jacques, de Liège.
Philippart de Foy, Marc, de Liège.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Maquoi, René, de Hodeige.

Avec distinction :

Bruls, Aloïs, de Waimes.
Latour, Fernand, de Bergilers.

D'une manière satisfaisante :

Brusten, André, de Grivegnée.
Coyette, Philippe, de Cap-Town.
Faider, François, de Haine-St-Paul.
Igot, Roger, de Gilly.
Peiffer, Michel, de Charleroi.

3e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Deprez, Joseph, de Wandre.

Avec distinction :

Dupagne, Albert, de Gand.
Fichet, Jean-Claude, de Namur.
Herinckx, Jean, de La Louvière.
Heuschling, Jacques, de Limbourg.
Laumans, Jean-Pierre, d'Ixelles.
Loriaux, Jean-Marie, de Charleroi.
Morsaint, Jacques, de Grez-Doiceau.

D'une manière satisfaisante :

Joly, Jean, de Wandre.
Le Begge, Maximilien, de Gand.
Ledent, Georges, de Rocourt.
Lhoest, Francis, d'Ougrée.
Louis, Hubert, d'Angleur.
Louis, Pierre, de Charleroi.
Maréchal, Claude, de Tilff.
Pirotte, Francis, d'Uccle.
Plancq, André, de Ladeuze.
Roloux, Jacques, de Rocourt.
Veillez, André, de Spa.

Grade d'Ingénieur civil Architecte

1re Épreuve

Avec distinction :

Derchain, Michel, de Verviers.
Hoyas, Claire, de Marcinelle.
Peters, Francis, de Flémalle-Grande.

D'une manière satisfaisante :

Specht, Jacques, de Grivegnée.

2e Épreuve

Avec distinction :
Simon, Francy, de Aye.

D'une manière satisfaisante :
Collette, Jean-Pierre, de Liège.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Chantraine, Pierre, de Liège. Fassotte, Robert, de Liège.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DES CONSTRUCTIONS NAVALES

2e Épreuve

Avec distinction :
Pirenne, Bernard, de Liège.

D'une manière satisfaisante :
Eskènazi, Chaoul, de Tel-Aviv. Vandebosch, Arthur, de Seraing.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Legrand, Jacques, de Liège.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL CHIMISTE
(Chimie appliquée)

1re Épreuve

Avec grande distinction :
Lorquet, Robert, de Dison. Nissen, Jean-Claude, de Verviers.

Avec distinction :
Machiels, Albert, de Grâce-Berleur. Orban, André, de Westerlo.

2e Épreuve

Avec grande distinction :
Nicolas, Michel, de Marbehan.

Avec distinction :

Damseaux, Jacques, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Lenzen, Charles, de Limbourg.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Palmans, Jean, de Dalhem.

Grade d'Ingénieur civil chimiste
(Exploitation et Appareillage des Industries chimiques)

1re Épreuve

Avec distinction :

Coheur, Louis, d'Andenne.
Fornaroli, Rudolf, de Kraiburg (Allemagne).
Froidcœur, Joseph, de Fontin-Esneux.
Hubert, Paul, de Liège.
Michaux, Claude, de St-Servais.

D'une manière satisfaisante :

Buls, Roland, de Gand.
Thirion, Francis, de La Gleize.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Detry, Léopold, de Herve.

Avec distinction :

Chefneux, Jean, de Soiron.
Eischen, Roland, d'Arlon.
Hardy, Nicolas, de Mons-lez-Liège.
Laurent, Jacques, de Petit-Thier.
Maréchal, Freddy, de Bihain.
Pôlet, Philippe, de Jambes.
Rase, Jean, de Borlon.
Verbois, Marc, de Lutunguru (Congo).

3e Épreuve

Avec grande distinction :

Beauduin, Georges, de Waremme.
Schoumacher, Claude, d'Arlon.

Avec distinction :

Charles, Philippe, de Rahier.
Chevalier, René, de Faulx-les-Tombes.

D'une manière satisfaisante :

Sart, Michel, de Bouillon.

Grade d'Ingénieur civil métallurgiste

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Feltz, Michel, d'Arlon.
Lemoine, Jean-Claude, de Gilly.

Avec distinction :

Lecomte, Pierre, de Spy.
Lepot, Lucien, d'Athus.

D'une manière satisfaisante :

Chavée, Jean-Marie, de Temploux.
Luykx, Jean-Marie, de Liège.
Polmans, Réginald, de Montegnée.

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Coheur, Jean-Pierre, de Rocourt.

Avec grande distinction :

Étienne, Michel, de Seraing.

Avec distinction :

Vangeebergen, Arlette, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Bruwier, Paul, d'Argenteau.
Deroulou, Jean, de Tilff.
Hubert, Maurice, de Seraing.

3e Épreuve

Avec grande distinction :

Gauder, Edgar, d'Eupen.
Nanquette, Christian, de Beaune.

Avec distinction :

Crate, Paul, de Hodeige.
De Lunardo, Adalino, d'Engis.
Dewandre, Jacques, de Liège.
Jonlet, Charles, de Herstal.
Narinx, Pierre, de Rocourt.
Papageorges, Georges, de Tilff.
Pasquasy, François, de Soiron.
Salavarda, Henri, de Wandre.

D'une manière satisfaisante :

Brisbois, Jean-Marie, de Rocourt.
Chenu, Pierre, de Gand.
Colette, François, de Bressoux.
D'Affnay, René, de Wegnez.
Desoleil, Noël, de Vaux-sous-Chèvremont.
Gillard, Michel, de Liège.
Labeye, Jean, de Herve.

Lambotte, Albert, d'Athus.
Moens, Jean-François, de Neerpelt.
Palmers, Guy, de Liège.
Paris, Marcel, de Rocourt.

Grade d'Ingénieur civil mécanicien

1re Épreuve

Avec distinction :

Robert, Walthère, de Glain.

D'une manière satisfaisante :

Blérot, René, de Verviers.
Malherbe, Jacques, d'Ougrée.

2e Épreuve

Avec distinction :

Cerfontaine, Henry, de Wegnez.
Claessens, Jean, de Soumagne.
Litt, François, de Heusy.
Samson, Jean-Pierre, de Huccorgne.

D'une manière satisfaisante :

Boveroux, Jean-Pierre, de Liège.
Brodzinsky, Jean, de Haccourt.
Bruyère, René, de Lierneux.
Olivier, Jacques, de Liège.

3e Épreuve

Avec grande distinction :

Geortay, Michel, de Verviers.

Avec distinction :

Arnould, Jean-Marie, de Namur.
Chafwehé, André, d'Ougrée.
Corin, Yves, de Liège.
Mineur, André, de Liège.
Motte, Guy, de Monceau.
Cuypers, Jacques, d'Eisden.

D'une manière satisfaisante :

Bailly, Charles, de Chênée.
De Coune, Édouard, de Rochefort.
Delaude, Jacques, de Wanze.
Dumont de Chassart, Francis, de St-Amand.
Papeleux, Paul, de St-Nicolas (Waes).
Peeters, Jacques, de Nivelles.
Raymackers, Guy, de Wépion.
Van Bever, Jules, de Hoegaarden.
Vanderheyden, Gaston, de Fouron-St-Martin.
Vidrequin, Claude, de Liège.

3e Épreuve
(Constructions aéronautiques)

Avec distinction :

Gobbesso, Giovani, de Portogruaro.

Épreuve complémentaire
(Techniques spatiales)

Avec distinction :
Destexhe, Michel, de St-Georges.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ÉLECTRICIEN

1re Épreuve

Avec distinction :
Dutilleux, Fernand, de Liège.

D'une manière satisfaisante :
Botty, Bernard, de Liège.
Fraiture, Claudine, de Hollogne-aux-Pierres.
Jeanfils, Philippe, de Liège.
Nélissen, Bernard, de Herstal.
Pirard, Alain, de Liège.
Robert, Paul, de Mons.
Rolain, Claude, de Arsimont.

2e Épreuve
(Électrotechnique)

Avec la plus grande distinction :
Cloth, Émile, de Beyne-Heusay.

Avec distinction :
Lemal, Jean-Claude, de Fléron.
Staffe, Albert, de Jupille.

D'une manière satisfaisante :
Billen, Roger, de Herstal.
Bragard, René, de Thimister.
Charlier, Henry, de Vaux-sous-Chèvremont.
Couvreur, Jacques, de Liège.
Gourmet, Pierre, de Sensenruth.
Poncelet, Jean-Claude, de Aubange.
Werpin, Jacques, d'Ougrée.

2e Épreuve complémentaire
(Électrotechnique)

Avec distinction :
Leponce, Michel, de Harzé.

2e Épreuve
(Électronique)

Avec distinction :

Baily, Jacques, de Namur.
Baudrenghien, Claude, de Monceau-sur-S.
Leponce, Michel, de Harzé.
Piedbœuf, Léon, de Petit-Rechain.
Pironnet, José, de Pepinster.
Roger, Jean-Louis, de La Louvière.
Simonon, Jean-Claude, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Cales, Jacques, d'Ougrée.
Flammang, Jean, de Lierneux.
Gester, Léopold, de Blégny-Trembleur.
Tahay, Jean-Marie, de Wellin.
Verbeke, Pierre, de Bergilers.
Yans, Paul, de Liège.

3e Épreuve
(Électrotechnique)

Avec distinction :

Bouille, Jean, de Liège.
Decooman, Yvan, d'Angleur.
Delvaux, Paul, de Seraing.
Gilsoul, Paul, de Liège.
Jungels, Jean-Claude, de Liège.
Milton, Mornet-Antoine, de Léopoldville.
Poncin, Claude, de Verviers.
Sinave, Jean-Paul, de Charleroi.

D'une manière satisfaisante :

Bonjean, Philippe, de Liège.
Collignon, Gétatd, d'Amberloup.
Penelle, Jean-Claude, de Seraing.

3e Épreuve
(Électronique)

Avec la plus grande distinction :

Limage, Maurice, de Huy.
Ninane, Léon, d'Oneux.
Peffer, Jacques, d'Aywaille.

Avec grande distinction :

Donners, Lambert, de Wandre.
Galère, Francis, de Liège.
Lambert, Nicole, de Waremme.

Avec distinction :

Commins, Daniel, de Decazeville.
Fastrez, Marcel, de Ciney.
Goffette, Albert, de Jemeppe-sur-M.
Jadouille, Charles, d'Ans.

D'une manière satisfaisante :

Berck, Michel, de Petit-Thier.
Dans, Paul, de Fooz.
Dellacherie, Guy, d'Arras (France).
Dewandre, Francis, d'Uccle.
Dewandre, Jean, de Liège.
Josephy, Claude, de Charleroi.
Rabine, Serge, d'Albi (France).
Vanheusden, Joseph, de Russon.

Grade d'Ingénieur civil Électricien-Mécanicien

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Berthe, André, d'Etterbeek.
Lemaître, Christian, de Seraing.
Stiennon, Jean, de Namur.

Avec distinction :

Burton, Albert, de Remicourt.
Colson, Gérard, de Chênée.
Detrez, Guido, de Vucht.
Fabris, Mirko, de Sehio (Italie).
Goumet, Claude, de Ocquier.
Hermesse, François, de Liège.
Lebrun, Jean, de Frameries.
Mean, Jean-Marie, de Liège.
Rey, Marcel, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Alexandre, Philippe, de Leverville.
Frederick, Guy, de Liège.
Halin, Pierre, de Liège.
Renard, Paul, de Lessines.
Stas, Jacques, de Seraing.
Winand, Jean-Pierre, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :

André, Yves, de Liège.
Dumoulin, André, de Liège.
Dumoulin, Michel, de Blégny-Trembleur.
Lefort, Jean-Claude, de Liège.
Platéus, Pierre, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Calmant, Pierre, de Charleroi.
France, Pierre, de Gleixhe.
Guminski, Richard, de Liège.
Pairoux, Pierre, de Vilvorde.
Servaes, Henri, de Liège.
Versie, Jean-Marie, de Liège.

3e Épreuve

Avec grande distinction :

Jacob, René, de Mélen.
Puttaert, Albert, d'Etterbeek.

Avec distinction :

Bourgeois, Pierre, d'Angleur.
Gevers, François, de Liège.
Gilbert, Jean, de Tarbes (France).
Halet, Roger, de Grivegnée.
Mertens, Rudolf, de Malmedy.
Paquay, Henri, de Steinbach.
Riguelle, Claude, de Namur.

D'une manière satisfaisante :

De Cock, Jean-Claude, de Liège.
Germay, Pierre, de Grivegnée.
Merlot, Léon, de Seraing.
Polet, Fernand, de Bruges.

2e SESSION

Ingénieur civil des Mines

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Mertz, Roger, de Martelange.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Ciavoli, René, de Bressoux.

Ingénieur civil des Constructions

1re Épreuve

Avec distinction :

Jacquemin, Pierre, de Vorselaar.

D'une manière satisfaisante :

Baudart, Paul, de Sosoye.
Dufour, Jacques, de Tamines.
Hougardy, Paul, de Flémalle-Grande.
Parthoens, Jacky, de Bassenge.
Remouchamps, Maurice, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :

Grossman, Daniel, de Dudki.

D'une manière satisfaisante :

Dawance, Pierre, de Seraing.
Foulon, André, de Liège.
Gilbert, Jean, de Dinant.
Justin, Georges, de Ovifat-Robertville.
Livet, Ernest, de Champagne.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Chryssocheris, Ion, d'Alexandrie (Égypte).
De Nayer, Louis, d'Uccle.

ÉPREUVE COMPLÉMENTAIRE D'INGÉNIEUR ARCHITECTE

Avec distinction :

Moonen, Charles, de Visé.

INGÉNIEUR CIVIL MÉTALLURGISTE

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Durieu, Jean-Marie, de Tournai.
Gérard, Jean-Pierre, de Hemel-Hemps Tead.
Halloy, Roland, d'Ougrée.
Van Zuylen, Guy, de Liège.

INGÉNIEUR CIVIL CHIMISTE
(Chimie appliquée)

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Collet, Léon, de Beausaint.

INGÉNIEUR CIVIL MÉCANICIEN

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Lefèvre, Claude, de Herstal.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Darimont, Charles, de Francorchamps.
Joris, Michel, de Jemeppe-sur-Meuse.
Schyns, Désiré, de Sprimont.
Croes, Georges, de Bruxelles.

Ingénieur civil mécanicien
(Techn. spatiales)

3e Épreuve

Avec distinction :
Chenu, Jean-Philippe, d'Ostende.

Ingénieur civil électricien

1re Épreuve

Avec distinction :
Leussler, Anne, de Herstal.

D'une manière satisfaisante :
Bartholomé, Michel, d'Aywaille.
Bienvenu, Robert, d'Ans.
van Galen, Pierre, de Liège.
Kuborn, Jacques, de Martelange.
Melaet, Guy, de Tongres.

Ingénieur civil électricien
(Électronique)

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Garcet, Jean-Jacques, d'Ében-Émael.
Jacquemin, Guy, de Flémalle-Haute.
Vanosmael, Claude, de Liège.

3e Épreuve

Avec distinction :
Delforge, Jean-Marie, de Namur.
Eppe, Raymond, de Habergy.
Schonbrodt, Charles, de Dison.

D'une manière satisfaisante :
Declercq, Pierre, de Huy.
Hauseux, Raymond, de Verviers.
Pendville, René, de Franière.
Robert, Paul, de Namur.
Sodoyez, Pierre, de Mons.
Walhain, Fernand, d'Esneux.
Zakhanevitch, Constantin, de Liège.

Ingénieur civil Électricien
(Électrotechnique)

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Bonhomme, Pierre, de Verviers.

2e Épreuve complémentaire

Avec distinction :
Piedbœuf, Léon, de Petit-Rechain.

D'une manière satisfaisante :
Jacquemin, Guy, de Flémalle-Haute. Vanosmael, Claude, de Liège.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Pairoux, Philippe, de Vilvorde.

Épreuve complémentaire

Avec grande distinction :
Doyen, Jacques, de Verviers.

Ingénieur civil Électricien-Mécanicien

1re Épreuve

Avec distinction :
Braibant, Pierre, de Jemeppe-sur-M. Danse, Jean, de Jupille.

D'une manière satisfaisante :
Bovy, Eugène, de Les Awirs. Quenon, Jean-Claude, de Jolimont.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Doucet, Jean, de Verviers. Laviolette, Philippe, de Liège.

GRADES SCIENTIFIQUES

Faculté de Philosophie et Lettres

1re SESSION

CANDIDATURE PRÉPARATOIRE AU DOCTORAT EN DROIT ET A LA LICENCE EN NOTARIAT

2e Épreuve

Avec distinction :
Manzila, Claude, de Kiamfu.

2e SESSION

CANDIDATURE PRÉPARATOIRE AU DOCTORAT EN DROIT ET A LA LICENCE EN NOTARIAT

D'une manière satisfaisante :
Muana-Mputu, Marcel, de Kibenta.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Tshiamala, Célestin, de Bakwanga.

LICENCE EN PHILOSOPHIE ET LETTRES

Philologie romane

2e Épreuve

Avec distinction :
Lauve, Amélie, de Baltimore.

Faculté de Droit

SESSION SPÉCIALE

Licence en Sciences politiques

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Radwan, Hassan, du Caire.

1re SESSION

Doctorat en Droit

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Izizaw, André, de Sempembe.

Épreuve d'admission a la Candidature en Sciences politiques et sociales

Admis :
Henry de Frahan, Serge, de Chênée. Lemmens, Edgard, de Tirlemont.

Candidature en Sciences politiques et sociales

1re Épreuve

Avec distinction :

Feld, Serge, de Liège.
Hutois, Constant, de Liège.
Orlowski, Séverin, de Romsée.
Putzeis, Serge, de Seraing.
Quaden, Guy, de Liège.
Stainier, Joseph, de Haccourt.
Vieilvoye, François, de Mortroux.
Zwetkoff, Catherine, de Berlin.

D'une manière satisfaisante :

Claessen, Guillaume, de Vottem.
Legros, Bernadette, de Souvret.
Lemba, Baudouin, de Boho-Kifulama.
Motte dit Falisse, Michel, de Liège.
Mpoy, Jean, de Katanda.

2e Épreuve

Avec distinction :
Chapelier, Georges, de Mons-lez-Liège. Martens, Paule, de Glain.
Malvoz, Louis, de Huy.

D'une manière satisfaisante :

Bokaki-Bolamba, Christophe, de Yakutu.
Dandache-Dandache, Mustapha, de Wai-Nayra.
Dreessen, Hans, d'Eupen.
Elomo, Ferdinand, de Bogbangu.
Germay, Jacques, de Liège.
Hoffmann, Henri, de Luxembourg.

Licence en Sciences politiques

1re Épreuve

Avec distinction :

Mampuya, Étienne, de Demba.
Ourary, Baudouin, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Ghouth, Khalid, de Médine.
Higuet, Roger, de Marcinelle.
Mbangula, Joseph, de Luluabourg.
Mpuila, Laurent, de Kabwé.

Licence en Sciences diplomatiques

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Mizouni, Mustapha, de Le Ksour.

Licence en Sciences administratives

1re Épreuve

Avec distinction :

Schouleur, Willy, de Herstal.

D'une manière satisfaisante :

Nlemvo, Désiré, de Mbota.
Rombouts, Claude, d'Ougrée.

Licence en Sciences sociales

1re Épreuve

Avec distinction :

Bertin, Myriam, de Willebroeck.
Tordeurs, Louis, de Tournai.
Vander Straeten, Christiane, d'Uccle.

D'une manière satisfaisante :

Fontaine, Anne, de Jemeppe-sur-M.

Épreuve complémentaire en vue d'une Licence en Sciences économiques et financières ou en Sciences économiques et fiscales

Avec grande distinction :

Moreau de Melen, Colette, épouse Marchand, de Bruxelles.

D'une manière satisfaisante :

Chateau, Jean-Pierre, d'Etterbeek.
Hustinx, Raymond, de Liège.
Janssens, Serge, de Liège.
Quinet, Jean-Pierre, de Liège.

Épreuve préalable en vue d'une Licence en Sciences économiques et financières

Avec grande distinction :

Keil, Vivian, de Charleroi.

Avec distinction :

Gothier, Fernand, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Bernard, Pol, de Huy.

Épreuve préalable en vue d'une Licence en Sciences économiques et fiscales

D'une manière satisfaisante :

Mbungu, Vital, de Nkondo-Sundi.

Licence en Sciences économiques et financières

1re Épreuve

Avec distinction :

Bustin, Jean-Louis, de Kamina.
Loriaux, Claude, de Jumet.
Van der Hoven, Anne-Marie, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Desfawes, Pierre, de Comblain-au-Pont.
Gerkens, Robert, de Limbourg.
Lemoine, Guy, d'Andrimont.

2e Épreuve

Avec distinction :

Remiche, Bruno, de Liège.

D'une manière satisfaisante :
Nassogne, Claude, de Tilff.

CERTIFICAT COMPLÉMENTAIRE D'ÉTUDES JURIDIQUES EUROPÉENNES

Avec la mention « Très Bien » :
Melchior, Michel, de Marchienne-au-Pont.

Avec la mention « Bien » :
Metten, Guy, d'Argenteau.

2e SESSION

DOCTORAT EN DROIT

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Mushigo, Rufin, de Kashitu.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Ntashamaje, Antoine, de Kizi.

ÉPREUVE D'ADMISSION A LA CANDIDATURE EN SCIENCES POLITIQUES ET SOCIALES

Admis :
de Byl, Alain, d'Ixelles.
Lefebvre, Jean, de Kain-lez-Tournai.
Mukadi, Antoine, de Jadotville.

CANDIDATURE EN SCIENCES POLITIQUES ET SOCIALES

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Azimba, Camille, de Léopoldville.
Bakandika, Hubert, de Tshikapa.
Bens, Marie-Jeanne, de Liège.
Burnay, Anne, de Liège.
Chehade, Wagih, d'Alep.
Doret, André, de Liège.
Gjonaj, Demir, de Ujmisht,
Van der Kaa, Claude, de Theux.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Beaujean, Jacques, de Couthuin.
Pickart, Jean, d'Ampsin.
Prevots, André, de Mouscron.
Ravez, André, de Morlanwelz.
Varetto, Henri, de Seraing.

Licence en Sciences politiques

1re Épreuve

Avec distinction :

Schouleur, Willy, de Herstal.

D'une manière satisfaisante :

Frenkiel, Jacques, d'Ougrée.
Nlemvo, Désiré, de Mbota.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Mabindi, Pascal, de Bunkeya.

Épreuve unique complémentaire

Avec distinction :

Damseaux, André, de Verviers.

Licence en Sciences diplomatiques

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Cabiaux, Marie-Paule, de Trazegnies.

Avec distinction :

Halkin, Lucie, épouse Destrée, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Buketi, Denis, de Palmegger.
Kimboko, Honoré, de Mbengo.
Posho, Joseph, de Yakusu.
Zitu, Jean, de Mavuma.

Licence en Sciences administratives

1re Épreuve

Muipatayi, Frédéric, de Béna Mulumba.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Nanquette, Michel, de Liège.

Licence en Droit social

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :
Jamoulle, Micheline, épouse Papier, de Beyne-Heusay.

Licence en Sciences sociales

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Mwaku-Jilele, Benjamin, de Kapanga.

2e Épreuve

Avec distinction :
Jourdain, André, de Jumet.

D'une manière satisfaisante :
Casse, Pierre, de Jambes.
Demblon, Oscar, de Ciney.
Janssens, Daniel, d'Etterbeek.
Katsarakis, Nicolas, de Tympaki.
Philippot, Pierre, de Seraing.
Spineux, Henri, de Hony-Esneux.
Szebeni, Peter, de Debrecen.

Épreuve complémentaire en vue d'une Licence en Sciences économiques et financières ou en Sciences économiques et fiscales

Avec distinction :
Chapelier, Georges, de Mons-lez-Liège. Martens, Paula, de Glain.

D'une manière satisfaisante :
Hoffmann, Henri, de Luxembourg. Kiefer, Marcel, de Luxembourg.

Épreuve préalable en vue d'une Licence en Sciences économiques et financières

D'une manière satisfaisante :
Spivac, Monique, d'Ougrée.

Licence en Sciences économiques et financières

1re Épreuve

Avec grande distinction :
Keil, Vivian, de Charleroi.

Avec distinction :
Deltombe, Roger, d'Auvelais.
Dessart, Michel, de Visé.
Janssens, Serge, de Liège.

D'une manière satisfaisante :
Brimioulle, Jean, de Liège.
Chateau, Jean-Pierre, d'Etterbeek.
Nadasdi, Istvan, Budapest.
Spivac, Monique, d'Ougrée.

2e Épreuve

Avec distinction :
Bersani, Pierre, de Cremone.
Hamende, Noël, de Wandre.
Tshilombo, Augustin, de Lusambo.

D'une manière satisfaisante :
Aerts, Pierre, d'Oleye.
Du Bois, Willy, de Grammont.
Goffaux, Pierre, de Warnant-lez-Yvoir.
Nyanguile, Gustave, de Bena Nkongolo.

Licence en Sciences économiques et fiscales

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Gothier, Fernand, de Liège.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Falyse, Jean, d'Eisden.

Diplôme scientifique complémentaire d'Études des Pays en voie de Développement

Avec distinction :

Mwamba-Twite, Théophile, de Kiambi.

Faculté des Sciences

1re SESSION

Épreuve préparatoire au Grade de Candidat Ingénieur

Admis :

Do Tu, Hai, de Longduc Travinh.
Nguyen Nhu, Tang, de Phu Cat Hue (Vietnam).
Piperakis, Nicolas, de Gavalohorion (Grèce).
Papatheodorou, Themistocle, d'Athènes (Grèce).
Vu Manh, Hoan, de Hai Duong (Vietnam).
Malamatenios, Polychronis, de Salamis (Grèce).
Pullara, Salvatore, de Favara (Italie).
Samy, Émile, de Léopoldville.
Nguyen, Kim Son, de Tuy-Hoa Phu-Yen (Vietnam).
Choubassi, Mounib, de Sadnayel (Liban).
Odysseos, Georgette, de Patras (Grèce).
Housri, Oussamah, de Damas (Syrie).
Harmassi, Abdelhak, de Feriana (Tunisie).
Inugur, Haldun, de Konya (Turquie).
Moutjalia, Calliope, d'Athènes (Grèce).
Nkoho, Jean, de Dieu de Bitam (Gabon).
Zerzeri, Tahar, de Tunis.

Candidature Ingénieur

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Blondelot, Émile, de Luxembourg.

Avec distinction :

Bergh, Jean-Nicolas, de Luxembourg.
Mousel, Robert, de Dudelange.
Neu, Paul, de Luxembourg.
Schütz, Robert, de Rumelange.

D'une manière satisfaisante :

Adham, Oussamah, de Damas.
Azar, John, d'Alep.
El Adou Mekdachi, Gahi, de Beyrouth.
Els, Ronald, de Luxembourg.
Enön, Ender, de Mersin.
Espen, Marcel, de Luxembourg.
Farkh, Walid, de Baghdad.
Georgakakis, Jean, de La Canée.
Haas, Léon, de Dudelange.

Harpes, Jean, de Luxembourg.
Khayat, Nabil, de Damas.
Lecomte, Jean-Claude, de Schifflange.
Lutgen, René, d'Esch-sur-Alzette.
Merker, François, de Luxembourg.
Muller, Jean, de Wiltz.
Naegelen, René, de Tétange.
Schlitz, André, de Mersch.
Schons, Pierre, de Mersch.
Turpel, René, de Niderteulen.
Zimer, Paul, d'Esch-sur-Alzette.

2e Épreuve

Avec distinction :

Scleich, Jean-Baptiste, de Luxembourg.

D'une manière satisfaisante :

Arendt, Robert, d'Esch-sur-Alzette.
Haas, Édouard, d'Esch-sur-Alzette.
Pleschette, Ernest, de Grosbos.
Tanson, Pierre, de Luxembourg.
Zenner, Albert, de Gilsdorf.
Dhanani, Amir, de Massaka.
Diab, Becher, de Damas.
El Awar, Samir, de Kobbeih.
Eskenazi, Edmond, de Beyrouth.
Jurdi, Rafic, de Aley.
Naddaf, Maurice, de Deir-El-Ahmar.
Pahlawan, Roger, de Basra.
Straus, Jean-Paul, d'Esch-sur-Alzette.

Épreuve unique complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Michel, Roland, d'Orp-le-Grand.

Candidature en Sciences naturelles et médicales

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Hounsou-Vé, Théophane, de Porto-Novo.
Kanika, Jacob, de Fort-Archambeau.
Katrib, Joseph, de Beitroumin.
Koussa, Nadine, de Daru.

Candidature en Sciences

1re Épreuve

Groupe des Sciences mathématiques

D'une manière satisfaisante :

Gbossa, Lambert, d'Abomey.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

D'une manière satisfaisante :

El Ganimi, Youssef, de Tripoli.

El Guermaï, Abdelghani, de Marrakech.

Groupe des Sciences chimiques

D'une manière satisfaisante :

Bolambo-Mokili, Georges, d'Yahusu.
Contrafouris, Georges, du Caire.
Gabelica, Zeimir de Zagreb.
Gillieaux, Michelle, de Charleroi.
Kremer, Charles, de Rocourt.
Robyns, Edmond, de Liège.

2e Épreuve

Groupe des Sciences chimiques

Avec distinction :

Maillieu, Jacqueline, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Lorand, Jacques, de Louvain.

Paulissen, Robert, de Liège.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

D'une manière satisfiasante :

Abdelatif Abel-Kader, de Malakal.

Licence en Sciences

1re Épreuve

Groupe des Sciences chimiques

D'une manière satisfaisante :

Masson, Suzanne, d'Ében-Émael.

2e Épreuve

Groupe des Sciences physiques

Avec la plus grande distinction :

Hansen, Jean-Pierre, de Luxembourg.

Certificat d'Études complémentaires en Géographie

Avec la mention « Bien » :

Lambotte, Georges, de Liège.

2e SESSION

Épreuve préparatoire au Grade de Candidat Ingénieur

Admis :

Oueslati, Youssef, de Gafour (Tunisie). Sayde, Henri, de Forzol (Liban). Massoud, Khalil, de Ghano.

Candidature Ingénieur

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Fehr, Raymond, d'Esch-sur-Alzette.
Halsdorf, Charles, de Colmar-Berg.
Hansen, André, de Mersch.
Mbuyi, Jérôme, de Nganda-Jéka.
Nkansahama, Denis, de Léopoldville.
Schausten, Henri, de Pétange.
Scholtes, Paul, de Pétange.
Toumbos, Andréas, de Chypre.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Benkatou, Mohamed, de Benghazi.
Bernard, Jean-Pierre, de Hosingen.
Calmes, Norbert, d'Esch-sur-Alzette.
Dondelinger, Henri, de Luxembourg.
Ilunga, Laurent, de Busanga.
Jarnaz, Massaoud, de Nalut.
Lommel, Armand, de Diekirch.
Mbaye, René, de Kakenga.
Stull, Norbert, de Luxembourg.

Candidature en Sciences naturelles et médicales

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Ndigal, Zacharie, de Fort-Archambauld.

Candidature en Sciences

1re Épreuve

Groupe des Sciences mathématiques

D'une manière satisfaisante :

Itindi, Nestor, de Yakusu.

Groupe des Sciences chimiques

D'une manière satisfaisante :

Baldewyns, Francis, d'Ougrée.
Hodiaumont, André, de Verviers.

Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques

D'une manière satisfaisante :

Marchand, Jacques, d'Élisabethville.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

D'une manière satisfaisante :

Djoukaji, Abdulhadi, d'Alep.

2e Épreuve

Groupe des Sciences chimiques

D'une manière satisfaisante :

Couloubaritsis, Lambros, de Jadotville.
Fagnant, Joseph, d'Odeigne.
Iteke, Édouard, de Yalemba.

LICENCE EN SCIENCES

1re Épreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Avec grande distinction :

Ben Lashiher, Ali, de Tripoli.

Groupe des Sciences chimiques

Avec distinction :

Wolters, Christian, de Bruxelles.

Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques

D'une manière satisfaisante :

Monteiro Barreto, Mario, de C. Verde.

2e Épreuve

Groupe des Sciences chimiques

Avec distinction :
Smons, André, d'Ispahan.

D'une manière satisfaisante :
Masson, Suzanne, d'Ében-Émael. Olivier, Hubert, de Fallais.

Faculté de Médecine

1re SESSION

Candidature en Sciences naturelles et médicales

2e Épreuve

Avec distinction :
Kabemba, Joseph, de Tshika (Congo).

D'une manière satisfaisante :
Akkari, Georges, d'Esquileh (Liban).

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Garcia, Fernando, de San-José (Costa-Rica).

Doctorat en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Ekutsu, Michel, de Bumba (Congo).
Etena Lopembe, Stanislas, d'Yayohe (Congo).
Kambale, Sylvere, de Kikio (Congo).
Kapagama, Antoine, de Mbobole (Congo).
Kiula, Éleuthère, de Kimjumbu (Congo).
Panda, François, d'Inongo (Congo).

2e Épreuve

Avec distinction :
Albassir, Asim, de Bagdad (Irak). Szöcs, Péter, de Budapest (Hongrie).

D'une manière satisfiasante :

Rizk, Ramzi, du Caire (Égypte). Tatai, Viktor, de Fityehar (Hongrie).

3e Épreuve

Avec distinction :

Ndikumana, Pie, de Burundi (B).

D'une manière satisfaisante :

Butera, Sixte, de Gajunzo (Rwanda). Simbiyare, Cyprien, de Mahwa (Burundi).
Kamamugire, Félix, de Rukoma (Rwanda).

4e Épreuve

Avec grande distinction :

Kabakele, Gabriel, de Bunkonde (Congo).

Avec distinction :

Bitariho, Charles, de Kinyami (Burundi). Tshibungu, Pierre, de Mikalayi (Congo).
Henehene, Cyprien, de Mugera (Burundi). Vyankandondera, Cyriaque, de Yengero (Burundi).
Nsita, Émile, de Kinsala (Congo).

D'une manière satisfaisante :

Ilanga, Victor, de Dojimi (Congo). Mbiki, Thomas, de Pombo (Congo).
Kamunga, Raphaël, de Mikalayi (Congo). Mbiye, Léopold, de Mikalayi (Congo).
Kassas, Aref, de Beyrouth (Liban). Muzangi, Hubert, de Kamba (Congo).

Certificat d'Études spéciales en Anesthésiologie

Avec grande distinction :

Roelandts, Edgard, de Montenaken.

Avec distinction :

Biquet, Ginette, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Javaux, Édith, de Comblain-au-Pont.

2e SESSION

Candidature en Sciences naturelles et médicales

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Bagriche, Abdelmalek, de Sakiet sidi Youssef.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Bekhti, Abdelaziz, de Tclencen (Alg.). Nzela, Félicien, de Léopoldville (C.).
Golay, Louis, de Le Sentier (Suisse).

Doctorat en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Kayembe, Donatien, de Kasanka (C.). Packer, Hugh, de Jamaïca (J.).

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Mbayahe, Ernest, de Mutwanga-Beni (Congo).
Muanampu, Évariste, de Bonga-Bonga (Congo).
Thomé, Yassine, de Damas (S.).
Yachar, Freddy, de Kermanchahan (I.).

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Mesatewa, Maurice, de Lembwa (C.).

4e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Mbuyamba, Prosper, de Bakwa-Kalonji (C.).

Grade de Médecin-Hygiéniste

Avec grande distinction :

Gélis, Désiré, de Soumagne.

Faculté des Sciences appliquées

SESSION SPÉCIALE

Grade d'Ingénieur civil des Constructions

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Viski, Arpad, de Mezogyan.

Grade d'Ingénieur civil chimiste
(Exploitation et Appareillage des Industries chimiques)

1re Épreuve

Avec distinction :
Reynders, Marcel, de Visé.

Grade d'Ingénieur civil électricien
(Électronique)

3e Épreuve

Avec distinction :
Holper, Roland, de Aubange.

D'une manière satisfaisante :
Zakhanevitch, Constantin, de Namur. Pendville, René, de Franière.

Grade d'Ingénieur physicien

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Collinet, Yves, de Liège.

Grade complémentaire d'Ingénieur urbaniste

Avec grande distinction :
Deprez, Georges, de Liège.

GRADE COMPLÉMENTAIRE D'INGÉNIEUR
DES CONSTRUCTIONS HYDRAULIQUES ET HYDROGRAPHE

Avec grande distinction :
Gallez, Bernard, de Charleroi.

DOCTORAT EN SCIENCES APPLIQUÉES

Avec grande distinction :
Korakas, Nicolas, de Polychnitos (Grèce.)

Avec distinction :
Hick, Pierre, d'Aubel.

1re SESSION

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DES MINES

2e Épreuve

Avec distinction :
Janssen, Christian, de Valenciennes.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL GÉOLOGUE

2e Épreuve

Avec distinction :
Ettalhi, Azzouz, de El Magrun (Lib.). Lion, Louis, de Charleroi.
Frenay, Jean, de Grivegnée.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DES CONSTRUCTIONS

2e Épreuve

Avec distinction :
Graas, Jean, de Luxembourg (G. D.).

D'une manière satisfaisante :
Vartanian, Hagop, de Beyrouth (Liban).

3e Épreuve

Avec distinction :
Tijbosch, Émile, de La Haye.

Grade de Conducteur civil

Candidature

Avec distinction :
Cus, René, de Herstal.

D'une manière satisfaisante :
Sottiaux, Robert, de Florennes.

Épreuve complémentaire de la Candidature

D'une manière satisfiasante :
Storrer, Charles, de Namur.
Van der Heyden, Jean-Pierre, de Liège.

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Mors, Pierre, de Malmedy.
Servais, André, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :
Lang, Alfred, de Pétange.
Tomsin, Michel, de Micheroux.

D'une manière satisfaisante :
Piraprez, Eugène, de Meeffe.
Strivay, Laurent, d'Aywaille.

Épreuve complémentaire de Conducteur des travaux urbains

Avec distinction :
Lonzar, Michel, de Seraing.

Grade d'Ingénieur civil métallurgiste

1re Épreuve

Avec distinction :
Pesch, Robert, de Pétange (G. D.).

D'une manière satisfaisante :
Fleming, Georges, de Luxembourg.
Koster, Joseph, de Luxembourg.

2e Épreuve

Avec distinction :
Ponghis, Nicolas, d'Athènes.

3e Épreuve

Avec distinction :
Ecker, René, de Koptal (Luxemb.). Sergejew, Alex, de Borodino.

D'une manière satisfaisante :
Batbouta, Ibrahim, de Damas. Csanyi, Tommy, de Budapest.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL MÉCANICIEN

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Bugos, Lazlo, de Budapest.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Batsas, Stéphane, de Chalkis (Grèce).

ÉPREUVE COMPLÉMENTAIRE D'INGÉNIEUR D'AÉRONAUTIQUE

Avec distinction :
Jacquemart, Jean-Marie, de Bleid.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ÉLECTRICIEN

1re Épreuve

Avec distinction :
Hoffmann, Roland, de Luxembourg. Schumacher, Marc, de Luxembourg.
Jung, Robert, de Hosingen.

D'une manière satisfaisante :
Thibo, François, de Luxembourg. Weber, Roland, de Luxembourg.

2e Épreuve
(Électrotechnique)

D'une manière satisfaisante :
Trierweiler, Jean-Pierre, de Luxembourg.

2e Épreuve
(Électronique)

Avec distinction :
Anen, Robert, de Luxembourg.

D'une manière satisfaisante :
Dimmer, Camille, de Clervaux.
Goergen, René, de Luxembourg.
Papatheodorou, Costas, d'Athènes (Grèce).

3e Épreuve
(Électrotechnique)

Avec distinction :
Lentz, Joseph, de Michelau (G. D.). Limam, Abdelmajid, de Tunis.

Grade d'Ingénieur civil Électricien-Mécanicien

1re Épreuve

Avec distinction :
Thein, Edy, de Wiltz (G. D.).

D'une manière satisfaisante :
Heinz, Carlo, de Luxembourg.

3e Épreuve

Avec distinction :
Peters, Jean, de Weiswampach (G. D.).

D'une manière satisfaisante :
Katergi, Mustafa, de Beyrouth.

Grade d'Ingénieur civil physicien

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Indebetouw, Guy, de Bressoux.
Jamin, Eric, de Bruxelles.

Avec distinction :

Brasseur, Josette, de Liège.
Évrard, Jean, de Namur.
Lamotte, Daniel, de Walcourt.
Magnée, Adrien, de Liège.
Mignon, Joseph, de Mont.
Monfort, Jean-Luc, de Theux.

D'une manière satisfaisante :

Beckers, Pierre, d'Aubel.
Dang, Chau-Phien, de Nam Dinh (Vietnam).
Dehalleux, Louis, de Verviers.
Goossens, Marc, de Liège.
Llabrès, Gabriel, de Liège.
Nguyen, Dang Hung, de Quan Nam (Vietnam).
Nguyen, Phuoc Duc, de Niytho (Vietnam).
Roufosse, Albert, de Liège.
Sabatier, Jacques, d'Angleur.
Servais, Jean-Pierre, de Waremme.
Vandebosch, Joseph, de Hoeselt.
Van Helden, Henri, de Hasselt.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Declerck, Claude, de Liège.
Demaret, Jacques, d'Ougrée.
Grognard, René, de Chênée.

Avec distinction :

Adam, Paul, de Liège.
Mpeye, Nestor, de Banningville (C.).
Swings, Jean-Pierre, de Pasadena (U.S.A.).

D'une manière satisfaisante :

Kuypers, Pierre, de Liège.
Leblois, Léon, de Péruwelz.
Limage, Jean-Jacques, de Rocourt.
Van den Bossche, Guy, de St-Nicolas (Waes).

3e Épreuve

Avec distinction :

Quaglia, Lino, d'Esneux.

D'une manière satisfaisante :

Nimal, Willy, de Marchienne-au-Pont.
Vielvoye, Albert, de Bois-de-Breux.
Wégria, Jean, de Liège.

3e Épreuve
(Techniques spatiales)

Avec la plus grande distinction :
Vroonen, Jacques, d'Anvers.

Avec grande distinction :
Jamar, Claude, de Montegnée.

Épreuve complémentaire
(Techniques spatiales)

Avec la plus grande distinction :
Boland, José, de Forêt. Bouillon, Michel, de Carnières.

2e SESSION

Ingénieur civil des Mines

3e Épreuve

D'une manière satisfiasante :
Sebuseruka, Didace, de Nyanza Gahanga.

Ingénieur géologue

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Rousseff, Christian, de Liège.

Ingénieur civil des Constructions

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Sisouphanthong, Amphornsavad, de Ramady, Afif, de Fih.
Samneva (Laos).

Conducteur civil

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Van der Heyden, Jean-Pierre, de Liège.

Ingénieur civil métallurgiste

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Goerend, Émile, de Le Creusot (France).

Ingénieur civil chimiste
(Chimie appliquée)

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Boustami, Farouk, de Nancy (France).

Ingénieur civil mécanicien

2e Épreuve

Avec distinction :
Schmit, Guy, de Luxembourg.

D'une manière satisfaisante :
Weydert, Rudi, de Luxembourg.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Savvas, Panayotis, de Stanleyville.

Ingénieur civil électricien

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Clemen, Paul, de Luxembourg.

Ingénieur civil Électricien-Mécanicien

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Wagner, Hubert, d'Esch-sur-Alzette.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Juprelle. René, de St-Nicolas.

Ingénieur civil Physicien

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Devos, Yan, de Jadotville.

2e Épreuve

Avec distinction :
Desaubies, Pierre, de Verviers. Papier, Jean, de Liège.
Gillet, Jean, de Lambermont.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Garot, Joseph, de Herstal.

Ingénieur civil Physicien
(Techniques spatiales)

3e Épreuve

Avec distinction :
Mengeot, Michel, de Châtelet. Tonnar, Robert, d'Esch-sur-Alzette.

Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie

SESSION SPÉCIALE

Licence

2e Épreuve
(Arts plastiques)

Avec distinction :
Desaive, Brigitte, épouse Jacquemin, de Liège.

1re SESSION

Candidature

1re Épreuve

Avec distinction :

Van der Straeten, Yolande, d'Uccle. Zinque, Gisèle, de Mons.

D'une manière satisfaisante :

Heger, Christiane, de Vedrin. Souris, Jacqueline, de Charleroi.
Mallien, Lucien, de Bruxelles.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

De Smet, Françoise, de Poulseur. Neven, Armand, d'Ostende.

Avec distinction :

Chalon, Colette, de St-Hubert. Fontaine, Monique, de Gand.
Clercx, Françoise, de Chênée. Janssen, Claude, de Liège.
Delvaux, Marguerite, de Tilleur. Robeyns, Madeleine, de Tongres.

D'une manière satisfaisante :

Lapierre, Marie-Rose, de Liège. Ronveaux, Charles, de Hailot.
Pirotte, Maggy, de St-Georges-sur-M. Tinchi, Francis, de Ste-Cécile.

Licence

1re Épreuve
(Arts plastiques)

Avec distinction :

Blavier, Eugène, de Pépinster. Leloup, Pierre, de Heusy.
Bonhomme, Michèle, de Verviers. Mascart, José, de Gosselies.
De Royer, Eric, de Bolland. Seressia, Charles, de Bressoux.

D'une manière satisfiasante :

Habsbourg, Radbot, de Muri.

2e Épreuve
(Arts plastiques)

Avec grande distinction :

Vandeloise, Guy, de Bressoux.

Avec distinction :
Bruck, Werner, de Butgenbach.

D'une manière satisfaisante :
Étienne, Albert, d'Ensival.

DOCTORAT

Avec distinction :
Amhaz, Mahmoud, de Balbek.

2e SESSION

CANDIDATURE

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Tholomier, Bernard, de Djibouti.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
d'Otreppe, Geneviève, d'Uccle.

LICENCE

1re Épreuve
(Musicologie)

D'une manière satisfaisante :
Gason, Pierre, de Verviers.

2e Épreuve
(Arts plastiques)

Avec distinction :
Gamand, Marguerite, de Liège.
Legros, Andrée, de Liège.
Quoilin, Roger, de Verviers.
Van den Hove, Claude, de Tilff.

D'une manière satisfaisante :
Dewez, Michel, de Namur.
Philippe, Marie-Thérèse, de Marchienne-au-Pont.

Institut supérieur d'Histoire et de Littérature orientales

SESSION SPÉCIALE

Doctorat

Avec la plus grande distinction :
Fontinoy, Charles, de Stavelot.

1re SESSION

Candidature

Épreuve unique

Avec distinction :
Hecq, Michelle, de Landelies.

Licence

1re Épreuve

Avec la plus grande distinction :
Gérard, Monique, d'Ilfracombe.

2e Épreuve

Avec grande distinction :
Verpoorten, Jean, de Huy.

2e SESSION

Candidature

Avec grande distinction :
Franssen, Chantal, de Jemappes.

Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation

1re SESSION

Candidature

1re Épreuve

Avec distinction :

Brabant, Lucile, de Huy.
Burniat, Alain, de Woluwé-St-Pierre.
Évrard, Pierre, de Paliseul.
Lejeune, Helga, de Malmedy.
Noyelle, Liliane, de Grivegnée.
Perikel, Jean, de Mnt-s.-Marchienne.

D'une manière satisfaisante :

Beaujot, Anne, de Stavelot.
Cantigniau, Jean-Louis, de Mons.
Colinet, Michel, d'Ampsin.
de Frésart, Marie, d'Ayeneux.
Dehaleux, Lisette, de Grivegnée.
de Leval, Marie-Madel., de Charneux.
Delmotte, Paul, de Fize-Fontaine.
Detheux, Raymond, d'Embourg.
Didelez, Michèle, de Masny-St-Jean.
Feld, Alain, de Liège.
Franchimont, José, de Liège.
Godin, Marie-Thérèse, d'Angleur.
Goffin, Guy, d'Olne.
Leclercq, Dieudonné, de Herstal.
Lefèvre, Marcel, de Plainevaux.
Louis, Claire, de Liège.
Manil, Pierre, de Gembloux.
Ninane, Anne-Marie, de Tohogne.
Robert, Raymond, de Goyer.
Thielen, Monique, de Huy.
Van Ceulebroeck, Michel, de Bouffioulx.
Van den Peereboom, D., de Roloux.

1re Épreuve complémentaire

Avec distinction :

Jehin, Monique, d'Angleur.

D'une manière satisfaisante :

Stassen, Maurice, de Saint-Nicolas.

2e Épreuve

Avec distinction :

Henry, Georges, de La Panne.
Lambinet, Jacqueline, d'Arlon.
Parent, Marie, de Liège.
Pasque, Nelly, de Liège.
Richelle, Jacqueline, d'Uccle.

D'une manière satisfaisante :

Dallemagne, Ghislaine, de Liège.
Genot, Yvette, de Liège.
Ledoux, Françoise, de Huy.
Lefève, Christian, de Tontelange.

Lieutenant, Louis, d'Argenteau.
Moinil, Claire, de Saint-Germain.
Riga, Odette, d'Élouges.
Schmitz, Didier, d'Esneux.
Séverin, Paulette, de Liège.
Simon, Anne-Marie.
Solheid, Eugène, de Waimes.
Verfailles, Michèle, de Ferrières.
Watrin, Élisabeth, d'Arlon.

2e Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Dispy, Nicole, de Verviers.
Toye, Daniel, de Mouscron.

Épreuve unique

D'une manière satisfaisante :

Lebas, André, de Kain.
Lefebvre, Françoise, de Liège.

CANDIDATURE EN SCIENCES PÉDAGOGIQUES

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Thirion, Anne-Marie, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Bamba, Emmanuel, de Kinzuana.
Kinsumba, Edison, de Ntedi.
Thirion, Paul, de Verviers.
Willemart, Claude, de Namur.

LICENCE EN SCIENCES PÉDAGOGIQUES

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Hulstaert, Albert, de Ste-Marie/Semois.

Avec distinction :

Grandjean, Denise, de Bastogne.
Debaty, Pol, de Florée.
Jamin, Marie-Louise, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Grevisse, Chantal, de Namur.
Kabulo, Honoré, de Kibutuno.
Lefebvre, Françoise, de Liège.
Maquet, Madeleine, de Huy.
Médart, Suzanne, de Marchin.
Therer, Jean, de Liège.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Debaty, Pol, de Florée.
Lietzmann, Louis, de Bressoux.

Avec distinction :

Mathy, Marie-Jeanne, de Spa.
Minder, Michel, de Verviers.
Renvillard, Jean-Marie, de Léopoldville.
Sottiaux, Marcel, de Montegnée.
Saint-Amand, Marc, d'Etterbeek.

D'une manière satisfaisante :

Pirlet, Joseph, de Hollogne-aux-Pierres.

Licence en Orientation et Sélection professionnelle

1re Épreuve

Avec grande distinction :

De Clerck, Jean, de Bertem.
Geyzen, Léon, de Boitsfort.

Avec distinction :

Deltour, Jean, de Liège.
Feroumont, Bernadette, de Beaufays.
Freyens, Robert, de Verviers.
Gillet, Louis, de Rulles.
Jehin, Monique, d'Angleur.
Kelner, Danièle, de Fosses.
Lafleur, Nicole, de Namur.
Lebas, André, de Kain.
Ronge, Nicole, de Herstal.
Stassen, Maurice, de Saint-Nicolas.
Vassen, Jenny, de Gilly.

D'une manière satisfaisante :

Dessart, Pierre, de Soumagne.
Dupont, Francis, d'Ath.
Gillet, André, de Liège.
Gilson, Maurice, de Gand.
De Pester, Hedwige, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :

Besure, Jean, de Scy.
Mengal, Paul, de Bressoux.
Mormont, Christian, de Hodister.

2e SESSION

Candidature

1re Épreuve

D'une manière satisfiasante :

Boelen, Lambert, de Boirs.
Boxus, Élise, d'Aywaille.
Comblain, Jacqueline, de Grâce-Berleur.
Deck, Jacques, de Jette-St-Pierre.
Genicot, Roger, de Kabinda.
Gourdin, Henri, de Charleroi.
Maquet, Anne-Marie, de Huy.
Marguerite, Anne, de Charleroi.
Pirenne, Anne-Marie, de Liège.
Sandron, Marie-Luce, de Jemappes.
Schoonbroodt, Marc, de Clermont-s.-Berwinne.
Taeke, Paulette, de Rocourt.

1re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Grevisse, Chantal, de Namur.

2e Épreuve

Avec distinction :

Ledent, Suzanne, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Jacquemin, Christian, de Florenville.
Kisamare, François, de Butwe.
Ledent, Jean-Pierre, de Liège.
Mbange, Nicolas, de Bokangomoi.
Perwez, Danièle, de Liège.
Smal, Michelle, d'Ath.
Ylieffe, Michel, de Nessonvaux.

2e Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Stassen, Maurice, de St-Nicolas.

Candidature en Sciences pédagogiques

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

De Bal, Robert, de Bressoux.
Dubois, Michel, de Namur.
Mulamba, Onésime, de Kasanji.
Navet, Philippe, de Namur.

Licence en Sciences pédagogiques

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Bukasa, Vincent, de Tielen.
Kambanda, Déo, de Gisenyi.
Legros, Joseph, d'Uccle.
Montfort, Jean, de Liège.
Munyankuyo, Straton, de Gikongolo.
Pire, Alberte, de Rendeux-Haut.

1re Épreuve complémentaire

Avec distinction :

Deltour, Jean, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

De Pester, Hedwige, de Liège.
Gillet, André, de Liège.
Gilson, Maurice, de Gand.

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Kolh, Xavier, de Retinne.

Avec grande distinction :

Bayer, Édouard, de Verviers.
Hulstaert, Albert, de Ste-Marie-sur-Semois.

Avec distinction :

Jamin, Marie-Louise, de Liège.
Takizala, Norbert, de Lundu.

D'une manière satisfaisante :

Charlier, Raymonde, de Durbuy.

Licence en Orientation et Sélection professionnelles

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Charlier, Françoise, de Namur.

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

De Cock, Robert, de St-Ghislain.
Quatresooz, Jean, de Liège.

Avec distinction :

Burrion, Max, de Maurage.
Charlier, Claudine, d'Andenne.
Cotton, Paul, de Lessines.
Fogelbaum, Raymond, de Bruxelles.
Jacquemin, Hugues, de Fosses.
Mersch-Marsch, Claudine, de Liège.
Olivier, José, de Liège.
Van den Berg, Nicole, de Liège.
Vincent, Nicole, de Herstal.

D'une manière satisfaisante :

Broers, Colette, de Liège.
Duchesne, Hubert, de Liège.
Leyh, Geneviève, de Spa.
Nossin, Marguerite, Rocourt.

École supérieure de Sciences commerciales et économiques

SESSION SPÉCIALE

Doctorat en Sciences économiques

Avec grande distinction :

Delforge, Joseph, de St-Georges-sur-Meuse.

1re SESSION

Candidature en Sciences commerciales

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Bonivert, Jean-Marie, d'Ougrée.
Delsaux, Henri, de Rocourt.
Graas, Charles, de Wiltz.
Martin, Roland, de Waimes.
Philippart, Marie-Thérèse, de Herve.

Avec distinction :

Arnold, Cécile, de Hasselt.
Berhin, Jean-Pierre, de Forêt.
Collette, Michel, de Huy.
Gantenbein, Paul, de Luxembourg.
Grodent, Daniel, de Verviers.
Jabon, Eliane, de Geer.
Lommel, Roger, de Linden.
Mukamwiza, Marie-Joséphine, de Mururu.
Philippart de Foy, Margaret, d'Élisabethville.
Quaas, Renate, de Malmédy.
Sinnes, Alphonse, de Niederpallen.

D'une manière satisfaisante :

Becker, Raymond, de Luxembourg.
Bellefroid, Danielle, d'Ans.
Bertrand, Paul, de La Reid.
Bierque, Christian, de Mont-sur-Marchienne.
Buzitu, André, de Kimpese.

Crahay, Roland, de Verviers.
Defechereux, Philippe, de Verviers.
Dewandre, Michel, de Liège.
Felgen, Marie-Louise, de Luxembourg.
Fléron, Antoine, d'Olne.
Genard, Alain, de Liège.
Gilard, Lucy, d'Andenne.
Grauls, Joseph, de St-Trond.
Grignard, Daniel, de St-Servais.
Houart, Jacques, d'Esneux.
Huys, Claudine, de Gand.
Janssen, Christian, de Liège.
Kasende, Martin, de Mweka.
Kuete, Pierre, de Mweka.
Lechien, Bernard, de Haine-St-Paul.
Moloni, Albert, de Bosenge.
Ndagijimana, Célestin, de Kinyamakara.
Ndandali, Gaspard, de Cyeza.
Ndombe, Jérôme, de Mualu.
Nsababagabgwa, Patrice, de Kirerama.
Patte, Émile, de Frasnes-lez-Gosselies.
Pauwen, Guy, de Tongres.
Porignon, Jean-Claude, de Liège.
Pyre, Claude, de Hollogne-aux-Pierres.
Ronsse, Xavier, de Verviers.
Scheenaerts, Michel, d'Élisabethville.
Zanella, Grazia, de Fagnano Olona.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Basic, André, de Liège.
Minguet, Lucy-René, de Liège.
Olivier, Jean-Pierre, de Glain.

Avec distinction :

Chantraine, Jacques, de Liège.
Dereppe, Daniel, d'Ixelles.
Grisay, Claude, de Seraing.
Hanquet, Claude, de Verviers.
Havelange, Ghislain, de Nonceveux.
Koolen, Théo, d'Eupen.
Lantin, Marie-Jeanne, de Ciergnon.
Liesse, Michel, de Gembloux.
Mabi, Évariste, de Mikalyi.
Sabus, Pierre, de Chênée.

D'une manière satisfaisante :

Beauduin, Jules, de Liers.
Bellefroid, Jean-Marie, de Liège.
Bertholet, Victor, de Dinant.
Bienga, Emmanuel, de Kinsinga.
Bosuku, François, de Léopoldville.
Cloes, Philippe, d'Ougrée.
Coutinho Cabido, Eduardo, de Ponta Delgada.
De Deyn, Jean-Pierre, de Ninove.
Degen, Michel, de Polleur.
Delhougne, Jean-Claude, de Liège.
Demarche, Michel, de Bruxelles.
Denis, Léopold, de Faymonville.
de Spa, Patrick, de Verviers.
Fabry, René, de Louvain.
Frenay, Paul, de Grivegnée.
Hissel, Willy, de Montzen.
Horin, Willy, d'Ougrée.
Janne d'Othée, Paul, de Liège.
Kajinga, Roger, de Dilolo.
Kintgen, Carlo, d'Ettelbruck.
Libert, Christiane, de Leuze (Ht.).
Lion, Micheline, de Tournai.
Nys, René, de Malmedy.
Piette, Égide, de Liège.
Poncelet, Guy, de Herstal.
Schmitz, Armand, de Polleur.
Smeets, Alphonse, de Liège.
Stainier, Carl, de Visé.
Tahay, Albert, de Wellin.
Toubeau, Abel, d'Erquelinnes.

Licence en Sciences économiques

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Michel, Pierre, de Pépinster.

Avec distinction :

Bovenrade, Freddy, de Liège.
Da Silva, Leâo, de Beira.
Halleux, Alfred, d'Esneux.

D'une manière satisfaisante :

Bastin, Pierre, d'Olloy.
Germay, Théo, de Grivegnée.
Hanquet, Marguerite, de Liège.
Jolibois, Jean-Denis, de Beaune.
Leclaire, Marc, d'Ivoz-Ramet.
Ntakaburimvano, Thaddée, de Kigarama.
Paquet, Yves, de Liège.
Scherrer, Victor, de Liège.
Vandenbouhede, Muriel, d'Uccle.

2e Épreuve

Avec distinction :

Lallemant, José, de Lierneux.
Pire, Anne-Marie, de Marchin.

D'une manière satisfaisante :

Bele, Bernard, de Banzabola.
Colon, Robert, de Huy.
Cremer, Jeannine, de Basse-Bodeux.
Gentges, Hilde, de Malmedy.
Tribolet, Colette, de Theux.
Vandevliedt, Josiane, d'Éghezée.

Licence en Sciences économiques

1re Épreuve complémentaire

Avec distinction :

Rampen, Alfred, de Gemmenich.

Licence en Sciences commerciales et financières

1re Épreuve

Avec distinction :

Barbier, Jacques, de Flémalle-Haute.
Hanquet, Viviane, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

de Spirlet, Marcel, de Liège.
Le Roux, Micheline, de Liège.
Levieux, Guy, d'Andrimont.
Linchet, Christian, de La Roche.
Reuter, Jean, de Luxembourg.
Willems, Martin, de Wévercé.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Antoine, Pierre, de Marche.
Bier, Paul, de Spa.
Cremers, André, de Lusambo.
Léonard, Albert, de Petit-Rechain.
Léonard, William, d'Ougrée.
Makoso, Jules, de Kizu.
Thiran, Philippe, de Warnant.
Trinon, Jacques, d'Argenteau.

Licence en Sciences commerciales et consulaires

1re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Coulon, Henri, d'Éghezée.

2e Épreuve

Avec distinction :

Hellebrandt, Charles, de Butgenbach.

Agrégation de l'Enseignement secondaire supérieur pour les Sciences commerciales

Avec grande distinction :

Vanderheyden, Jean-Marie, de Theux.

Avec distinction :

Delhalle, Claude, d'Ans.
Henkinbrant, Madeleine, de Tarbes.
Laloire, Freddy, de Malmedy.
Picquot, Émile, de Welkenraedt.
Wetz, Marguerite, de Stavelot.

Certificats sur cours isolés

Langue espagnole (1re partie)

Avec la mention « Très Bien » :

Philippart de Foy, Margaret, d'Élisabetville.

Avec la mention « Satisfaisante » :

Jabon, Eliane, de Geer.

2e SESSION

Candidature en Sciences commerciales

1re Épreuve

Avec distinction :

Laurent, André, de Namur.

D'une manière satisfaisante :

Ange, Claude, d'Othée.
Berghmans, Jacques, de Verlaine.
Bofoka, Désiré, de Bompona.
Collignon, Jean, d'Ixelles.
Crahay, Ludovic, de Verviers.
Cremer, Paul, de Heusy.
Croisier, Albert, de Waulsort.
Delrez, Vivian, de Herstal.
Hermesse, Yvan, de Hermée.
Kitanika, Léonard, de Bunkeya.
Lekayo, Pierre, de Kabere.
Ngaba Da Cruz, Emmanuel, de Matadi.
Neuenschwander, Jean, d'Élisabethville.
Tasset, Pierre, d'Oupeye.
Voets, Francis, de Herstal.
Walentiny, Henriette, de Luxembourg.
Walthery, Édouard, de Dison.
Willems, Jean-Claude, de Polleur.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Bansart, Jean-Marie, de Chimay.
Devillers, Louis, de Welkenraedt.
De Windt, Serge, de Lessines.
Dube, Christiane, de Houffalize.
Fabry, Roger, de Tongres.
Redo, Marc, d'Ellange.
Therer, Claude, de La Roche-en-Ardenne.

Licence en Sciences économiques

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Gillard, André, d'Yves-Gomezée.
Gustin, Marc, de Verviers.
Henrion, Henri, de Haccourt.
Poncelet, Daniel, de Bruxelles.

1re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Lukomo, Gaston, de Ngombe-Kiazi.

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

De Brulle, Daniel, de Villers-la-Ville.

D'une manière satisfaisante :

Deckers, Élise, d'Alleur.
Kowalski, Henri, de Forêt-Trooz.
Monville, Guy, de Verviers.
Remacle, Léon, Marche-en-Famenne.
Sanzot, Jacqueline, Jumet.
Van Wissen, Georges, de Chênée.

Licence en Sciences commerciales et financières

1re Épreuve

Avec distinction :

Rainotte, Jacques, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Abinet, Walter, de Malmedy.
Bonameau, Jean-Marie, de Chênée.
Degrez, René, de Tirlemont.
François, Jacques, de Gand.
Hauzoul, Freddy, de Verviers.
Kamosi, Norman, de Kikongo.
Lukomo, Gaston, de Ngombe-Kiazi.
Mikakameme, Raphaël, de Léopoldville.
Saive, Jean-Paul, de Liège.
Willems, Michel, de Houtain-St-Siméon.

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Augarde, Madeleine, de Spa.
Brenne, Anne-Marie, de Kemexhe.
Culot, Léopold, de Bukavu.
de Paul de Barchifontaine, Philippe, d'Andenne.
Laloux, Pierre, de Namur.
Petit, François, de Beausaint.
Remy, Madeleine, de Spa.
Teller, Janine, de Welkenraedt.
Thiry, Paul, de Les Awirs.
Vanoverschelde, Jean, de Tirlemont.
Willems, Martin, de Wévercé.

2e Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Noël, Jacqueline, de Verviers.

Épreuve unique

D'une manière satisfaisante :

Delecour, Jean-Marie, d'Ougrée.
Petitpas, Fredy-Willy, de Liège.

LICENCE EN SCIENCES COMMERCIALES ET CONSULAIRES

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Baba, Samy, de Vanga.
Hemmerlin, Michel, de Chevron.
Sussenaire, Jacqueline, d'Ixelles.

2e Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Coulon, Henri, de Clermont.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR POUR LES SCIENCES COMMERCIALES

Avec grande distinction :

Musty, Louis, de Sampont.

Avec distinction :

Gaty, Anne-Marie, de Liège.
Raskin, Jacqueline, d'Angleur.
Robert, Marie-José, épouse Van Meir, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Bauer, Lucy, de Athus.
Lecocq, Jacqueline, de Bressoux.

DOCTORAT EN SCIENCES ÉCONOMIQUES

Avec distinction :

Tixhon, Jean-Marie, de Spa.

École de Criminologie

2e SESSION

LICENCE EN CRIMINOLOGIE

1re Épreuve

Avec distinction :

Coppée, Françoise, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Poncelet, Anne, de Liège.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Clement, Roger, de Soignies.

Institut supérieur d'Éducation physique

1re SESSION

Candidature en Éducation physique

1re Épreuve

D'une manière satisfiasante :
Crémer, Yvonne, de Liège.
Troisfontaines, Claudine, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :
Michaux, Simone, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :
Agnessen, Maurice, de Villers-le-Bouillet.
Zenther, Gilbert, de Montegnée.
Leboulle, Jean, de Bressoux.

Licence en Éducation physique

1re Épreuve

Avec grande distinction :
Requier, Monique, de Chênée.

Avec distinction :
Bologne, Anne-Marie, de Herstal.

D'une manière satisfaisante :
Gaspar, Jacques, de Spa.
Janssens, Pierre, de Huy.
Mignolet, Suzy, d'Ouffet.
Reginster, Claire, de Barvaux-sur-O.
Sacré, Willy, de Wanfercée-Baulet.
Toubeau, Arille, d'Erquelinnes.

2e Épreuve

Avec distinction :
Jadin, Robert, de Huy.
Lamberty, José, d'Andrimont.
Picart, Nadine, de Binche.

D'une manière satisfaisante :

Gantenbein, Juliane, de Luxembourg. Roger, Jacqueline, de Halanzy.
Jason, André, de Pépinster. Thys, Henri, d'Ougrée.
Merienne, Michel, de Bonnert.

Épreuve unique

Avec distinction :

Art, André, de Jambes.

D'une manière satisfaisante :

Cornet, Jacques, de Liège.

Agrégation de l'Enseignement secondaire supérieur

Avec grande distinction :

Coppée, Françoise, de Liège.

Avec distinction :

Glotz, Jacqueline, de Binche. Willems, Claire, de Verviers.
Gosset, Michel, de Haine-St-Pierre.

D'une manière satisfaisante :

Verstichel, Charles, de Jumet.

2e SESSION

Candidature en Éducation physique

1re Épreuve

Avec distinction :

Bleiman, Christiane, de Bruxelles.

D'une manière satisfaisante :

Hermesse, Daniel, de Herstal. Lucassen, Jean-Pierre, de Jodoigne.
Lambert, Michel, de Terwagne. Malherbe, Josiane, d'Ougrée.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Frennet, Monique, de Gembloux. Kirsch, Claudine, de Soignies.
Gallé, Pierre, de Mons.

LICENCE EN ÉDUCATION PHYSIQUE

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Bernard, Yvan, d'Athus.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Chandelle, Luc, de Dison.
Dequinze, Fernande, de Jemeppe-sur-Meuse.
Sfeir, Leïla, de Kleat (L.).
Tilman, Jean-Marie, de Grivegnée.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SELONDAIRE SUPÉRIEUR

D'une manière satisfaisante :

Bryndza, Wlodzimierz, de Targanica (P.).
Lamberty, José, d'Andrimont.
Miche, Jacqueline, de Berchem-Ste-Agathe.
Sfeir, Leïla, de Kleat (L.).

Centre interfacultaire du Travail

1re SESSION

LICENCE EN SCIENCES DU TRAVAIL

1re Épreuve

Avec distinction :

Guichaux, Paul, de Redu.

D'une manière satisfaisante :

Bartsch, Valère, de Herve.

2e SESSION

LICENCE EN SCIENCES DU TRAVAIL

2e Épreuve

D'une manière satisfiasante :

Selenne, Jean, de Liège.

Centre interfacultaire des Sciences nucléaires

1re SESSION

LICENCE EN SCIENCES NUCLÉAIRES

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Minsart, Georges, de Seraing.

Krupa, Stanislaw, de Liège.

2e SESSION

LICENCE EN SCIENCES NUCLÉAIRES

Avec la plus grande distinction :

Vandenberg, Claude, de Visé.

TABLE DES MATIÈRES

Pages

RAPPORT SUR L'ANNÉE ACADÉMIQUE 1963-1964 :

1. *Décès* 7

2. *Admission à l'éméritat* 18

3. *Doctorat « honoris causa »* 26

4. *Personnel universitaire et enseignements* :
Autorités académiques 31
Personnel enseignant 32
Changements d'attributions 33
Création et renouvellement de cours libres 40
Personnel scientifique 48
Les « collaborateurs » de l'Université 52

5. *Agrégation de l'enseignement supérieur* 60

6. *Prix — Bourses — Fondations : Palmarès* :

Concours universitaires 62
Concours des Bourses de voyages 62
Belgian American Educational Foundation 63
United States Educational Foundation in Belgium . . 63
European Research Associates 63
Bourses ESRO 63
Fonds National de la Recherche Scientifique 64
Bourse de la Caisse générale d'Épargne et de Retraite . 66
Bourse de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires 66
Bourses du Ministère de l'Éducation nationale et de la Culture 67
Bourses de la Jeunesse belge à l'Étranger 67
Bourses du British Council 67
Bourses de l'OTAN 68
Bourse de l'EURATOM 68
Bourse du Rotary International 68
Bourse des National Institutes of Health 69
Bourse de l'Institut pour l'Encouragement de la Recherche Scientifique dans l'Industrie et l'Agriculture (I.R.S.I.A.) 69
Bourses de la Fondation Hela 69
Bourses de la Société Parisienne d'Expansion chimique SPECIA 70
Bourse de l'Académie Royale de Médecine de Belgique . 70
Bourse Clément Guion 70

Bourse de l'Union Astronomique Internationale . . . 71
Bourse de la « Rice University » 71
Prix des Amis de l'Université 71
Prix de l'A.I.Lg. 72
Prix Malpertuis 72
Académie Royale de Belgique — Prix De Potter . . . 72
Prix Joseph Schepkens 73
Prix de Jonckeere 73

7. *Personalia* :

Faculté de Philosophie et Lettres (et Instituts y annexés) . 74
Faculté de Droit (et Écoles y annexées) 92
Faculté des Sciences 102
Faculté de Médecine (et Institut y annexé) 129
Faculté des Sciences appliquées 185
Bibliothèque 205

8. *Publications* :

Faculté de Philosophie et Lettres 207
Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie . . 234
Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales . 237
Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation . 239
Faculté de Droit 243
École supérieure de Sciences commerciales et économiques . 255
Faculté des Sciences 256
Faculté de Médecine 298
Institut supérieur d'Éducation physique 378
Faculté des Sciences appliquées 382
Centre de Calcul et de Traitement de l'Information . . 400
Centre interdisciplinaire d'Analyse stochastique et de Recherche opérationnelle 400
Bibliothèque 401

9. *Hôtes étrangers de l'Université* :

Chaire Fulbright de Littérature et Civilisation américaine . 402
Chaire Francqui 402
Conférenciers 402
Hôtes étrangers de nos laboratoires 405

10. *L'Université de Liège et l'Afrique centrale* : . . . . .

Fondation de l'Université de Liège pour les Recherches scientifiques au Congo et au Ruanda-Urundi (F.U.L.R.E.A.C.) 419
Division d'Afrique de l'Institut de Sociologie 421
Les étudiants africains à l'Université 421

8. *Manifestations et cérémonies à l'Université* :

Journées d'Études sur l'utilisation des détecteurs à jonction en physique nucléaire 423

Réception des participants à la XVII^e session internationale de la Société de l'Histoire des Droits de l'Antiquité . 423
Commission interfacultaire pour l'Organisation des Cours publics de l'Université de Liège 424
Colloques d'Ophtalmologie 425
Colloques de Physiopathologie, Thérapeutique et Radiobiologie 425
Colloque et conférences de spectrométrie de masse . . 425
Visite de S. E. l'Ambassadeur de Suède 426
Confrontations dans le domaine de la Coopération universitaire internationale 427
Colloque franco-belge d'études médiévales 429
Inauguration des nouveaux locaux de l'Institut d'Études juridiques européennes 430
IV^e Cycle de Conférences européennes 430
Collaboration Université-R.T.B. 431
Inauguration du nouveau bâtiment des travaux pratiques et remise du Prix Léon Fredericq 432
Journée d'étude de chimie nucléaire et 6^e réunion de coordination des transplutoniens 433
IX^e Session de l'Association de Psychologie scientifique de Langue française 433
XI^e Colloque international de Pédagogie expérimentale . 434
II^e Symposium européen sur les Tissus calcifiés . . . 434
Colloque sur l'organisation des programmes internationaux de production intégrée 435
Inauguration du nouvel Institut de Mathématique . . 435
Inauguration d'une plaque commémorative à la mémoire du Professeur Stephan Pienkowski 436
Colloque de géographie appliquée des Universités de Gand et de Liège 436
Colloque sur l'analyse fonctionnelle et ses applications . . 436
Enseignements organisés à l'Institut de Physique et de Chimie nucléaires 437
Exposition Ondes et Électrons 438
Manifestation en l'honneur de M. le Professeur M. Delbouille 438
Chaire Fulbright 440
Colloque consacré aux Problèmes de conversion en Europe et au Canada 440
600^e anniversaire de l'Université de Cracovie . . . 441
XVII^es Journées internationales d'Étude des Eaux . . 441
XVIII^e Session du groupe de travail « Matériaux et Structures » de l'A.G.A.R.D. 441
Journées d'étude au Centre de Calcul et de Traitement de l'Information 442
IX^e Exposition nucléaire de matériel didactique et expérimental 442
XV^e Meeting de l'European Association of Exploration Geophysicists 443

Colloque sur les minéraux de Belgique 444
Série de Conférences sur le thème « Psychanalyse et langage » 444
Colloque international sur les Essais de Recherche et de Réception des Matériaux de Synthèse utilisés dans la Construction 445
Installation du Centre d'Étude des Problèmes des Pays en Développement 446
Symposium de l'Union Astronomique Internationale . . 446
L'Université de Liège au Sart Tilman :
— Réunion d'information à l'intention des Administrations communales et des organismes publics intéressés par les projets de l'Université de Liège au Sart Tilman 447
— Journée de plantantion d'arbres forestiers . . . 448
— Visite du Cercle des Alumni de la Fondation universitaire 449
— Visite des dirigeants du Touring Club de Belgique . 450
— Inauguration de la route de pénétration dans le domaine 450

12. *Institutions et services universitaires* :

Rapport sur l'activité de la Bibliothèque de l'Université . 452
Nouveaux statuts du Centre de calcul et de Traitement de l'Information 458
Création d'un Centre d'Étude des problèmes des pays en développement 460
Faculté de Droit :
— Création du grade de licencié en sciences juridiques européennes 462
— Les activités de la Commission Droit et Vie des Affaires 462
— Les activités de perfectionnement pour dirigeants d'entreprise à l'Institut de Sociologie 464
— Service de Droit commercial : Colloques d'information pour les étudiants du 3e doctorat 466
Faculté des Sciences :
— Institut d'Astrophysique 467
— Séminaire de Géographie 468
— Rapport sur l'activité de la Station scientifique des Hautes-Fagnes et du Musée Léon Fredericq à Botrange, pendant l'année 1964 468
Faculté de Médecine :
— Études complémentaires de Médecins-spécialistes . 471
— Études complémentaires de Pharmaciens-spécialistes 471
— Laboratoire de Microbiologie générale et médicale : Installation du Centre international d'Information sur les Antibiotiques 472
Faculté des Sciences appliquées :
— Agrégation du Laboratoire de Métrologie par la « U. S. Force » 473
Les activités du Centre National de Recherches Métallurgiques 473

13. *Donations faites à l'Université* :

Dons en faveur du Patrimoine universitaire 475
Dons en faveur de divers services scientifiques :
— Bibliothèque centrale de l'Université 477
— Faculté de Philosophie et Lettres 483
— Faculté des Sciences 484
— Faculté de Médecine 484
— Faculté des Sciences appliquées 485

14. *Les étudiants* :

Population estudiantine 487
Relevé par Pays d'origine de la population estudiantine étrangère 487
Dispensaire universitaire E. Malvoz 495
Le Service social 496
Bourses du Fonds National des Études accordées aux étudiants en 1963-1964 497
Le Service Psychologique 497
Le Centre d'information sur les études et les carrières universitaires 498
Les Homes d'étudiants 501
La Maison Internationale 503
Activités culturelles 504
Sport 513

15. *Résultats des examens* :

a) Grades académiques légaux :
Faculté de Philosophie et Lettre 515
Faculté de Droit 532
Faculté des Sciences 535
Faculté de Médecine 564
Faculté des Sciences appliquées 573

b) Grades scientifiques :
Faculté de Philosophie et Lettres 586
Faculté de Droit 587
Faculté des Sciences 594
Faculté de Médecine 599
Faculté des Sciences appliquées 602
Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie . 610
Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales . 613
Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation . 614
École supérieure de Sciences commerciales et économiques . 619
École de Criminologie 625
Institut supérieur d'Éducation physique 626
Centre interfacultaire du Travail 628
Centre interfacultaire des Sciences nucléaires 629

TABLE DES MATIÈRES 631

IMPRIMERIE GEORGE MICHIELS, S. A., 6 RUE DE LA PAIX, LIÈGE