



# **OUVERTURE SOLENNELLE DES COURS**

**5 OCTOBRE 1963**

DISCOURS

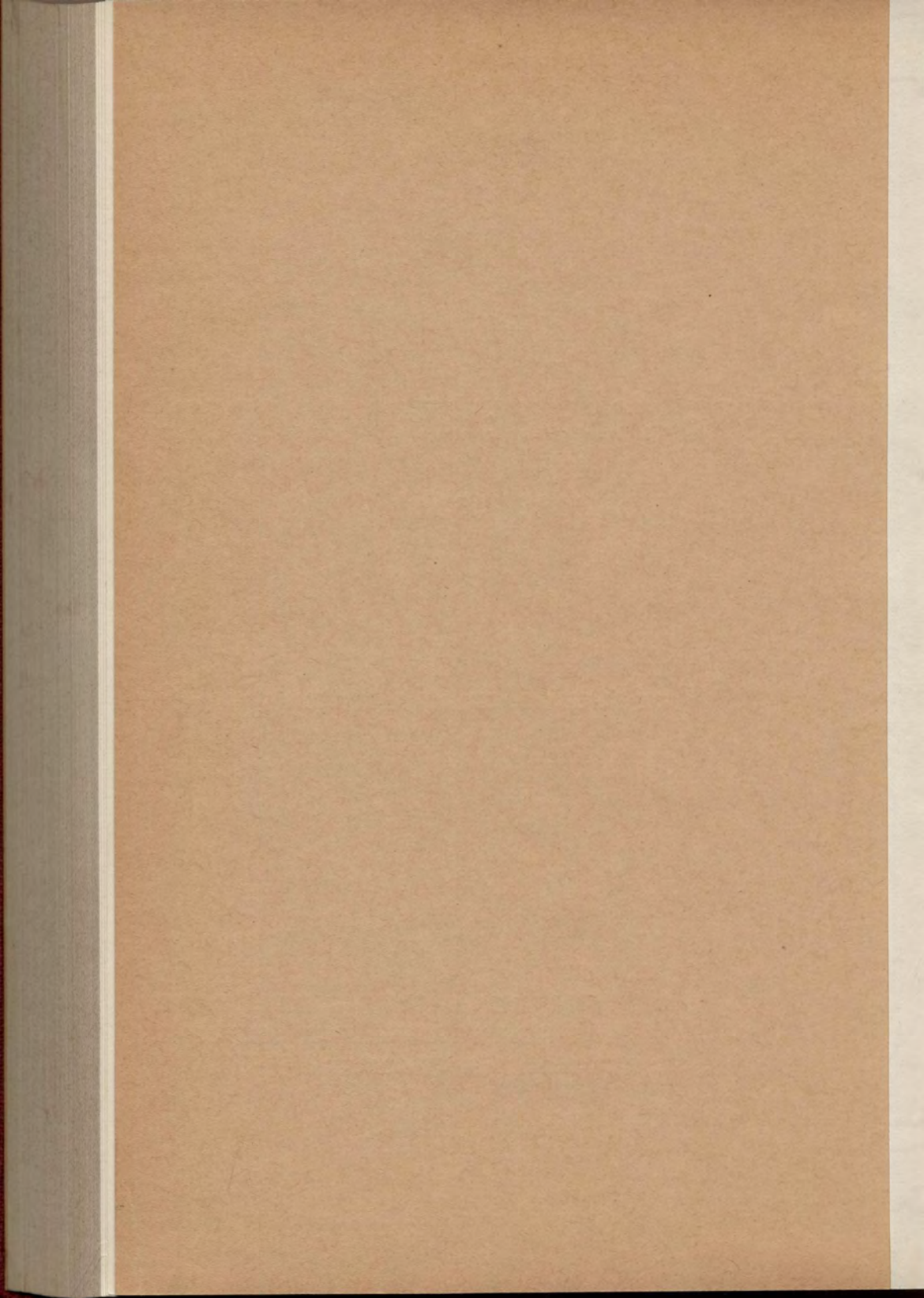
DE M. LE RECTEUR DUBUISSON

**RÉFLEXIONS SUR UN DIXIÈME ANNIVERSAIRE**

RAPPORT

DE M. LE VICE-PRÉSIDENT CL. RENARD SUR  
LA SITUATION DE L'UNIVERSITÉ PENDANT  
L'ANNÉE ACADÉMIQUE 1962-1963

ÉDITION DE L'UNIVERSITÉ DE LIÈGE





# OUVERTURE SOLENNELLE DES COURS

5 OCTOBRE 1963

## OUVERTURE SOLENNELLE DES COURS

LE 5 OCTOBRE 1963

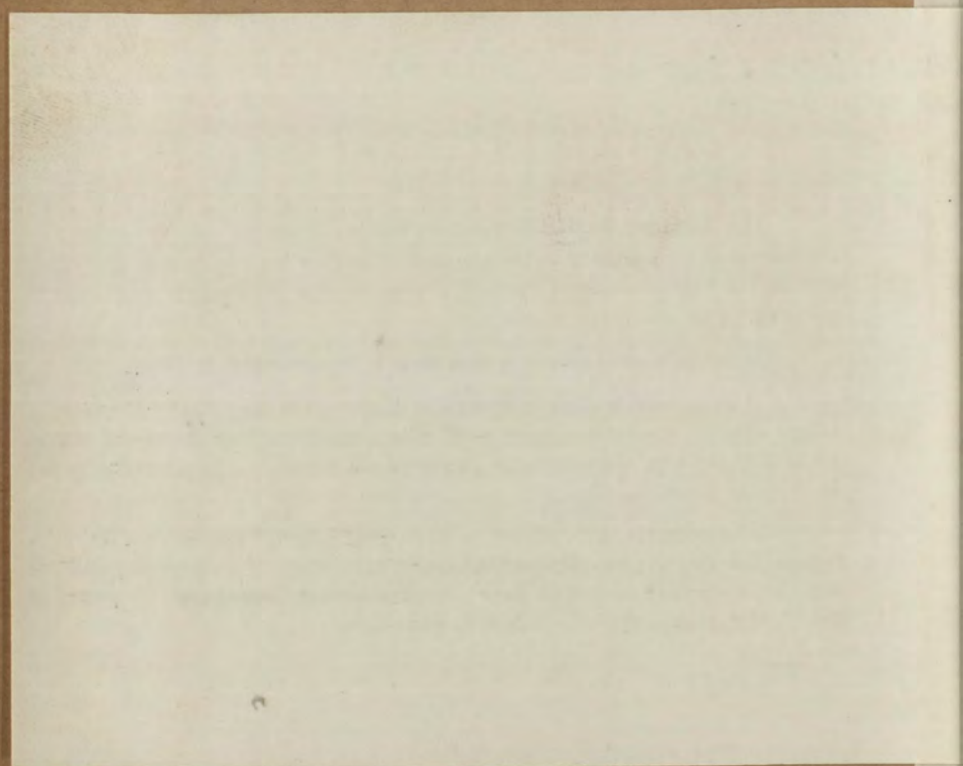
UNIVERSITÉ DE LIÈGE  
*CABINET DU RECTEUR*

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.

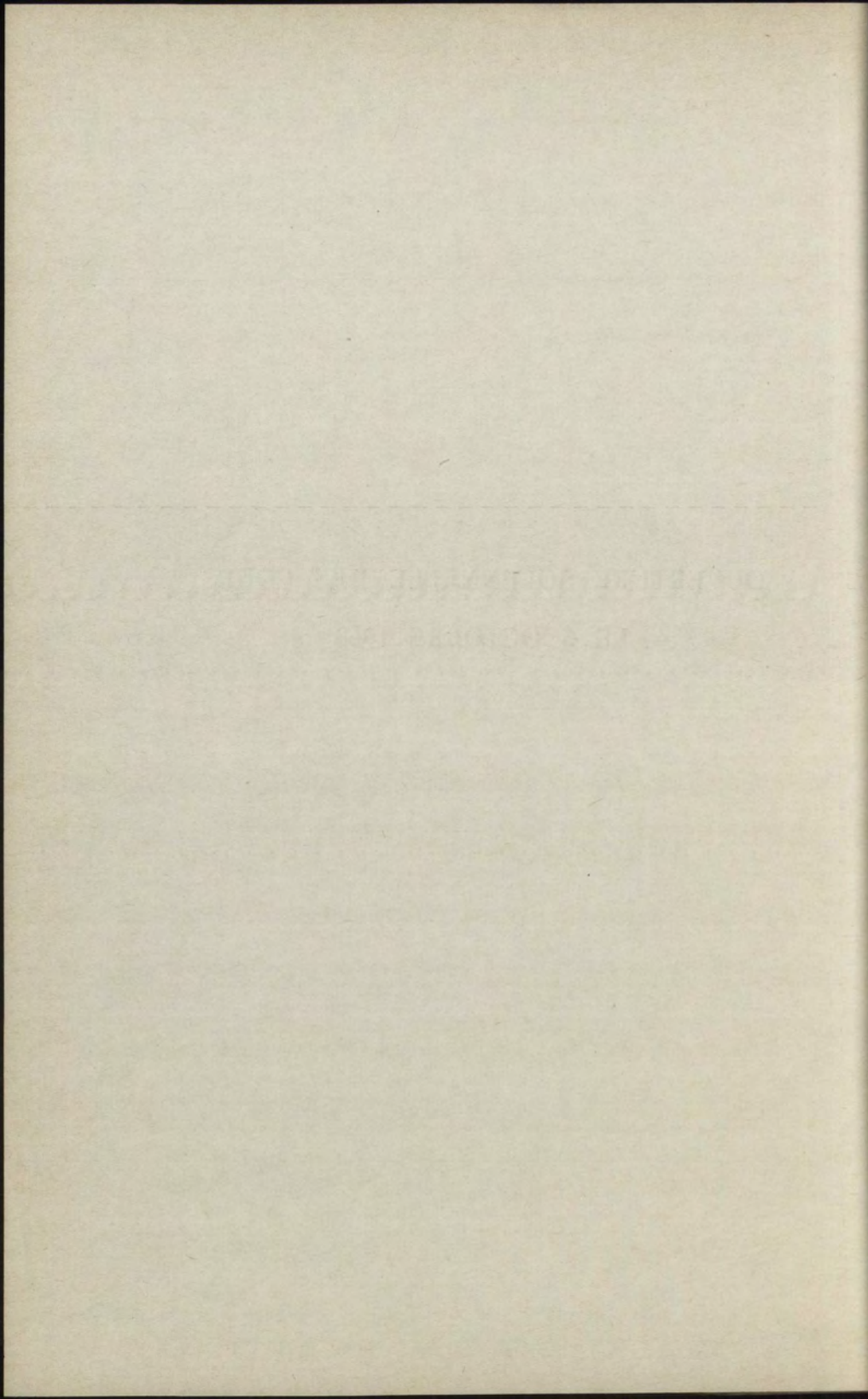
Les autorités académiques des Universités de l'État à Gand et à Liège croient devoir marquer ainsi solennellement leur désaccord sur le plan d'expansion universitaire présenté au Sénat par le Gouvernement le 25 juin 1964.

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.



OUVERTURE SOLENNELLE DES COURS

LE 5 OCTOBRE 1963





# **OUVERTURE SOLENNELLE DES COURS**

**5 OCTOBRE 1963**

DISCOURS

DE M. LE RECTEUR DUBUISSON

**RÉFLEXIONS SUR UN DIXIÈME ANNIVERSAIRE**

RAPPORT

DE M. LE VICE-PRÉSIDENT CL. RENARD SUR  
LA SITUATION DE L'UNIVERSITÉ PENDANT  
L'ANNÉE ACADÉMIQUE 1962-1963

ÉDITION DE L'UNIVERSITÉ DE LIÈGE

OUVERTURE SOLENNELLE DES COURS

LE 2 OCTOBRE 1903

Le Recteur de l'Université, Monsieur le Ministre de l'Instruction Publique et des Beaux-Arts, Messieurs les Doyens, Messieurs les Professeurs, Messieurs les Membres du Conseil d'Administration, Messieurs les Membres du Parlement, Messieurs les Membres du Gouvernement, Messieurs les Membres de la Presse, Messieurs les Membres du Public, Messieurs les Membres de la Famille, Messieurs les Membres de la Nation, Messieurs les Membres de l'Humanité.

Le Recteur de l'Université, Monsieur le Ministre de l'Instruction Publique et des Beaux-Arts, Messieurs les Doyens, Messieurs les Professeurs, Messieurs les Membres du Conseil d'Administration, Messieurs les Membres du Parlement, Messieurs les Membres du Gouvernement, Messieurs les Membres de la Presse, Messieurs les Membres du Public, Messieurs les Membres de la Famille, Messieurs les Membres de la Nation, Messieurs les Membres de l'Humanité.

Le Recteur de l'Université, Monsieur le Ministre de l'Instruction Publique et des Beaux-Arts, Messieurs les Doyens, Messieurs les Professeurs, Messieurs les Membres du Conseil d'Administration, Messieurs les Membres du Parlement, Messieurs les Membres du Gouvernement, Messieurs les Membres de la Presse, Messieurs les Membres du Public, Messieurs les Membres de la Famille, Messieurs les Membres de la Nation, Messieurs les Membres de l'Humanité.

Le Recteur de l'Université, Monsieur le Ministre de l'Instruction Publique et des Beaux-Arts, Messieurs les Doyens, Messieurs les Professeurs, Messieurs les Membres du Conseil d'Administration, Messieurs les Membres du Parlement, Messieurs les Membres du Gouvernement, Messieurs les Membres de la Presse, Messieurs les Membres du Public, Messieurs les Membres de la Famille, Messieurs les Membres de la Nation, Messieurs les Membres de l'Humanité.

## Séance solennelle d'ouverture des cours

---

*La séance solennelle de rentrée s'est déroulée le samedi 5 octobre 1963, devant une très nombreuse assistance.*

*Avant d'entrer dans la salle, les Autorités académiques se recueillent devant le Mémorial aux Morts des deux guerres et Monsieur le Recteur y dépose une gerbe de fleurs. La sonnerie « Aux Champs » retentit tandis que l'assistance, debout, s'associe à ce pieux hommage.*

*Au moment où le cortège rectoral pénètre dans l'hémicycle, l'Ensemble Bach de l'Orchestre de Liège, placé sous la direction du Maître F. Quinet, exécute deux extraits de « Water Music » de G. F. Hændel : a) Allegro maestoso, b) Allegro.*

*Monsieur le Recteur prend alors la parole et évoque la figure des disparus en ces termes :*

EXCELLENCES,  
MONSIEUR LE PRÉSIDENT DE LA CHAMBRE,  
MONSIEUR LE PRÉSIDENT DU SÉNAT,  
MESSIEURS LES MINISTRES,  
MES CHERS COLLÈGUES,  
MESDAMES,  
MESSIEURS,

L'Université a eu la profonde douleur, cette année, de perdre un grand nombre de ses précieux collaborateurs.

Il était membre honoraire de l'Académie Royale de Médecine de Belgique et Commandeur des Ordres de Léopold et de la Couronne.

---

### Léon MICHEL.

Léon MICHEL, né en 1900, meurt à Bruxelles le 18 février 1963.

Il est ingénieur civil des mines A. I. Lg. (1924), ingénieur électricien A. I. M. (1926), licencié en sciences financières (1933), licencié en sciences consulaires (1933) et docteur en sciences commerciales (1936). Chargé de cours à notre Ecole supérieure de sciences commerciales et économiques le 1<sup>er</sup> octobre 1937, il y devient professeur le 1<sup>er</sup> janvier 1954.

Avant de se consacrer tout entier à l'enseignement, Léon MICHEL occupa d'importantes fonctions administratives : Secrétaire général du Commissariat général du Gouvernement près l'Exposition internationale de Liège en 1930 ; Inspecteur, chef de la division commerciale du Service d'études au Ministère des Affaires économiques ; Directeur général des approvisionnements extérieurs au Ministère du Ravitaillement et des Importations, etc.

Ses publications comportent, outre plusieurs rapports sur l'activité d'institutions publiques, un ouvrage considérable sur *l'électricité en Belgique : organisation économique et financière* (Bruxelles, 1937), des études sur les divers aspects de l'économie belge, sur les approvisionnements extérieurs de la Belgique, sur la mission du reviseur d'entreprises, etc. Son livre sur les entreprises belges d'électricité est un modèle de méthode et de scrupule scientifiques.

Comme professeur, il tirait remarquablement parti de sa double formation et de sa vaste expérience du secteur public.

Ses dernières années furent assombries par une maladie très longue et très cruelle. Il supporta le sort avec le même

courage dont il avait donné, au cours de la guerre, des preuves éclatantes.

Chez tous ceux qui eurent la chance d'être son collègue, son collaborateur ou son élève, Léon MICHEL laisse la mémoire d'un savant rigoureux, d'un homme d'humeur égale, toujours prêt à se dévouer, et un exemple de fermeté morale.

Léon MICHEL était Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

---

Herman JANSSENS.

C'est le 27 juin dernier que meurt, à l'âge de 60 ans, Herman JANSSENS.

Docteur en philosophie et lettres (1925), licencié en histoire et littératures orientales (1926), il devient docteur trois ans plus tard.

Il poursuit ses études d'orientalisme à l'« Oriental Institute » de l'Université de Chicago. Plus particulièrement intéressé par la littérature syriaque, il se met à l'école d'un des Maîtres de cette discipline, le professeur SPRENGLING, et c'est sous sa direction qu'il publiera son premier ouvrage important dans le domaine du syriaque (« *Bar Herbraeus' Book of the Pupils of the Eye* »), ouvrage où il affirme ses qualités de philologue solide et précis.

A son retour à Liège, il devient assistant de notre Université et présente sa thèse d'agrégation de l'enseignement supérieur.

En 1937, Herman JANSSENS est nommé chargé de cours d'hébreu, d'arabe et de turc à l'Institut supérieur d'histoire et de littératures orientales. Il y devient professeur en 1943.

Chercheur d'élite, comme l'attestent ses ouvrages, ses multiples articles ou comptes rendus critiques où se manifestaient toujours une pensée originale et une méthode rigoureuse, Herman JANSSENS est également un professeur hors pair. Ceux qui ont eu le privilège de suivre ses leçons

ont pu en apprécier la clarté, la précision et même l'humour qu'il aimait à y glisser.

Herman JANSSENS ne comptait parmi ses collègues que des amis ; on ne pouvait pas ne pas être séduit par sa vivacité d'esprit, sa délicatesse, sa modestie, sa serviabilité.

Il était Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

---

André de RASSENFOSSE.

Le 25 août dernier, l'Université apprenait le décès du professeur émérite André de RASSENFOSSE.

Né en 1886, André de RASSENFOSSE est proclamé docteur en sciences physico-chimiques en 1909.

D'abord assistant du professeur Walthère SPRING, puis chef de travaux, il se consacre aux cours pratiques de chimie générale destinés aux futurs ingénieurs.

En 1931, notre Université lui confie le cours de Produits commercçables et de Technologie industrielle à l'École des Sciences commerciales et économiques annexée à la Faculté de Droit et, en 1932, une des chaires de chimie générale à la Faculté des Sciences. En 1935, il est promu à l'ordinariat.

Suivant l'exemple de son Maître Walthère SPRING, il donne à ses enseignements un caractère expérimental empreint à la fois de rigueur et d'élégance.

Le cours de Produits commercçables fait principalement l'objet de ses préoccupations ; évitant les écueils d'une matière qui serait aisément fastidieuse, il crée par un labeur de nombreuses années, une admirable collection d'échantillons des matériaux et des produits sur lesquels portent ses leçons.

Parallèlement à ses tâches d'enseignement, il poursuit des études sur la préparation et l'analyse des denrées alimentaires et la pollution atmosphérique ; les problèmes de la panification et de l'épuration des jus sucrés retiennent particulièrement son attention.

L'histoire de la chimie lui doit aussi diverses contributions.

Homme foncièrement bon, il était aimé de tous : de ses élèves tout d'abord, aux intérêts desquels il se dévouait sans se lasser, de ses collègues qui trouvaient toujours en lui soit le conseiller, soit l'ami serviable à la porte de qui ils ne frappaient jamais en vain ; de tous ceux qui l'approchaient et que charmaient son exquise urbanité, sa distinction et sa délicatesse.

Fils d'artiste, il voyait toutes les choses avec une âme et une sensibilité d'artiste. Aussi était-il dans la nature des choses qu'après son admission à l'éméritat, l'Université trouve en lui, pour son Cercle interfacultaire des Beaux-Arts, le Président rêvé qui, jusqu'à ses derniers jours, a communiqué à nos jeunes gens l'amour de la lumière, des couleurs et du beau dont il était épris.

André de RASSENFOSSE était Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

---

#### Emile DEMBOUR.

Emile DEMBOUR, professeur émérite, meurt à Liège le 14 septembre 1963, à l'âge de 74 ans.

C'est en notre Université qu'il accomplit de brillantes études de droit et de notariat ; elles viennent de s'achever quand survient la première guerre mondiale. Emile DEMBOUR est engagé et bientôt blessé.

Après les combats, il revient chez nous : nommé chargé de cours en notre Université en 1926, professeur extraordinaire en 1929, professeur ordinaire en 1933, il enseigne — en ordre principal à la Faculté de Droit — la rédaction d'actes notariés en langue française, les lois organiques du notariat, puis les principes généraux du droit, l'histoire parlementaire et législative de la Belgique, la législation scolaire comparée.

Les travaux personnels d'Emile DEMBOUR et ses publications débordent largement le cadre de ses enseignements :

il rédige un précis de sociétés anonymes, tandis que ses écrits sociaux, consacrés aux droits de la famille, scrutent inlassablement les aspects des problèmes de population, de suffrage familial, d'électorat féminin.

Outre ses cours et ses travaux, Emile DEMBOUR apporte aux institutions universitaires un dévouement constant et des contributions multiples : Président de l'Institut supérieur de Pédagogie, Doyen de la Faculté de Droit, Membre du Conseil d'Administration de l'Université, Délégué de l'Université au Conseil d'Administration de la Fondation Universitaire : dans toutes ses charges, ses collègues et ses étudiants trouvent en lui serviabilité spontanée, appui et sagesse bienveillante.

Quand Emile DEMBOUR fut promu à l'éméritat en 1958, nous pûmes dire de lui, ici-même, pourquoi il était adoré de ses élèves et apprécié par tous ses collègues. A cinq ans de distance, et malgré la retraite où il vivait, rien ne s'est estompé de cet attachement ; au contraire, devant son tombeau, certains traits se précisent : la valeur de son intelligence, la sincérité de ses convictions, la logique de sa vie, sans aucune intransigeance, sa modestie cordiale, demeurent au-delà de ses leçons un exemple précieux pour ses disciples.

Emile DEMBOUR était Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

---

Oscar GOSSELIN.

Le 18 septembre dernier meurt brutalement, à l'âge de 64 ans, le Docteur Oscar GOSSELIN, professeur à la Faculté de Médecine.

Il fait des études de médecine à Liège ; devient, en 1927, assistant à la Maternité. Pendant la guerre de 1940, il est chirurgien de l'Armée belge, puis endure la longue épreuve de la captivité.

Rendu à la vie civile, il conquiert, en 1944, le grade d'agrégé de l'enseignement supérieur, en présentant un

mémoire sur l'infection puerpérale. Il est chargé du cours de gynécologie et d'obstétrique en 1945, est professeur à titre honorifique en 1949, professeur ordinaire en 1953.

Il dirige la Maternité non seulement avec compétence et dévouement mais avec un sens humain remarquable, apportant au lit des malades le réconfort de son sourire et de son optimisme communicatif.

A côté de son activité clinique, il s'intéresse à de grandes questions de physiopathologie sexuelle, cancer, mycoses vaginales, immunologie du liquide amniotique.

Sa vitalité, son dynamisme, sa bienveillance parfois bourrue en font un professeur extrêmement apprécié. Il est pour tous, assistants et étudiants, un modèle de bon sens, de rigueur, de prudence.

Ses collaborateurs et ses collègues trouvent toujours en lui un accueil franc, spontané, cordial. Cette voix, passionnée parfois, toujours retentissante, qui s'est tue, laisse au cœur de la Faculté de Médecine un silence désolé.

Il était Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

---

L'Université de Liège a aussi à regretter le décès de M. Jacques LEFEBVRE, maître de conférences, survenu à l'âge de 46 ans, le 24 juillet dernier.

Il enseignait, dans le cadre du Certificat complémentaire d'études juridiques européennes, les problèmes de l'assistance aux pays en voie de développement. Il était connu comme un des meilleurs spécialistes belges pour les questions financières dans les pays en voie de développement.

---

C'est le 6 mars 1963, après une très longue et très pénible maladie, que s'est éteint à Liège, à l'âge de 53 ans, Jean GENARD, agrégé près notre Faculté des Sciences.

Jean GENARD apporte des contributions importantes dans les domaines de la spectroscopie moléculaire et de l'éclairage. Il est, pendant plusieurs années, professeur à l'Université de la Sarre où il crée un important laboratoire spectroscopique puis, professeur de physique à

l'Université Officielle du Congo à Elisabethville où il remplit en outre les fonctions de Vice-Recteur et de Doyen de la Faculté des Sciences.

Rentré en Belgique en 1960, Jean GENARD réintègre les cadres de notre Université ; mais une grave maladie réduit progressivement son activité scientifique et, finalement, le contraint à l'inactivité. Il supporta ses souffrances avec un courage admirable.

---

Le 18 juillet dernier, meurt à Liège Monsieur Achille PONCELET, âgé de 57 ans.

Il était assistant des cours et laboratoires d'Hydraulique générale.

L'Université de Liège a également eu à déplorer la perte de deux de ses élèves :

M<sup>lle</sup> Colette HEUSQUIN, de la première candidature philologie classique

et

M. Claude MULLER, de la deuxième candidature ingénieur.

Aux familles de nos chers disparus, l'Université adresse sa très douloureuse sympathie.

Mesdames, Messieurs, je vous convie à vous recueillir debout, un instant, en souvenir de nos morts.

*Les lumières s'éteignent et l'assemblée se recueille pendant que l'ensemble Bach de l'Orchestre de Liège interprète le Chant extrait des « Variations sur un thème de Frank Bridge » de B. Britten.*

*Monsieur le Recteur poursuit :*

Au cours de l'année académique écoulée, deux de nos collègues ont été admis à l'éméritat :

MM. Arsène SOREIL  
et Léonard Joseph PAUWEN.

## Arsène SOREIL.

Né le 5 février 1893, Arsène SOREIL est, en 1924, docteur en philologie romane. Il conquiert ensuite, à la Sorbonne, le certificat d'esthétique et le diplôme d'études supérieures ; enfin, en 1930, à l'Université de Liège, le titre de docteur spécial en philologie romane.

Professeur dans les Athénées de Bouillon, Tirlemont, Malmédy et Liège, il est autorisé à donner à notre Université, en 1937, un cours libre relatif à l'esthétique générale.

Il y est nommé chargé de cours en 1946, succède au Professeur FIERENS dans les chaires d'Esthétique et Philosophie de l'Art en 1948. Il devient professeur ordinaire en 1954, se voit confier le cours d'Interprétation à livre ouvert de textes français antérieurs à l'âge classique et, en 1957, le cours d'Histoire et de la Littérature belge de langue française et celui, facultatif, d'Explication approfondie d'auteurs belges de langue française. Enfin, en 1961, il est choisi pour assurer l'enseignement de l'Histoire de l'Art moderne.

Il est auteur d'ouvrages d'esthétique, de critique et d'histoire littéraire. L' « Introduction à l'histoire de l'esthétique française », « Essai littéraire sur le Vicomte de Bonald », « Entretiens sur l'art d'écrire », « Plaisir aux lettres », « Le génie de l'image », « Le génie de la peinture », « L'Inconnu du Pitti » figurent parmi les principaux de ses ouvrages.

Des publications littéraires lui ont valu plusieurs prix de l'Académie Royale de Littérature et le Prix de consécration pour la littérature française du Conseil de la Province de Liège.

Collègue charmant, à l'esprit raffiné, très apprécié de ses élèves, il dirige depuis 1956 le Club interfacultaire de littérature avec un rare succès. Il y suscite des vocations littéraires et poétiques grâce à l'ardeur et à l'enthousiasme qu'il apporte au cours des réunions, et j'ose espérer que son admission à l'éméritat ne ralentira pas cette activité si précieuse pour nos étudiants.

Je prie mon collègue Arsène SOREIL de vouloir bien accepter la médaille d'argent de l'Université.

---

Léonard Joseph PAUWEN.

Reçu docteur en sciences physiques et mathématiques de l'Université de Liège en 1920, Léonard Joseph PAUWEN est nommé assistant des cours d'astronomie à notre Université en 1921 et y est chargé des répétitions et travaux pratiques des cours d'astronomie, géodésie et probabilités. En 1923, il devient chef de travaux et est chargé des répétitions et travaux pratiques de topographie près la Faculté Technique, tout en conservant ses anciennes attributions. Il est nommé chargé de cours en 1927, professeur extraordinaire en 1932, professeur ordinaire en 1935.

Léonard Joseph PAUWEN consacre une grande partie de son activité scientifique à la topographie. Il organise la mise en valeur du service méridien de Cointe, une station géophysique souterraine pour l'enregistrement des marées terrestres installée à Canne, collabore aux travaux de la station magnétique Marcel Dehalu et dirige les opérations topographiques pour les tunnels sous l'Escaut à Anvers.

C'est lui qui dirige ou effectue une grande partie du levé du domaine universitaire du Sart Tilman.

Dans le domaine de la photogrammétrie, l'intérêt de Léonard Joseph PAUWEN se concentre surtout sur la cartographie des régions équatoriales et, particulièrement, du Congo.

Professeur remarquable, il apporte aux problèmes étudiants une attention particulière, se dépense sans compter comme Doyen de la Faculté des Sciences, poste qu'il occupe pendant toute la guerre, et se distingue surtout par le rôle éminent qu'il joue dans la défense des carrières universitaires.

L'Université lui doit une reconnaissance profonde pour le dévouement et le courage exceptionnels dont il a fait preuve lors des tragiques bombardements du Val-Benoît.

Mon collègue Léonard Joseph PAUWEN étant empêché

d'être aujourd'hui à cette cérémonie, il recevra à une autre occasion la médaille d'argent de l'Université de Liège.

Au nom de notre Maison, j'exprime le vœu que ces deux Collègues puissent encore, pendant de nombreuses années, contribuer au prestige de l'Université qu'ils ont servie avec infiniment de talent et de compétence.

*Monsieur le Recteur cède ensuite la parole à Monsieur Claude RENARD, Vice-Président du Conseil d'Administration, pour la lecture du rapport sur la situation de l'Université de Liège pendant l'année académique 1962-1963. Ce rapport est spécialement consacré aux sujets suivants : « Etat des projets du Sart Tilman — Le recrutement du personnel universitaire ».*

Le nombre des élèves inscrits à notre Université s'est élevé, pendant l'année académique 1962-1963, à 5.064, soit une augmentation de 306 unités. Les facteurs fondamentaux, démographie d'une part, accès aux études supérieures de groupes sociaux de plus en plus étendus d'autre part, jouent chez nous, le même rôle que dans les autres établissements d'enseignement supérieur.

Cette prévision est confirmée par l'examen, sur une longue période, de l'évolution de notre population ; si on met à part les variations accidentelles qui ont pu affecter telle ou telle année, le rythme de l'évolution accusé par la population, belge et étrangère, de l'Université de Liège, apparaît entièrement analogue à celui des autres établissements du pays.

Comme je l'ai souligné l'an dernier, l'Université de Liège est très attentive, puisqu'elle commence sa reconstruction totale au Sart Tilman, à la supputation du taux d'accroissement de la population estudiantine au cours des prochaines années. Son service de Programmation a fait, cette année, une enquête auprès de ceux des établissements d'enseignement secondaire d'où sortent la majorité de nos étudiants. Le dépouillement des renseignements, fournis avec beaucoup d'obligeance, a confirmé,

de façon très concrète, les conclusions déjà obtenues : on peut décidément compter, en 1970, sur une population de 8 à 10.000 étudiants. Ces étudiants de 1970 sont la source, pour notre Université, de grands problèmes ; les uns, matériels et immédiatement apparents, comme celui du financement de cette expansion ; les autres, moins visibles et plus subtils, comme celui de l'indispensable prévalence de la qualité sur la quantité.

Pendant, faisons place d'abord à l'exigence la plus contraignante, celle des bâtiments. L'Université a adopté ici une politique de sagesse. Les édifices futurs seront conçus, indépendamment de leur originalité architecturale, de manière à satisfaire aux seuls besoins raisonnablement probables au moment de leur mise en fonction, mais de manière aussi à pouvoir, sans rupture de leur unité, se développer harmonieusement pour faire face aux exigences ultérieures.

Les projets sont activement poussés. A la fin de cette année, la route intérieure du domaine sera achevée ; le tronçon de canalisation d'amenée des eaux d'Eupen qui doivent alimenter l'Université, a déjà été placé.

Au printemps de 1964, nous ouvrirons les chantiers des bâtiments de licence et de recherche en Physique et en Chimie, ceux de l'Institut d'Education Physique, de l'Institut de Botanique ; les premiers homes suivront dans le courant de la même année. Le grand magasin à livres, qui permettra de regrouper les collections de notre Bibliothèque, partiellement entassées dans des pavillons insalubres, des greniers et des caves, sera achevé pendant la présente année académique et mis en fonction dès avant la rentrée prochaine.

D'autre part, le domaine du Sart Tilman a pris son ampleur définitive par l'acquisition, au nom du Patrimoine universitaire, des terrains du Golf (60 hectares) et par l'achat, au nom de l'Etat, de la grande propriété de Colonster avec son château et ses fermes (137 hectares).

La possession du Golf — qui sera d'ailleurs maintenu

grâce à un bail de longue durée — protégera contre les lotissements cette partie, si belle, du Sart Tilman. Celle de la propriété de Colonster permettra la création d'un magnifique jardin botanique et facilitera l'installation éventuelle de l'École vétérinaire de Cureghem, dont l'intégration à l'Université, concurremment avec l'Institut agronomique de Gembloux, est sérieusement envisagée.

Parallèlement, la programmation a dépassé, cette année, le premier plan d'un milliard, avec les programmes de l'hôpital et de tous les services de la Faculté de Médecine, ceux des services de Géologie, de Géographie et de l'Administration générale.

Toutefois, l'Université n'émigrera au Sart Tilman que progressivement, et la longue période transitoire qui s'écoulera avant son installation totale, exige encore de nombreux aménagements aux bâtiments de la vallée. Il s'agit ici de travaux de rénovation, de redistribution et d'agrandissement. Je vous en épargnerai la liste impressionnante, mais fastidieuse. Les constructions proprement dites sont réduites au strict indispensable.

Enfin, le problème général de l'entretien des bâtiments, qui incombe maintenant à l'Université, a été revu sur de nouvelles bases. Je préciserai simplement qu'à la politique qui consistait à panser, vaille que vaille, les plaies les plus voyantes, faute de moyens techniques et financiers, nous substituons une planification à long terme et une prévision organisée pour la révision des toitures, des revêtements de sol et des peintures.

On peut donc être assuré que le flot d'étudiants des prochaines années trouvera, dans notre Université, des locaux suffisants, accueillants et fonctionnels. Mais une Université est tout autre chose qu'un ensemble de beaux bâtiments abritant beaucoup d'élèves. A l'effort créateur sur le plan matériel, doit être associé un élan égal d'imagination rénovatrice sur le plan humain et sur le plan intellectuel. Equipements, bâtiments et argent ne sont que des moyens au service des hommes. En fin de compte, un

homme de valeur dans un baraquement est plus précieux qu'un homme médiocre dans un palais. Ce sont, avant tout, les vocations qui doivent être cultivées et encouragées, de telle façon que si la carrière scientifique continue à exiger, chose nécessaire peut-être, une part de sacrifice, celle-ci ne soit pas exagérément pesante.

Il serait injuste de ne pas reconnaître l'action accomplie par le Gouvernement en faveur de la science et de l'enseignement supérieur ; mais nous sommes sans doute parvenus à ce moment décisif où tout peut être compromis si, à une certaine largesse à l'égard des équipements matériels, doit correspondre je ne sais quelle ladrerie à l'égard des hommes. Ce serait là inverser l'ordre des valeurs, et l'on doit espérer que le Gouvernement, contrairement aux bruits difficilement contrôlables mais inquiétants qui circulent, apportera d'urgence, et avec la largeur de vues qui s'impose, une solution au problème des traitements du personnel enseignant et scientifique. Sinon, comment continuer à s'étonner si le nombre des candidats à un poste d'assistant va partout s'amenuisant ; si les professeurs ne sont plus à même de porter leur choix sur les meilleurs éléments d'une promotion ; si le Conseil d'Administration est obligé désormais, à chacune de ses séances, d'enregistrer des démissions toujours plus nombreuses ; s'il arrive même que de jeunes savants chevronnés, presque sûrs de parvenir un jour à une chaire, n'hésitent pas à quitter l'Université pour des horizons plus séducteurs ? Il faut bien constater en effet deux choses : d'une part, les rémunérations, traditionnellement modestes en tout temps, n'ont fait que se dégrader si on les rapporte au coût de la vie, même en tenant compte des augmentations dues à l'évolution de l'index des prix ; d'autre part, les traitements universitaires ont progressé à un rythme moindre que ceux de la plupart des autres corps de l'Etat.

Or, on ne peut plus demander aux hommes de science, dont on répète à l'envi qu'ils forment l'une des forces capitales du pays dans la compétition internationale, d'être

exceptionnellement désintéressés ou ingénument austères. L'image romantique du savant, dégagé des soucis matériels et dédaigneux de toute contingence, isolé dans sa tour et nourri d'équations ou de grimoires, doit faire place à celle d'un homme tout inséré dans la texture sociale, en contact de plus en plus étroit et permanent avec les milieux les plus actifs du monde économique et politique. Ce savant, il regarde désormais autour de lui, il se meut au sein de groupes sans cesse plus larges et il est souvent homme d'action autant que de méditation. Il se refuse à laisser oublier qu'on exige de lui des qualifications qui n'ont d'égales en aucune profession par leur profondeur et par la rigueur des épreuves qui y conduisent, ni que ses longues années de probation sont toutes parsemées d'incertitudes et d'aléas. Il mesure sa fonction sociale comme l'une des plus effectives et des plus éminentes dans l'Etat moderne et est conscient de cette espèce de magistrature, de la compétence qu'il exerce dans un monde où les données scientifiques des problèmes prennent, en tout domaine, une part progressivement prépondérante. Il en demande seulement l'exacte reconnaissance, sans revendiquer d'autre privilège que la réparation des injustices subies dans le passé.

La situation du personnel scientifique appelle quelques considérations particulières ; si, contrairement à une légende tenace, le nombre des professeurs est demeuré extrêmement stable depuis 25 ans, le personnel scientifique, insuffisant en 1939 pour accomplir les tâches prévues par le législateur, a plus que quadruplé depuis cette date. Ce fait, autant que l'équité, exige l'organisation d'une carrière scientifique digne et attirante comme telle. Actuellement, il est devenu impossible que tous les hommes de valeur accèdent au professorat. La création des titres de chargé de cours et de professeur associé, dont je vous ai entretenu l'an dernier, apporte déjà une solution partielle à ce problème, mais tous ne peuvent pas espérer devenir chargés de cours associés. Il serait donc sage et équitable

que la carrière scientifique devienne une carrière en soi, assez honorée pour retenir les bons éléments à l'Université, sans entretenir chez eux des sentiments de dépression et d'aigreur. Deux principes essentiels doivent fonder la réforme : d'une part, l'établissement d'une carrière plane à partir du grade d'assistant, en tout cas à partir de la troisième année de ce grade, et d'autre part, la création d'échelons assurant une promotion normale et régulière, le tout agrémenté, bien entendu, d'un relèvement substantiel des barèmes, surtout aux grades supérieurs.

En même temps, il convient de reconnaître, parmi nos collaborateurs scientifiques, deux types de qualification et de carrière ; l'un, axé principalement sur les qualités de chercheur et les travaux scientifiques ; l'autre, principalement sur les qualités d'enseignant et les activités pédagogiques. Bien entendu, personne ne serait, à aucun moment, enfermé dans l'une de ces catégories et une telle réforme serait, en somme, plus psychologique qu'institutionnelle. Elle aurait, je crois, des effets très bénéfiques. Si on peut espérer, en effet, de l'élargissement de la base de notre corps scientifique, le développement d'une émulation qui mettra en vedette les meilleurs, on doit craindre, en revanche — pour autant que le mal ne soit pas d'ores et déjà actuel —, que cette émulation ne devienne d'assez mauvais aloi et n'incite les jeunes à publier, non parce qu'ils ont un message à exprimer, mais parce qu'ils ont à aligner des titres pour progresser dans leur carrière. Publier sans trêve ou périr ne peut pas devenir le lot de nos chercheurs universitaires. On mettrait aussi fin à cette injustice qui frappe ceux qui ont la charge de travaux pratiques et de laboratoires longs et absorbants, ou qui, par aptitude ou par goût, se consacrent entièrement au service des étudiants.

Particulièrement préoccupante est encore la situation du personnel auxiliaire dont le rôle, notamment dans les laboratoires, est considérable. La vocation de ces agents est de participer à la recherche scientifique et à l'enseigne-

ment du plus haut niveau. Leurs tâches, par conséquent, sont presque toujours originales, tant par leur complexité que par leur variété. Les examens d'avancement au grade de maître-préparateur-technicien et de préparateur-technicien ont révélé l'existence, à l'Université, de nombreux agents d'élite capables de réalisations inédites et raffinées, mais cette constatation réconfortante n'écarte pas nos craintes pour l'avenir.

Depuis six ans, l'Université de Liège a procédé à près de 500 recrutements. Les autorités académiques ont acquis de la sorte une expérience qui leur permet de constater que le recrutement aux emplois exigeant la connaissance préalable d'une technique connaît une double dégradation ; d'une part, le nombre absolu de *candidats* à ces emplois va diminuant ; d'autre part, le nombre de candidats de *bonne qualité* suit la même loi.

La seconde manifestation de ce phénomène apparaît actuellement quelles que soient les situations offertes : pour les emplois de caractère strictement administratif, ne requérant au départ aucune connaissance technique particulière, pour des emplois de manœuvre n'offrant aucun attrait, l'on continue d'enregistrer de nombreuses candidatures. Elles viennent en général d'éléments peu doués, « hard core » du marché de l'emploi. Pour les postes du cadre technique, les deux manifestations apparaissent ensemble.

Les autorités académiques se sont interrogées sur les causes de cette désaffection, songeant d'abord à celles qu'elles pourraient supprimer de leur propre autorité. On a développé la publicité faite autour des offres d'emplois, sans aucun résultat appréciable. D'un autre côté, il n'apparaît pas que les jurys, conscients des difficultés de recrutement, fassent montre d'une excessive sévérité.

Nous avons alors songé à consulter les dirigeants des établissements d'enseignement technique les plus importants de la région liégeoise. Ces témoins ont donné des réponses dont la convergence est significative.

Voici les causes de désaffection qui s'en dégagent :

1. L'insuffisance des traitements de *départ* consentis aux agents de l'Etat ;
2. L'insuffisance du *rythme de progression* de ces traitements en cours de carrière ;
3. Les faibles possibilités *d'avancement* (c'est-à-dire de mutation dans la carrière) ;
4. L'obligation d'être l'objet, au départ, d'un concours d'admission au stage et en cours de carrière, d'examens d'avancement à chaque échelon ; la vie de nos agents est ainsi constellée d'examens de plus en plus pénibles à subir au fur et à mesure que les récipiendaires avancent en âge ;
5. Le fait que les inconvénients qui viennent d'être énoncés sont de moins en moins compensés, dans l'esprit du public, par deux caractéristiques qui, naguère, étaient mises par l'opinion à l'actif des carrières d'Etat : la stabilité de l'emploi — le régime de pension avantageux.

La stabilité de l'emploi continue d'être plus appréciable dans le secteur public ; toutefois, *la différence n'est plus assez grande pour être, dans les circonstances actuelles, ressentie par des ouvriers d'aptitudes professionnelles normales comme un élément susceptible d'orienter un choix.*

D'ailleurs, le régime des pensions organisé par la Sécurité sociale progresse selon un processus irréversible, et les grandes usines du bassin ont constitué un système de pension complémentaire qui amoindrit considérablement la différence objective entre le régime des agents de l'Etat et celui des agents du secteur privé.

A ces causes de désaffection dégagées par les dirigeants de l'enseignement technique régional, il convient d'en ajouter une, d'importance primordiale : *quel que soit leur âge au moment où ils entrent dans le cadre de l'Etat, les agents reçoivent le traitement de départ dans le barème*

lié à leur grade. Cette disposition prive l'Université du concours d'hommes en pleine possession de leur métier et qui, l'âge aidant ainsi que le souvenir de périodes amères et la monotonie des travaux accomplis en usine, seraient naturellement tentés par des emplois dans nos laboratoires.

Ce qui précède permet de dégager une loi navrante, agissant à des degrés divers pour le recrutement de son personnel technique et scientifique : l'établissement de l'Etat qu'est l'Université de Liège se trouve en concurrence pure et simple et quasi désespérée avec l'entreprise privée. Ses chances de s'assurer le concours d'un personnel convenable sont directement liées à l'état de la conjoncture économique, *le recrutement n'ayant des chances d'être satisfaisant qu'en période de basse conjoncture.*

L'avenir est donc fort incertain si on considère que l'Université ne peut être vraiment la pépinière des élites que si son personnel à tous les échelons représente lui-même une élite.

---

Mesdames, Messieurs, je ne redoute point, après avoir développé devant vous quelques raisons d'anxiété, d'être accusé de pessimisme ; c'est que la lucidité est la pierre angulaire d'un optimisme constructif, et les obstacles sont déjà très prêts d'être vaincus quand ils ont été bien mesurés et leurs données correctement définies.

Nous ne nous lamentons pas ; nous sommes décidés à affronter tous les problèmes et pour ce faire, à nouer tous les dialogues souhaitables, mais je ne saurais trop répéter, à ceux qui tiennent en mains les responsabilités dernières, qu'il ne peut suffire de gorger les Universités d'argent et d'équipements mais qu'il faut, avant tout, chercher à assurer la qualité des hommes, dans le personnel enseignant, dans le personnel scientifique, dans le personnel technique et administratif. Pour cela, on ne doit pas hésiter à accroître, sous les contrôles généraux nécessaires, la liberté des institutions d'enseignement supérieur, en se dégageant

des routines, des préjugés et des mesquineries administratives où s'empêtrent tant de bonnes causes. Il y faut une grande volonté, mais aussi, beaucoup d'imagination.

---

Il me reste à vous faire part de la composition future de notre haut personnel. Un arrêté royal du 31 juillet 1963 nomme le professeur Georges DOSSIN aux fonctions de secrétaire du Conseil Académique. Monsieur DOSSIN succède à Monsieur BOUILLENNE, auquel j'adresse les remerciements de l'Université pour la manière particulièrement distinguée dont il a accompli ses fonctions. Chacun connaît la finesse d'esprit, l'aménité jamais en défaut, l'attachement profond à l'Université de Monsieur DOSSIN. Grâce lui soient rendues d'avoir accepté de distraire un peu de son temps des tâches scientifiques minutieuses qui ont assuré son renom à travers le monde.

Le prochain Conseil d'Administration sera privé de la contribution de Madame CONSTANT-DAVID, de Monsieur MACAR et de Monsieur CHÈVREMONT, qui quitteront leurs charges de délégués, respectivement de la Faculté de Droit, de la Faculté des Sciences et de la Faculté de Médecine.

Madame CONSTANT-DAVID a assumé, au cours des deux dernières années, avec une compétence remarquable, la charge absorbante et délicate de secrétaire du Conseil d'Administration. Elle a rédigé des centaines de pages de procès-verbaux dans une langue d'une élégance raffinée, avec un souci d'ordre et d'objectivité auquel je rends hommage. Le Conseil regrettera, non seulement la qualité de ses interventions, mais aussi la grâce qu'elle apportait dans l'austérité de ses délibérations.

Monsieur MACAR, qui avait quitté le Conseil l'an dernier, y est rentré au cours de cette année pour achever le mandat de Monsieur GUÉBEN, déchargé, à sa demande, de ses fonctions. A nouveau, j'exprime à Monsieur MACAR la gratitude de l'Université pour cette marque réitérée de dévouement.

Monsieur GUÉBEN avait siégé pendant des années au sein du Conseil ; celui-ci a beaucoup bénéficié de cette sagesse sereine qui est l'un des traits les plus attachants de sa personnalité et qui lui valait l'estime et l'affection de tous.

Monsieur CHÈVREMONT a, lui aussi, apporté au Conseil le plus grand dévouement et des contributions très efficaces, dans un esprit qui savait unir la fermeté au souci de la conciliation.

L'Université sait infiniment gré à Madame CONSTANT-DAVID, à Monsieur GUÉBEN, à Monsieur MACAR et à Monsieur CHÈVREMONT, de leur concours à sa haute administration.

Leurs successeurs, respectivement aux Facultés de Droit, de Sciences et de Médecine, seront Messieurs les Professeurs DEMBOUR, UBAGHS et LECOMTE. Ces choix montrent que l'Université sait apprécier le mérite des jeunes et ne craint pas le souffle nouveau qu'ils peuvent apporter. En abordant cette seconde décennie de son régime d'autonomie, elle sait qu'elle peut compter sur leur totale collaboration, comme sur l'enthousiasme de tous ceux qui, en des postes et à des échelons divers, travaillent pour l'avenir et la grandeur de notre Maison.

*Après la lecture du rapport de Monsieur le Vice-Président, l'Ensemble Bach de l'Orchestre de Liège joue l'Adagio de la « Symphonie n° 13 » de J. Haydn.*

*Monsieur le Recteur reprend :*

L'Université a l'honneur de pouvoir décerner aujourd'hui à deux illustres représentants de la Science la plus haute de ses distinctions.

Sur propositions de la Faculté de Médecine et de la Faculté des Sciences appliquées, le Conseil académique, en sa séance du 16 mai 1963, a conféré le grade de docteur honoris causa au Baron LUDO VAN BOGAERT, Directeur à

l'Institut Bunge d'Anvers, et d'ingénieur honoris causa à M. W. OLSZAK, professeur à l'École Polytechnique de Varsovie.

Mes chers Collègues, le Conseil académique, en vous conférant cette haute distinction, a voulu marquer la grande estime qu'elle a pour vos travaux et sa reconnaissance pour les services que vous lui avez rendus.

Je donnerai successivement la parole au Professeur ORBAN pour la présentation du Baron VAN BOGAERT et à Monsieur le Pro-Recteur CAMPUS pour la présentation du Professeur OLSZAK.

La parole est à Monsieur le Professeur ORBAN, de la Faculté de Médecine.

*Monsieur F. ORBAN monte à la tribune :*

Le Docteur Ludo VAN BOGAERT est né à Anvers le 25 mai 1897.

Après quatre années de guerre dans l'Infanterie, il a étudié la médecine à l'Université de Bruxelles qui lui a conféré en 1925 le titre d'Agrégé libre. Assistant étranger à Paris, aux services des Professeurs Marcel LABBÉ et Pierre MARIE, le Docteur VAN BOGAERT est resté en contact avec le milieu hospitalier de la Salpêtrière et a maintenu pendant plusieurs années une collaboration avec le Docteur Ivan BERTRAND. Nommé en 1934 directeur des laboratoires de Pathologie nerveuse de l'Institut Bunge d'Anvers dont il dirige actuellement le département de Neurologie et de Neuropathologie, le Docteur Ludo VAN BOGAERT a enrichi la science de nombreuses découvertes relatives au système nerveux. Les recherches se situent principalement dans les domaines des maladies dégénératives et abiotrophiques du système nerveux central, des maladies inflammatoires de ce système et des maladies métaboliques d'origine génétique. On lui doit l'identification d'une série d'entités nosologiques nouvelles et de formes nouvelles de plusieurs troubles métaboliques héréditaires.

ditaires. Ses travaux sont consignés dans près de 700 articles monographiques ou rapports.

Le caractère fouillé de ses études, l'originalité qui se manifeste dans sa pensée comme dans sa méthode, l'élégance de ses exposés et du langage de ses écrits ont valu à Ludo VAN BOGAERT des honneurs nombreux. Il est membre titulaire de l'Académie Royale de Médecine de Belgique, membre correspondant étranger de l'Académie Nationale de Médecine de France et de nombreuses autres académies et sociétés savantes. Plusieurs universités lui ont déjà conféré le grade de docteur honoris causa : Utrecht, Montpellier, Fribourg en Brisgau, Genève, Besançon. Il a plu à Sa Majesté le Roi de lui conférer en mai 1962 le titre de baron.

La communauté des neurologues et des neuro-pathologistes l'a maintes fois honoré, en particulier en lui conférant, de 1957 à 1961, la Présidence de la Fédération Mondiale de Neurologie et, en 1962, la Présidence du Congrès des Psychiatres et Neurologues de langue française.

Au cours de l'année dernière, le Baron Ludo VAN BOGAERT a réservé aux membres de notre corps enseignant et de notre personnel scientifique, ainsi qu'à nos étudiants, en qualité de titulaire de la chaire Francqui, la primeur de nouvelles idées et de synthèses personnelles. En maintes autres circonstances, la Faculté de Médecine de Liège a contracté à son égard une dette de reconnaissance. Elle estime que les services qu'il lui a rendus justifient l'attribution, à notre Illustre Collègue, du grade de docteur honoris causa.

*Monsieur le Recteur s'avance vers le Baron VAN BOGAERT et lui remet, en même temps que le diplôme et l'épétoge, la médaille de l'Université.*

*Il donne ensuite la parole à Monsieur le Pro-Recteur F. CAMPUS, de la Faculté des Sciences appliquées, qui présente le Professeur W. OLSZAK :*

Avant la première guerre mondiale, l'Université de Liège a formé et diplômé de nombreux ingénieurs polonais, alors qu'il n'y avait pas d'Etat polonais. Après la reconstitution de la Pologne indépendante, leur nombre a diminué, mais aussitôt après la dernière guerre, un nouveau groupe de Polonais démobilisés ont étudié à la Faculté des Sciences appliquées de Liège.

Au cours des récentes années, d'autres relations se sont établies entre l'Université de Liège et la Pologne, sous forme d'échanges nombreux de professeurs et de chercheurs ou de stagiaires.

Ces variations reflètent les événements historiques, le destin tragique et héroïque du dernier demi-siècle de la Pologne. Ce destin a été celui du Professeur Waclaw OLSZAK, né sous le régime autrichien d'une famille de patriotes polonais.

En proposant au Conseil Académique de lui conférer le titre honorifique d'Ingénieur, la Faculté des Sciences appliquées a voulu honorer en lui non seulement l'ingénieur éminent et le savant de réputation mondiale, l'homme et l'ami, mais aussi un digne représentant d'une nation à laquelle la Belgique et l'Université de Liège sont attachées par les analogies de l'histoire.

Savant, Waclaw OLSZAK l'est autant qu'on peut l'être. Ingénieur, docteur, ancien étudiant des Ecoles polytechniques de Vienne et de Varsovie et de la Sorbonne, professeur à l'Académie des Mines de Cracovie dès avant la guerre, puis de nouveau après, enfin professeur à l'Ecole polytechnique de Varsovie, il est membre de l'Académie polonaise des Sciences et directeur de l'Institut des problèmes fondamentaux de la technique des constructions à Varsovie.

Il est le chef de file de la très active Ecole polonaise moderne des sciences de la construction, attachée aux travaux théoriques fondamentaux basés sur les mathématiques appliquées, la mécanique appliquée et la connaissance physique des matériaux. Ses propres contributions,

publiées de 1925 à 1962, mais en majeure partie après la guerre, sont au nombre de près de 250. Leur énumération est impossible ici.

Il est un spécialiste mondial des théories et des applications les plus ardues de l'élasticité et de la plasticité ; on peut le considérer dans ces domaines comme le continuateur de l'illustre ingénieur et savant polonais HUBER. Outre les hautes distinctions honorifiques et scientifiques qui lui ont été décernées dans son pays, il est titulaire de la Médaille FERMAT de l'Académie des Sciences de Toulouse et docteur honoris causa de l'Université de cette ville.

Son œuvre était en puissance dans l'homme éprouvé qui passa une année en Belgique en 1945, en qualité de chercheur libre à l'Université de Bruxelles. Il vint, dans l'hiver de 1945-1946, faire à notre Faculté des Sciences appliquées encore entièrement détruite, plusieurs conférences sur certains sujets qu'il a développés dans la suite. Elles étaient d'une étonnante qualité scientifique de la part d'un homme que la tourmente abattue sur son pays avait éloigné pendant six ans de toute activité universitaire et qui venait de subir trois années de déportation dans un camp de travaux forcés.

Ayant repris souffle et vigueur au foyer du peuple belge, moins éprouvé que le sien, il retourna vers le champ indicible de ruines de la Pologne de 1946.

Il s'y consacra à la reconstruction matérielle tout en préparant la reconstruction sur le plan scientifique, à laquelle il a pris la part éminente que j'ai exposée. Il a hautement contribué à l'illustration scientifique de sa patrie ressuscitée et à exalter sa grandeur morale.

Grand ami de notre pays, en particulier de l'Université de Liège, le nouveau lien qu'elle noue avec lui est un gage du développement des relations et des échanges scientifiques fructueux qui existent déjà entre les Hautes Ecoles polonaises d'ingénieurs et notre Faculté des Sciences appliquées.

*Monsieur le Recteur remet à M. OLSZAK le diplôme et l'építoge, ainsi que la Médaille de l'Université.*

*La parole est alors donnée au Baron VAN BOGAERT qui désire remercier l'Université en son nom et en celui de Monsieur le Professeur OLSZAK.*

MONSIEUR LE RECTEUR,

C'est une joie pour moi de vous dire au nom du Professeur OLSZAK de Varsovie à qui vous venez de remettre le diplôme d'ingénieur honoris causa et de moi-même à qui vous venez de décerner celui de docteur honoris causa tous nos remerciements pour ces honneurs. Nous savons qu'au-delà de nos personnages éphémères votre geste s'adresse à un art et à une marche géographique.

Le monde moderne vit dans la fièvre d'une manipulation « polytechnique » de la matière, du temps et de l'espace — dans le souci de l'économie d'un « potentiel nerveux humain » si constamment sollicité. C'est dans cet esprit que vous avez été conduits à souligner la portée de nos deux disciplines.

Mais il y a plus, croyons-nous. La terre polonaise a le douloureux privilège d'avoir été et d'être un lieu de jonction historique où les mondes slave et occidental se mesurent ou s'éprouvent. Nos régions wallonnes et flamandes vivent depuis des siècles dans le jeu d'un flot où s'affrontent les marées germaniques et latines.

Nos angoisses, nos alertes, nos défaites et nos victoires sont sœurs.

C'est pour cela probablement que l'Université de Liège, sentinelle vigoureuse du bastion mosan, a voulu faire signe, solennellement, à un Polonais et à un Belge flamand, attachés profondément, l'un et l'autre, à votre culture propre.

Nous pouvons vous assurer en retour que les hommes les plus sains et les plus vigilants de nos contrées respectives seront sensibles à ce sens de votre appel et qu'ils vous en disent, avec nous, leur très sincère gratitude.

*Monsieur le Recteur donne alors lecture de son discours intitulé : « Réflexions sur un X<sup>e</sup> anniversaire ».*

Il y a dix ans, presque jour pour jour, deux lois d'une grande importance entraient en vigueur : celle du 28 avril 1953 qui accorde aux Universités de l'Etat une large autonomie dans leur gestion et leur administration, et celle du Fonds des constructions scolaires et universitaires de l'Etat qui octroie des crédits pour la construction et l'amélioration des bâtiments.

Il y a six ans était constituée la Commission Nationale des Sciences, présidée par le Roi Léopold. En 1959, elle adressa au Gouvernement 19 recommandations dont un certain nombre ont entraîné une amélioration considérable dans les divers secteurs de l'enseignement et de la recherche en Belgique.

Sans faire un bilan complet, je veux ici insister sur les progrès faits par notre Université en 10 ans grâce à la nouvelle législation, grâce aux luttes incessantes menées par le Conseil d'Administration, à la compréhension manifestée finalement par les Gouvernements successifs, dans les trois domaines fondamentaux qui sont : les crédits de fonctionnement, le personnel, les bâtiments.

Les crédits inscrits au budget de l'Etat en faveur de l'Université de Liège, indépendamment des sommes allouées à la rémunération du personnel, étaient en 1953 de 33 millions. En 1963, ces mêmes crédits atteignent 138 millions <sup>(1)</sup>.

En 1953, le nombre des membres du personnel scientifique était de 280, celui du personnel administratif et technique, de 400. En 1963, ces chiffres ont pratiquement doublé.

Enfin, à la suite d'une initiative de l'Université de Liège, appuyée par la Commission Nationale des Sciences, le Gouvernement créait, en 1959, les postes de chargés de

---

(1) En outre, depuis une loi promulguée en 1960, les sommes non utilisées en fin d'exercice sont reportées à un compte pour ordre et restent, par conséquent, disponibles au cours de l'exercice suivant.

cours associés et de professeurs associés. Ces emplois sont actuellement au nombre de 50.

La situation est encore meilleure dans le domaine des bâtiments universitaires.

On sait qu'à l'exception des Instituts du Val-Benoît, construits entre 1932 et 1937, aucun bâtiment nouveau n'avait été mis à la disposition de l'Université depuis 1895, cependant que la population estudiantine doublait.

Faut-il vous le rappeler, en 1954 la situation semble désespérée. Sans doute, le Fonds des Constructions Scolaires met-il des crédits à notre disposition. Mais, dans le cadre global des travaux de l'Etat, le problème des bâtiments universitaires représente un secteur assez restreint ; malgré la bonne volonté des fonctionnaires des Travaux Publics, les perfectionnements sont lents et aléatoires, les difficultés restent énormes.

On imagine dès lors sans peine quel véritable tour de force ont dû réaliser quotidiennement les professeurs et leur personnel pour maintenir et améliorer la qualité de l'enseignement et le niveau de la recherche scientifique, dans de si mauvaises conditions et avec des moyens aussi réduits.

Dès le départ de notre nouveau régime, tout est mis en œuvre pour que l'Université se substitue aux Travaux Publics en tant que maître de l'œuvre. C'est une rude bataille. La victoire, obtenue avec l'appui de la Commission Nationale des Sciences, est sanctionnée par une loi accordant aux Universités de l'Etat, non seulement la maîtrise de l'ouvrage, mais aussi, pour la construction et l'amélioration des bâtiments, des crédits notablement plus élevés que ceux du Fonds des constructions scolaires et universitaires de 1953.

Depuis 1954 jusqu'à ce jour, 710 millions ont été investis, dont 110 millions pour des achats immobiliers, 280 millions pour la construction de nouveaux bâtiments, 310 millions pour transformations diverses dans les locaux des cinq Facultés et des Ecoles et Instituts y annexés.

Le domaine du Sart Tilman a été acquis. L'Université y a aussitôt planté de vastes pépinières destinées à l'amélioration de la forêt, organisé des ateliers pour les architectes et les ingénieurs attachés aux études du nouveau campus ; une annexe de la bibliothèque centrale y est déjà construite et une partie des routes intérieures en voie d'achèvement. D'autre part, un programme de construction d'un milliard a été lancé, de telle sorte qu'en 1966-1967 seront édifiés et en fonction dans le domaine du Sart Tilman : l'Institut de Chimie, l'Institut de Physique, l'Institut de Botanique, l'Institut d'Education physique, des homes et restaurants d'étudiants.

Le Patrimoine de l'Université de Liège a connu également, au cours des dix dernières années, un épanouissement considérable. Ses dépenses annuelles, qui étaient à peine de 3 millions en 1953, atteignent aujourd'hui 28 millions. Il peut y faire face grâce, notamment, à la perception des droits d'inscription, antérieurement versés à l'Etat, et, depuis 1960, à une subvention annuelle de l'Etat, en faveur des étudiants, de 15 millions.

N'étant plus obligé de venir au secours des services universitaires pour couvrir une partie des crédits de fonctionnement — désormais assurés par l'Etat —, doté de nouvelles ressources, d'un statut indépendant et d'une organisation très souple, le Patrimoine de l'Université a pu poursuivre une politique d'avant-garde hautement efficace.

Il crée les mandats d'associé de l'Université, préfiguration des chargés de cours et professeurs associés institués plus tard par l'Etat ; construit notre premier home pour étudiants <sup>(1)</sup> ; organise le Service d'Etudes Techniques et le Service de Programmation de notre Alma Mater, le Service des Achats et Approvisionnements, le Secrétariat Général des Etudiants et son secteur de consultations psychologiques ; étend le Service Social ; établit la Fondation de

---

(1) Le Home Gustave Ruhl, boulevard d'Avroy.

l'Université de Liège pour les recherches scientifiques en Afrique Centrale (FULREAC) ; assure à nos savants les subsides nécessaires à leurs déplacements à l'étranger ; collabore à l'extension du Centre National de Recherches métallurgiques ; fonde des bourses de spécialisation pour jeunes chercheurs ; met à la disposition des Ambassades étrangères des bourses post-graduées pour diplômés étrangers ; nomme des « collaborateurs de l'Université » choisis dans l'Industrie et la Magistrature et qui concourent aux enseignements pratiques et aux séminaires par l'apport du fruit de leur expérience personnelle.

Enfin, le Patrimoine acquiert, au Sart Tilman, 173 hectares de terrain qui, joints aux 390 hectares dont l'Etat est devenu propriétaire, forment un domaine qui nous assure pleinement l'avenir.

Tandis que s'améliorent les possibilités de travail de notre corps académique dans les locaux actuels, tous nos efforts tendent désormais à la construction, au Sart Tilman, de l'Université de demain. Dans un site remarquable, des bâtiments fonctionnels seront pourvus d'un matériel perfectionné. Nous pouvons créer là l'une des plus belles Universités d'Europe.

Voilà, Mesdames et Messieurs, un exposé rapide qui montre pourquoi ces dix années sont, dans la vie de notre Alma Mater, une étape fondamentale.

Mais elles ne constituent qu'une étape : nous avons comblé un retard, forgé le cadre de l'avenir. Une rénovation essentielle reste à entreprendre et c'est au niveau des études elles-mêmes qu'elle se situe.

Je vous l'ai déjà dit : tous, nous avons lutté opiniâtement, désespérément parfois aux heures difficiles, pour maintenir et élever la valeur de notre enseignement traditionnel. Le progrès des sciences, l'évolution sociale et économique exigent davantage de nous : une vigilante adaptation aux besoins de notre époque, des réformes.

Des efforts ont été faits déjà dans ce sens : nouveaux laboratoires, nouveaux centres de recherches, nouveaux

enseignements, enseignements élargis, aménagement tout récent des études d'ingénieur, ouverture d'un Institut de Psychologie et des Sciences de l'Education, courageuse délibération de notre Faculté de Philosophie et Lettres, constituent autant de témoignages de prise de conscience de notre corps académique.

Si ces initiatives restent jusqu'ici fragmentaires, c'est que la loi de 1929 nous paralyse. C'est elle qui établit la distinction entre grades légaux, protégés par la loi en vue de l'accession à certaines professions, et grades scientifiques organisés par les Universités elles-mêmes et qui souffrent d'un certain discrédit parce qu'ils ne semblent pas aussi officiels que les autres. C'est elle qui détermine et réglemente les programmes des études. Et ses dispositions sont si archaïques, elle impose aux projets de modification une procédure si lente, si lourde, qu'elle finit par leur enlever leur efficacité.

Je vous ai expliqué naguère combien il était nécessaire et urgent de faire sauter ce carcan légal. Je suis heureux de vous dire aujourd'hui que le Gouvernement, sur la recommandation de l'Université de Liège d'abord, du Conseil National de la Politique Scientifique ensuite, a suivi nos suggestions : un projet de loi vient d'être déposé devant le Parlement ; il pose un premier jalon dans la voie que nous préconisons en introduisant dans le système en vigueur des éléments qui autoriseront des adaptations importantes.

Certes, le projet n'est pas parfait. Il ne résout pas l'équivoque fondamentale de la coexistence des grades légaux et scientifiques. Il est bien certain que les Universités devraient ne délivrer qu'un seul type de grade académique, le législateur se bornant à définir les niveaux de formation auxquels correspondent ces grades. Mais cette conception se heurte à de tels obstacles que nous avons nous-mêmes proposé au Gouvernement de ne pas l'envisager maintenant pour éviter de prolonger indéfiniment les débats. Il faudra donc encore, plus tard, obtenir un système légal

définitivement conforme aux exigences de l'essor universitaire. Entre-temps, nous veillerons à ce que, dans l'application de la loi modifiée, on tende plutôt à une libéralisation du programme des grades légaux qu'à une légalisation des grades scientifiques.

De plus, l'autonomie des programmes ne nous est pas encore concédée. Cette autonomie, en remettant au Conseil d'Administration des pouvoirs aujourd'hui détenus par le Roi, éviterait bien des retards inutiles, du papier gâché et les aléas d'une procédure désuète. Mais nous avons l'espoir que, sur ce point, notre Ministre de l'Education Nationale, qui a l'habitude des choses universitaires et a manifesté sa volonté de développer les Universités de l'Etat, comprendra les observations que nous nous sommes permis de lui faire. En accordant aux Universités de l'Etat ce surcroît d'autonomie, il compléterait heureusement la loi du 28 avril 1953 qui est à la base de notre renouveau de vitalité.

En dépit de ces deux faiblesses, le projet gouvernemental donnera aux Universités une possibilité très réelle d'entreprendre un vaste effort de rénovation des enseignements. Elles disposeront d'une procédure suffisamment maniable (si les hommes en place l'utilisent correctement) pour opérer à temps les aménagements qui s'imposent à la liste légale des grades académiques, pour réduire à l'essentiel les matières d'examens et pour construire, à partir de là, des programmes de cours entièrement conformes aux nécessités d'une *authentique formation universitaire*.

Ainsi, c'est en définitive à rechercher quelles sont ces *nécessités d'une authentique formation universitaire* que la loi, dont nous espérons le vote prochain, invite les Universités.

Mon devoir est, précisément aujourd'hui, d'alerter nos Facultés, chacun de leurs membres en particulier, et aussi chacun de ceux, assistants comme étudiants, qui sont intéressés à ces problèmes, de leur dire que le moment est venu

de reprendre courage car plus rien n'empêche les efforts qu'ils consentiront pour repenser l'enseignement supérieur d'aboutir effectivement.

On peut discuter longuement sur la composition d'un programme d'enseignement ou sur la valeur de telle ou telle méthode pédagogique. Ces discussions seront vaines si, au préalable, on ne s'est pas mis d'accord sur les objectifs de l'enseignement à ses différents stades.

Mon Collègue, le Professeur Fr. DUYCKAERTS, dans une remarquable étude parue au *Bulletin des Amis de l'Université*, a excellemment montré qu'en Belgique l'organisation de l'enseignement est fondamentalement viciée parce qu'elle ne respecte pas les étapes naturelles de l'évolution psychique en assignant à certains niveaux d'enseignement des objectifs de formation qui ne concordent pas avec le degré de développement psychologique des élèves.

Comment les choses se passent-elles, pour l'instant, en ce qui concerne l'enseignement supérieur ?

L'étudiant choisit sa carrière universitaire en fonction d'une vocation ou tout au moins d'une curiosité préférentielle. La candidature lui impose une multitude de matières, parfois sans relation directe avec son objectif, disperse son attention, use son intérêt. Nous le savons par des résultats d'enquêtes, les jeunes gens sont souvent déçus et désorientés de devoir passer tant de temps dans des domaines éloignés de celui qu'ils ont hâte d'explorer.

Peut-on dès lors s'étonner de leur peu d'enthousiasme, de leurs connaissances livresques, de leur manque regrettable de réflexion ?

La candidature remplirait mieux son rôle d'initiation si elle ne groupait qu'un petit nombre de disciplines vraiment fondamentales dont les programmes orientés vers un but commun s'imbriqueraient, formeraient un tout cohérent, amenant l'étudiant progressivement et par un travail en profondeur au cœur même des études dans lesquelles il s'est engagé.

Quant à nos licences, elles souffrent trop souvent d'une

surcharge de matières. Avant qu'ils ne terminent leurs études, on cherche à enseigner à nos étudiants tout ce que la science nous apporte chaque jour. Qu'une nouvelle discipline se développe à la suite de recherches récentes, les programmes de licence se trouvent augmentés d'un cours ou, au moins, d'un nouveau chapitre de cours. Chaque année aussi, nos exigences augmentent au sujet des mémoires car ils sont, pour la plupart des étudiants, l'unique occasion de montrer leur capacité au travail scientifique. A ces jeunes gens, dont la maturité commence à s'affirmer, qui deviennent sensibles à des idées générales qui les laissaient indifférents en candidature, aptes à goûter la philosophie des sciences, le temps de la méditation fait cruellement défaut.

Je crois, pour ma part, que cette conception des études est fautive. L'évolution des sciences est bien trop rapide pour que nous ne sentions pas combien vain est de tenter d'assurer à nos jeunes diplômés un savoir encyclopédique et par ailleurs les diverses professions exigent des connaissances trop poussées dans des secteurs restreints pour que nous puissions espérer que les jeunes gens qui nous quittent emportent avec eux un bagage suffisant.

Mais ce que nous pouvons leur donner, c'est, à côté d'une formation de base, l'habitude de réfléchir, l'habitude de choisir, de hiérarchiser, de synthétiser leurs connaissances, de les utiliser, de les adapter à des cas originaux ; nous pouvons les inciter à l'initiative, au travail personnel ; nous pouvons les conduire à être capables de s'intégrer dans des milieux variés, de faire face à des tâches inconnues, de tirer en un mot le meilleur parti de leurs aptitudes pour devenir, peu à peu, à l'école de la vie, de véritables spécialistes.

Pendant, et nous ne nous faisons sur ce point aucune illusion, ils ne seront pas rompus au travail scientifique, le temps des licences est beaucoup trop bref pour un pareil entraînement. Or, le monde moderne a besoin d'hommes dont la préparation soit plus complète, plus approfondie

que celle des licenciés et qui, forts de techniques éprouvées, fassent en toute sincérité le long apprentissage du travail scientifique, en même temps qu'ils se mettent au courant des développements les plus récents du savoir.

Et ceci nous mène devant le problème, que je considère comme capital : l'absence actuelle d'un enseignement post gradué. Celui-ci s'ouvrirait non seulement aux quelques privilégiés qui se dirigent vers le doctorat, l'agrégation et la vie universitaire, mais à d'autres licenciés parmi les mieux doués qui arriveraient à la maîtrise dans une discipline déterminée et seraient à même de mettre au service de la Nation une compétence particulièrement précieuse.

Je pense que nous devons envisager d'urgence le troisième cycle d'études, entrer résolument dans la voie de l'organisation d'un plus grand nombre d'enseignements complémentaires couronnés par des certificats particuliers et voir comment nous pourrions consacrer par un grade supérieur la maîtrise acquise dans une discipline donnée.

Nos études comporteraient ainsi trois stades, la candidature et la licence veilleraient à une formation générale solide et prépareraient, pour la plupart des carrières courantes, des praticiens excellents ; le post-graduat serait un épanouissement à l'échelon vraiment scientifique. Son établissement entraînerait forcément une revision des règlements relatifs au doctorat et à l'agrégation.

Les étapes admises et leur signification précisée, l'adaptation des méthodes et des programmes pourra se poursuivre efficacement dans un cadre approprié.

Ce sont ces problèmes de réformes que je présente à mes Collègues en les priant avec insistance d'y penser dans un esprit constructif.

L'Université au Sart Tilman sera large, claire, riche de possibilités. Que vaudra-t-elle si notre conception des études est périmée ?

Je ne doute pas que le corps académique tout entier, à présent qu'il sait que ses efforts ne seront pas déçus, ne

s'attache à cette rénovation de l'enseignement avec une audace réfléchie prouvant ainsi son attachement à l'Université qu'il veut vivante, en marche, à la pointe du progrès.

---

ETUDIANTS,  
ETUDIANTES,

L'Université n'a de signification que par vous.

Les réformes que l'on y préconise n'ont d'intérêt que si elles conduisent à votre enrichissement.

Nous avons la tranquille conscience de votre adhésion lorsque le Corps académique suggère des réformes aussi importantes que celles que je viens d'exprimer dans mon discours de rentrée.

Il n'en est pas moins vrai qu'en ce domaine, comme dans d'autres, il devient de plus en plus souhaitable qu'un dialogue continu s'installe entre les autorités académiques et vous.

Il y a quelques années, un questionnaire fut envoyé à chacun d'entre vous. L'analyse des réponses nous a conduits déjà à réaliser un certain nombre de réformes. D'autres que nous souhaitions autant que vous, n'ont pu être faites en raison de la rigidité des dispositions légales à laquelle j'ai fait allusion tout à l'heure.

Mais puisque bientôt le carcan de la loi sur la collation des grades académiques va s'assouplir, il nous faut ensemble aller de l'avant. Aussi, ai-je décidé de créer entre les Associations d'étudiants d'une part et le Corps académique d'autre part, une Commission de contact. Elle se réunira dès le début de cette année académique. Les problèmes qui nous préoccupent tous y seront étudiés : j'en attends les résultats les meilleurs.

EXCELLENCES,  
MONSIEUR LE PRÉSIDENT DE LA CHAMBRE,  
MONSIEUR LE PRÉSIDENT DU SÉNAT,  
MESSIEURS LES MINISTRES,  
MES CHERS COLLÈGUES,  
MESDAMES, MESSIEURS,

Au nom de l'Université, je remercie les Représentants diplomatiques et consulaires, les Hautes Autorités judiciaires, militaires et civiles, Messieurs les Recteurs ou les Représentants des Etablissements de Haut Enseignement, Monsieur le Commissaire du Gouvernement, et tous ceux qui ont fait l'honneur d'assister à cette cérémonie.

J'exprime ma gratitude au Maître Fernand QUINET, à l'ensemble Bach de Liège, au Professeur WELSCH, ordonnateur de cette cérémonie, et à ses adjoints pour leur très précieux concours.

Je déclare ouverte l'année académique 1963-1964.

Vive le Roi !

*L'hymne national, exécuté par l'orchestre, clôture la cérémonie.*

*Avant de quitter l'Université, les nombreux invités se rendent à la réception offerte par Monsieur le Recteur à la salle des professeurs.*

Il est d'usage de donner à ces  
diplômes un caractère officiel  
en les faisant revêtir de la  
signature et du sceau du  
ministre de l'Instruction  
publique.

Au nom de l'Université de  
Paris, le Recteur, M. de  
Lamoignon, a l'honneur de  
vous adresser ci-joint le  
diplôme de votre promotion  
pour l'année 1888.

Je prie de vous adresser  
mes remerciements pour  
l'intérêt que vous avez  
pris à l'enseignement  
de votre pays.

Vive la République  
française.

Le Recteur,  
M. de Lamoignon.

Paris, le 15 Mars 1888.

# La vie universitaire en 1962-1963

---

## PERSONNEL UNIVERSITAIRE ET ENSEIGNEMENTS

---

### Autorités académiques

M. G. DOSSIN, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres, a été nommé Secrétaire du Conseil académique pour l'année académique 1963-1964.

MM. R. DEMOULIN et L. CALEMBERT, professeurs ordinaires, ont été réélus comme représentants respectifs des Facultés de Philosophie et Lettres et des Sciences appliquées au Conseil d'administration pour un nouveau terme de quatre ans à partir de l'année académique 1963-1964.

MM. J. DEMBOUR, G. UBAGHS et J. LECOMTE, professeurs ordinaires, ont été élus comme représentants respectifs des Facultés de Droit, des Sciences et de Médecine au Conseil d'Administration pour un terme de quatre ans à partir de l'année académique 1963-1964.

M. L. LACROIX, professeur, M. G. DOSSIN, professeur ordinaire, M<sup>me</sup> A. DUBUISSON-BROUHA, professeur, MM. P. QUADEN, P. MOUREAU, professeurs ordinaires, M. C. LIEBECQ, professeur, MM. R. BOUILLENNE et G. GUEBEN, professeurs ordinaires, ont été réélus 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'Institut de Psychologie et des Sciences de l'Education, de l'Ecole supérieure de Sciences

Commerciales et Economiques, de l'Ecole de Criminologie, de l'Institut supérieur d'Education physique, du Centre interfacultaire d'Etudes des Pays en voie de développement et du Centre interfacultaire des Sciences nucléaires.

M. H. LABASSE, professeur ordinaire, a été élu pour l'année académique 1963-1964 en qualité de Président du Centre interfacultaire du Travail.

### Personnel enseignant

**Ont été admis à l'éméritat :**

M. A. SOREIL, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres ;

M. L. J. PAUWEN, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences.

**Ont été nommés professeurs ordinaires :**

à la *Faculté de Philosophie et Lettres* : MM. L. WAR-  
NANT et J. LABARBE ;

à la *Faculté de Médecine* : M. G. LEROUX ;

à la *Faculté des Sciences appliquées* : M. R. DANTINNE.

**A été nommé professeur :**

à l'*Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie* : M<sup>me</sup> S. COLLON-GEVAERT.

**Ont été nommés chargés de cours :**

à la *Faculté de Droit* : M. E. BOURS ;

à la *Faculté de Médecine* : MM. J. BOBON et M.  
DONGIER.

**Ont été nommés chargés de cours associés :**

à la *Faculté de Philosophie et Lettres* : M. M. RICHELLE ;

à la Faculté de Droit : M. E. VIEUJEAN ;

à la Faculté des Sciences : MM. G. MICHEL et A. MONFILS ;

à la Faculté de Médecine : MM. C. GRÉGOIRE, E. PRIJOT et E. SCHOFFENIELS ;

à la Faculté des Sciences appliquées : MM. P. BARTHOLOMÉ et N. DEHOUSSE.

### Changements d'attributions

La charge des enseignements suivants a été attribuée à :

M. A. SEVERYNS, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres : *Histoire de la civilisation (candidature en psychologie)*.

M. R. FOHALLE, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres : *La méthodologie spéciale des matières figurant au programme des athénées (latin, grec) et exercices didactiques (partim) (agrégation de l'enseignement secondaire supérieur en philologie classique)*. — *Linguistique générale (candidature en psychologie)*.

M. R. VIVIER, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres : *Littérature comparée (candidature en psychologie)*.

M. Ph. DEVAUX, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres : *Philosophie générale et logique (candidature en psychologie)*.

M. L. HALKIN, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres : *L'Histoire de l'humanisme et travaux pratiques (cours facultatif)*.

M. L. REMACLE, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres : *Phonétique et orthophonie (licence en psychologie)*.

M. A. CLAUSSE, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres : *Introduction historique aux problèmes de l'éducation (candidature en psychologie)*.

M. J. PAULUS, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres : *Psychologie générale et exercices pratiques (candidature en psychologie)*. — *Questions approfondies d'anthropologie culturelle (licence en psychologie)*. — *Anthropologie culturelle (candidature en psychologie)*.

M<sup>me</sup> A. DUBUISSON-BROUHA, professeur à l'Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation : *Éléments de biologie générale (y compris les notions de physique, chimie et biochimie indispensables) et exercices pratiques (candidature en psychologie)*. — *Anatomie et physiologie humaines : 1<sup>re</sup> partie : anatomie et physiologie humaines à l'exclusion du système nerveux central et des organes des sens et exercices pratiques (candidature en psychologie) ; 2<sup>e</sup> partie : système nerveux central et organes des sens et exercices pratiques (candidature en psychologie)*. — *Compléments de physiologie [1<sup>re</sup> partie : physiologie de l'évolution et de l'involution (licence en psychologie ; licence en sciences de l'éducation)]*.

M. P. HORION, professeur ordinaire à la Faculté de Droit : *Introduction historique au droit social*. — *Compléments de droit social*. — *Exercices pratiques de droit social, y compris des visites d'usines, d'institutions ou d'entreprises*. — *Notions sur l'organisation juridique des industries de l'énergie et des transports*. — *Droit pénal social*. — *Droit social comparé (grade de licencié en droit social)*.

M. F. DEHOUSSE, professeur ordinaire à la Faculté de Droit : *Droit international du travail (grade de licencié en droit social)*.

M. R. CLEMENS, professeur ordinaire à la Faculté de Droit : *Sociologie (candidature en psychologie)*. — *Économie politique et sociale (grade d'ingénieur physicien)*.

M. A. BUTTGENBACH, professeur ordinaire à la Faculté de Droit : *Législation protectrice de l'enfance (licence en sciences de l'éducation)*.

M. P. HARMEL, professeur ordinaire à la Faculté de Droit : *Droit fiscal (doctorat en droit, licence en notariat)*. — *Exercices pratiques sur le droit fiscal (doctorat en droit)*.

M. P. LAMBERT, professeur ordinaire à la Faculté de Droit : *Economie politique (licence en psychologie)*.

M. P. GRAULICH, professeur ordinaire à la Faculté de Droit : *Droit social international (licence en droit social)*.

M. Ch. GOOSSENS, professeur ordinaire à la Faculté de Droit : *Contentieux social (licence en droit social)*. — *Législation scolaire (licence en sciences de l'éducation)*.

M. A. PARISIS, chargé de cours à la Faculté de Droit : *Droit fiscal (licence en sciences économiques et fiscales)*. — *Impôts provinciaux et communaux*. — *Douanes et accises*. — *Notions de législation fiscale belge (licence en sciences politiques et licence en sciences administratives)*. — *Notions de législation fiscale belge (licence en sciences commerciales et licence en sciences économiques)*.

M. E. BOURS, chargé de cours à la Faculté de Droit : *Droit fiscal*. — *Théorie générale*. — *Impôts sur les revenus*. — *Droits d'enregistrement et assimilés*. — *Matières approfondies et exercices pratiques de problèmes fiscaux (impôts sur les revenus, droits d'enregistrement et assimilés, douanes et accises)*. — *Droit fiscal international (licence en sciences économiques et fiscales)*. — *Principes généraux du droit (candidature en sciences commerciales)*.

M. P. SWINGS, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Physique générale approfondie : partim optique physique et travaux pratiques ; partim spectroscopie et travaux pratiques ; partim astrophysique et travaux pratiques ; partim physique spatiale et travaux pratiques (grade de*

licencié en sciences physiques). — *Astronomie, géodésie, géophysique, astrophysique (cours à option) (grades d'ingénieur physicien et d'ingénieur civil mécanicien ; orientation : techniques spatiales).*

M. A. MONOYER, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Génétique générale (licence en sciences nucléaires).*

M. G. GUÉBEN, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Introduction à la chimie nucléaire et travaux pratiques. — Utilisation des radioéléments : a) généralités ; b) physique, chimie, datage ; c) utilisation industrielle. — Dosimétrie des radiations et problèmes d'hygiène. 1<sup>re</sup> partie : dosimétrie des radiations (licence en sciences nucléaires).*

M. P. MACAR, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *La géographie de l'Afrique centrale, y compris les éléments d'ethnographie et de géologie (partim géologie) (licence en sciences commerciales appliquées aux pays en voie de développement).*

M. M. MIGEOTTE, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Physique générale approfondie : partim optique géométrique et travaux pratiques (grade de licencié en sciences physiques). — Questions d'actualité (cours à option) (grades d'ingénieur physicien et d'ingénieur civil mécanicien ; orientation : techniques spatiales).*

M. F. DUSSART, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Géographie humaine (licence en sciences géographiques).*

M. P. LEDOUX, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Théorie des plasmas (cours à option). — Notions de mécanique céleste et orbites de satellites artificiels (cours à option) (grades d'ingénieur physicien et d'ingénieur civil mécanicien ; orientation : techniques spatiales).*

M. J. VAN BENEDEN, professeur ordinaire à la Faculté de Médecine : *Hygiène du travail (licence en psychologie)*. — *Hygiène scolaire (licence en sciences de l'éducation)*.

M. M. FLORKIN, professeur ordinaire à la Faculté de Médecine : *Utilisation des radioéléments : d) utilisation biologique et médicale ; 1<sup>re</sup> partie : biologique*. — *Radiobiologie : b) radiobiologie cellulaire et radiobiochimie (partim radiobiochimie : aspects moléculaires et travaux pratiques) (licence en sciences nucléaires)*.

M. Z. M. BACQ, professeur ordinaire à la Faculté de Médecine : *Technique des réacteurs nucléaires : d) hygiène et technique sanitaire (licence en sciences nucléaires)*.

M. A. LAMBRECHTS, professeur ordinaire à la Faculté de Médecine : *Compléments de physiologie : 2<sup>e</sup> partie : physiologie de l'écolier (licence en sciences de l'éducation)*. — *Physiologie de l'écolier (licence en psychologie)*.

M. F. ORBAN, professeur ordinaire à la Faculté de Médecine : *Propédeutique, partim : propédeutique chirurgicale et travaux pratiques (grade de docteur en médecine, chirurgie et accouchements)*.

M. J. LECOMTE, professeur ordinaire à la Faculté de Médecine : *Compléments de physiologie : partie : physiologie du travailleur (licence en psychologie)*.

M. A. LEDOUX, professeur ordinaire à la Faculté de Médecine : *Anatomie et physiologie de la phonation et de l'audition (licence en psychologie)*.

M. D. HONORÉ, professeur ordinaire à la Faculté de Médecine : *Pathologie et thérapeutique chirurgicales générales et spéciales (grade de docteur en médecine, chirurgie et accouchements)*.

M. A. NIZET, chargé de cours à la Faculté de Médecine : *Propédeutique, partim propédeutique médicale et travaux*

*pratiques (grade de docteur en médecine, chirurgie et accouchements). — Utilisation des radioéléments : d) utilisation biologique et médicale; 2° partie : médicale (licence en sciences nucléaires) .*

M. J. BOBON, chargé de cours à la Faculté de Médecine : *Pathologie et thérapeutique spéciales des maladies mentales. — Eléments de clinique de psychiatrie (psychoses, dysgénésies, processus organiques et stages) (grade de docteur en médecine, chirurgie et accouchements). — Psychiatrie envisagée du point de vue légal (cours facultatif du grade de docteur en médecine, chirurgie et accouchements). — Psychiatrie envisagée au point de vue médico-légal (cours facultatif du grade de docteur en droit). — Eléments de psychiatrie et clinique psychiatrique. — Prophylaxie criminelle (psycho-pathologie). — Psychiatrie légale, y compris l'anthropologie et la pathologie criminelle (licence en sciences criminologiques).*

M. M. DONGIER, chargé de cours à la Faculté de Médecine : *Pathologie et thérapeutique spéciales des maladies mentales. — Eléments de la clinique de psychiatrie (névroses, psychosomatique) et stages (grade de docteur en médecine, chirurgie et accouchements). — Hygiène mentale (grade de médecin hygiéniste, groupe B). — Hygiène scolaire (cours approfondi) comprenant des notions complémentaires sur les maladies des écoliers et polyclinique (grade de médecin hygiéniste, groupe D). — Eléments de la psychiatrie et spécialement la psycho-pathologie de l'enfant (licence en sciences pédagogiques et licence en orientation et sélection professionnelles). — Eléments de psychiatrie et d'hygiène mentale (licence en sciences du travail).*

M. R. SPRONCK, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées : *Propulseurs marins et fluviaux et travaux pratiques (cours à option) (grade d'ingénieur civil mécanicien).*

M. E. FRENAY, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées : *Technologie du traitement des com-*

*bustibles et matériaux sortant des réacteurs. — Conduite et réglage des opérations chimiques et métallurgiques (licence en sciences nucléaires).*

M. Ch. MASSONNET, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées : *Fluages, tensions thermiques, plasticité et fatigue (cours à option) (grades d'ingénieur physicien et d'ingénieur civil mécanicien ; orientation : techniques spatiales).*

M. G. BURNAY, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées : *Turbines à gaz et travaux pratiques. — Equipement thermique des centrales et travaux pratiques (cours à option) (grade d'ingénieur civil mécanicien).*

M. J. DUCARME, professeur extraordinaire à la Faculté des Sciences appliquées : *Thermodynamique et cinétique de la combustion. — Compléments de construction des machines ; technologie du moteur-fusée et statoréacteurs. — Etude des propergols. — Exercices pratiques des trois cours précédents. (Cours obligatoires pour le grade d'ingénieur civil mécanicien et à option pour le grade d'ingénieur physicien). — Moteurs diesel et travaux pratiques. — Turbomoteurs d'aviation et travaux pratiques (cours à option) (grade d'ingénieur civil mécanicien).*

M. B. FRAEYS DE VEUBEKE, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées : *Mécanique des fluides. — Théorie des vibrations. — Balistique extérieure et dynamique des fusées. (Cours obligatoires pour le grade d'ingénieur civil mécanicien et à option pour le grade d'ingénieur physicien.) — Théorie des structures (cours à option). — Radiotracking et télémétrie (cours à option) (grades d'ingénieur physicien et d'ingénieur civil mécanicien ; orientation : techniques spatiales).*

M. J. FRENKIEL, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées : *Eléments d'électronique (grade d'ingénieur civil mécanicien).*

M. F. HAUS, chargé de cours à la Faculté des Sciences appliquées : *Problèmes spéciaux d'aérodynamique (échauffement, cinétique, transsonique, gaz raréfiés) (cours à option pour le grade d'ingénieur civil mécanicien et cours facultatif pour le grade d'ingénieur physicien)*. — *Hyper-sonique (cours à option) (grades d'ingénieur physicien et d'ingénieur civil mécanicien ; orientation : techniques spatiales)*.

M. M. LINSMAN, chargé de cours à la Faculté des Sciences appliquées : *Analyse mathématique y compris les applications et travaux pratiques*. — *Géométrie descriptive pure et appliquée et travaux pratiques (grade de candidat conducteur civil)*.

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

M. L. CAMU, chargé de cours à la Faculté de Droit : *Principes rationnels de l'organisation du travail des administrations publiques (licence en sciences administratives)*.

M. O. TULIPPE, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Géographie humaine (licence en sciences géographiques)*.

M. F. JONGMANS, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Analyse mathématique y compris les applications et travaux pratiques*. — *Géométrie descriptive pure et appliquée et travaux pratiques (grade de candidat conducteur civil)*.

M. J. HUMBLET, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Mécanique analytique et travaux pratiques (grades de candidat en sciences mathématiques, en sciences physiques et candidat ingénieur)*.

#### **Création et renouvellement de cours libres**

**A la Faculté de Philosophie et Lettres :**

*Bibliographie générale et bibliothéconomie* : M<sup>me</sup> J. GOBEAUX-THONET, maître de conférences.

*Folklore wallon* : E. LEGROS, maître de conférences.

*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 la Faculté de Droit :

##### I. COURS ISOLÉS

*La coopération* : P. LAMBERT, professeur ordinaire.

*Introduction à la 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.

*Etudes des questions particulières relatives aux successions, donations et testaments* : E. BOLAND, maître de conférences.

##### II. CERTIFICAT D'ÉTUDES COMPLÉMENTAIRES EN DROIT SOCIAL

1) *Compléments de législation sociale* : P. HORION, professeur ordinaire.

2) *Droit social de l'enfance* : M<sup>me</sup> G. RAYMOND-DECHARNEUX, maître de conférences.

3) *Droit international du travail* : F. DEHOUSSE, professeur ordinaire.

4) *Régime du travail en législation comparée* : P. HORION, professeur ordinaire.

5) *Notions sur l'organisation juridique des industries de l'énergie et des transports* : P. HORION, professeur ordinaire.

6) *Exercices pratiques de législation sociale* : P. HORION, professeur ordinaire.

### III. CERTIFICAT COMPLÉMENTAIRE D'ÉTUDES JURIDIQUES EUROPÉENNES

1) *Institutions européennes* : F. DEHOUSSE, professeur ordinaire.

2) *Droit social européen* : P. HORION, professeur ordinaire.

3) *Droit économique européen* : L. DABIN, chargé de cours.

4) *Droit fiscal européen* : V. GOTHOT, professeur émérite.

5) *Problèmes de l'assistance aux pays en voie de développement* : J. LEFEBVRE, maître de conférences (†).

6) *Aspects européens du droit pénal* : J. CONSTANT, professeur extraordinaire.

7) *L'ordre juridique des Communautés et le régime des recours* : P. PESCATORE, chargé de cours.

8) *Rapports entre les institutions européennes et les institutions de droit interne* : Ch. GOOSSENS, professeur ordinaire.

9) *Initiation à la documentation juridique internationale* : Ch. GOOSSENS, professeur ordinaire.

10) *Droit de l'énergie nucléaire* : P. HORION, professeur ordinaire.

A la Faculté des Sciences :

## I. COURS ISOLÉS

*Méthodes modernes de prospections sous-marines* : G. HOUOT, maître de conférences.

*Géologie et géographie physique de la Belgique et du Congo* : P. MACAR, professeur ordinaire.

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

*Electronique appliquée aux mesures physiques et travaux pratiques* : R. DEBOT, maître de conférences.

*Histoire des sciences mathématiques et physiques* : M<sup>mo</sup> 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. BRENLY, maître de conférences.

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

*Ecologie des forêts équatoriales congolaises* : J. MOUREAU, maître de conférences.

*Systématique des arthropodes* : J. BARLET, maître de conférences.

*Méthodes de prospection minière* : P. EVRARD, professeur ordinaire.

## II. CERTIFICAT D'ÉTUDES COMPLÉMENTAIRES EN ASTROPHYSIQUE

1) *Astrophysique générale* : L. 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, chargé de cours associé.

5) *Compléments d'électronique* : L. DELBOUILLE, maître de conférences.

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, chargé de cours 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, maître de conférences.

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. CHRISTIANS, 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.

**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.

*Les pathologies articulaires et osseuses en médecine interne :* H. VAN CAUWENBERGE, chargé de cours.

*Les maladies hémorragiques :* J. HUGUES, chargé de cours associé.

*Les pneumoconioses et leurs complications* : A. REGINSTER, chargé de cours associé.

*Composition des substances alimentaires* : A. FOUASSIN, chargé de cours associé.

*La cirrhose* : M<sup>me</sup> L. RUYTERS, chargé de cours associé.

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

## 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.*

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

*Compléments de bactériologie et travaux pratiques y afférents ; Eléments de parasitologie et travaux pratiques y afférents* : J. VAN BENEDEN, professeur ordinaire.

*Eléments de technologie chimique et travaux pratiques y afférents* : J. DANZE, professeur ordinaire.

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

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

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

*Compléments de chimie médicale ( 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> parties) et travaux pratiques y afférents ; Compléments de toxicologie et travaux pratiques y afférents : C. HEUSGHEM, professeur ordinaire.*

*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. LAPIERE, chargé de cours.*

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

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

*Physicochimie biologique ; Manipulation des isotopes : travaux pratiques ; Préparation des médicaments marqués : travaux pratiques : W. VERLY, maître de conférences.*

*Eléments 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**

*Technique de la circulation routière : H. HONDERMARCQ, maître de conférences.*

*Eléments 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 associé.

*Application des transferts thermique et matériel à certains problèmes industriels* : L. DELVAUX, maître de conférences.

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

## II. CERTIFICAT D'ÉTUDES COMPLÉMENTAIRES EN GÉNIE SANITAIRE

1) *Biostatistique et météorologie* : J. PAUWEN, professeur ordinaire.

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* : N...

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

9) *Microbiologie appliquée* : P. FREDERICQ, 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* : L. J. PAUWEN, professeur ordinaire.

*Méthodes mathématiques de la recherche opérationnelle* : Léopold DOR, maître de conférences.

*Théorie de l'information* : H. JOSKIN, maître de conférences.

#### Automatique :

*Théorie des servomécanismes et de la régulation automatique. Exemples d'application* : H. JOSKIN, maître de conférences.

#### Personnel scientifique

##### Ont été nommés agrégés :

à la *Faculté de Médecine* : MM. G. LEJEUNE, E. PRIJOT ;

à la *Faculté des Sciences appliquées* : MM. N. DEHOUSSE, A. FAGNOUL.

##### Ont été nommés chefs de travaux :

à la *Faculté de Philosophie et Lettres* : M<sup>me</sup> J. WATHELET-WILLEM, M<sup>lle</sup> M. TYSENS ;

à l'*Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation* : M. J. FAIDHERBE ;

à la *Faculté de Droit* : MM. P. EVRARD, L. FRANÇOIS ;

à la *Faculté des Sciences* : M<sup>me</sup> C. GOSSELIN-REY, MM. R. BLANPAIN, I. OTTELET, J. F. PECHERE ;

à la *Faculté de Médecine* : M<sup>me</sup> S. BRICTEUX-GRÉGOIRE, MM. Y. CUYPERS, A. DELEIXHE, J. FOURNY, J. GARSOU, Ch. M. LAPIÈRE, R. MOUCHETTE ;

à la *Faculté des Sciences appliquées* : MM. A. GREDAY,  
R. SCIMAR.

**A été nommé conservateur :**

à la *Faculté des Sciences* : M. M. CHEKANOFF.

**A été nommée bibliothécaire-bibliographe :**

à la *Bibliothèque centrale* : M<sup>lle</sup> J. STOUFFS.

**A été nommé bibliothécaire :**

à la *Bibliothèque centrale* : M. M. HOTTERBEECH (à titre  
intérimaire).

**Ont été nommés assistants :**

à la *Faculté de Philosophie et Lettres* : M<sup>lles</sup> M. R. FRAN-  
ÇOIS, M. GÉRARD, MM. A. BODSON, F. CORIN, R. LEROY,  
J. P. MASSAUT, P. MICHEL, J. QUENON, P. WATHELET.

à l'*Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éduca-  
tion* : M. M. DELIÈGE.

à la *Faculté de Droit* : M<sup>lles</sup> Y. JADOT, M. LIÉGEOIS,  
MM. A. BERTE, P. GORET.

à la *Faculté des Sciences* : M<sup>mes</sup> F. LEFEBVRE-MOREAU,  
D. PIERRY-RENKIN, M<sup>lles</sup> L. KLERKX, Chr. LEBRUN, J.  
PREUDHOMME, J. URBAIN, MM. F. BOSERET, J. DIGHAYE,  
C. DRAGUET, L. DUPONT, P. JACQUES, P. GIELEN, J. P.  
LEBRUN, R. LEGULIER, A. LOFFET, J. M. PETERS, J. RE-  
MACLE, R. ROQUIGNY, A. RUWET, J. SCHMETS, G. VAN-  
DENVEN, J. J. VENDRIX, R. WARIN.

à la *Faculté de Médecine* : M<sup>me</sup> F. PHILIPPART-DUPONT,  
M<sup>lles</sup> M. LEKEUX, C. STAINIER, MM. G. BISCHOPS, J. BON-  
NARD, J. BROCTEUR, J. M. CHANTRAINE, A. DECLERCQ,  
G. DEFROIDMONT, P. DELWAIDE, J. FISSETTE, J. GIELEN,  
J. P. HAMOIR, M. JEUSETTE, J. KASS, R. LABEYE, R.  
LEMAIRE, Y. MESSENS, P. MINET, A. MOES, L. SIMAR,  
P. VAN CANEGHEM, P. VAN DEN ABEELE.

à la *Faculté des Sciences appliquées* : MM. R. ARNOULD, Cl. BACHUS, M. BAILLY, J. BARTHELEMY, J. BENOIT, J. J. BODSON, J. BOZET, A. CLAES, J. DENDAL, G. DEPREZ, M. DESTEXHE, J. DOYEN, J. DUBOIS, M. DUBOIS, R. FONCK, R. FRANCOTTE, A. FRANQUIN, D. GAVA, Ph. GILLET, P. GRANDJEAN, St. KRUPA, R. LECLERCO, R. LESAGE, T. MARTINI, J. MATHONET, H. MAUS, J. PAQUAY, E. PESCHON, F. SPRONCK, E. TOMBU, M. TOUSSAINT, A. TREFOIS, V. UGEN, J. VANDENBOSCHE, H. VOLL, N. WEIS.

au *Centre interdisciplinaire d'Analyse Stochastique et de Recherche opérationnelle* : M<sup>lle</sup> Cl. KOENIGSFELD.

au *Centre interdisciplinaire de Calcul* : M. M. MATHIEU.

**Ont été nommés assistants volontaires :**

à la *Faculté de Philosophie et Lettres* : M<sup>me</sup> M. VIDAL-DUPONT, MM. P. SOMVILLE, J. TROMME.

à la *Faculté des Sciences* : M. A. HUFTY.

à la *Faculté de Médecine* : M<sup>lles</sup> M. R. BINOT, J. BRACH, A. M. HEUSDEN, MM. F. LEBRUN, P. LISIN, M. COLLARD, L. DELHEZ, P. DIVERSE, J. DUBOIS, G. DUCHESNE, M. FARRA, R. JANS, M. JOACHIM, M. LAPIÈRE, R. LEMAIRE, P. MAGIS, P. MELICE, R. MICHAUX, R. MOISSE, R. RADERMECKER, J. RENSON, P. STASSART, A. VAN DE BERG, L. VAN DYCK, M. WINTGENS.

à l'*Institut supérieur d'Education physique* : MM. E. CRENIER, J. MIREL.

**Ont été nommés collaborateurs scientifiques du Patrimoine :**

à la *Faculté des Sciences* : M<sup>lle</sup> M. SAUVAGE, MM. A. BAJART, H. CAPRASSE, C. HEUCHENNE, R. MOORS, A. NOELS.

à la *Faculté de Médecine* : M<sup>mes</sup> D. COLINET-LAGNEAUX, A. DUCHESNE-BAUDUIN, C. MARÉCHAL-COURTOIS, MM. G. COLLÉE, J. ROBEYNS, R. SCHYNS, J. STUYVAERT.

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

à la Faculté des Sciences appliquées : MM. P. GELISE, H. MARÉCHAL, P. RICHELLE, L. WARNOTTE.

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

à la Faculté de Philosophie et Lettres : MM. P. HENDERICKX, G. LEGROS.

à la Faculté de Droit : M<sup>me</sup> A. M. MASSET-ONKELINX, M<sup>lle</sup> A. THILY, M. Ph. MONFILS.

à la Faculté des Sciences : MM. P. AUQUIER, Cl. COLSON, A. TARGE.

à la Faculté de Médecine : MM. J. CORNET, P. Y. DUCHESNE.

à la Faculté des Sciences appliquées : MM. R. ARNOULD, B. FONTAINE, E. TOMBU.

Ont obtenu une bourse de spécialisation, catégorie « B », de la Commission Administrative du Patrimoine :

MM. G. CANTRAINE, J. DEBRAS, J. DENDAL, G. HALLEUX, N. KORAKAS, J. P. MATHIEU.

#### Les « collaborateurs » de l'Université

Ont été désignés pour l'année académique 1962-1963 :

A la Faculté de Droit :

Service du Professeur Cl. RENARD :

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

Service du Professeur M<sup>me</sup> S. DAVID-CONSTANT :

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

*Service du Professeur Ch. DEL MARMOL :*

M. J. FRÉDÉRIK, Référendaire en Chef du Tribunal de Commerce de Verviers.

M. P. GABRIEL, Sous-Directeur à la Banque de Bruxelles.

M. Ch. HANON DE LOUVET, Professeur à l'Institut supérieur de Commerce à Bruxelles, Réviseur d'entreprise à la S. A. de la Vieille-Montagne.

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

*Service du Professeur P. LAMBERT :*

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

**A la Faculté des Sciences :**

*Service du Professeur G. GUÉBEN :*

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

*Service du Professeur M<sup>lle</sup> S. LECLERCQ :*

M. R. NOËL, Ingénieur principal divisionnaire à l'Institut national de l'Industrie charbonnière (INICHAR).

**A la Faculté de Médecine :**

*Service du Professeur R. EISENRING :*

M<sup>me</sup> E. BRAND-BOHN, Dentiste.

*Service du Professeur P. FREDERICQ :*

M. E. JOIRIS, Docteur en médecine.

*Service des Professeurs A. NIZET et H. VAN CAUWENBERGE :*

M. A. DECORTIS, Médecin interniste et cardiologue aux Fonds sociaux.

M. G. DELRÉE, Docteur en médecine.

M. P. DE MARCHIN, Médecin-Directeur des Thermes de Chaudfontaine - Directeur fondateur d'un Centre de paralysés cérébraux.

M. J. LAMBERT, Docteur en médecine, Vice-Président de la Société de Cardiologie belge, Directeur de la Section vasculaire de la Société de Cardiologie.

M. L. SWALUE, Médecin interniste et cardiologue.

*Service du Professeur Z. M. BACQ :*

M. M. FAES, Docteur en médecine, Chef du Service médical du C. E. N. à Mol.

**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. PICKART, Chef de Service à la F. N. à Herstal.

M. E. PROGNEAUX, Sous-Chef de service à la F. N. à Herstal.

*Service des Professeurs E. BODART et G. DUYCKAERTS :*

M. R. NAMUR, Ingénieur à la F. N. à Herstal.

*Service du Professeur E. LECLERC :*

M<sup>me</sup> GODARD-PIERRY, Sous-Chef de service de laboratoire à la F. N. à Herstal.

M. P. BAAR, Directeur des Etudes 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. J. DELATTE, Ingénieur au C. N. R. M.

M. V. LEROY, Ingénieur au C. N. R. M.

M. A. LUTTS, Ingénieur au C. N. R. M.

M. G. MEUNIER, Ingénieur au C. N. R. M.

M. F. MULLER, Ingénieur au C. N. R. M.

M. Y. NOËL, Ingénieur au C. N. R. M.

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

M. R. SCIMAR, Ingénieur 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 des Ponts et Chaussées.

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.

*Service du Professeur J. LAMOEN :*

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. A. PEREY, Ingénieur-chef de service à la S. A. Vieille-Montagne à Angleur.

*Service des Professeurs E. FRENAY et G. DUYNCKAERTS :*

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

*Service du Professeur L. CALEMBERT :*

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

M. Ch. HARIGA, Ingénieur à la S. A. Sybeta 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 Etudes 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. ETIENNE, Ingénieur-Chef de contrôle chimique 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 à Seraing (Laboratoire).

M. J. M. LEJEUNE, Sous-Chef de service à la F. N. à Herstal.

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 sous-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. A. LELOUP, Ingénieur du fond aux Charbonnages d'Espérance et Bonne-Fortune.

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

M. M. NIVELLE, Ingénieur à la Société belge de Mécanisation.

*Service du Professeur J. FRENKIEL :*

M. P. MASSART, Directeur des Etudes des Constructions électriques Schroeder à Ans.

M. V. PIRSON, Directeur du service des télécommunications à la Régie des Voies aériennes (Ministère des Communications).

*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.

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 Hoboken (S. A. Cockerill-Ougrée).

M. Ch. EVRARD, Directeur 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. Electro-navale et industrielle à Anvers.

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

M. P. PLUYS, Ingénieur en chef à la Cie Maritime belge à Anvers.

M. A. SMAARDIJK, Ingénieur au bureau des Projets au Chantier naval de Hoboken (S. A. Cockerill-Ougrée).

M. J. VAN LEEUW, Ingénieur à la Cie Maritime belge à Anvers.

*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. à Anvers.

*Service du Professeur P. LOUON :*

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

*Service du Professeur B. FRAEIJIS 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 au Katanga.

*Service du Professeur G. BURNAY :*

M. A. GEHRENBECK, Ingénieur adjoint au Directeur commercial à 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 deux chercheurs suivants :*

M. André FAGNOUL, ingénieur civil des constructions, a présenté une dissertation intitulée « Etude de la résistance au cisaillement de sols argileux saturés non remaniés » et a subi avec succès le 7 décembre 1962 la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon sur le sujet : « La consolidation accélérée des sols ».

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

M. François JAMINET, pharmacien, a présenté une dissertation intitulée « Contribution à l'étude de l'analyse, du métabolisme et de la biogenèse des alcaloïdes et des amines pyrocatechiques du Genêt à balai » et a subi avec succès le 25 mars 1963 la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon sur le sujet : « Les aspects galéniques de la médication retard ».

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

## PRIX — BOURSES — FONDATIONS : PALMARÈS

### Concours universitaires

Ont été proclamés lauréats au Concours universitaire 1960-1961 (grades académiques légaux) :

M. GÉRARD Eric, licencié en sciences physiques, avec 92 points sur 100 ;

M. WATHELET Paul, licencié en philologie classique, avec 80 points sur 100.

### Concours des Bourses de Voyage

On été proclamés lauréats du Concours des bourses de voyage 1961 (grades académiques légaux) :

M<sup>me</sup> BOTSON Claude, licencié en philosophie et lettres, avec 80 points sur 100 ; M<sup>lle</sup> HERMAN Huguette, pharmacien, avec 88 points sur 100 ;

MM. DRESSE Albert, licencié en science dentaire, avec 92 points sur 100 ; HAOT Jules, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, avec 90 points sur 100 ; LAVIS Alphonse, licencié en sciences mathématiques, avec 91 points sur 100 ; TROQUET Jean, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, avec 91 points sur 100.

Ont été proclamés lauréats du Concours des bourses de voyage 1962 (grades académiques légaux) :

M<sup>lle</sup> LEMAIRE Micheline, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, avec 92 points sur 100 ; M<sup>me</sup> MASSIL-LON-BROUHON Lydie, docteur en médecine, chirurgie et

accouchements, avec 88 points sur 100 ; M. FRANCHIMONT Paul, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, avec 95 points sur 100.

#### **Belgian American Educational Foundation**

MM. MONTY Claude, licencié en sciences géologiques et minéralogiques et LEBRUN Jean-Pierre, ingénieur physicien, ont obtenu une bourse de C. R. B. Graduate Fellowship pour l'année académique 1963-1964.

#### **United States Educational Foundation in Belgium**

Ont obtenu une bourse Fulbright pour l'année académique 1963-1964 :

Research Scholar : M. LONGE Pierre, docteur en sciences physiques (University of Maryland).

Student : M<sup>lle</sup> DELORD Jacqueline, licencié en philologie germanique (University of Illinois, Urbana).

#### **European Research Associates**

M. MUNSTER Michel, étudiant de la 2<sup>e</sup> épreuve du grade de licencié en sciences mathématiques, bénéficie d'une bourse offerte par l'European Research Associates pour l'année académique 1963-1964.

#### **Fonds National de la Recherche Scientifique**

*Ont été nommés stagiaires de recherches :*

M. COLLIGNON Pierre, étudiant du 4<sup>e</sup> doctorat en médecine, chirurgie et accouchements ; M<sup>lle</sup> DENIS Anne, licencié en philosophie ; M<sup>me</sup> DESAIVE-JACQUEMIN Brigitte, étudiante de 2<sup>e</sup> licence en Art et Archéologie ; M. DEVO-

GHEL Jean-Claude, étudiant du 4<sup>e</sup> doctorat en médecine, chirurgie et accouchements ; M. DOYEN Jean, étudiant de la 3<sup>e</sup> épreuve d'ingénieur civil des constructions ; M. HAGEMEIJER Franciscus, étudiant du 4<sup>e</sup> doctorat en médecine, chirurgie et accouchements ; M<sup>lle</sup> HERCOT Danielle, étudiante de la 2<sup>e</sup> licence en sciences physiques ; M. HUBIN Pierre, docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; M. KULBERTUS Henri, étudiant du 4<sup>e</sup> doctorat en médecine, chirurgie et accouchements ; M. LORIAUX Claude-Michel, licencié en sciences sociales ; M. MACAU Jean-Pierre, étudiant de la 2<sup>e</sup> licence en sciences physiques ; M. PAULUS Jean-Michel, étudiant du 4<sup>e</sup> doctorat en médecine, chirurgie et accouchements ; M. RENARD Marcel, étudiant de la 3<sup>e</sup> épreuve du grade d'ingénieur des constructions ; M. VERPOORTEN Jean-Marie, licencié en philologie classique.

*Des mandats d'aspirants ont été conférés à :*

M. AUQUIER Paul, licencié en sciences botaniques ; M<sup>lle</sup> BRAKIER Léa, licencié en sciences chimiques ; M<sup>me</sup> COMHAIRE-BOUILLENNE, licencié en sciences botaniques ; M. DELTOUR Jules, licencié en sciences physiques ; M. DELTOUR Roger, licencié en sciences botaniques ; M. DELWAIDE Paul, docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; M. DELWICHE Jacques, licencié en sciences chimiques ; M. DESTRÉE Urbain, docteur en droit ; M. FONDER Ghislain, ingénieur civil des constructions ; M. GILLES Raymond, licencié en sciences zoologiques ; M. HENDERICKX Paul, licencié en philologie romane ; M. HERMIA Jacques, ingénieur chimiste ; M. LAMBERT Paul-Henri, docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; M. LEGROS Georges, licencié en philologie romane ; M. LEMAIRE Joseph, licencié en sciences physiques ; M. L'HOMME Guy, ingénieur chimiste ; M. LOPPES Roland, licencié en sciences botaniques ; M<sup>lle</sup> MAASEN Katharina, licencié en sciences économiques ; M. MARCELLE Roland, docteur en médecine, chirurgie et accouchements ;

M. MESSENS Yves, docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; M<sup>lle</sup> MAMBOURG Anne-Marie, docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; M. SENTERRE Jacques, docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; M. SPRONCK André, licencié en sciences zoologiques ; M. VREUX Jean-Marie, licencié en sciences physiques ; M. WINAND Roger, docteur en médecine, chirurgie et accouchements.

*Ont été promus chargés de recherches :*

M<sup>me</sup> BATTIAU-REMY Liliane, licencié en sciences mathématiques, docteur en Sciences ; M. MERSCH-MERSCH Jacques, licencié en sciences mathématiques ; M. MINGUET Albert, docteur en droit, licencié en sciences économiques et fiscales.

*Ont été nommés chercheurs qualifiés :*

M. DERCHAIN Philippe, docteur en philosophie et lettres, licencié en histoire et littératures orientales ; M. NATALIS Paul, docteur en sciences chimiques.

*A été nommé chercheur associé :*

M. GÉRARD Albert, docteur en philosophie et lettres (philologie germanique).

**Caisse générale d'Epargne et de Retraite**

*Des mandats d'aspirants ont été conférés à :*

M<sup>lle</sup> COLIN Marie-Louise, licencié en sciences physiques ; M. SMEYERS Paul, licencié en sciences mathématiques.

**Bourse de l'Institut interuniversitaire des Sciences  
Nucléaires**

M. Hervé BARBASON, licencié en sciences zoologiques, a obtenu de l'Institut Interuniversitaire des Sciences

Nucléaires une bourse de 80.000 F pour suivre des cours de perfectionnement en vue de l'élaboration de sa thèse de doctorat.

**Bourses du Ministère de l'Education nationale  
et de la Culture**

Dans le cadre des accords culturels entre la Belgique et différents pays d'Europe, un certain nombre d'étudiants ou anciens étudiants de l'Université de Liège ont obtenu des bourses. On trouvera ci-dessous la liste des lauréats et des pays où ils ont séjourné :

*En France :*

M<sup>lle</sup> BEYERS Marie-Hélène, licencié en sciences économiques et financières : 6 mois ; M. VERSET Pierre, ingénieur des constructions aéronautiques, 8 mois.

*En Italie :*

M. IKER Robert Jean-Pierre, licencié en art et archéologie, 8 mois ; M. WEYN Guy Ernest, licencié en histoire ancienne, 8 mois.

*En Espagne :*

M. DERY Guillaume, licencié en philologie romane, bourse de vacances ; M. MATHY Guy, licencié en philologie romane, bourse de vacances.

*En Grèce :*

M<sup>lle</sup> WERY Louise Marie, licencié en histoire, 10 mois.

*En Hollande :*

M<sup>lle</sup> CLEMHOUT Simone, licencié en sciences économiques, 6 mois ; M. GARSOUX Jean, licencié en sciences sociales, 1 mois ; M. MINON Paul, docteur en droit, licencié en sciences sociales, 1 mois.

M<sup>lle</sup> FINNE Danielle, MM. COUMANNE Michel, GENIN Julien, LE MAREC André et SOJKA Christian, étudiants en

philosophie et lettres (philologie germanique), ont suivi les cours de vacances organisés à l'Université d'Utrecht.

*En Allemagne :*

M. GERIN Paul, licencié en philosophie et lettres (histoire), 3 mois ; M. LUCAS Joseph, licencié en philologie classique, 10 mois ; M. LUCKE P., étudiant en philosophie et lettres (philologie romane et philologie germanique), 8 mois.

*En Grande-Bretagne :*

M<sup>lles</sup> BEYERS Marie-Hélène, licencié en sciences économiques et financières et TROKAY Madeleine, licencié en art et archéologie ; MM. COLMAN Pierre, docteur en art et archéologie et LEWALLE Jean, ont bénéficié d'une bourse de courte durée indéterminée pour la Grande-Bretagne.

**Bourses de la Jeunesse Belge à l'Etranger**

Ont obtenu une bourse de la Jeunesse Belge à l'Etranger pour les vacances 1963 :

M<sup>lle</sup> BOULANGER Francine, étudiante en philologie germanique, 1 mois en Grande-Bretagne ; M. BASTIN René, étudiant en philologie romane, 1 mois en Espagne.

**Bourses du British Council**

Ont obtenu une bourse du British Council, pour séjourner en Grande-Bretagne :

M. DEPIREUX Joseph, docteur en sciences chimiques, 3 mois à l'University of North Wales, Bangor ; M. KERF René, licencié en philologie germanique, 1 an à Londres ; M. WERTZ Henri, docteur en philologie germanique, 3 mois à Leicester.

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

M. Herman DENIS, docteur en sciences zoologiques a obtenu une bourse de l'OTAN d'une durée de 10 mois afin d'effectuer des recherches dans un laboratoire d'embryologie aux Etats-Unis.

### **Georgia Rotary Students Fund**

M. DELMELLE Jean-Marie, licencié en sciences diplomatiques et en sciences économiques et financières a obtenu une bourse parallèle à celles de la Fondation Rotary qui lui a permis de faire des études de perfectionnement pendant un an dans une université américaine.

### **Bourse du Centro Italiano di Studi sull'Alto Medioevo**

M<sup>lle</sup> VANDENBOUHEDE Nicole, licencié en histoire moderne, a obtenu une bourse du Centro Italiano di Studi sull'alto Medioevo pour participer à la 11<sup>e</sup> semaine d'études qui s'est tenue à Spolète du 18 au 24 avril 1963 sur le thème : « Foyers de rayonnement de la civilisation du haut moyen âge ».

### **Bourses des National Institutes of Health**

Pour l'année académique 1962-1963, M. FRANÇOIS Camille, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, a obtenu des National Institutes of Health une bourse d'études post-graduées qui lui a permis de séjourner pendant un an aux Etats-Unis (Massachusetts general Hospital and Harvard Medical School, Boston).

### **Bourse de l'Institut pour l'Encouragement de la Recherche Scientifique dans l'Industrie et l'Agriculture (I. R. S. I. A.)**

M<sup>lle</sup> Suzanne BAWIN, licencié en sciences physiques, s'est vu décerner une bourse de l'I. R. S. I. A. en vue de la préparation de sa thèse de doctorat en sciences physiques.

## Bourses de la Fédération des Femmes Diplômées des Universités

Ont obtenu une bourse de la Fédération nationale des Femmes diplômées des Universités :

- en juillet 1961 : M<sup>lle</sup> LABAR Paule, docteur en médecine, chirurgie et accouchements ;
- en juin 1962 : M<sup>lle</sup> THYSSEN Marie, docteur en sciences mathématiques.

## Prix des Amis de l'Université

Les prix des Amis de l'Université pour 1962-1963 ont été attribués à :

M. CASTERMANS André, chercheur qualifié au F. N. R. S. pour son ouvrage « Etudes des antigènes de transplantation » ;

M. CHRISTIANS Charles, chef de travaux à la Faculté des Sciences pour son ouvrage « Contribution à l'étude géographique de la structure agraire dans la partie wallonne de la Belgique » ;

M. LEJEUNE Georges, chef de travaux à la Faculté de Médecine pour son ouvrage « Contribution à l'étude des réponses de l'hôte à l'homogreffe cutanée » ;

M. PISSART A., chef de travaux à la Faculté des Sciences pour son ouvrage « Etude régionale des géographies physiques : l'Ardenne du Sud-Ouest ».

## Prix Magnel

Le prix Magnel, destiné à récompenser un travail de recherche dans le domaine de l'art de construire, a été décerné à M. R. BAUS, assistant à la Faculté des Sciences Appliquées.

### **Prix Emile Bernheim**

M. FONTAINE Marcel, assistant à la Faculté de Droit, s'est vu décerner le prix européen Emile Bernheim pour 1963 ; le jury a couronné son mémoire intitulé « La théorie de la workable competition ».

### **Prix Louis Empain**

M. Jules GOBERT, chef de travaux à la Faculté des Sciences a été proclamé lauréat d'un Prix Louis Empain pour le groupe « Sciences Mathématiques » ; M. J. FUGER, docteur en sciences chimiques a été proclamé lauréat du même prix pour le groupe « Sciences Chimiques ».

### **Prix Witmeur**

La commission dûment constituée pour l'attribution du Prix Witmeur a décerné ce prix à M<sup>lle</sup> COLARD Arlette, licencié en sciences économiques.

### **Prix Pro Civitate**

Le Prix Pro Civitate Histoire 1962 a été décerné à M<sup>me</sup> Josiane GAIER-LHOEST, licencié en Histoire, pour son travail « L'évolution topographique de la ville de Dinant au Moyen-âge ».

### **Prix de la Fondation Léon Fredericq**

La Commission administrative du Patrimoine de l'Université de Liège a décerné les prix de la Fondation Léon Fredericq à Messieurs :

CASTERMANS André, agrégé, laboratoire de chimie expérimentale, Faculté de Médecine ; JEUNIAUX Charles, chef de travaux à la Faculté de Médecine ; LEJEUNE Georges, agrégé, laboratoire de chimie expérimentale, Faculté de Médecine ; PETIT Jean-Marie, laboratoire de physiologie, Faculté de Médecine ; PRIJOT Emile, agrégé,

clinique ophtalmologique ; SCHOFFENIELS Ernest, laboratoire de biochimie, Faculté de Médecine.

#### **Prix de l'A. I. Lg.**

MM. JANSSE José, MATHIEU Fr., MATHIEU Jean-Pierre, OURY François, ingénieurs, ont reçu le Prix aux Jeunes décerné par l'Association des Ingénieurs de l'Université de Liège pour publication dans la *Revue universelle des Mines*.

#### **Prix de la Fondation Charles Plisnier**

M. Charles CHRISTIANS, maître de conférences, a reçu le Prix de la Fondation Charles Plisnier, groupe des sciences humaines 1963 pour son mémoire « Contribution à l'étude géographique de la structure agraire dans la partie wallonne de la Belgique ».

#### **Prix Georges Vanderlinden**

M. J. DEPIREUX, chef de travaux, s'est vu octroyer le Prix Georges Vanderlinden (2<sup>e</sup> période quadriennale) de l'Académie Royale de Belgique, pour ses travaux dans le domaine de la Spectroscopie des Radiofréquences.

#### **Prix Bordin**

M<sup>me</sup> Simone BLAVIER-PAQUOT, docteur en philosophie et lettres et dottore in lettere dell'Universita degli studi di Firenze, auteur du mémoire « La Fontaine, vues sur l'Art du moraliste dans les fables de 1668 » publié dans notre bibliothèque de Philosophie et Lettres, a obtenu pour cet ouvrage le Prix Bordin 1962 de l'Institut d'Académie française.

#### **Prix Fourmarier**

MM. MICHOT Jean, chef de travaux à la Faculté des Sciences et PISSART A., chef de travaux à la Faculté des

Sciences, ont été proclamés lauréats du Prix Fourmarier pour la période 1959-1961. Ces prix ont été remis en juin 1963.

**Prix de la Fédération de l'Industrie Cimentière  
et Prix de l'Institut National du Logement**

M. J. ENGLEBERT, chef de travaux à la Faculté des Sciences Appliquées, a obtenu, pour un projet de bâtiment préfabriqué, un prix de la Fédération de l'industrie cimentière ainsi qu'un prix de l'Institut national du logement.

**Distinctions**

M<sup>lle</sup> J. M. HABARU, assistante à la Faculté des Sciences (Institut de Physique), a défendu devant la Faculté des Sciences de Paris une thèse de doctorat relative à un travail sur les émulsions nucléaires. Elle a obtenu la mention « très bien » et les félicitations du jury.

M. PAELINCK Jean, docteur en droit, licencié en sciences commerciales et financières, a été désigné par la Communauté Economique Européenne pour prendre la direction de sa division des structures, qui prépare les bases économiques des projections à long terme au niveau de l'Europe des Six.

## PERSONALIA

### Faculté de Philosophie et Lettres (et Instituts annexés)

M. F. DESONAY, professeur émérite, a été promu Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

Il a été invité à faire des conférences par les Universités de Bordeaux, Turin, Munich, Bonn et Göttingen.

Il a fait des conférences (en français) pour les membres de sociétés franco-italiennes à Trieste, à Venise, à Turin et à Padoue.

Il a traité des sujets suivants : « *La défense et illustration de la langue française* » de Joachim Du Bellay, Ronsard poète de l'amour, Ronsard métricien, Pour le cinquantenaire du « Grand Meaulnes », La poésie de Jean Cocteau, Le théâtre de Maeterlinck.

Nommé membre d'honneur de l'Association *Italia Nostra*, il a fait, à Paris, une conférence sur le thème *Défendre Venise*.

M. M. PAQUOT, professeur émérite, a participé en juillet 1961 et en juillet 1962, au Collège de France, aux Congrès de l'Association internationale des Etudes françaises et y a présenté des communications (voir publications).

Il a participé en novembre 1961 et en novembre 1962, aux réunions de la Société pour le Progrès des Etudes philologiques et historiques, et y a présenté des communications sur les sujets suivants : « Avec Ackermann, à la recherche du Bon usage dans la langue française » et « Comment on parlait à Liège, dans une famille bourgeoise, vers 1835 ».

Il a été élu membre du Comité des Amitiés françaises

et membre du Comité liégeois de la Société de la Légion d'Honneur.

M. A. SOREIL, professeur émérite, a donné en décembre 1962 des conférences à l'Institut de français de l'Université de Budapest dans le cadre de la convention conclue avec cette Université.

M. P. HARSIN, professeur ordinaire, a présidé à Douai, du 17 au 19 mai 1963, les Journées internationales d'Histoire du Droit, organisées par la Société d'histoire du droit des pays flamands, picards et wallons et a été élu président d'honneur de cette Société.

Il a participé à la session du bureau du Comité international des Sciences historiques à Varsovie du 21 au 25 mai 1963.

Invité par l'Université de Poznan, il y a fait une conférence sur la juridiction du Reichskammergericht aux XVI<sup>e</sup>, XVII<sup>e</sup> et XVIII<sup>e</sup> siècles, le 26 octobre 1962.

Il a participé à la réunion annuelle des économistes de langue française à Paris les 27 et 28 mai 1963.

Il a présidé à Liège du 18 au 20 avril 1963 un colloque international de démographie historique qui a décidé la création d'une commission internationale de démographie historique à laquelle dix-sept pays ont adhéré.

Il a participé à Trente du 2 au 6 septembre 1963 au Congrès international de la commémoration du IV<sup>e</sup> centenaire du Concile de Trente.

M. A. SEVERYNS, professeur ordinaire, a participé, comme délégué belge adjoint, aux travaux de la 37<sup>e</sup> session de l'Union académique internationale à Vienne, du 12 au 18 juin 1963.

Il a fait des conférences à Rotterdam, Namur et Luxembourg.

M. G. DOSSIN, professeur ordinaire, a participé à la XIII<sup>e</sup> campagne de fouilles que M. A. Parrot a conduite sur le site de Mari du 11 mars au 13 mai 1963.

M. R. FOHALLE, professeur ordinaire, a présidé le 21 novembre 1962, à l'Athénée royal de Liège, une journée pédagogique du Centre d'Etudes et de Documentation sur l'Enseignement du Grec et le 25 mars 1963, à l'Athénée royal de Visé, une journée pédagogique du Centre d'Etudes et de Documentation sur l'Enseignement du Latin.

Il a été invité, les 27 et 28 avril 1963, à un week-end d'étude de la Centrale des Professeurs laïcs de l'Enseignement moyen et normal libre et y a présenté, le 28 avril, un rapport sur « l'examen de maturité prévu par le projet Larock-Van Elslande ».

M. M. DELBOUILLE, professeur ordinaire, a été invité par les Universités de Giessen, Heidelberg, Saarbrück, Wurzburg, Munich et Nimègue à faire des leçons sur des questions relatives à la littérature française médiévale.

M. M. DE CORTE, professeur ordinaire, a été invité, comme professeur en visite, par l'Université d'Elisabethville, où il a fait un séjour d'un mois. A cette occasion, il a donné à l'Université d'Elisabethville une série de cours et fait une conférence publique sous les auspices de ladite Université.

Il a fait également une conférence au Cercle Normand à Ecalles-Alix (Rouen).

Il a été autorisé par le Ministère des Affaires Etrangères à porter la décoration de Commandeur de l'Ordre du Christ (Portugal).

M. Ph. DEVAUX, professeur ordinaire, a participé à la réunion de l'Institut international de Philosophie qui s'est tenue à Oxford du 11 au 15 septembre 1962 et qui avait pour thème : *Thinking and Meaning*. Il a présenté le rapport de synthèse.

M<sup>lle</sup> S. d'ARDENNE, professeur ordinaire, a terminé son mandat de « Centennial Land-Grant Lecture ». Elle s'est rendue, comme « Visiting Professor », à l'Université de Groningue et ensuite aux Universités de Bergen et d'Oslo

dans le cadre des Accords culturels belgo-norvégiens. Elle a effectué un voyage scientifique en Norvège.

M. L.-E. HALKIN, professeur ordinaire, a été invité à faire des cours à la Faculté de Théologie Protestante de Lausanne et à l'Université de l'Etat à Elisabethville. Il a présenté une communication aux Colloques internationaux de Schleiden-Cologne et de Lyon. Il a participé au Congrès du quatrième centenaire du Concile de Trente, à Trente.

M. R. DEMOULIN, professeur ordinaire, a été invité, dans le cadre des accords culturels franco-belges, à faire deux conférences et à diriger un colloque à la Faculté des Lettres et des Sciences humaines de Paris, en mars 1963.

Il a été promu Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. F. VERCAUTEREN, professeur ordinaire, a fait un séjour de trois mois au Brésil où il a été invité par l'Université de Sao Paulo à faire un cours sur l'histoire économique du moyen âge.

Il a représenté la Commission Royale d'Histoire à la réunion du Comité international pour la publication des Sources historiques médiévales et y a présenté un rapport.

Il a fait, le 30 janvier 1963, une conférence à la Société archéologique et historique dans le Limbourg, à Maas-tricht.

Il a été invité comme professeur visiteur à faire des cours durant deux mois à l'Université de l'Etat à Elisabethville.

Invité par le *Centro Italiano di Studi sull'alto Medioevo* à participer à sa 11<sup>e</sup> semaine d'études (Spolète, 18-24 avril 1963), il y a fait un exposé sur : Aspects économiques et culturels de la circulation au haut moyen âge.

M. M. RENARD, professeur ordinaire, s'est vu décerner le titre de docteur honoris causa de l'Université de Dijon.

Il a été élu Membre correspondant de l'Académie des sciences, arts et belles-lettres de Dijon.

M<sup>me</sup> Rita LEJEUNE, professeur ordinaire, a assisté au VII<sup>e</sup> Congrès international arthurien (Aberdeen, 29 juillet-5 août 1963) et y a fait une communication sur « Le personnage de Guenièvre dans la sculpture modenaise ».

Elle a fait des séjours d'études à Paris en octobre 1962 et à Bonn en juin 1963.

Elle a continué à assurer la co-direction de la revue *Le Moyen Age*.

M. M. RUTTEN, professeur ordinaire, a rempli les fonctions de président de la section de Littérature néerlandaise au 25<sup>e</sup> Congrès philologique flamand, qui s'est tenu à Anvers du 17 au 19 avril 1963.

M. J. HORRENT, professeur ordinaire, a fait au Centre d'études supérieures de Civilisation médiévale de l'Université de Poitiers, des cours sur le *Cantar de mio Cid*, en août 1963.

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

M. F. DUYCKAERTS, professeur ordinaire, a participé, comme conférencier, aux trois séminaires de perfectionnement organisés par l'Institut de Sociologie de l'Université de Liège, à l'intention des jeunes cadres, des cadres supérieurs et des chefs d'entreprises (les 8/9 octobre 1962, les 20/21 février 1963, les 1<sup>er</sup>, 2 et 26 avril 1963).

Il a participé, comme conférencier, aux deux séminaires de perfectionnement en administration des entreprises, organisés par le Seminarie voor Productiviteitsstudie en -onderzoek, de l'Université de Gand.

Il a donné une conférence sur : *L'Ecole : facteur d'équilibre ?*, à la Journée d'Etude organisée à Tournai le 21 octobre 1962 par la Ligue Nationale Belge d'Hygiène Mentale.

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

M. J. MOORS, professeur ordinaire, a été décoré Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. L. WARNANT, professeur ordinaire, a été élu président de la Société de Langue et de Littérature wallonnes pour les années 1963 et 1964.

M. J. LABARBE, professeur ordinaire, a fait, le 17 mai 1963, à l'Institut d'Histoire ancienne de l'Université de Besançon, une leçon sur *Les origines du pouvoir tyrannique de Polycrate*.

M. J.-R. KUPPER, chargé de cours associé, a pris part à la XII<sup>e</sup> Rencontre assyriologique internationale, qui s'est tenue à Londres du 1<sup>er</sup> au 5 juillet 1963, et y a présenté une communication sur « L'opinion publique à Mari ».

M. M. RICHELLE, chargé de cours associé, a été invité à la Journée d'étude du Cercle scientifique des anciens élèves de l'Institut Gilkinet, à Liège, le 24 mars 1963. Il y a fait une communication sur les *Méthodes psychopharmacologiques dans l'étude des tranquillisants*.

Il a assisté, le 11 mai 1963, à Gand, à la Journée annuelle d'étude de la Société belge de Psychologie et y a présenté une communication, à la section de psychologie expérimentale, sur l'application des techniques de conditionnement opérant à l'étude de la tolérance aux médicaments psychotropes.

M. E. LEGROS, maître de conférences, chef de travaux, a été nommé Chevalier de l'Ordre de la Couronne.

M. G. DE LANDSHEERE, chef de travaux, a fait une communication à la « VIII. Internationale Berufspädagogen-Tagung » sur le thème « Lernen ohne Lehrer » (Braunschweig, déc. 1962).

Il a été élu Fellow de la John Dewey Society en janvier 1963.

Il a été nommé Membre de la Conférence des experts en éducation comparée (« Identification et classification des données de base en éducation comparée »), UNESCO, Hambourg, mars 1963.

Il a été élu président national de la Fulbright Alumni

Association in Belgium et membre du bureau européen de la Fédération des Fulbright Alumni Associations.

Il a été désigné comme Membre du groupe de travail du Conseil de l'Europe pour la publication d'un dictionnaire de terminologie éducationnelle (Vienne, juin 1963).

Il a fait une communication à la conférence restreinte organisée à l'occasion du Congrès international « Programmed Instruction and Teaching Machines » ; sujet : « Program Development and Educational Research » (Berlin, juillet 1963).

M. A. JORIS, chef de travaux, a donné le 26 avril 1963, à l'invitation de l'*Aachener Geschichtsverein*, une conférence à Aix-la-Chapelle sur « Mittelalterliche Städtewesen und Handel im Maasland ».

Il avait également participé aux 10<sup>e</sup> Cours de Vacances pour enseignants néerlandais, le 16 août 1962, en commentant « Notre plus ancienne charte de libertés : la charte de Huy de 1066 ». Il a fait une communication à la Société d'Art et d'Histoire du diocèse de Liège, le 20 mars 1963 sur les « Routes et itinéraires en pays mosan à la fin du XII<sup>e</sup> siècle ».

M<sup>me</sup> J. WATHELET-WILLEM, chef de travaux, s'est vu conférer la croix de Chevalier de l'Ordre des Palmes Académiques par le Gouvernement français.

Elle a participé au VII<sup>e</sup> Congrès international arthurien (Aberdeen, 29 juillet/5 août 1963) et y a fait une communication sur « Le personnage de Guenièvre chez Marie de France ».

Elle a participé au Colloque, organisé par la section de Charleroi des Femmes diplômées des Universités, sur « La Décentralisation des Universités » (Charleroi, 29 mars 1963).

Elle a continué à assurer le Secrétariat de Rédaction de la revue *Marche Romane*.

M<sup>lle</sup> M.-P. BERGER, assistante, a bénéficié d'une bourse d'études dans le cadre des « Accords Culturels et

UNESCO » pour effectuer, du 15 janvier au 15 mars 1963, un stage de recherches au Musée archéologique de Syracuse.

Elle a été proclamée lauréate du Concours Annuel 1963 de l'Académie Royale de Belgique, Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques, pour son mémoire consacré à « La théorie des Indifférents stoïciens chez Sénèque le Philosophe ».

M<sup>lle</sup> G. DAXHELET, assistante, a été proclamée première au Concours Universitaire d'histoire.

M. R. HENRARD, assistant, a présenté une communication à la réunion de la *Koninklijke Zuidnederlandse Maatschappij voor Taal - en Letterkunde en Geschiedenis* du 3 mars 1963, ayant pour sujet : *Woord, Dichtkunst en Wijsbegeerte van Frederik van Eeden tot Menno ter Braak*.

Il a rempli les fonctions de secrétaire de la section de Littérature néerlandaise au 25<sup>e</sup> Congrès philologique flamand, qui s'est tenu à Anvers du 17 au 19 avril 1963.

M. Ph. MUNOT, assistant, a fait, le 17 août 1962, une conférence intitulée : *Problèmes d'orthoépie française* à la Dixième Session de cours de vacances pour professeurs néerlandais. Au cours des mois de novembre et de décembre 1962, il a été invité à faire cinq conférences sur la phonétique et l'ortophonie françaises au Laboratoire de Pédagogie et de Psychologie de l'Enfant à Angleur. Il a effectué, en avril-mai 1963, un séjour d'études à Paris.

M<sup>lle</sup> M. TYSENS, assistante, a participé au stage de spécialisation organisé à Paris, du 13 au 31 mai 1963, par le Centre de Recherche et d'Etude pour la Diffusion du Français, de l'Ecole Normale Supérieure de Saint-Cloud. Elle a subi l'épreuve de fin de stage l'habilitant à organiser un centre audio-visuel d'enseignement du français aux étrangers et à utiliser les méthodes mises au point par le Centre.

M. P. WATHELET, assistant, a été proclamé premier lauréat du Concours Universitaire avec 80 % des points pour son mémoire sur : La particule *καί* dans les formules de l'Iliade.

M. P. DELBOUILLE, chargé de recherches du F. N. R. S., a fait, le 16 août 1962, une conférence sur *Adolphe* de B. Constant à la Dixième Session de cours de vacances pour professeurs néerlandais. Il a été invité à donner, les 6 et 7 décembre 1962, deux leçons au Séminaire de Philologie romane de l'Université de Giessen en Allemagne.

En mars 1963, il a fait, au Centre Culturel de Jupille, une conférence sur *La littérature romanesque en France au XVIII<sup>e</sup> siècle*. Il a fait, au mois d'avril 1963, un séjour d'études à Paris.

M. J. SERVAIS, chargé de recherches du F. N. R. S., a fait deux conférences à l'Institut des Hautes Etudes de Bruxelles, l'une le 4 avril 1963 sur *Vermeer et la construction de l'espace*, l'autre le 21 avril 1963 sur *Images d'Arcadie : réalité géographique et mythe poétique*.

M. M. DETIENNE, aspirant du F. N. R. S., a fait une communication à la Société belge pour le progrès des études philologiques et historiques : *Crise agraire et idéologie religieuse chez Hésiode*.

Il a donné quatre conférences à l'Ecole pratique des Hautes Etudes (VI<sup>e</sup> section) : *Un modèle intellectuel de l'homme grec*.

Il a participé aux travaux du Centre de psychologie historique et comparative de l'Ecole pratique des Hautes Etudes (VI<sup>e</sup> section).

M. J. DUBOIS, aspirant du F. N. R. S., a fait une conférence intitulée « De l'analyse textuelle à l'histoire littéraire » à la dixième session des cours de vacances pour professeurs néerlandais (Liège, 16 août 1962).

Il a participé au Colloque sur Emile Zola qui s'est tenu à Londres du 15 au 17 mars 1963 et y a présenté une

communication sur : « *Madame Gervaisais et La Conquête de Plassans : deux destinées parallèles - deux compositions qui s'opposent* ».

M. J. LOICQ, ancien assistant, aspirant du F. N. R. S., a, en qualité de madataire du C. N. R. S., effectué un stage au Centre des fouilles archéologiques de Glanum (Saint-Rémy-de-Provence), en septembre-octobre 1962, sous la direction de M. H. ROLLAND, Directeur des Antiquités. Il y a préparé un travail sur *La persistance des traits d'origine grecque dans l'épigraphie gauloise et gallo-romaine du midi de la France*, présenté à la Société pour le progrès des études philologiques et historiques, à Bruxelles, en novembre 1962.

Il a été nommé Elève titulaire de l'Ecole des Hautes Etudes de Paris (section des sciences philologiques et historiques), à la même date.

Il a, en qualité de Boursier des Accords culturels belgo-italiens, fait un voyage d'études à Ancône et dans diverses localités des Marches et des Abruzzes, en février et en mars 1963, pour y étudier l'archéologie et l'épigraphie du Picenum préromain.

M. J.-Ph. MINGUET, aspirant du F. N. R. S., a fait deux conférences au Centre de recherches sur la Civilisation de l'Europe moderne (Sorbonne) sur *Le baroque franconien* et *La querelle du rubénisme*.

M<sup>me</sup> F. DEISSER-NAGELS, collaboratrice de la Commission Royale d'Histoire, a participé au 10<sup>e</sup> cours de vacances pour enseignants néerlandais, le 16 août 1962, et y a présenté une communication sur la vie urbaine à l'époque carolingienne.

M. C. GAIER, collaborateur de la Commission Royale d'Histoire, a obtenu une bourse du *Centro Italiano di Studi sull' alto Mediævo* pour participer à la 11<sup>e</sup> Semaine d'études qui s'est tenue à Spolète du 18 au 24 avril 1963,

sur le thème : « Foyers de rayonnement de la civilisation au haut moyen âge ».

Il a fait, le 21 novembre 1962, à la Société d'Art et d'Histoire du diocèse de Liège, un exposé sur « Les églises fortifiées en Hesbaye au moyen âge ».

Il a présenté, à Bruxelles, le 3 mars 1963, devant la Société pour le progrès des études philologiques et historiques, une communication sur « Le problème des effectifs dans les armées liégeoises au moyen âge ».

\*  
\*\*

M. L. LACROIX, professeur à l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie, a été invité à faire trois conférences à la Faculté des Lettres de l'Université de Strasbourg du 4 au 6 février 1963.

Il a été élu membre correspondant de l'Institut archéologique allemand.

M<sup>me</sup> S. CLERCX-LEJEUNE, professeur à l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie, a été nommée Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

Elle a organisé du 10 au 15 septembre 1962 le VII<sup>e</sup> Colloque de Wégimont, consacré à la musicologie médiévale. Elle y a présenté une communication sous le titre *Johannes de Limburgia et sa participation au remaniement du manuscrit de Bologne* (Bibliothèque G. B. Martini, q 15).

Elle a fait, le 19 et le 23 février 1963, deux conférences au Musée instrumental du Conservatoire de Paris sur *La division du monocorde d'après les théoriciens français et italiens des XIV<sup>e</sup> et XV<sup>e</sup> siècles*.

Elle a participé, en collaboration avec le 3<sup>e</sup> Programme de la R. T. B., à l'organisation du concert de musique ancienne destiné aux étudiants et qui a eu lieu le 19 mars 1963.

Elle a participé au *Convegno internazionale « Classicismo et Barroco »* qui s'est tenu à Bologne du 5 au 10 avril 1963 et y a fait une communication sous le titre :

« *Classicisme et baroque dans la musique française du XVII<sup>e</sup> siècle* ».

Elle a été invitée à l'Université de Sarrebrück dans le cadre des accords culturels belgo-allemands et y fit trois exposés :

1) *Johannes Ciconia et son rôle dans l'évolution de la musique à la fin du XIV<sup>e</sup> siècle.*

2) *Exposé de la division du monocorde selon les proportions pythagoriciennes.*

3) *Division du monocorde selon Philippe de Vitry et Prosdocimus de Beldemandis.*

Le Comte J. de BORCHGRAVE d'ALTENA, chargé de cours à l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie, a présidé le Centre International d'Etude Ethnographique de la Maison dans le Monde.

Il a organisé l'Exposition *Trésor d'Art* à l'Hôtel de Ville de Bruxelles (octobre-novembre 1962).

Il a dirigé, comme Secrétaire général, les activités de la Société royale d'Archéologie de Bruxelles et notamment des voyages d'étude en Grande-Bretagne, en Allemagne, en France et aux Pays-Bas.

Il a présidé les réunions des *Amis du Service Educatif des Musées royaux d'Art et d'Histoire.*

Il a organisé l'Exposition *Jakob Smits* au château de Westerloo en mai 1963.

M. P. COLMAN, assistant à l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie, 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 été chargé, dans le cadre de l'enseignement post-gradué créé à l'Institut royal du Patrimoine artistique en collaboration avec les quatre Universités et les institutions scientifiques de l'Etat, du cours *Introduction to modern Art in Belgium.*

Il a fait six conférences et causeries :

— le 26 octobre 1962, à l'Institut archéologique liégeois : *Jean Henrotay, orfèvre liégeois, co-auteur de la couronne impériale de Catherine II.*

— le 25 novembre 1962, aux Musées royaux des Beaux-Arts de Belgique, à Bruxelles : *Constant Permeke.*

— le 11 décembre 1962, au Musée d'Ansembourg, à Liège : « *Régence liégeoise* » ?

— le 23 janvier 1963, à l'Institut des Hautes Etudes de Belgique, à Bruxelles : *Les panneaux pré-eyckiens de Walcourt.*

— le 7 mars 1963, à l'Université de Liège, sous les auspices de la Commission interfacultaire pour l'organisation des cours publics : *Le buste-reliquaire de Saint Lambert à la lumière de recherches nouvelles.*

— le 10 avril 1963, au Musée Curtius, à Liège : *L'argenterie liégeoise des temps modernes.*

Il a été élu membre associé de l'Association pour le Progrès intellectuel et artistique de la Wallonie.

\*  
\*\*

M. B. van de WALLE, professeur à l'Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales, a reçu la Croix civique de 1<sup>re</sup> classe.

M. J. DUCHESNE-GUILLEMIN, professeur à l'Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales, a séjourné du 1<sup>er</sup> octobre au 4 décembre 1962 comme Visiting Professor à l'Université de Chicago. Il y a fait, à la Divinity School, un cours (3 h. par semaine) sur *The religion of Ancient Iran* et un séminaire (3 h. par semaine) sur *Ancient Iran and the Mediterranean World.*

En outre, il a donné les conférences suivantes : le 28 septembre à Columbia University (New York) : *Fire in Iran and in Greece* ; le 27 octobre, au club des Faculty Wives de la Divinity School de l'Université de Chicago : *The Persepolis Rug* ; le 30 octobre, à l'Oriental Club :

*Iran and the Origins of Greek Thought* ; le 9 novembre, au History of Religions Club : *Aspects of Anthropomorphism* ; le 12 novembre, au New Testament Club : *The Magi at Bethlehem and Mithra as Savior* ; le 30 novembre à la School of Social Sciences : *Anthropology and Zoroastrianism* ; le 3 décembre à l'Institut de Linguistique : *Linguistics and Ancient Iran*.

Le 26 novembre à l'Université de Michigan, Ann Arbor : *The Present State of Avestic Studies* et *Iran and the origins of Greek Thought*.

Le 30 novembre à l'Alliance Française de Chicago : *Le Diable et l'Amour dans le Faust de Paul Valéry*.

Cette conférence a été répétée le 18 janvier 1963 au Home Ruhl et les 22, 28 et 31 mai 1963 aux Universités de Fribourg en Brisgau, de Berne et de Neuchâtel.

Le 21 mai 1963, à l'Université de la Sarre : *Die Weisen aus dem Morgenlande in Bild, Schrift und Volkstum*.

Les 27, 29 et 30 mai 1963, aux Universités de Bâle, Fribourg en Suisse et Lausanne : *L'Iran et les origines de la philosophie grecque*.

A l'invitation de l'Internationale School voor Wijsbegeerte, Amersfoort (Pays-Bas), il a donné à cette école, les 15 et 16 juin 1963, trois leçons sur *La Religion de l'Iran ancien*.

Il s'est vu attribuer le « Prix de Vulgarisation scientifique 1962 », décerné par le Gouvernement provincial du Hainaut, pour son ouvrage « Simple initiation à l'orientalisme ».

Il a été élu membre de l'Association du *Corpus Inscriptionum Iranicarum*.

Il a été décoré Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. L. BOUQUIAUX, assistant à l'Institut supérieur d'histoire et de Littératures orientales, a été invité à assister au Troisième Congrès du *West African Languages Survey* qui s'est tenu à Freetown (Sierra Leone) du 26 mars au 1<sup>er</sup> avril 1963. Il y a présenté une communication intitulée

« Birom et bantou commun ». Il a bénéficié d'un subside du Patrimoine de l'Université pour effectuer au Nigéria septentrional un séjour d'études d'un mois en vue de compléter sa documentation sur les langues du haut plateau nigérien.

\*  
\*\*

M. F. PICARD, chargé de cours à l'Institut supérieur de Sciences pédagogiques, a reçu la Médaille commémorative du règne de Sa Majesté Albert 1<sup>er</sup>.

Il a présidé à l'expérience pédagogique, menée en 1962-63, à l'Ecole professionnelle et technique de Féronstrée.

Objet : La préformation (méthode RAMAIN) et la mécanisation.

M. R. PASQUASY, chargé de cours à l'Institut supérieur de Sciences pédagogiques, a présidé la journée d'études organisée à Bruxelles, le 28 décembre 1962, à l'occasion du 25<sup>e</sup> anniversaire de la Fédération des Centres psychomédico-sociaux et d'Orientation libres.

Comme rapporteur général pour la Belgique au 2<sup>e</sup> Congrès de l'Union mondiale des Organismes de Sauvegarde de l'Enfance et de l'Adolescence, qui s'est tenu à Bruxelles du 20 au 25 mai 1963, il a fait une conférence sur *La mise au travail des jeunes et leur engagement dans la vie*.

Il a participé au colloque organisé à l'Ecole technique de l'Etat à Jemelle, le 19 septembre 1962, par le Commissariat général à la Promotion du Travail et y a présenté un rapport sur *L'esprit de sécurité dans l'enseignement technique*.

Il a participé également à la journée d'études organisée par l'Œuvre nationale de l'Enfance handicapée, à Bruxelles le 2 février 1963, et y a présenté un rapport sur *Les aspects psychologiques et pédagogiques de la revalidation*.

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

Il a, en outre, conféré à la Radio-Télévision belge, à Radio-Luxembourg, au Comité de Contact des Œuvres de Sauvegarde de l'Enfance et de l'Adolescence (Bruxelles), à la Fédération des Entreprises de l'Industrie des Fabrications métalliques, à l'Union des Etudiants de Grivegnée et à l'Ecole supérieure de Pédagogie du Luxembourg.

Il a été promu Officier de l'Ordre de la Couronne, au titre militaire, et Chevalier de l'Ordre de Saint Grégoire le Grand.

M. P. DEBATY, assistant à l'Institut de Psychologie et des Sciences de l'Education, a participé comme expert pour l'enseignement dans le cadre de la Mission technique SORCA à Bakwanga, à l'organisation de l'enseignement au Sud-Kasaï (Congo), de mai 1962 à septembre 1962.

**Faculté de Droit**  
(et Ecoles annexées)

M. V. GOTHOT, professeur émérite, Vice-Président honoraire du Conseil d'administration de l'Université, a participé à Dijon à une Réunion du Conseil d'Administration de l'Association des Universités partiellement et entièrement de langue française, et à Paris à l'Assemblée générale de cette Association.

Il a été proclamé Lauréat du Travail avec médaille d'argent.

M. J. VAN HOUTTE, professeur ordinaire, a fait le 29 mai 1963 une conférence à l'Université de Bonn sur les problèmes fiscaux de la Communauté Economique Européenne.

Il a été désigné comme Vice-Directeur de la Classe des lettres de l'Académie Royale Flamande des Sciences pour l'année 1963.

M. P. HORION, professeur ordinaire, a participé au Congrès de droit européen organisé du 24 au 26 avril 1963

par l'Institut de droit des communautés européennes de la Faculté de Droit de l'Université de Cologne ; le 25 avril, il y a présidé la séance consacrée au thème « Discriminations et subventions ».

Il a participé, du 29 juillet au 3 août, à un cycle d'études organisé par l'Ecole internationale de droit comparé du travail de l'Université de Trieste et y a fait 4 leçons sur les Institutions du droit du travail en Belgique.

Il a participé, du 18 au 24 août, à la session tenue à Santiago de Compostela par la Faculté internationale de droit comparé (de Strasbourg) et y a fait 2 leçons sur les Litiges individuels du travail en Belgique.

Il a participé au V<sup>e</sup> Congrès international de Droit du travail et de la sécurité sociale tenu à l'Université de Lyon, du 18 au 22 septembre 1963, et y a présenté une communication sur « Les rapports de l'employeur avec la sécurité sociale à l'occasion des accidents du travail et des maladies professionnelles en Belgique ».

M. Jules LEJEUNE, professeur ordinaire, a été promu Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. R. CLEMENS, professeur ordinaire, a reçu la médaille de Lauréat du Travail.

Il a été promu Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. L. MOUREAU, professeur ordinaire, a fait à l'Université de Leyde deux conférences sur le Contentieux administratif et le Conseil d'Etat de Belgique, au cours d'un séjour qui a eu lieu du 18 au 20 mars 1963.

Il a été promu Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. Cl. RENARD, professeur ordinaire, Vice-Président du Conseil d'Administration de l'Université, a représenté cette dernière à la première Assemblée générale de l'Association des Universités partiellement et entièrement de langue française (AUPELF) qui s'est tenue à Paris du 24 au 28 avril 1963.

M. J. CONSTANT, professeur extraordinaire, chargé de prononcer la Mercuriale à la Séance solennelle de rentrée de la Cour d'Appel de Liège, a commenté le nouveau Traité Benelux d'extradition et d'entraide judiciaire en matière pénale.

Il a représenté la Faculté de Droit aux manifestations organisées par la Faculté de Droit de Nancy, du 23 au 25 octobre 1962, pour commémorer le centenaire du doyen Geny.

Il a séjourné en Pologne du 1<sup>er</sup> au 5 décembre 1963 et a fait à la Faculté de Droit de l'Université de Poznan une conférence sur « l'évolution du droit pénal belge depuis le début du siècle ».

Il a pris part aux travaux de la Commission Benelux pour l'étude de l'unification du droit et a été désigné comme chef de la délégation belge à ladite Commission.

Le 14 juin 1963, il a fait à la tribune de la Conférence Libre du Jeune Barreau de Luxembourg une conférence sur la loi belge du 6 janvier 1961 érigeant en infractions certaines abstentions coupables.

M. P. QUADEN, professeur ordinaire, a été invité par l'Université d'Elisabethville où il a été chargé des enseignements suivants : Sciences financières ; sciences financières, matières spéciales ; droit financier international ; notions de droit fiscal.

M. P. Ch. GOOSSENS, professeur ordinaire, a séjourné à Budapest du 27 avril au 8 mai 1963 en vertu de l'accord culturel conclu entre notre Université et l'Université de cette ville.

Il a présenté à l'Université de Budapest les deux communications suivantes, respectivement les 3 et 6 mai :

1. L'évolution récente du régime parlementaire dans les principaux pays qui le pratiquent ; sa diversification.

2. Les institutions politiques et parlementaires de la Belgique (évolution et état actuel).

M. S. GLASER, professeur ordinaire à titre honorifique, a été appelé en tant qu'expert de la Commission permanente pour l'examen des questions de Droit pénal dans les rapports internationaux près du Ministère des Affaires Etrangères et a participé aux réunions et aux travaux de cette Commission.

Invité par la Faculté de Droit de l'Université Libre de Berlin, il a fait, à ladite Faculté, une conférence, le 19 novembre 1962, sur le thème : « Der Einzelne vor dem Völkerrecht » (L'individu devant le Droit international).

Invité par l'Institut de Criminologie de l'Université de Rome, il a fait, audit Institut, une conférence, le 28 novembre 1962, sur « Les principes généraux du Droit international pénal ».

Invité par la Faculté de Droit de l'Université de Rome, il a fait, à ladite Faculté, une conférence, le 20 mai 1963, sur « Le principe de la Légalité en Droit international pénal ».

En tant que membre du Comité-Directeur des « Nouvelles Equipes Internationales » (Union internationale des Démocrates Chrétiens), il a participé aux réunions de ce Comité, les 17 et 18 novembre 1962 à Berlin-Ouest, et les 17 et 18 mai 1963 à Rome.

A partir de l'année académique 1962-1963, il a été nommé professeur de Droit international pénal à la Faculté de Droit de l'Université Catholique de Louvain. Il enseigne également ce sujet à la Faculté de Droit de l'Université de Gand.

M. P. PESCATORE, chargé de cours, a fait le 13 mars 1963 à Vienne, devant la « Société autrichienne de politique étrangère et de relations internationales », une conférence sur le sujet : Les relations extérieures des Communautés européennes.

Il a participé au Congrès international d'études « Dix années de jurisprudence de la Cour de Justice des Communautés européennes », organisé par l'Institut pour le

droit des Communautés européennes de l'Université de Cologne, du 24 au 26 avril 1963, où il a présenté un rapport sur le sujet : « La Cour de Justice des Communautés européennes en tant que juridiction fédérale et constitutionnelle ».

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold par arrêté royal du 29 mars 1963.

M. L. DAVIN, chargé de cours, a donné en février 1963, à l'Université de Strasbourg, une série de leçons sur « La planification et l'aménagement du territoire en Europe ».

A l'Université de Louvain, il a donné, en mars 1963, plusieurs leçons et dirigé plusieurs séminaires sur le sujet suivant : « Options sur les espaces de développement et d'aménagement ».

En mai 1963, il a fait à l'Université de Louvain une conférence sur « Sources et possibilités de financement des entreprises dans les pays du marché commun ».

M. L. DABIN, chargé de cours, a fait plusieurs exposés et dirigé des échanges de vue aux séminaires de perfectionnement des dirigeants d'entreprise organisés par l'Institut de Sociologie de l'Université de Liège, en collaboration avec la Fondation Industrie-Université et l'Office Belge pour l'Accroissement de la Productivité. Ces exposés avaient pour thème :

— A la session « Cadres supérieurs », *Les formes juridiques de l'activité économique* (9 et 10 janvier 1963) et *Le marché monétaire et le marché financier* (6 et 7 mars 1963).

— A la session « Jeunes Cadres », *Le droit des affaires* (12 et 26 janvier 1963, 2 et 8 février 1963) et *L'organisation du crédit* (2, 16 et 22 mars 1963).

M. Ed. BOURS, chargé de cours, a dirigé les travaux du Séminaire organisé à Spa en mai 1963 par la Commission « Droit et Vie des Affaires » sur le sujet : « La Réforme

fiscale ». Il y a fait une communication sur « Le nouveau régime fiscal d'imposition des sociétés ».

M. J. STASSEN, maître de conférences, a été invité, en décembre 1962, par l'Institut de Sociologie de l'Université de Liège, division de perfectionnement des dirigeants, secteur public, à faire un exposé sur : « Les relations publiques dans l'Administration : Rapport entre Administrations et Administrés ».

Il a été invité, en février 1963, par le Maître général des Stages à faire un exposé aux stagiaires de première catégorie sur « La Règle de Droit. Modalités techniques de son élaboration ».

En mai 1963, il a participé, en qualité de rapporteur général, à la XVI<sup>e</sup> Journée Interuniversitaire d'Etudes Juridiques, consacrée au sujet : « Le fait Syndical, Problèmes de liberté et d'égalité ».

En juillet 1963, il a participé à La Haye, aux travaux de la Commission Permanente des Cas concrets, commission créée au sein de l'Institut International des Sciences Administratives. Il a été désigné en qualité de rapporteur général, pour le prochain Congrès de cet organisme.

M. St. de MOFFARTS d'HOUCHEENÉE, assistant, a participé du 16 au 18 mai 1963, au 11<sup>e</sup> séminaire résidentiel organisé à Spa par la Commission Droit et Vie des Affaires de la Faculté de Droit sur *La réforme fiscale*. Il y a déposé un rapport sur *Le régime des entreprises interdépendantes*.

M. M. FRANCHIMONT, assistant, a participé au colloque organisé par l'Institut des Hautes Etudes de Belgique le 29 février 1963 en l'honneur de M. Lopez Rey.

Il a été nommé secrétaire de l'Union belge et luxembourgeoise de droit pénal et a participé aux différentes manifestations de cette association.

M. G. HOUCHON, assistant, a participé aux travaux du 3<sup>e</sup> Congrès français de Criminologie sur l'Etat dangereux

pré-délictuel (Aix-en-Provence, 9-11 octobre 1962) où il a présenté le rapport général sur « la définition et les éléments constitutifs de l'état dangereux pré-délictuel ».

Il a participé aux travaux du 29<sup>e</sup> Congrès international de langue française de Médecine légale (Marseille, 11-13 octobre 1962) où il a présenté une communication sur « le passage de l'acte criminel sans crise apparente ».

Il a été invité à faire partie de la délégation de la Société internationale de défense sociale au colloque international sur « les délinquants anormaux mentaux » à Bellagio (21-25 avril 1963).

Il a participé aux travaux de l'Union Belge de droit pénal à Merxplas (18 mai 1963).

Il a effectué un voyage d'études à l'Institut de Médecine légale et de Criminologie clinique de l'Université de Lyon pour participer à des traitements de groupe de délinquants (6-13 juin 1963).

Il s'est rendu au siège de la Société internationale de Criminologie, dans le cadre de la mission qui lui a été confiée par cette institution de préparer un questionnaire sur l'état actuel de la recherche scientifique en criminologie (14 juin 1963).

M. J. LEPAS, assistant, a participé, du 5 au 8 décembre 1962, à Haus Lerbach (Allemagne Occidentale), au Colloque International, organisé par le Gustav Stresemann Institut, sur le thème : *Das innere Gleichgewicht der Europäischen Gemeinschaft - Die Bedeutung regionaler Wirtschaftspolitik im gemeinsamen Markt.*

Il a assisté le 12 mars 1963 au Colloque organisé par la Banque de Bruxelles, consacré à *L'importance de l'emploi des isotopes et des rayonnements dans l'industrie sidérurgique.*

Il a participé, à l'Institut National de Statistique à Bruxelles, le 30 mars 1963, au Colloque consacré à *La consommation des ménages*, organisé par le Département d'Economie Appliquée de l'Université Libre de Bruxelles (DULBEA).

Il a prononcé, le 4 avril 1963, à la Salle académique de l'Université, à l'invitation de la Commission Interfacultaire pour l'organisation des Cours Publics, une conférence consacrée aux *Aspects économiques de l'aménagement de la Région Liégeoise*.

Il a participé, du 18 au 20 avril 1963, au *Colloque de Démographie Historique*, organisé à l'Institut de Science Economique de l'Université de Liège (I. S. E. L.).

Il a prononcé, le 15 mai 1963, à la Société d'Art et d'Histoire, une conférence intitulée *Les manifestations de la Réforme à Herve dans le troisième quart du XVI<sup>e</sup> siècle*.

Il a participé, les 7 et 8 juin 1963, à Bordeaux, au Colloque de l'Association de Science Régionale de Langue Française (A. S. R. D. L. F.), organisé par l'Institut d'Economie Régionale du Sud-Ouest, consacré aux thèmes *Mise en valeur des ressources régionales* et *Travaux de comptabilité économique régionale*. Il y a présenté un rapport intitulé *La réorientation optimale des ressources dans les régions en sur-emploi*.

M. J. M. DEHOUSSE, aspirant du F. N. R. S., a effectué des voyages d'études à Luxembourg et à Cologne.

Il a participé au Congrès *Dix ans de Jurisprudence de la Cour de Justice des Communautés Européennes* organisé par l'Institut de Droit Communautaire de l'Université de Cologne.

Il a fait une série de cours à l'Institut Agronomique Européen de Montpellier sur : *Les Organisations Internationales, instrument de Coopération* (7-11 juin 1963).

Il a bénéficié d'une bourse d'études de deux mois à l'Institut Universitaire d'Etudes Fédéralistes, Vallée d'Aoste (Italie).

M. A. ANNET, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a été nommé membre d'un groupe international, créé à l'initiative de l'Organisation de Coopération et de Développement Economiques (OCDE), pour l'étude des problèmes de formation dans l'entreprise. Il a participé à des

journées de travail qui se sont tenues à Paris, les 15 et 16 mars 1963, et à Ivrea (Italie), les 11, 12 et 13 juillet 1963.

M. G. DISTER, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a participé du 22 au 27 avril 1963, au séminaire consacré aux « business games » (jeux d'entreprise), organisé à Lausanne par l'Association Européenne des Centres de Perfectionnement dans la Direction des Entreprises. Il a obtenu un mandat de recherche, accordé par la Fondation Industrie-Université pour le Perfectionnement des Dirigeants d'Entreprises, en vue d'étudier les problèmes de la gestion des stocks dans les entreprises.

M. J. P. HERZET, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a participé à une session d'initiation au psychodrame organisé à Paris par l'ANDSHA, ainsi qu'à plusieurs sessions de formation à la dynamique de groupe en France et en Belgique. Il a participé en tant que candidat moniteur de groupe de diagnostic au séminaire organisé par l'Association Européenne des Centres de Perfectionnement dans la Direction des Entreprises.

• M. A. MASSART, chargé de recherches à l'Institut de Sociologie, effectuée, à la demande des chefs des Centres Nationaux de Productivité, réunis dans le cadre de l'OCDE, une étude sur les orientations de recherche en matière de productivité. A ce titre, il rend visite aux principaux centres de recherche européens.

M. H. MASSET, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a participé comme rapporteur au Colloque organisé à Knokke, les 30 et 31 mai 1963, par la Fondation Industrie-Université pour le Perfectionnement des Dirigeants d'Entreprises, sur l'enquête « Analyse des besoins de formation ».

\*  
\*\*

M. L. MICHEL (†), professeur à l'Ecole supérieure de

Sciences commerciales et économiques, a été promu au grade de Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. R. ALEXIS, chef de travaux à l'École supérieure de Sciences commerciales et économiques, a assisté aux séances du Colloque international sur « Les auxiliaires audio-visuels et l'enseignement des langues » qui s'est tenu à Anvers du 3 au 7 avril 1963, ainsi qu'à la semaine d'information organisée à Liège, du 20 au 24 mai 1963, par l'Institut Liégeois d'Etudes Pédagogiques sur « Les techniques audio-visuelles au service de l'Enseignement ».

#### Faculté des Sciences

M. P. FOURMARIER, professeur émérite, a été chargé de représenter l'Académie royale de Belgique au Congrès de l'Association française pour l'Avancement des Sciences, à Rennes, en juillet 1963.

M. L. GODEAUX, professeur émérite, a représenté l'Académie royale de Belgique à la pose d'une plaque commémorative sur la maison natale de Claude Guichard, à Aze (Saône-et-Loire), en août 1962. Il a également représenté l'Académie à la réunion de l'Union internationale des Mathématiciens à Saltsjöbaden (11-13 août 1962) et au Congrès international des Mathématiciens (Stockholm, 15-22 août 1962). Il a fait des conférences à la Faculté des Sciences de Marseille (janvier 1963) et à celle de Lille (mai 1963). Il a assisté au symposium sur les fonctions complexes et les variétés à Varenna (25 juin au 5 juillet 1963). A la demande de professeurs de mathématiques, en tant que président du Centre belge de Recherches mathématiques et aux frais de celui-ci, il a invité MM. NACHBIN et PTÁK à faire des conférences à l'Institut de Mathématiques.

M. F. CARPENTIER, chargé de cours honoraire, a reçu en partage le Prix A. Crèveœur de la Société Royale d'Entomologie de Belgique.

Il a été élu Président d'honneur du Cercle des Entomologistes Liégeois.

M. R. BOUILLENNE, professeur ordinaire, a fait une communication au 16<sup>e</sup> Congrès International d'Horticulture qui a eu lieu à Bruxelles du 28 au 31 août 1962, sur l'Action comparative de la gibbérelline et de l'A. I. A. sur des plantes de longs jours et de jours courts cultivées en diverses photopériodes et en conditions constantes dans le Phytotron de Liège.

Il a assisté au Colloque organisé par la Société Française de Physiologie Végétale qui s'est tenu à Paris le 24 novembre 1962. Il était accompagné de M<sup>me</sup> BOUILLENNE-WARRANT, de MM. GASPARD et KAMINSKI.

Il a reçu le titre de docteur honoris causa de l'Université de Bordeaux par Arrêté Ministériel du 7 novembre 1962.

Il a été nommé membre titulaire de la Classe des Sciences Naturelles et Médicales de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer par Arrêté Royal du 17 décembre 1962.

M. M. DUBUISSON, professeur ordinaire, recteur de l'Université, a assisté aux 6<sup>e</sup> et 7<sup>e</sup> réunions du Comité de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, qui se sont tenues respectivement à Karlsruhe les 5 et 6 novembre 1962 et à Strasbourg les 12, 13 et 15 mars 1963.

Il a également représenté les Recteurs des Universités belges aux réunions du Comité permanent de la Conférence permanente des Recteurs et Vice-Chanceliers des Universités européennes à Karlsruhe, le 4 novembre 1962, et à Strasbourg, le 11 mars 1963.

M. L. D'OR, professeur ordinaire, a été invité à faire une conférence à l'Université de Bonn (R. F. A.).

Titre : Massenspektrometrie und Molekularphysik.

Il a visité, à cette occasion, les laboratoires de spectrométrie de masse.

M. P. SWINGS, professeur ordinaire, a effectué un séjour de deux mois (août/septembre 1963) aux Etats-Unis, au cours duquel :

— il a présidé une séance et présenté un rapport intitulé « Scattering by Cometary Particles » à la « Interdisciplinary Conference on Electromagnetic Scattering » qui s'est tenue à Potsdam (New York) du 13 au 15 août 1963 ;

— il a été invité à d'importantes réunions : au Goddard Space Flight Center (NASA), à l'Institut d'Etudes théoriques (NASA) à New York ; à Cambridge (Mass.) concernant les résultats du lancer « High Water Experiment ». Il a aussi assisté au Congrès de l'American Astronomical Society à New Haven (Connecticut).

Il a effectué le reste du séjour au Smithsonian Astrophys. Obs. (Mass.)

Il a présidé ou assisté à plusieurs réunions de la COPERS à Paris et Munich.

Il a effectué un séjour d'observation à l'Observatoire de Haute Provence (France) en avril 1963.

M<sup>lle</sup> S. LECLERCO, professeur ordinaire, a été invitée à participer à la 5<sup>e</sup> réunion de la Commission Internationale de la Microflore du Paléozoïque, à Paris, en septembre 1963.

Elle a été invitée à participer au 5<sup>e</sup> Congrès International de Stratigraphie et de Géologie du Carbonifère, à Paris, en septembre 1963.

Elle a été invitée par l'Institut Français du Pétrole et la Compagnie Française des Pétroles (C. F. P.) à participer au Colloque Français de Palynologie Appliquée qui s'est tenu à l'Université de Bordeaux en octobre 1963.

Elle a été invitée comme Visiting Professor par l'Université de Cornell à Ithaca N. Y., U. S. A., de mai à juin 1963.

Elle a été invitée aux U. S. A. à donner une série de conférences dans les Universités de Berkeley (Californie); de

Washington à St. Louis (Miss.), de Michigan à Ann Arbor (Mich.) (avril 1963).

Elle s'est vu offrir la vice-présidence d'honneur du X<sup>e</sup> Congrès international de Botanique, qui se tiendra à Edimbourg en août 1964.

Elle a été nommée Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. O. TULIPPE, professeur ordinaire, a fait une conférence intitulée « La définition des tropiques humides » au 2<sup>e</sup> cours d'été sur les sols des Tropiques humides tenu d'août à octobre 1963, au Centre d'Études des Sols tropicaux, à l'Université de Louvain.

Il a été invité par le Centre Universitaire des Hautes Etudes Européennes de l'Université de Strasbourg, à faire, en avril 1964, une série de conférences, dans le cadre de l'enseignement des Etudes et Recherches africaines et malgaches.

Accompagné de MM. DUSSART, professeur ordinaire, SPORCK et CHRISTIANS, maîtres de conférences et DETHIER, assistant, il a présidé un colloque, organisé le 20 mars 1963, par l'Université de Gand et ayant comme thème : « La géographie et l'aménagement du territoire ».

Il a été nommé membre d'honneur de la Société de Géographie du Pérou et membre correspondant de la Société Royale Néerlandaise de Géographie.

M. A. HAUTOT, professeur ordinaire, a été désigné comme délégué de la Belgique auprès du Comité Consultatif des colloques internationaux de photographie scientifique. Il a présidé une des sections du Colloque International de Photographie Scientifique tenu à Turin.

M. P. MICHOT, professeur ordinaire, a donné des conférences à l'Université de Bonn. Il a participé comme rapporteur et délégué de la Belgique à la Commission de la Carte Tectonique de l'Europe.

Il a été réélu Secrétaire Général de l'Association pour l'Etude Géologique des Zones Profondes de l'Ecorce Terrestre.

Il a effectué des voyages d'étude dans les Alpes suisses, en Bavière, en Saxe, en Pologne et en Bretagne.

Il a dirigé l'excursion sur la sédimentologie des calcaires carbonifères au 6<sup>e</sup> Congrès International de Sédimentologie 1963, tenu en Belgique et dans les Pays-Bas.

M. O. ROZET, professeur ordinaire, a enseigné à l'Université d'Elisabethville en qualité de professeur visiteur.

Il a été nommé Commandeur de l'Ordre de la Couronne, avec prise de rang au 15 novembre 1959.

M. V. DESREUX, professeur ordinaire, a donné, dans le cadre des accords culturels belgo-français et belgo-italiens, des conférences à Strasbourg et Turin.

Il a présenté au Congrès de Chimie Macromoléculaire de Paris le rapport sur la nomenclature des polymères stéréospécifiques.

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

M. H. BRASSEUR, professeur ordinaire, a participé aux Journées minéralogiques organisées par la Société Française de Minéralogie du 6 au 9 juin 1963 à Clermont Ferrand.

M. G. DUYCKAERTS, professeur ordinaire, a effectué un voyage d'études aux U. S. A. et a visité des laboratoires de Radiochimie de Berkeley, Argonne, Oak Ridge.

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

M. H. DAMAS, professeur ordinaire, a été invité par l'American Society of Limnology and Oceanography, à prendre part au XV<sup>e</sup> Congrès International de Limnologie qui s'est tenu à Madison (Wisconsin) du 20 au 25 août 1962, et a rempli le rôle de Chairman de la section « Limnological Surveys ». Il a présenté à ce congrès, un rapport sur le Plancton de quelques lacs d'Afrique Centrale.

A cette occasion, il a participé à des excursions limnologiques dans les environs de Boulder (Colorado), de Madison et des Finger Lakes et visité les laboratoires de zoologie de Colorado University à Boulder, de Madison, de Cornell University et de Yale.

Il a été également invité par l'Université d'Elisabethville, au Colloque sur les problèmes biogéographiques sur les lacs katangais, qui s'est tenu à Elisabethville du 5 au 9 février 1963. A ce Colloque, il a fait un exposé sur « L'évolution des biocénoses dans les lacs de barrage katangais », et piloté une excursion sur le lac de la Lufira.

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

M. P. MACAR, professeur ordinaire, a assisté, à Paris, en novembre 1962, à une session de la Commission de Géomorphologie périglaciaire de l'Union Géographique Internationale. Il a participé, à Strasbourg, en décembre, à un symposium sur la Cartographie Géomorphologique organisé par la Commission de Géomorphologie Appliquée de l'Union Géographique Internationale et y a présidé une des séances.

Avec MM. PISSART, chef de travaux, EK et SERET, assistants, il a organisé, du 30 avril au 13 mai 1963, une excursion de géomorphologie au Portugal, pour les étudiants géographes et géologues. L'excursion s'est effectuée sous la conduite des Professeurs O. RIBEIRO et AMARAL, de l'Université de Lisbonne.

Il a participé, en mai-juin 1963, à l'organisation du VI<sup>e</sup> Congrès International de Sédimentologie, en dirigeant des excursions de ce Congrès, pendant 6 jours, en Belgique et au Grand-Duché de Luxembourg.

Il a été invité à venir enseigner, de septembre à décembre 1963, la Géomorphologie à l'Université Laval, à Québec, et à faire des conférences dans plusieurs universités canadiennes et américaines.

M. M. MIGEOTTE, professeur ordinaire, a été désigné comme délégué du Gouvernement à 3 réunions du

G. T. S. T. (Groupe de Travail Scientifique et Technique) de la C. O. P. E. R. S. (Commission Préparatoire Européenne de Recherches Spatiales). Il a, de plus, participé à 4 réunions de groupes de cette Commission.

M. J. DUCHESNE, professeur ordinaire, a participé aux travaux du Conseil Solvay du 5 au 10 novembre 1962 à Bruxelles.

Il a été nommé membre du Comité de rédaction de la revue américaine « *Advances in Chemical Physics* » publiée par Interscience de New York.

Il a été invité à faire des conférences dans le courant du mois de mai 1963 :

1) à l'Université de Paris, dans le cadre des accords culturels franco-belges ;

2) au Commissariat à l'Energie Atomique, Département de Biologie, Saclay, France ;

3) à la Section de Charleroi de la Société Belge de Physique ;

4) à la Société Belge d'Astronomie à Bruxelles ;

5) à l'Université de Bordeaux.

Il a été nommé membre effectif du Comité National de Biophysique constitué en 1963.

M. F. DUSSART, professeur ordinaire, a assisté au Congrès des géographes allemands qui s'est tenu à Heidelberg, en juin 1963.

M. P. LEDOUX, professeur ordinaire, a donné une série de leçons sur « *Stellar stability and Stellar Evolution* », dans le cadre du 28<sup>e</sup> cours d'été de l'« *International School of Physics Enrico Fermi* » consacré à l'évolution des étoiles (20 août au 2 septembre 1962).

A l'invitation de la Société Polonaise d'Astronomie, il a fait un court séjour (22 au 30 septembre 1962) en Pologne, donné deux conférences à Varsovie et visité les observatoires de Torun et Cracovie.

Il a été nommé membre du « Comité Scientifique du Centre International d'Astrophysique de l'Observatoire de Nice ».

Il a passé la période du 1<sup>er</sup> février au 30 juin 1963 comme « Foreign Visiting Professor » de l'« American Astronomical Society » à l'Université de Californie, Département d'Astronomie de Berkeley. Durant ce séjour, il a visité de nombreux observatoires et départements d'Astrophysique et a donné un cours et des conférences à Berkeley et des conférences au Lick Observatory ; California Institute of Technology, Pasadena ; Yerkes Observatory ; Département d'Astronomie de Indiana University, Bloomington.

M. H. GARNIR, professeur ordinaire, a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. J. SERPE, professeur ordinaire, a assisté, avec la délégation belge, à la séance d'octobre 1962 du Conseil du Centre européen pour la Recherche nucléaire, à Genève.

Il a été nommé, pour un terme de trois ans, membre du Conseil d'Administration de la Jeunesse Intellectuelle.

M. L. WINAND, professeur ordinaire, a été nommé Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. L. NOLLET, professeur ordinaire, a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. F. JONGMANS, professeur ordinaire, a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. J. HUMBLET, professeur ordinaire, a donné une conférence à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris et a été pendant trois semaines l'hôte de l'Institut de Physique Théorique de l'Université de Copenhague.

M. E. FREDERICQ, chargé de cours associé, a été nommé membre associé du Centre National de Biologie Moléculaire. Il a participé au 3<sup>e</sup> Cycle d'Etudes de Fabechim et a

donné à Liège, le 14 novembre et le 12 décembre 1962, des leçons théoriques et pratiques sur la détermination des masses moléculaires des polymères. Il a visité le centre de recherches sur les macromolécules à Strasbourg où il a donné un séminaire sur les propriétés des nucléoprotéines.

M. B. ROSEN, chargé de cours associé, a participé à une réunion de C. O. P. E. R. S., à Munich (janvier 1963).

Il a été invité au « Symposium on Atmospheric Structure and Meteorology » à Stockholm (mars 1963), et y a présenté un rapport.

Il a été invité à la « Discussion of the Faraday Society » à Dundee (avril 1963) et y a fait deux exposés.

Il a fait deux conférences à la Sorbonne (mai 1963) dans le cadre des échanges franco-belges.

Il a été nommé Commandeur de l'Ordre de Léopold II.

M. H. SAUVENIER, chargé de cours associé, a été invité à présenter un rapport sur *Le comportement des émulsions commerciales aux très courts temps de pose* au « 6th International Congress on High-Speed Photography » qui s'est tenu à La Haye du 17 au 22 septembre 1962.

M. J. TOUSSAINT, chargé de cours associé, a participé aux Journées minéralogiques organisées par la Société Française de Minéralogie du 6 au 9 juin 1963 à Clermont Ferrand.

M<sup>me</sup> M. BOUILLENNE-WALRAND, chargé de cours associé, a participé au 15<sup>e</sup> Symposium de Phytopharmacie qui s'est tenu à Gand le 7 mai 1963 et y a présenté une communication sur « Action d'un extrait de feuilles vertes de *Zea Mays* L. sur la destruction in vitro de l'acide  $\beta$  indolacétique par un extrait de racines de *Lens culinaris* ».

Elle a pris part aux 16<sup>es</sup> Journées Internationales d'Etudes des Eaux organisées par le CEBEDEAU (Centre Belge d'Etude et de Documentation des Eaux), du 28 mai au 31 mai 1963.

M. H. DIEU, chargé de cours associé, a participé comme expert à la section d'application des radicaux libres à la biologie, en décembre 1962, au siège de l'Euratom à Bruxelles.

Il a donné deux cours-conférences sur l'action des radiations en Chimie Macromoléculaire, dans le cadre des Journées d'information de la Fabechim, en décembre 1962 à Liège.

Il a été invité à participer aux travaux de la Miller Conférence, relative à l'action chimique des radiations ionisantes, en avril 1963 à Rocamadour (France).

Il a été délégué de la Belgique à la réunion de mai 1963 de l'Agence Atomique Internationale à Salzbourg, relative aux sources ionisantes des grandes énergies et à leurs applications industrielles ; il y a présenté une communication.

Il a été invité à une Table Ronde de l'Institut Textile de France à Paris, en juillet 1963, ayant trait aux méthodes de greffage sur fibres textiles naturelles et synthétiques.

M. A. MONFILS, chargé de cours associé, a pris part, à Paris, aux travaux de la C. O. P. E. R. S. en novembre 1962, janvier et avril 1963, et à Londres en décembre 1962.

Il a effectué un séjour du 12 au 14 novembre 1962, à l'Observatoire d'Edimbourg, en vue d'amorcer la collaboration entre les deux laboratoires sur la construction d'un satellite astronomique.

Il a été désigné comme membre du groupe ad hoc B de C. O. P. E. R. S. le 19 avril 1963.

Du 8 au 13 juillet 1963, il a participé à la VI<sup>e</sup> Conférence Internationale sur les phénomènes d'ionisation dans les gaz.

M. J. BARLET, maître de conférence, a reçu en partage le prix A. CRÈVECŒUR de la Société royale d'Entomologie de Belgique.

M. Ch. CHRISTIANS, maître de conférences, a été chargé de rédiger les rapports sur « La géographie agricole » et « La géographie agraire et de l'habitat rural » par la Commission de Géographie appliquée du Comité National de Géographie. Il a participé activement aux travaux de la sous-commission de la carte des régions agricoles, constituée par la Commission de l'Atlas de Belgique (Comité National de Géographie). Il a été sollicité comme observateur et rapporteur étranger par l'Association française de Géographie appliquée.

Il a été proclamé lauréat du prix des Amis de l'Université 1963, pour son mémoire intitulé « Contribution à l'étude géographique de la structure agraire dans la partie wallonne de la Belgique ». Pour le même mémoire, il a également été proclamé, à l'unanimité, lauréat du prix de l'Association Charles PLISNIER, 1963, groupe des sciences humaines.

Il a visité et étudié l'organisation de l'Institut für Landeskunde, à Bad Godesberg, en novembre 1962.

Il a participé au Jour Mondial de l'Urbanisme, tenu en novembre 1962, en Campine et dans le Borinage.

Il a participé au Colloque organisé par l'Université de Gand, en mars 1963, sur « La géographie et l'aménagement du territoire » et y a présenté un rapport.

Il a participé aux Journées d'Etudes et au Colloque sur le développement économique et l'adaptation des entreprises, organisés par le Centre liégeois pour l'accroissement de la Productivité (Liège, 1-15-29 mars et 26 avril 1963).

Il a dirigé le XI<sup>e</sup> Camp organisé par le Séminaire de Géographie du 5 au 14 août 1963, à Luchert (Nobressart) près d'Arlon. Les travaux y ont été consacrés aux problèmes humains et économiques de la région ainsi qu'à l'interprétation de la photographie aérienne.

Il a participé au Deuxième Colloque Européen de Droit Rural sur le Remembrement rural, les successions agricoles et les Sociétés d'Aménagement foncier et d'Etablissement

rural, organisé par le Comité Européen de Droit rural et l'Association belge de Droit rural (Bruxelles, 19-22 septembre 1963).

M. L. DELBOUILLE, maître de conférences, chef de travaux, a présenté une communication, intitulée « First Results obtained with the double pass solar Spectrograph at the Jungfrauoch », au colloque de la Commission 36 de l'Union Astronomique Internationale tenu à Herstmonceux (G.B.) en août 1962 (en collaboration avec L. NEVEN et G. ROLAND).

Il a reçu une bourse scientifique de l'OTAN qui lui a permis d'effectuer un séjour de deux mois, en septembre et octobre 1962, à l'Observatoire Lick (Californie, U. S. A.), pour l'observation de spectres planétaires dans l'infrarouge.

Il a été invité, à l'initiative du Professeur A. B. Meinel, à faire un exposé intitulé « Actual Possibilities of Astronomical infra-red Spectroscopy by Interferometry and Fourier Transform », au cours d'un symposium tenu en avril 1963 à Tucson (Arizona, U. S. A.) dans le cadre de la 113<sup>e</sup> réunion annuelle de l'American Astronomical Society.

Il a séjourné pendant deux mois à la Station Scientifique Internationale du Jungfrauoch (Suisse), pour y poursuivre des observations du spectre solaire.

Il a présenté deux communications au 12<sup>e</sup> Colloque International d'Astrophysique tenu à Liège en juin 1963, sur les sujets suivants : « Practical Possibilities of Planetary Spectroscopic Observations by Interferometry » (en collaboration avec H. A. GEBBIE et G. ROLAND) et « Observations récentes du spectre infra-rouge solaire au Jungfrauoch » (en collaboration avec G. ROLAND).

Il a participé à cinq réunions, à Paris, de la Commission Préparatoire Européenne de Recherches Spatiales.

M. J. SPORCK, maître de conférences, a effectué une première mission en Espagne, en janvier 1963, en qualité de

consultant intermittent de l'O. G. D. E., à Paris, chargé de mission d'assistance technique auprès du Ministère de l'Industrie, à Madrid. Il a fait des conférences, à la Maison Internationale de l'Université de Liège, à la Fédération d'Urbanisme et d'Aménagement du Territoire, à Bruxelles, au Conseil Economique Wallon et à la Télévision belge. Il a assisté à la réunion pour la mise au point définitive du Manuel de l'UNESCO pour l'enseignement de la Géographie, tenue à Lille, en juillet 1962 ; au Congrès Mondial de la Fédération Internationale d'Urbanisme et d'Aménagement du Territoire, tenu à Paris en 1962 et y a présenté une communication sur « Le rôle croissant des facteurs humains dans la localisation des industries » ; aux Journées démographiques « Du Rhin à la Mer du Nord », tenues à Lille, en septembre 1962 ; au colloque de la Société Royale d'Economie politique de Belgique, sur le thème « La Politique de développement régional et l'aménagement de l'espace », tenu à Bruxelles, en septembre 1962 et y a présenté une note d'observations sur « La hiérarchie des régions et les types de régions » ; au Jour Mondial de l'Urbanisme, tenu en novembre 1962, en Campine et dans le Borinage ; à la Réunion de l'O. G. D. E., pour l'organisation de l'assistance technique auprès du Ministère espagnol de l'Industrie, tenue à Paris en janvier et y a présenté un rapport de mission ; au Colloque organisé par l'Université de Gand, en mars 1963, sur « La géographie et l'aménagement du territoire » et y a présenté un rapport. Il a été chargé de rédiger les rapports sur la « Localisation des activités secondaires et tertiaires » et sur « La géographie de la population et de la population active » par la Commission de Géographie appliquée du Comité National de Géographie.

Il a été nommé membre de la Commission pour le développement et l'aménagement de la province de Luxembourg, membre de la Commission consultative de la Société provinciale d'Industrialisation et membre de la Commission créée par la Communauté Economique Européenne

pour l'intégration de la Lorraine belge et de la Lorraine française au titre de région-test.

Il a visité et étudié l'organisation de l'Institut für Landeskunde, à Bad Godesberg, en novembre 1962.

Il a dirigé le XI<sup>e</sup> Camp organisé par le Séminaire de Géographie du 5 au 14 août 1963 à Luchert (Nobressart) près d'Arlon. Les travaux y ont été consacrés aux problèmes humains et économiques de la région ainsi qu'à l'interprétation de la photographie aérienne.

M. H. BRENY, agrégé, a pris part aux travaux de la Commission technique de la Fédération lainière internationale, réunie à Palma de Majorque du 24 au 29 mai 1963. Il y a présenté un rapport intitulé : « Sur la précision de la méthode porométrique (« Airflow ») pour la mesure de la finesse des laines peignées ».

M. R. BLANPAIN, chef de travaux, a pris part au Symposium de Thermodynamique et de Thermochimie à l'Université de Lund (Suède) du 17 au 21 juillet 1963.

Il a visité le laboratoire du Professeur Venema à Eindhoven (Hollande).

M<sup>me</sup> M. CARPENTIER-LEJEUNE, conservateur, a été nommée Chevalier de l'Ordre de la Couronne.

M. J. COLLIN, chef de travaux, a assisté à la réunion de travail ORGEL, organisée du 19 au 21 février 1963 par l'Euratom à Ispra et y a présenté un rapport.

Il a participé, du 1<sup>er</sup> au 14 juillet 1963, à l'International Summer Institute on the Applications of wave mechanical methods to the Study of Molecular Properties, organisé à Menton sous les auspices du NATO.

M. P. DEDECKER, chef de travaux et associé du F. N. R. S., a réalisé de mai à août 1963 un voyage d'étude en Amérique latine. Il a été invité à diriger un séminaire sur la *cohomologie non abélienne* à l'Université Centrale du Vénézuéla à Caracas et à donner deux cours à l'Uni-

versité des Andes à Bogota. L'un d'eux fut consacré à la *théorie de l'homotopie* et l'autre aux *groupes de Lie*.

Il a ensuite participé au quatrième colloque mathématique brésilien à Poços de Caldas (Minas Gerais) et a fait des conférences à l'Université de São Paulo, à l'invitation de l'Institut de recherches mathématiques. Au colloque de Poços de Caldas, il a présenté deux communications, l'une sur les *catégories non abéliennes*, l'autre sur les *variétés linéaires par morceaux et les microfibrés*.

Il a participé au séminaire mathématique de l'Université du Chili à Santiago et a été invité à faire un cycle de conférences à l'Université San Marcos à Lima.

M. DEDECKER a aussi été invité à participer au Colloque de Topologie algébrique organisé à Oberwalfach (Forêt Noire) du 1<sup>er</sup> au 5 septembre 1963.

L'Académie Royale de Belgique, classe des Sciences, lui a conféré le prix François Deruyts pour ses travaux mathématiques, en partage avec M. Jacques TITS, professeur à l'Université de Bruxelles.

M. R. DELHEZ, chef de travaux, a participé à la réunion du Groupe d'étude sur les programmes de chimie, organisée par le Conseil de l'Europe, qui s'est tenue à Strasbourg du 6 au 7 décembre 1962, et y a présenté le rapport introductif au débat sur « la formation générale et humaine des étudiants en chimie ».

Il a pris part au Colloque de l'Université de Liège sur « le sol comme électrolyte imparfait », qui a eu lieu à Liège du 30 mai au 1<sup>er</sup> juin 1963, et y a présenté un rapport intitulé : « La corrosion dans le sol vue par un thermodynamicien ».

Il a été réélu secrétaire de la section liégeoise de la Société Chimique de Belgique pour l'année civile 1963.

M. J. DEPIREUX, chef de travaux, a effectué des séjours de recherche à l'« Institut für Strahlenbiologie » de Karlsruhe (Rép. Féd. Allemande) et à l'« University College

of North Wales » à Bangor (Grande-Bretagne) (3 mois).

Il a obtenu le Prix Georges Vanderlinden (2<sup>e</sup> période quadriennale) de l'Académie Royale de Belgique.

M. L. HOUZIAUX, chef de travaux, a participé à des réunions de la COPERS, à Paris : en septembre et octobre 1962, février, mars et juillet 1963 ; et à Londres : en décembre 1962.

Il a présenté une communication à un colloque sur les atmosphères stellaires qui s'est tenu au Royal Greenwich Observatory (Herstmonceux, Sussex) en août 1962.

Il a effectué un séjour d'observation de deux semaines à l'Observatoire de Haute Provence (Basses Alpes) en septembre 1962.

Il a obtenu, en décembre 1962, le Prix du Concours Annuel de l'Académie 1962, pour le mémoire intitulé : « Contributions à l'étude des étoiles à enveloppe ».

Il a été désigné : comme membre du groupe de travail pour l'instrumentation du gros satellite européen, en avril 1963 ; comme membre du groupe ad hoc D (astronomie solaire et stellaire) de la COPERS, en mai 1963.

Il s'est vu attribuer le Prix Paul et Marie Stroobandt de l'Académie Royale de Belgique, pour la période biennale 1961-1962.

M. J. MICHOT, chef de travaux, a effectué des séjours d'études dans les laboratoires de Géologie des Universités de Pise et de Florence (2 semaines), en Norvège (2 semaines), aux Etats-Unis et au Canada (1 mois).

Il a été proclamé Lauréat du Concours Annuel de l'Académie royale de Belgique, Classe des Sciences.

Il s'est vu décerner le Prix Fourmarier 1962 de l'Université de Liège.

M. J. MOMIGNY, chef de travaux, a été invité par le Doyen H. Eyring et le Professeur A. L. Wahrhaftig à présenter un rapport sur ses travaux au Meeting d'Eté de

l'American Chemical Society, tenu à l'Université de Salt Lake City (Utah), et y a présenté un travail intitulé : « Appearance and Monomolecular Decomposition of Polyatomic Ions ».

Il a été invité par le Professeur J. A. Herman à faire à l'Université Laval à Québec, ainsi que par le Dr. H. Rosenstock au National Bureau of Standards, un colloque sur le même sujet.

Il a profité de son déplacement aux Etats-Unis pour visiter les laboratoires des Drs Foner et Hudson à l'Université de Silver Springs (Maryland) du National Bureau of Standards à Washington, du Dr Tanaka à l'Aerospace Research Office (Bedford, Massachusetts), du Professeur M. Inghram à l'Université de Chicago et des Professeurs Kervin et J. A. Herman à l'Université Laval à Québec.

Il a été invité par le Professeur Magat de la Faculté des Sciences de Paris, à participer à la Miller Conference for Radiation Chemistry à Rocamadour. Il y a présenté deux communications intitulées : « Conditions d'apparition d'ions moléculaires polyatomiques » et « Existence de réactions de décomposition monomoléculaires non-adiabatiques, d'ions polyatomiques ».

Il a effectué un séjour de travail de trois semaines au laboratoire du Professeur W. C. Price (King's College) à Londres, où il a pu poursuivre les mesures de photoionisation qu'il y a entreprises depuis trois ans.

Il a participé à Eupen et à Verviers à l'opération « Carrières » organisée par les Rotary Clubs locaux, dans le cadre d'une meilleure initiation des futurs universitaires aux problèmes qui se posent à eux lors de leur entrée à l'Université.

Il a donné au cours des Journées Pédagogiques organisées à Namur sous l'égide de l'Inspection Générale de l'Enseignement, pour les professeurs de l'enseignement moyen de degré supérieur, une conférence intitulée : « Phénomènes d'ionisation dans les gaz ».

M. A. PISSART, chef de travaux, a accompli, grâce à une bourse O. T. A. N., un séjour d'études au Pays de Galles pendant les mois de juin, juillet et août 1962.

Il a dirigé, conjointement avec M. SERET, assistant, le camp des géographes qui s'est tenu dans les Vosges du 1<sup>er</sup> au 12 septembre 1962.

Il a reçu un Prix Fourmarier pour ses travaux des cinq dernières années et le Prix des Amis de l'Université pour son étude géomorphologique de l'Ardenne du S. W.

M. J.-L. RAMAUT, chef de travaux, a été désigné en qualité de rapporteur national à la Conférence européenne sur la pollution de l'air (Conseil de l'Europe).

M. M. STREEL, chef de travaux, a participé à la 5<sup>e</sup> réunion de la Commission Internationale de la Microflore du Paléozoïque et au 5<sup>e</sup> Congrès International de Stratigraphie et de Géologie du Carbonifère qui se sont tenus à Paris en septembre 1963. Il y a présenté une communication.

Il a séjourné au laboratoire de Palynologie de la Société Nationale des Pétroles d'Aquitaine à Pau.

M. H. THIRY, chef de travaux, a fait une conférence sur ses travaux à l'Ecole Technique Fédérale de Zürich.

M. L. DETHIER, assistant, a visité et étudié l'organisation de l'Institut für Landeskunde, à Bad Godesberg, en novembre 1962.

Grâce à une bourse accordée par le C.N.R.S. de France dans le cadre des Accords culturels franco-belges et à un subside du Patrimoine de l'Université, il a pu effectuer un séjour d'études de six semaines en France, en mai et juin 1963. Il a visité les Instituts de Géographie des Universités de Strasbourg, Paris, Lyon et Lille, ainsi que plusieurs organismes chargés d'études en vue de l'aménagement du territoire.

M. F. DOSSIN, assistant, a effectué du 15 août au 4 sep-

tembre 1962, un séjour d'observation à l'Observatoire de Haute Provence.

Il a effectué un séjour d'un an (à partir du 1<sup>er</sup> avril 1963) au Goddard Space Flight Center, Greenbelt (Md.), USA.

M. C. EK, assistant, a accompli, grâce à un subside du Patrimoine de l'Université, un voyage d'étude dans l'Atlas marocain, du 24 décembre 1962 au 27 janvier 1963 ; il y a étudié des problèmes de morphologie karstique et les modalités de l'érosion en climat subaride.

Il a contribué à la préparation scientifique des excursions du VI<sup>e</sup> Congrès International de Sédimentologie qui se sont déroulées du 2 au 9 juin 1963 en Belgique et au Grand-Duché de Luxembourg.

Il s'est rendu, du 24 au 29 septembre 1963, au Laboratoire du C. N. R. S. à Moulis (France) pour y participer à une recherche expérimentale sur la vitesse de dissolution des différents types de calcaire.

M. D. MALAISE, assistant, a effectué un séjour d'un an (à partir du 10 octobre 1962) à l'Université de Harvard, Mass. (USA).

M<sup>lle</sup> G. ROLAND, assistante, a présenté une communication intitulée « First Results obtained with the double pass solar Spectrograph at the Jungfrauoch », au colloque de la Commission 36 de l'Union Astronomique Internationale, tenu à Herstmonceux (G. B.), en août 1962, en collaboration avec L. Delbouille et L. Neven).

Elle a effectué un séjour de deux mois, en septembre et octobre 1962, à l'Observatoire Lick (Californie, USA) pour des observations de spectres planétaires dans l'infrarouge.

Elle a séjourné pendant six semaines à la Station Scientifique Internationale du Jungfrauoch (Suisse), pour y poursuivre des observations sur le spectre solaire.

Elle a présenté deux communications au 12<sup>e</sup> Colloque International d'Astrophysique, tenu à Liège en juin 1963,

sur les sujets suivants : « Practical Possibilities of Planetary Spectroscopic Observations by Interferometry » (en collaboration avec L. Delbouille et H. A. Gebbie) et « Observations récentes du spectre infra-rouge solaire au Jungfraujoch » (en collaboration avec L. Delbouille).

M. G. SERET, assistant, a effectué divers séjours d'étude :

— de juin 1962 à septembre 1962 : Etude de Géomorphologie glaciaire dans les Vosges (Subside C. N. R. S.) ;

— du 1<sup>er</sup> au 12 septembre, direction du Camp des géographes, dans les Vosges ;

— du 15 au 30 septembre 1962 : Salzburggebiet (Autriche). Etude de Géomorphologie glaciaire, en compagnie du Professeur Weinberger (Mettmach) ;

— du 6 au 10 décembre 1962 : Strasbourg. Réunion de la Commission Internationale des Cartes Géomorphologiques (Subside C. N. R. S.) ;

— du 5 au 20 avril 1963 : Etude de Géomorphologie glaciaire dans les Vosges ;

— dès le 15 juin : Etude de Géomorphologie glaciaire dans les Vosges (Subside C. N. R. S.) ;

— du 25 août au 15 septembre 1963 : Séjour d'étude en Espagne (Aragon) en compagnie des Professeurs Reynal, Alexandre et Sole Sabaris (Subside Patrimoine U. Lg.).

M. H. CAPRASSE, collaborateur scientifique du Patrimoine, a été admis par le Comité de sélection de l'Ecole d'été d'Edimbourg (juillet 1963).

M. P. NATALIS, chercheur qualifié du F. N. R. S., a, en tant que « graduate fellow » de la B. A. E. F., effectué un séjour de neuf mois à l'Université de Chicago (E. U.) ; il y a fait des recherches sur la photoionisation des hydrocarbures, en collaboration avec le professeur M. G. Ing-hram et le Dr B. Steiner, et y a donné deux séminaires.

Il a participé au Congrès annuel A. S. T. M. Committee E-14 on Mass Spectrometry à Chicago.

Il a visité le laboratoire du Dr Meyerson au Research and Development Department de l'American Oil Co. à Whiting, Indiana.

Il a effectué un court séjour à l'Université de Salt Lake City, Utah (chez le Professeur A. L. Wahrhaftig) et à l'University of Southern California à Los Angeles (chez le Professeur G. L. Weissler).

Il a visité les laboratoires de recherche de la Consolidated Electrodynamics Corporation à Pasadena, California, et les Boeing Scientific Research Laboratories à Seattle, Washington.

En tant que lauréat du Concours des Bourses de Voyage du Gouvernement belge, il a effectué un voyage d'étude au Canada.

Il y a fait une conférence sur les spectres de masse et la photoionisation des hydrocarbures à l'Université de Vancouver, à l'Université d'Alberta à Calgary, et à l'Université Laval à Québec.

Il a visité l'Université d'Ottawa (Professeur K. J. Laidler), l'Université Mc Gill à Montréal et le National Research Council à Ottawa.

M. H. BEGUIN, chargé de recherches du F. N. R. S., a assisté au Colloque annuel de la Société Royale d'Economie Politique de Belgique, tenu à Bruxelles, en septembre 1962. A l'Institut d'Etude des Pays en Développement de l'Université de Louvain, il a dirigé, en mars 1963, deux Séminaires sur les « Aspects structurels du commerce extérieur des pays sous-développés ».

Il a été diplômé, au 3<sup>e</sup> cycle de l'Institut d'Etudes du Développement Economique et Social (IEDES) de l'Université de Paris, après soutenance d'un mémoire sur les « Aspects géographiques de la polarisation ». Il a été engagé, à partir de juin 1963, au titre d'expert des Nations-Unies (F. A. O.), pour collaborer à un projet de développement et d'aménagement du bassin du Sébou au Maroc.

M. H. DENIS, chargé de recherches au F. N. R. S., a obtenu une bourse OTAN qui lui permettra de passer un an dans le laboratoire du Professeur Ebert (Carnegie Institution) à Baltimore U. S. A.

M. J.-Cl. LORQUET, chargé de recherches du F. N. R. S., a participé à la réunion annuelle de la Faraday Society consacrée à : « The structure of electronically excited species in the gas phase », qui s'est tenue à Dundee les 2 et 3 avril 1963 ; il a présenté une communication au cours de celle-ci.

Il a été invité à participer aux travaux de la Conférence Miller sur la « Chimie des Rayonnements », qui s'est tenue à Rocamadour du 21 au 26 avril 1963.

Il a effectué un séjour de recherches au Centre de Mécanique Ondulatoire Appliquée de Paris du 26 avril au 30 juin 1963.

Il a assisté à l'Ecole d'Eté et au Symposium organisés par le Professeur R. Daudel sur « les applications de la mécanique ondulatoire à la physique moléculaire » qui ont eu lieu à Menton du 1<sup>er</sup> au 14 juillet 1963.

M. J. WILMET, chargé de recherches du F. N. R. S., a visité et étudié l'organisation de l'Institut für Landeskunde, à Bad Godesberg, en novembre 1962.

M<sup>lle</sup> L. BRAKIER, aspirante du F. N. R. S., a assisté à la « Journée des Jeunes », organisée par la Société chimique belge le 30 mars 1963, et y a présenté une communication intitulée : « Comparaison des effets de l'impact électronique sur le benzène et sur les isomères du benzène en chaîne droite ».

M. R. CAHAY, aspirant du F. N. R. S., a pris part à la 13<sup>e</sup> Réunion Annuelle de la Société de Chimie Physique à Paris où il a présenté une communication intitulée : « Interactions moléculaires en phase liquide ». Cette réunion s'est tenue à Paris du 4 au 7 juin 1963.

M. J. DELWICHE, aspirant du F. N. R. S., a participé à la « Journée des Jeunes » du 30 mars 1963, organisée par la Société chimique belge et y a présenté la communication suivante : « La discrimination de masse dans un spectromètre de masse à 180° ».

M. Th. GASPAR, aspirant du F. N. R. S., a fait un séjour d'un mois à l'Université de Lausanne sous la direction du Professeur Pilet.

M<sup>lle</sup> L. GAUSSET, aspirante du F. N. R. S., a fait un séjour (décembre 1962 à mai 1963) à l'Université de Stockholm, dans le département du Professeur Lagerqvist.

M<sup>lle</sup> C. GUILLAUME, aspirante du F. N. R. S., a effectué un séjour à l'Observatoire de Paris (Section d'Astrophysique de Meudon) du 15 octobre au 1<sup>er</sup> novembre 1962.

M. A. HUFTY, aspirant du F. N. R. S., a participé au Colloque du Jurassique tenu à Luxembourg et à Nancy du 1<sup>er</sup> au 10 août 1962.

M<sup>me</sup> A. LORQUET-JULIEN, aspirante du F. N. R. S., a été invitée à participer aux travaux de la Conférence Miller sur « la chimie des rayonnements », qui s'est tenue à Rocamadour du 21 au 26 avril 1963.

Elle a assisté à l'Ecole d'Eté et au Symposium organisés par le Professeur R. Daudel sur « les Applications de la Mécanique Ondulatoire à la Physique Moléculaire », qui ont eu lieu à Menton (France) du 1<sup>er</sup> au 14 juillet 1963.

M. J. MERSCH-MERSCH, aspirant du F. N. R. S., a enseigné à l'Université Lovanium en qualité de chargé de cours visiteur.

M. F. REMY, aspirant du F. N. R. S., a assisté aux cours d'été de la COPERS à Alpach (Autriche), intitulés « Introduction to the Field of Solar-terrestrial relations », qui ont eu lieu du 15 juillet au 10 août 1963. Il y a présenté

un séminaire, en collaboration avec L. Remy-Battiau et N. Grevesse, relatif aux recherches récentes entreprises à l'Institut d'Astrophysique.

M<sup>me</sup> L. REMY-BATTIAU, aspirante du F. N. R. S., a assisté aux cours d'été de la « European Preparatory Commission for Space Research - Summer School in Space Physics 1963 » sur le sujet « Introduction to the field of solar-terrestrial relations » qui a eu lieu à Alpach (Tyrol), Autriche, du 15 juillet au 10 août 1963.

Elle a été invitée à faire un séminaire sur les recherches récentes entreprises actuellement à l'Institut d'Astrophysique de Liège, dans le cadre de ces cours d'été. Ce séminaire fut donné en collaboration avec F. Remy et N. Grevesse.

M. J.-M. VREUX, Stagiaire de recherches du F. N. R. S., a suivi un cycle de cours, du 25 juin au 15 août 1963, au « Summer Institute in Space Physics » de la « Columbia University » de New York.

M. A. BOURY, chercheur agrégé de l'I. I. S. N., a suivi en août 1962, à Varenna (Italie), les leçons du 28<sup>e</sup> cours d'été de l'International School of Physics « Enrico Fermi », consacré à l'évolution stellaire.

Avec M. G. Tibaux, il a effectué en octobre et novembre 1962 à Paris et aux Etats-Unis, des missions d'information pour le Centre Interdisciplinaire de Calcul de l'Université.

Il a obtenu, en janvier 1963, le titre de docteur en sciences pour sa thèse intitulée : « Sur la masse maximum des étoiles stables formées à partir d'hydrogène pur ».

Il a obtenu une « Research Fellowship » de la N.A.S.A., par l'intermédiaire du J. P. L., pour travailler pendant un an (septembre 1962 - septembre 1963) sous la direction du Professeur W. A. Fowler au Kellog Radiation Laboratory du California Institute of Technology, Pasadena.

**Faculté de Médecine  
(et Institut annexé)**

M. F. ALBERT, professeur émérite, Président de l'Académie Royale de Médecine de Belgique, a pris part au symposium sur « les infections hospitalières » organisé par le C. I. O. M. S. en septembre 1962 à Londres.

Il a été invité à donner aux Journées Médicales de Bruxelles, une conférence sur « Des méfaits des Antibiotiques aux Infections Hospitalières ».

Il a assisté, en avril 1963, au Congrès de la Deutsche Gesellschaft für Chirurgie à Munich.

M. J. ROSKAM, professeur émérite, a assisté au VII<sup>e</sup> Congrès international de Médecine interne à Munich, les 5-8 septembre 1962, puis a participé, en qualité de modérateur, le 11 septembre, au Symposium sur l'Hémostase spontanée organisé à Leiden dans le cadre du XXII<sup>e</sup> Congrès international des Sciences physiologiques.

Il a présidé avec le Professeur Fanconi, de Zürich, les 30 et 31 mars 1963, à Aix-en-Provence, un Colloque sur le Diagnostic différentiel et les Confins du Rhumatisme articulaire aigu.

Il a enfin présenté un rapport introductif sur « the Hæmostatic Plug » à la Conférence de l' « International Committee on Nomenclature of Blood Clotting Factors » qui s'est tenue à Gleneagles les 21-25 juillet 1963.

D'autre part, M. ROSKAM a été élu Associé étranger de l'Académie nationale de Médecine de Paris le 12 mars 1963.

Il a également été nommé Président d'Honneur du XXXIV<sup>e</sup> Congrès français de Médecine, Lyon, 26-28 septembre 1963, 2<sup>e</sup> Président du Comité de la Société européenne d'Hématologie et Vice-Président de l' « International Association for Hæmophilia ».

M. J. VAN BENEDEN, professeur ordinaire, a été appelé à participer, à Luxembourg, aux travaux du groupe

d'Experts de la C. E. C. A. sur la vaccination au B. C. G. et sur la pathogénie des conioses des ouvriers mineurs (septembre 1962).

Il a été invité à faire un exposé sur les Zoonoses en Belgique devant la Commission médicale provinciale (2 octobre 1962).

Il a été appelé à siéger à la commission de l'Euratom pour l'étude de la contamination des produits alimentaires.

Il a été invité à donner cours à l'Institut Pasteur de Paris dans le cadre des Journées de Biologie organisées par le Ministère français de la Santé publique (Ecole nationale de Santé) (novembre 1962).

Il a été chargé par l'Euratom (Centre d'Etudes nucléaires de Fontenay-aux-Roses) de diriger une enquête d'une année sur l'alimentation des ouvriers d'un bassin industriel belge.

Il a présidé les séances hebdomadaires du Conseil supérieur d'Hygiène.

Il a été appelé à la présidence de la Société belge d'Hygiène et de Médecine sociale.

Il a organisé et présidé une journée d'études du Centre d'Etudes et de Documentation sociales sur la Promotion de l'emploi des assistants sociaux dans les services publics.

Il a participé aux travaux de la Commission de la Santé publique de BENELUX, à La Haye et à Bruxelles.

Il a siégé à la Commission ministérielle d'avis sur la vaccination antipoliomyélitique.

Le Bureau permanent du Collège consultatif de la Médecine sociale lui a confié la présidence du groupe de travail sur l'Epilepsie.

Il a été appelé à faire un rapport, à l'Institut Pasteur de Lille (27-30 mai 1963), sur le traitement de la silico-tuberculose (Commission des Experts de la C. E. C. A.).

Il a été nommé Vice-président de la Société belge de Radioprotection.

La Députation permanente du Conseil provincial de Liège lui a accordé, au 1<sup>er</sup> mai 1963, le titre honorifique de ses fonctions de Directeur général des Services provinciaux d'Hygiène et de médecine sociale.

L'Institut Pasteur de Paris l'a prié d'accepter d'être Membre d'honneur du Comité organisant le Centenaire d'Albert CALMETTE à Paris et à Lille (1863-1963).

M. M. FLORKIN, professeur ordinaire, a été nommé président du groupe de travail V (Biologie) du COSPAR (Committee on Space Research).

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. Z. M. BACQ, professeur ordinaire, a donné des conférences à l'Ecole Nationale de Sécurité Civile (Florival, 6 février 1963) et au Laboratoire de Chimie Physique de la Faculté des Sciences de l'Université de Paris, les 20 et 21 mai 1963.

Il a fait cours au Centre d'Etudes Nucléaires de Saclay, Département de Biologie, le 22 mai 1963.

Il a participé au « Second International Pharmacological Meeting (Prague, August 20-23, 1963) » et y a fait une communication sur « Effects on chemical protectors against ionizing radiations ».

Il a participé à l'« Oxygen symposium under the joint auspices of the International Union of Biochemistry and the International Union of Physiological Sciences (London, September 1-5, 1963) » et y a fait une communication sur « Oxygen effect in chemical radioprotection against ionizing radiations ».

Il a été nommé Vice-Président du 8<sup>e</sup> Congrès de l'Union Thérapeutique Internationale (Bruxelles, 26-28 septembre 1963).

Il a été désigné comme :

— Membre fondateur de l'European Society for Biochemical Pharmacology, 1963 ;

— Membre fondateur de l'European Society for the Study of Drug Toxicity, janvier 1963 ;

— Membre titulaire du Comité National de Biophysique, juin 1963.

M. W. ESSER, professeur ordinaire, s'est vu conférer le titre de Lauréat du Travail de Belgique.

M. F. VANDERVAEL, professeur ordinaire, a été nommé Officier de l'Ordre de la Santé Publique de la République Française.

M. M. CHÈVREMONT, professeur ordinaire, a été invité à participer au Colloque sur l'Autoradiographie à Londres (4-6 octobre 1962) et y a présenté un rapport.

Il a été nommé Docteur Honoris Causa de l'Université de Nancy (novembre 1962).

Il a été invité à faire une conférence à l'Université de Nancy (novembre 1962).

Il a participé à la réunion de l'International Union of Biological Sciences (Rome, novembre 1962).

Il a participé au Committee Meeting de l'International Society for Cell Biology (Paris, 22-24 mai 1963).

Il a participé à la Réunion de l'European Tissue Culture Club à Heidelberg (6-9 juin 1963) et y a présenté un rapport.

M. P. MOUREAU, professeur ordinaire, a assisté, en tant que membre, à la réunion du Comité Directeur de la Société Internationale de Transfusion sanguine de Paris, le 10 février 1962.

Il a été invité à donner une série de leçons et d'exercices pratiques sur les Groupes sanguins, dans le cadre du cours de Sérologie de l'Institut Pasteur de Paris, juin 1962.

Il a été rapporteur, délégué de l'Académie Internationale de Médecine légale et de Médecine sociale et délégué de la Société de Médecine légale de Belgique, au

XXIX<sup>e</sup> Congrès de médecine légale de langue française, Marseille, octobre 1962.

Dans le cadre des échanges belgo-polonais, il a été invité à donner des conférences aux Universités de Poznan et de Wroclaw, en novembre 1962.

Il a assisté, en tant que membre, à la réunion du Comité Directeur de la Société Internationale de Transfusion sanguine de Paris, en mars 1963.

Il a été invité en qualité d'expert, à assister à la 2<sup>e</sup> réunion des Spécialistes en problèmes sanguins, par le Conseil de l'Europe, Berlin, mars 1963.

Il a été invité à faire un séjour de 1 1/2 mois, en qualité de « Professeur-visiteur » à l'Université Officielle d'Elisabethville.

Il a été invité à donner une série de leçons et d'exercices pratiques sur les Groupes sanguins, dans le cadre du cours de Sérologie de l'Institut Pasteur de Paris, en juin 1963.

M. M. DALLEMAGNE, professeur ordinaire, a participé et a présenté des communications à l'Association des Physiologistes de langue française à Orsay et au premier symposium européen pour l'étude des tissus calcifiés à Oxford.

Il a donné des conférences au service de Chirurgie de Lyon et de Homburg.

M. A. LAMBRECHTS, professeur ordinaire, a participé au X<sup>e</sup> Congrès International de Pédiatrie (Lisbonne, 9-15 septembre 1962).

Il a participé au VIII<sup>e</sup> Symposium de l'Association Européenne contre la Poliomyélite (Prague, 23-26 septembre 1962).

M. S. LAPIÈRE, professeur ordinaire, a été nommé Membre d'Honneur de la Société Iranienne de Dermatologie, ainsi que de la Société Médicale Tchécoslovaque J. E. Purkyne.

En tant que membre du C. I. D., il a assisté à Munich en août 1961, à la réunion préparatoire au Congrès International de Washington.

Il a fait deux séjours au Katanga, en tant que Professeur Visiteur à l'Université d'Elisabethville.

Il a participé aux Journées Nationales de la Société Française de Dermatologie à Bordeaux et y a présenté un rapport sur les dermatoses à pustules amicrobiennes spongiiformes.

Il a assisté à la réunion des Dermatologistes de langue française à Montréal et à Québec et y a présenté un rapport sur les dysglobulinémies en dermatologie.

Il a participé au Congrès International de Dermatologie de Washington et y a présenté deux rapports, un premier sur le Kérato-Acanthome et un second sur les psoriasis pustuleux. Il y a présidé celle consacrée aux cancers cutanés et celle qui s'est occupée de la pathogénie du Psoriasis.

Il a été réélu pour une période de cinq ans Membre du Comité International de Dermatologie, ainsi que de la commission chargée d'uniformiser les études post-graduate pour l'obtention du diplôme de spécialiste en dermatologie.

Il a été invité par le Gouvernement tchécoslovaque à assister au Centenaire de la Société Nationale Tchécoslovaque J. E. Purkyne, et y a présenté une communication sur les psoriasis pustuleux.

Il a assisté en décembre 1962, à la réunion annuelle de la Dermatologie Suisse et en février 1963, à la réunion de la Filiale Française du Nord-Est à Strasbourg.

En avril 1963, il a participé au Congrès de la Dermatologie de langue allemande à Zurich et y a présenté une communication sur un nouveau fongostatique.

M. M. WELSCH, professeur ordinaire, a été chargé d'assumer la présidence d'une séance organisée le 19 janvier à Bruxelles, conjointement par les Sociétés de Recherches cliniques et de Médecine interne, sur le sujet : Problèmes pratiques posés par l'emploi des antibiotiques. Il y a présenté le rapport introductif : Biosynthèse des Antibiotiques.

En sa qualité de Vice-Président de l'Association Internationale de Biologie clinique, il a pris part aux réunions du Bureau de cette Société qui ont eu lieu à Bruxelles les 17 février et 7 juillet. Il a été délégué par cette Société pour la représenter à un groupe de travail, réuni à Genève le 16 mai, à l'intervention du C. I. O. M. S., pour étudier le groupement des Sociétés s'occupant de pathologie et la coordination de leurs activités à l'échelon international.

Il a participé à Londres, du 8 au 11 avril, au General Meeting de la Society for General Microbiology, à son 13<sup>e</sup> Symposium consacré au sujet : Symbiotic associations, et à la première réunion de son « Virus group ». Il a fait, à cette occasion, une conférence sur le sujet : « Bacteriolytic enzymes of Streptomyces » aux Laboratoires de recherches de la Glaxo Co. Inc. à Greenford, Middlesex.

Il a participé à Milan, les 5 et 6 juin, au Simposio Internazionale sulle Rifamicine, organisé par la Société Lepetit sous le patronage des Sociétés Italiennes de pharmacologie et pour l'étude des maladies infectieuses et parasitaires. Il y a assumé la présidence de la table ronde consacrée aux : Rifamycines, chimie, pharmacologie, propriétés générales. Dans le cadre de la table ronde consacrée à : La Rifamycine dans les infections par cocci, il a présenté, en collaboration avec H. ESTHER, élève-assistant, un rapport intitulé : Observations sur les activités anti-bactériennes *in vitro* des Rifamycines B et SV.

Il a représenté l'Université de Liège aux Cérémonies commémoratives du 100<sup>e</sup> anniversaire de la Faculté de Médecine de l'Université Carl-Franz de Graz, Autriche.

Réélu en qualité de membre du Comité Exécutif de l'Association internationale des Sociétés de Microbiologie par l'Assemblée Générale réunie à Montréal en août 1962, il a participé à la réunion de ce Comité les 18 et 19 juillet à Paris.

Il a pris part à Stuttgart, du 22 au 27 juillet, au 3<sup>e</sup> Congrès International de Chimiothérapie dans le cadre duquel il a organisé deux séances de discussions sur le rôle et

l'organisation du Centre International d'Information sur les Antibiotiques, dont l'O. M. S. lui a confié la mise sur pied et la direction.

Il a été nommé consulting editor du périodique Antonie van Leeuwenhoek, Journal of microbiology and serology, publication de la Nederlandsche Vereniging voor microbiologie. Ses mandats de membre de la X<sup>e</sup> Commission du F. N. R. S. et de délégué de la Faculté de médecine à la commission scientifique du F. R. S. M. ont été renouvelés.

Il a été décoré Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. F. ORBAN, professeur ordinaire, a été invité à donner des conférences à la Faculté de Médecine de Newcastle (Professeur Andrew, novembre 1962). Il a également donné des conférences au Guy's Hospital (Professeur Hedley Atkins, décembre 1962) et au Middlesex Hospital (M. Newman, décembre 1962).

Il a participé le 17 mars 1963 au Symposium de l'A. M. Lg. sur les fractures du membre inférieur. Il y a fait une communication sur : « Etat actuel de nos constatations sur le traitement des traumatismes de la hanche ».

Le 5 juin 1963, il a donné une conférence, à l'occasion de la *Journée Nationale du 900*, sur le sujet « Pathologie nouvelle de la vitesse ».

M. P. FREDERICQ, professeur ordinaire, a été invité à faire une conférence sur « Genetics of colicinogenic factors » dans le cadre du cours de « Microbial Genetics » organisé par l'Institut für Genetik de l'Université de Cologne en avril 1963.

M. R. EISENRING, professeur ordinaire, a donné en novembre 1962 des Cours post-universitaires aux Etats-Unis :

- à l'Eastman Dental Dispensary, Rochester, N. Y. ;
- à l'University of Buffalo, School of Dentistry, Buffalo, N. Y.

M. C. HEUSGHEM, professeur ordinaire, a été élu président de la Société Belge de Chimie Clinique.

Il a été nommé membre du Conseil Scientifique du Centre National de Prévention et de Traitement des Intoxications.

Il a été nommé membre du Conseil National de la Politique Scientifique.

Il a été nommé membre de la Commission Scientifique du F. R. S. M.

Il a été nommé membre de l'Association pour la Prévention de la Pollution Atmosphérique.

Il a assisté à la 3<sup>e</sup> réunion nationale de Pathologie Toxique organisée à Paris, les 20 et 21 septembre 1962.

Il a pris part à la réunion du 24 novembre 1962 de l'Association Belge d'Hygiène et de Médecine Sociale.

Il a participé à la réunion de l'Association Européenne pour l'Étude de la Toxicité des Médicaments, à Paris, le 11 janvier 1963.

Il a présidé la réunion de la Société Belge de Chimie Clinique, le 16 février 1963 à Louvain.

Il a participé aux Journées Scientifiques du Cercle Gilkinet, en mars 1963, et y a présenté une communication en collaboration avec A. NOIRFALISE et M. MARGOULIES : « Les dépresseurs du système nerveux central : Statistiques des intoxications ».

Il a pris part au colloque interdisciplinaire du Service de Médecine du 5 avril 1963.

En qualité de président de la Société Belge de Chimie Clinique, il a organisé à Liège, le 6 avril 1963, le 2<sup>e</sup> symposium Benelux de chimie clinique consacré à des problèmes de chimie hormonologique. Dans le cadre de ce symposium, il a présenté avec J. DUVIVIER, une communication : « Étude de la biogenèse des corticostéroïdes *in vitro* ».

Il a assisté le 10 mai au symposium de cardiologie organisé par la Clinique Médicale (Professeur H. VAN CAUWEN-

BERGE) et y a présenté une communication en collaboration avec P. DELWAIDE, A. DELEIXHE et H. VAN CAUWENBERGE : « Mesure des espaces hydriques et des ions échangeables chez les cardiaques ».

Il a été invité au 2<sup>e</sup> symposium « Water and Electrolytes metabolism » des 17 et 18 mai 1963 à Amsterdam et a pris part, en qualité de président de la Société Belge, à la table ronde consacrée aux activités des sociétés européennes de chimie clinique.

M. J. LECOMTE, professeur ordinaire, a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. A. LEDOUX, professeur ordinaire, a participé au Symposium sur l'Appareil Vestibulaire, Société de Bàràny, Uppsala, du 27 mai au 2 juin 1963.

Il a été appelé à la présidence de la Société Belge d'Oto-Rhino-Laryngologie, Bruxelles, le 17 février 1963 ; Liège, les 8 et 9 juin 1963. Il s'est vu confier cette charge pour l'année 1963.

Il a organisé les 18 et 19 mai 1963 des Journées Liégeoises d'Enseignement post-universitaire.

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

M. D. HONORÉ, professeur ordinaire, a participé, du 22 septembre au 26 octobre 1962, au 4<sup>e</sup> Congrès International de Cardiologie à Mexico et a visité différents centres de Chirurgie Cardiaque aux U. S. A.

Du 4 au 7 janvier 1963, il a participé aux Journées de Chirurgie Cardiaque organisées sous l'égide de la Fondation Cardiologique Princesse Liliane à Bruxelles et à Gand lors du passage en Belgique du Professeur Cooley.

Les 17 et 18 mai 1963, il a participé à la réunion médico-chirurgicale de l'Hôpital Broussais à Paris.

Du 19 au 21 juin 1963, il a visité les installations du Hammersmith Hospital à Londres.

Du 22 au 26 juillet 1963, il a pris part à la 5<sup>e</sup> Confé-

rence Internationale d'Electronique Médicale au Palais des Congrès de Liège.

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

M. E. H. BETZ, professeur ordinaire, a été rapporteur :

— à la 2<sup>e</sup> Réunion Scientifique de l'Association des Radiobiologistes des Pays de l'Euratom, Bruxelles, 1962 ;

— à la Réunion extraordinaire de la Société Belge de Gastroentérologie, Liège, 1962 ;

— à la 2<sup>e</sup> Réunion Européenne d'Anatomie, Bruxelles, 1963.

Il a été invité à faire des conférences aux Universités d'Erlangen, Fribourg, Munster et Wurzburg.

Il a été nommé Membre de la Commission Gouvernementale du Cancer (1962) et Membre de la 8<sup>e</sup> Commission du Fonds National de la Recherche Scientifique (1963).

M. G. LEROUX, professeur ordinaire, a participé à plusieurs réunions scientifiques à l'étranger :

— X<sup>e</sup> Congrès International de Radiologie, Montréal (Canada), 26 août au 1<sup>er</sup> septembre 1962.

— Symposium sur la radio-sensibilité, Recherches fondamentales et applications cliniques, Université Laval, Québec (Canada), 4 et 5 septembre 1962.

— Visite du National Health Institute Bethesda, Dr. DI CHIRO, « Gamma-encéphalographie », Washington (U. S. A.), septembre 1962.

— Symposium sur la Scintigraphie, Bâle (Suisse), 28 au 30 septembre 1962.

— Journées nationales d'Electroradiologie, Institut Gustave-Roussy, Villejuif, 16 au 18 octobre 1962.

— Matinées de Radiologie, Institut Gustave-Roussy, Villejuif, 17 au 20 octobre 1962.

— Assemblée constitutive de l'Association européenne de Radiologie (sur invitation), Strasbourg, 15 décembre 1962.

— Journée d'étude de la Société Médicale Internationale d'Endoscopie et de Radio-cinématographie (S. M. I. E. R.) (sur invitation), Paris, 2 mars 1963.

— Symposium international sur la radiologie en oto-rhino-laryngologie, Bordeaux, 18 au 21 avril 1963.

— Congrès Tchèque de Radiologie (sur invitation), Karlovy-Vary (Tchécoslovaquie), 10 au 15 juin 1963.

*Communications présentées :*

— « Etude micro-angiographique de l'œil et du nerf optique dans le glaucome » au X<sup>e</sup> Congrès International de Radiologie, Montréal (Canada), 26 août au 1<sup>er</sup> septembre 1962.

— « La valeur de la lymphadénographie dans le dépistage et le traitement des métastases lymphogènes » (en collaboration avec J. COLLETTE) au même Congrès.

— « Indication de l'angiographie carotidienne externe » au Symposium international sur la radiologie en oto-rhino-laryngologie, Bordeaux, 18 au 21 avril 1963.

— « La lymphadénographie dans le diagnostic des envahissements ganglionnaires néoplasiques » au Congrès Tchèque de Radiologie, Karlovy-Vary, 10 au 15 juin 1963.

Il a été désigné comme :

— Président du VI<sup>e</sup> Congrès des Médecins Electro-radiologistes de Culture latine, 13 au 18 juillet 1964.

— Membre de la Commission Internationale de Radiologie Antoine Béclère, 1962.

— Délégué national au X<sup>e</sup> Congrès International de Radiologie, Montréal, 26 août au 1<sup>er</sup> septembre 1962.

— Vice-Président de la Société belge de Radiologie, décembre 1962.

— Membre de la Commission des Symposia auprès de l'Association européenne de Radiologie, Strasbourg, 15 décembre 1962.

— Vice-Président de la Société médicale internationale d'Endoscopie et de Radio-cinématographie (S. M. I. E. R.), Paris, 2 mars 1963.

— Membre du Conseil d'Administration de l'Œuvre nationale belge de lutte contre le cancer, 27 mars 1963.

— Membre du Comité directeur de la V<sup>e</sup> Conférence Internationale d'Electronique Médicale, Liège, 22 au 26 juillet 1963.

Il a été invité à faire partie de la table ronde sur la radio-cinématographie en oto-rhino-laryngologie, au cours du symposium international à Bordeaux, 18 au 21 avril 1963.

M. G. NEUJEAN, chargé de cours, a participé à la réunion belgo-franco-néerlandaise des Sociétés de Médecine tropicale, les 13 et 14 octobre 1962 à Noordwijk a/Z. Il y a fait rapport sur la prophylaxie chimique de la maladie du sommeil à T. gambiense.

Il a participé aux Journées de l'Eau organisées à Liège en mai 1963 par le Centre Belge d'Etude et de Documentation des Eaux. Il y a fait une communication sur « l'Utilisation des insecticides pose-t-elle des problèmes du point de vue médical ? »

M. C. L. LAPIÈRE, chargé de cours, a été élu membre correspondant de l'Académie royale de Médecine de Belgique en novembre 1962.

M. A. NIZET, chargé de cours, a participé aux réunions suivantes :

— Congrès International de Physiologie, Leyde, septembre 1962 (2 communications en collab.) ;

— Réunion de la Société Belge de Physiologie et de Biochimie, février 1963 (3 démonstrations en collab.) ;

— Fonds National Recherche Médicale. Pathologie rénale, juin 1963 (2 démonstrations en collab.) ;

— Société médico-chirurgicale de Liège, décembre 1962. Communication, en collaboration : « La valeur du

test de freinage pour le diagnostic des hyperthyroïdies légères ».

M. H. VAN CAUWENBERGE, chargé de cours, a été nommé président de la Société Belge de Médecine Interne, membre du Conseil d'Administration de la Ligue Belge contre le Rhumatisme, membre effectif du Conseil des Spécialités Pharmaceutiques, institué auprès du F. N. A. M. I., membre de l'Association européenne pour l'Etude de la Toxicité des médicaments, à Bâle, membre d'honneur du Centre d'Etudes des Maladies des Artères coronaires.

Il a été invité à visiter les Laboratoires Bayer, à Leverkusen, les 19 et 20 décembre 1962, et, en janvier 1963, la « Nordisk Insulinlaboratorium » à Copenhague, ses Laboratoires de Recherches (Prof. HAGEDORN et Dr. POULSEN), le Steno Memorial Hospital pour Diabétiques et la Renal Unit du Kommune Hospitalet (Dr. C. BRUN).

Il a assisté à l'International Symposium on Adrenal Cortex and Adreno-Cortical Hormones, à Gand, 6-8 septembre 1962, et y a présenté, sur invitation, deux rapports, l'un en collaboration avec M. PALEM-VLIERS, Ch. M. LAPIÈRE et P. LEFEBVRE, l'autre avec P. LEFEBVRE et M. PALEM-VLIERS. Il a été invité à participer au Symposium on Salicylates, à Londres, 13-14 septembre 1962. Il a été appelé à faire une conférence dans le Service du Professeur DÉROT, à Paris, 14-15 novembre 1962, sur la pathogénie des œdèmes. Il a été invité à un colloquium qui s'est tenu à Aix-en-Provence (30 mars-2 avril 1963) qui avait pour thème : « Les diagnostics difficiles aux confins du rhumatisme articulaire aigu », et y a présenté un rapport. Sur invitation, il a assisté, à Cologne (19-20 avril 1963), à une réunion organisée par « ASAL », sur les médications antihistaminiques.

Il a organisé à Liège (10-11 mai 1963) le Symposium international sur les Médications tonocardiaques, et y a présenté deux rapports, en collaboration, l'un avec A. DELEIXHE et M. MARGOULIES, l'autre avec A. DELEIXHE.

Il a en outre été invité à Milan (4-6 juin 1963) au Symposium international sur la Rifamycine et y a présenté une communication en collaboration avec P.-H. LAMBERT et J. SALMON. Il a enfin pris part à la Réunion des Ligues Belges et Françaises contre le Rhumatisme, à Paris (15 juin 1963) et, en collaboration avec les Drs LISIN et LEFEBVRE, y a présenté un rapport.

M. Ch. MAQUINAY, chargé de cours, a participé, en septembre 1962, au Congrès de l'Association Française d'Urologie.

Le 20 décembre 1962, il a donné à la Société de Médecine de Charleroi, une conférence sur le sujet : « Urologie pédiatrique ».

Aux Journées d'Enseignement post-universitaire de mai 1963, il a traité du sujet : « Ectopie Testiculaire ».

Il a participé au Congrès de la Société Belge d'Urologie (Gand, 21-23 juin 1963) et a pris part à la discussion du rapport : « La valeur des examens biologiques dans le diagnostic différentiel des affections de la prostate ».

Il a participé au Colloque : « Indications, techniques et résultats éloignés des cystectomies partielles pour tumeurs ».

M. J. BOBON, chargé de cours, a été élu président de la Société royale de médecine mentale de Belgique et membre de la Medical correctional association de New York.

Il a co-présidé, avec le professeur PICHOT (Paris), le Symposium international sur l'Halopéridol et le Tripéridol, tenu à Milan le 18 novembre.

Il a représenté la Société royale de médecine mentale de Belgique au LXI<sup>e</sup> Congrès de psychiatrie et de neurologie de langue française (Nancy, 8-14 septembre).

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

M. M. HANQUET, chargé de cours associé, a été nommé en janvier 1963 Membre Associé Etranger de l'Association of Anaesthetists of Great Britain and Ireland.

Il a donné le 8 novembre 1962, en la Salle Académique de l'Université, une conférence intitulée : « La Réanimation Respiratoire » sous les auspices de la Commission Interfacultaire de l'Université pour l'Organisation des Cours Publics.

Il a donné une conférence intitulée « La Réanimation » à l'auditoire de l'Institut de Pharmacie le 19 décembre 1962, sous les auspices du Cercle Scientifique des Anciens Elèves de l'Institut A. GILKINET de l'Université de Liège.

Il a donné une conférence intitulée « La Réanimation Respiratoire » le 28 mars 1963, à Andenne, sous les auspices de l'Association Namuroise des Anciens de l'Université de Liège.

Il a donné une conférence intitulée « La Réanimation Respiratoire » le 6 avril 1963, à l'Ecole d'Infirmières à l'occasion de la remise officielle des diplômes de cet établissement.

Il a donné le 5 juin 1963 une conférence intitulée « La Réanimation des Traumatisés de la Route » à l'occasion de la Journée Nationale du 900 tenue à Liège.

M. J. HUGUES, chargé de cours associé, a participé et a présenté des communications :

— à un symposium sur l'Hémostase au XXII<sup>e</sup> Congrès international des Sciences physiologiques à Leiden en septembre 1962 ;

— au Congrès international d'Angéiologie, à Darmstadt, en octobre 1962 ;

— à un symposium sur la coagulation sanguine organisé par le F. R. S. N. à Bruxelles en avril 1963.

Il a été invité à donner une conférence au Centre de l'Hémostase du Professeur Jean BERNARD, Hôpital St Louis à Paris en avril 1963.

Il a donné une conférence à la Salle Académique sur « L'Hémophilie ».

Il a visité le service d'Hématologie du Professeur MAR-CHAL, à l'Hôpital Broussais, à Paris.

Il a été nommé Membre de la Société Française d'Hématologie et Membre de l'International College of Angiology.

M. J. FREDERIC, chargé de cours associé, a été nommé Vice-Président du Comité pour l'Etude de la Tératogénèse, association de recherches instituée par la Fédération des Industries Chimiques de Belgique.

Il a été nommé Administrateur de l'Institut National de Cinématographie Scientifique.

Il a participé à la réunion de l'European Tissue Culture Club, qui s'est tenue à Heidelberg en juin 1963 et il y a présenté un rapport sur l'activité du laboratoire de Cytogénétique.

M. J. M. GHUYSEN, chargé de cours associé, a séjourné de septembre à novembre 1962, en qualité de Visiting Research Associate Professor, à la Washington University Medical School, Pharmacology Department (Professeur J. L. STROMINGER).

Il a été invité à faire des conférences aux Laboratoires de la Firme Glaxo à Greenford, au National Institute for Medical Research de Mill-Hill, au Max Planck Institut de Fribourg-en-Brisgau, à l'Institut des Hautes Etudes de Bruxelles.

M. E. SCHOFFENIELS, chargé de cours associé, a donné une conférence au Département de Physiologie de l'Université de Milan, le 12 octobre 1962. Il a participé au Symposium sur « Structuur en functie van Membranen » à Vierhouten (Hollande) du 18 au 21 septembre 1962 et y a présenté un exposé d'introduction pour la section perméabilité. Il a été nommé responsable du Comité du Programme : The 5th International Conference on Medical Electronics (Liège, July 22-26, 1963). Il a fait un séjour d'études à la Station Zoologique de Villefranche (France) en juin-août 1963.

Il a été invité à participer au XXII<sup>e</sup> Congrès International des Sciences Pharmaceutiques à Munster du 8 au

12 septembre 1963 et à y faire un exposé sur « le mouvement passif des médicaments à travers les membranes vivantes ». Il a été invité à participer à la II<sup>e</sup> Réunion internationale d'Endocrinologie comparée à Bruxelles du 6 au 9 septembre 1963 et à y présenter une communication sur « l'action des hormones neurohypophysaires sur les caractères de perméabilité des membranes vivantes ».

Il a été proclamé lauréat du prix LÉON FREDERICQ.

M. F. GEUBELLE, maître de conférences, chef de travaux, associé du F. N. R. S., a participé au X<sup>e</sup> Congrès International de Pédiatrie à Lisbonne, du 9 au 15 septembre 1962.

Il y a présenté avec J. SENTERRE une communication intitulée : « Mesure de la pression transpariétale pulmonaire chez l'enfant ».

Il a été invité en tant que rapporteur au Symposium sur l'Asthme Infantile organisé par la Clinique Pédiatrique Universitaire de Groningen (Hollande) le 17 juin 1961.

Il y a présenté un rapport sur « Les techniques et méthodes pour l'étude de la fonction respiratoire chez l'enfant ».

M. W. VERLY, maître de conférences, agrégé, a assisté aux 7 réunions du Groupe Européen de Chimiothérapie Anticancéreuse. Il a été nommé secrétaire général de ce Groupe.

M. A. CASTERMANS, agrégé, a visité en décembre 1963 les laboratoires des Professeurs P. GRABAR, J. HAMBURGER et G. MATHE et des Docteurs M. LEGRAIN et G. VOISIN à Paris.

Il a participé à la réunion des Directeurs de Recherches de la Haute Autorité de la CECA les 21 et 22 février 1963 et y a présenté deux rapports.

Il a participé à la semaine de Chirurgie reconstructive orbito-palpébrale en mars 1963 à l'hôpital Foch à Paris.

Il a participé au « International Symposium on Homo-

grafts » à Padoue en mai 1963 et y a présenté deux communications.

Il a participé au « Symposium on Hand Surgery » à Londres en juin 1963.

Il s'est vu attribuer le Prix des Amis de l'Université pour 1962 et le Prix Léon FREDERICQ 1963.

M. G. LEJEUNE, agrégé, a fait en novembre 1962 à l'Université de Glasgow un exposé sur « La Tolérance aux homogreffes en Clinique Humaine » à l'occasion d'un Symposium « Tissue Transplantation ».

Il a visité en décembre 1963 les laboratoires des Professeurs P. GRABAR, J. HAMBURGER et G. MATHE et des docteurs M. LEGRAIN et G. VOISIN à Paris.

Il a participé à la réunion des Directeurs de Recherche de la Haute Autorité de la CECA les 21 et 22 février 1963 et y a présenté deux rapports.

Il a participé au Symposium International on Homografts à Padoue en mai 1963 et y a présenté deux communications.

Il s'est vu attribuer le Prix de LAUNOIT pour 1962 et le Prix Léon FREDERICQ 1963.

M. A. ANDRE, chef de travaux, a fait un séjour de 1 an (septembre 1961 à septembre 1962) au Laboratoire de Transfusion sanguine du Professeur J. J. VAN LOGHEM, à Amsterdam, bourse obtenue dans la cadre du « National Institute Health », n° E. 3951.

Il a participé au 3<sup>e</sup> Meeting International in Forensic, Immunology, Medicine, Pathology and Toxicology, à Londres, en avril 1963.

M. E. BAECKELAND, conservateur, a donné des leçons (théoriques et pratiques) au Cours de perfectionnement sur les Radionucléides appliquées à la Biologie, organisé par le Professeur GOVAERTS (en juin 1963).

M. G. BARAC, chef de travaux, a participé aux réunions suivantes :

- Congrès International de Physiologie, Leiden, 1962 ;
- Réunion de Biochimie, Paris, 1963 ;
- Réunion des Physiologistes, Paris, 1963 ;
- 3rd International Meeting of the Biochemical Society, Oxford, 1963.

M. F. BONNET, chef de travaux, a participé au VIII<sup>e</sup> Symposium de l'Association Européenne contre la Poliomyélite et les Maladies Associées (Prague, 23-26 septembre 1962).

Il y a présenté, en collaboration avec A. LAMBRECHTS, R. JADOUL et C. HUBIN, une communication intitulée : « Calciurie et influence des stéroïdes anabolisants chez les Poliomyélitiques ».

Il a obtenu le Prix Triennal de la Ligue Nationale Belge contre la Poliomyélite 1962, pour le mémoire intitulé : « Etude clinique des atteints respiratoires dans la Poliomyélite à la lumière de l'expérience du Centre de Traitement de Liège ».

M. G. BOOZ, chef de travaux, a assisté à la 47<sup>e</sup> Réunion de la Société allemande de Pathologie (Bâle, juin 1963).

M<sup>me</sup> T. BRAKIER, chef de travaux, a participé aux réunions suivantes :

— Journées d'Endocrinologie et de Nutrition de l'Hôpital Bichat (Paris, octobre 1962).

— Société Médico-Chirurgicale de Liège (Décembre 1962). Elle y a fait une communication en collaboration sur « La valeur du test de freinage pour le diagnostic des hyperthyroïdies légères ».

— Société belge d'Endocrinologie, Gand (Mars 1963). Elle y a fait une communication en collaboration sur « Test de dépistage et d'orientation ».

— Journées annuelles de Diabétologie de l'Hôtel Dieu, Paris (mai 1963).

— Journée BENELUX de Gérontologie, Anvers (juin 1963).

M. E. CARPENTIER, chef de travaux, a participé à une réunion commune de la Société française de Dermatologie et de la Société française d'Allergologie, à Marseille (mai 1961).

En mai de la même année, il a traité avec le Professeur LAPIERE, aux Journées d'Enseignement post-universitaire de la Faculté de Médecine, le sujet : les antibiotiques en dermatologie.

En mars 1962, il a traité le sujet : « Les dermatoses du mineur » au colloquium organisé par l'A. M. Lg. à la Maison des Médecins sur le sujet : « La pension du mineur ».

En mai, aux Journées d'Enseignement post-universitaire de la Faculté de Médecine, il a développé avec le Professeur LAPIERE la question : « Les corticoïdes en thérapeutique dermatologique ».

En septembre 1962, il a assisté au Congrès des Dermatologues de langue française à Montréal et à Québec, ainsi qu'au Congrès international de Dermatologie, à Washington.

En novembre 1962, il a participé à une réunion de dermatologie et de mycologie organisée par le Professeur BEUREY à l'Université de Nancy.

En décembre 1962, il a présenté des patients à la réunion de la Sté Belge de Dermatologie, qui s'est tenue à Liège.

En mars 1963, il a fait un exposé à un colloque interdisciplinaire sur la question de l'eczéma, présidé par le Professeur LAPIERE.

En mai 1963, il a traité le sujet : « Dermatomycoses et médicaments fongicides et fongistatiques, internes et

externes », aux Journées d'Enseignement post-universitaire. Il a assisté à la réunion provinciale de la Sté française de Dermatologie, qui s'est tenue à Lyon.

M. J. CLOSON, chef de travaux, a fait les communications suivantes :

— « La chimiothérapie anticancéreuse ». Conférence donnée au Cercle Scientifique des Anciens Elèves de l'Institut Gilkinet de l'Université de Liège, le 6 mars 1963.

— « Mécanismes de Conjugaison des hormones thyroïdiennes ». Rapport présenté — sur invitation — aux Exposés Annuels de Biochimie à la Faculté de Médecine de Paris, le 22 juin 1963.

— « Indications de la télécobalthérapie ». Cours post-universitaires, Liège, 19 mai 1963.

Il a participé à diverses réunions scientifiques :

— Matinées d'Electro-Radiologie. Institut Gustave-Roussy, Villejuif, 17 au 20 octobre 1962.

— Réunion des radiobiologistes des pays de l'Euratom. Bruxelles, 14-15 décembre 1962.

— Colloque « Colloïdes radio-actifs en curiethérapie », organisé par le C. E. A., la SORIN (Italie) et le C. E. N. (Belgique), Saluggia (Italie), 22 et 23 février 1963 (sur invitation).

Il a été invité à faire partie du Comité d'étude constitué à l'occasion de ce Colloque.

— Colloque international sur les « Hormones thyroïdiennes », réunion organisée par les professeurs JAYLE et POLONOVSKY dans le cadre des Exposés annuels de Biochimie. Faculté de Médecine, Paris, 21 et 22 juin 1963.

Il a effectué plusieurs séjours d'étude à la Fondation Curie ayant pour objet les problèmes relatifs à l'utilisation thérapeutique d'un béta-tron de haute énergie.

M. J.-M. COLLETTE, chef de travaux, a fait les communications suivantes :

— La valeur de la lymphadénographie dans le dépistage et le traitement des métastases lymphogènes (en collaboration avec G. LEROUX). X<sup>e</sup> Congrès International de Radiologie, Montréal (Canada), 26 août au 1<sup>er</sup> septembre 1962.

— Réflexions sur la voie lymphatique périphérique et les relais ganglionnaires. Apport de la lymphographie. Conférence à la réunion de la Société clinique de l'Hôpital civil de Charleroi, 5 mars 1963.

— Réflexions sur la voie lymphatique périphérique et les relais ganglionnaires. Apport de la lymphographie. Conférence à la Maternité provinciale de Namur, 11 mai 1963.

— Le diagnostic radiologique des métastases ganglionnaires épithéliomateuses et des adénopathies des hémoréticulo-lymphopathies par lymphadénographie huileuse (en collaboration avec M. DESMONS). Journées d'enseignement post-universitaire, 18 mai 1963.

Il a participé au 3<sup>rd</sup> International Symposium on X-Ray optics and X-Ray microanalysis. Stanford University, California (U. S. A.) (sur invitation) du 22 au 24 août 1962.

Il a participé au X<sup>e</sup> Congrès International de Radiologie, Montréal (Canada), 26 août au 1<sup>er</sup> septembre 1963.

M. Y. CUYPERS, chef de travaux, a participé aux réunions suivantes :

— Congrès International de Physiologie (Leyde, septembre 1962). Il y a fait deux communications en collaboration.

— Réunion de la Société Belge de Physiologie et Biochimie (Février 1963). Il y a fait trois démonstrations en collaboration.

— Groupe de Travail Isotopes en Médecine (Mars 1963). Il y a fait trois communications en collaboration.

— Société Belge de Cardiologie (Janvier 1963). Il y a fait trois communications en collaboration.

— Fonds National Recherche Médicale. Pathologie rénale (Juin 1963). Il y a fait deux démonstrations en collaboration.

M. J. DALEM, chef de travaux, a assisté au Congrès de Chirurgie Britannique à Liverpool, en avril 1963.

Il a visité le St-Thomas's Hospital à Londres.

M<sup>me</sup> N. DALIMIER-BROUHON, chef de travaux, a assisté aux réunions de la Société de Chimie Hormonologique des 13 mars et 15 mai 1963 à Bruxelles.

Elle a participé au 3<sup>e</sup> Symposium « Enzymes en chimie clinique » le 27 avril 1963 à Gand.

M. A. DELEIXHE, chef de travaux, a participé au Symposium sur les Médications tonocardiaques, à Liège, 10-11 mai 1963 ; il y a présenté deux rapports, l'un en collaboration avec H. VAN CAUWENBERGE, l'autre en collaboration avec H. VAN CAUWENBERGE et M. MARGOULIES.

M. L. GRÉGOIRE, chef de travaux, a participé aux Journées post-universitaires, en mai 1963, et y a présenté une communication.

Il a participé au XX<sup>e</sup> Congrès de Gynécologie et Obstétrique à Lille, en juillet 1963, et y a présenté une communication.

M. Ch. JEUNIAUX, chef de travaux, a participé à la réunion commune de la Société Belge de Biochimie et de la Société de Chimie Biologique à Paris (1-2 mai 1963) et y a présenté une communication.

Il a séjourné, du 20 mai au 1<sup>er</sup> juin 1963, au Centre de Recherches Hydrobiologiques de Gif-sur-Yvette, dans le département du Professeur FAURÉ-FRÉMIET.

Il a participé à la deuxième réunion des Protistologues de langue française, les 24 et 25 mai à Paris.

Il a séjourné à la Station Biologique de Roscoff du 1<sup>er</sup> juillet au 20 août 1963.

Il a été nommé trésorier de la Société Royale Zoologique de Belgique.

Il a été proclamé lauréat du prix Léon Fredericq.

M. G. JODOGNE, chef de travaux, a donné une conférence à l'Ecole Provinciale d'Infirmières, le 27 avril 1963, sur le sujet : « La coxarthrose et la fracture du col du fémur ».

Il a assisté aux Journées Internationales d'Orthopédie à Paris (Garches) en mai 1963.

M. Ch. M. LAPIERE, chef de travaux, a fait un séjour d'étude d'un an et demi aux Etats-Unis, dans le Service du Professeur J. GROSS, Harvard Medical School, Massachusetts General Hospital à Boston, en qualité de Research Fellow in Medicine.

D'octobre 1961 à mars 1963, il a été membre du R. W. Lovett Memorial Group for the Study of Crippling Disease, au Massachusetts General Hospital de Boston.

Durant ce séjour aux Etats-Unis, il a assisté à plusieurs congrès et symposia :

— Symposium sur les Glandes Sébacées, Brown University, Providence, janvier 1962 (discussion) ;

— Réunion à la « Fédération Proceedings », Atlantic City, avril 1962 ;

— Symposium on Medical Education in the U. S. A. for foreign scholars, Chicago, juin 1962 (discussion) ;

— American Medical Association, Chicago, juin 1962 ;

— International Congress of Dermatology, Washington D. C., septembre 1962 (communication) ;

— American Association for the Advancement of Science, Philadelphia, décembre 1962 (communication) ;

— Symposium sur la cicatrisation des plaies, Brown University, Providence, janvier 1963 (discussion).

Il a donné des conférences sur ses travaux dans les laboratoires suivants :

— Massachusetts General Hospital, Arthritis Unit (Drs GROSS, KRANE, JEANLOZ), Boston ;

— Mont Sinai Hospital (Dr H. POPPER) et Elisabeth Clinic (Dr K. BAUER), New York ;

— Miami University (Drs BOUCEK, NOBLE, WOESSNER), Miami ;

— University of Florida (Dr E. FRIEDEN), Tallahassee ;

— University of Oregon (Dr A. JACKSON), Portland ;

— University of Washington, Department of Pathology (Drs BENDITT et ROSS) et Department of Internal Medicine (Dr J. DECKER), Seattle ;

— University of Chicago (Dr Dorfman), Chicago ;

— University of Michigan (Dr S. ROSEMAN), Ann Arbor.

Par la même occasion, il a visité plus de trente laboratoires.

Il a présenté un rapport à la Réunion Commune des Ligues Belges et Françaises contre le Rhumatisme, à Paris en juin 1963.

M. G. LAVERGNE, chef de travaux, a participé au Symposium d'Ophtalmologie fonctionnelle tenu à Marseille du 25 au 28 novembre 1962.

Il y a présenté une communication sur : « La mesure de la fréquence critique de fusion au périmètre de Goldmann » et prit part à une table ronde consacrée à la périmétrie.

M. G. LEPAGE, chef de travaux, a participé au Congrès International d'Audiologie et de Phoniatrie, à Padoue, du 28 août au 6 septembre 1963.

Il a fait une communication au 64<sup>e</sup> Congrès de la Société Belge d'Oto-Rhino-Laryngologie, réuni à Liège, les 8 et 9 juin 1963.

M. J. MÉLON, chef de travaux, a fait des communications :

— au Symposium sur le rôle physiopathologique de l'Histamine (Varsovie, 21-28 septembre 1962) ;

— à la réunion de la Société Belge d'O. R. L. (Bruxelles, 17 février 1963) ;

— aux Journées Liégeoises d'Enseignement Post-Universitaire, les 18 et 19 mai 1963 ;

— au 64<sup>e</sup> Congrès de la Société Belge d'Oto-Rhinolaryngologie (Liège, 8-9 juin 1963).

Il a participé au Congrès International de Rhinologie, à Leiden, les 9 et 13 juillet 1963.

M. R. MOUCHETTE, chef de travaux, a participé, en novembre 1962, à une réunion de groupe de travail de l'I. I. S. N. Il y a fait une communication sur la gamma-encéphalographie (en collaboration).

En décembre 1962, il a fait à la Société Médico-Chirurgicale de Liège une communication au sujet des angiomes intra-cérébraux et de leur étude au moyen des radio-isotopes.

Aux cours post-universitaires, il a présenté, en collaboration avec le Docteur THIBAUT, deux communications sur : « Les myélopathies cervicales et les thromboses cérébrales ».

Il a participé à la Quatrième Table Ronde d'exploration fonctionnelle par les radio-isotopes au Centre d'étude nucléaire de Saclay et y a fait une communication en collaboration.

Dans le cadre de l'Enseignement post-universitaire organisé en mai 1963 par le Service de Physique nucléaire de l'Université de Liège, il a fait un cours sur les applications biologiques et médicales des radio-isotopes : démonstrations pratiques.

M<sup>me</sup> L. NIHOUL-GHENNE, chef de travaux, a été décorée Chevalier de l'Ordre de la Couronne.

M. J. SALMON, chef de travaux, a été nommé membre du Collegium Internationale Allergologicum, membre du Comité de Rédaction des Acta Clinica Belgica.

En 1962, il a assisté : en septembre, au VII<sup>e</sup> Congrès International de Médecine Interne, à Munich où il a présenté une communication ; en octobre, à la Réunion du Collegium Internationale Allergologicum, à Fribourg où il a fait deux communications, puis au Congrès international d'Angéiologie, à Darmstadt où il a été invité à discuter le problème de la fibrinolyse thérapeutique ; en novembre, il a donné, sur invitation, une conférence à la Société Médico-Chirurgicale du Centre, à La Louvière, sur le thème : « Traitement fibrinolytique ».

En 1963, il a été invité : en janvier, à présenter un rapport sur le traitement fibrinolytique, à la Réunion de la Société Française d'Angéiologie, à Paris ; en février, à donner à la Policlinique médicale de Genève, une conférence sur le thème : « Fibrinolyse et Pathologie vasculaire » ; en mars, à exposer, à la Réunion de la Section d'Angéiologie (Société Belge de Cardiologie), à Bruxelles, les résultats des traitements fibrinolytiques dans les affections artérielles.

En outre, en mai, il a donné une conférence sur invitation dans le cadre de la Semaine Cardiologique Internationale, à Paris ; en juin, un rapport sur la fibrinolyse en Chirurgie, au Congrès de la Société Belge de Chirurgie et, au Colloque international sur la « Rifamycine », à Milan, il a présenté une communication en collaboration avec H. VAN CAUWENBERGE et P.-H. LAMBERT.

En septembre 1962, il a séjourné au Laboratoire de Recherches des Usines Lepetit, à Milan et à Naples, où il a étudié la technique de dosage des antibiotiques dans les liquides biologiques.

En janvier 1963, il a visité les Laboratoires Leo, à Copenhague, et y a discuté le problème de l'urokinase en thérapeutique humaine.

En mai 1963, il a visité les Laboratoires de la Croix-

Rouge néerlandaise, à Amsterdam, et y a discuté les problèmes de mesure de l'activité fibrinolytique.

M. A. THIBAUT, chef de travaux, a fait diverses communications :

— « Valeur de l'examen direct de la colonne lombosacrée dans le diagnostic des hernies discales sciatiques. » Société belge de Radiologie (Bruxelles, 9 mars 1963).

— « Les thromboses cérébrales », en collaboration avec R. MOUCHETTE ; Journées d'Enseignement post-universitaire (Liège, 18 mai 1963).

— « Les myélopathies cervicales », en collaboration avec R. MOUCHETTE ; Journées d'Enseignement post-universitaire (Liège, 19 mai 1963).

— « Technique de la myélographie gazeuse ». Réunion belgo-suisse de Neurochirurgie (Genève, 22 juin 1963).

M<sup>lle</sup> M. WATILLON, chef de travaux, a participé au III<sup>e</sup> Symposium du Club GONIN (chirurgie chorio-rétinienne) qui s'est tenu à Amersfoort (Hollande) du 29 avril au 2 mai 1963.

M. R. BASSLEER, assistant, a donné des leçons (théoriques et pratiques) au Cours de perfectionnement sur les Radionuclides appliquées à la Biologie, organisé par le Professeur GOVAERTS (en juin 1963).

M. V. BAUDINET, assistant, a fait des communications aux réunions suivantes :

— Groupe de travail Médecine I. I. S. N. La gammaencéphalographie. Son intérêt dans le diagnostic des affections tumorales cérébrales (en collab.). Novembre 1962 ;

— Soc. Médico-chirurgicale de Liège. Intérêt du néphrogramme isotopique dans le diagnostic étiologique de l'hypertension artérielle. Décembre 1962 ;

— Société Belge de Cardiologie. Test vasculaire (en collab.). Janvier 1963 ;

— I. I. S. N., Groupe de Travail Médecine (en collab.).  
Février 1963 ;

— Enseignement post-universitaire. Comment régulariser la fibrillation auriculaire ? Mai 1963 ;

— Cours de perfectionnement en Néphrologie. Hôpital Necker, Paris (Hamburger). Mai 1963.

M. M. BEAUJEAN, assistant, a participé aux Journées des Centres Belges de Chirurgie Cardiaque (Bruxelles, juin 1963).

Il y a fait une communication sur : « Etat actuel de la Chirurgie Cardiaque à l'Université de Liège ». A paraître dans *Acta Cardiologica Belgica*.

Il a assisté aux Journées de Chirurgie Cardiaque à l'Hôpital Brugman de l'Université de Gand, lors de la visite du Professeur COOLEY.

M. J. BOVENISTY, assistant, a participé à Zürich au Colloquium International pour l'Etude des Bronches.

M. J. BROCTEUR, assistant, a fait un voyage d'études à Paris en octobre 1962.

Il a participé au XXIX<sup>e</sup> Congrès de Médecine légale de langue française tenu à Marseille en octobre 1962.

M. J. BURET, assistant, a présenté une communication intitulée : « L'oxydation bismuthique des extraits urinaires » à la réunion du 31 octobre 1962 de la Société de Chimie Hormonologique.

Dans le cadre du symposium Benelux de chimie clinique du 6 avril 1963, à Liège, il a fait une communication : « Dosage des corticostéroïdes par oxydation bismuthique ».

Il a assisté aux réunions de la Société de Chimie Hormonologique des 13 mars et 15 mai 1963 à Bruxelles.

M<sup>me</sup> A. CESSION-FOSSION, assistante, a présenté une communication à la 31<sup>e</sup> Réunion de l'Association des

Physiologistes de Langue Française (Paris, 22-24 mai 1963).

M. R. CHANTRAINE, assistant, a participé le 17 novembre 1962 au Colloque scientifique organisé à Bruxelles à l'occasion du 40<sup>e</sup> anniversaire de la Ligue Nationale Belge de Préservation Sanitaire et Morale. Il y a traité le sujet : « L'intérêt des antigènes dérivés du Tréponème de Reiter dans la sérologie de la syphilis ».

Il a été chargé, en avril 1963, par l'Institut d'Hygiène des Mines, d'une enquête dans les charbonnages du Limbourg belge au sujet de l'apparition chez de nombreux mineurs d'un eczéma provoqué par le câble de lampe.

M. M. COLLARD, assistant, a fait des communications aux réunions suivantes :

— « Une méthode simplifiée de laryngographie ».

Société belge de Radiologie, Bruxelles, 10 février 1963.

— Film : Les indications du radiocinéma dans l'exploration du tube digestif supérieur. En collaboration avec G. LEROUX et J. FISSETTE. Société belge de Radiologie, Bruxelles, 27 avril 1963.

M. L. DARCIS, assistant volontaire, Médecin adjoint du C. A. C., a fait une communication sur le : « Dépistage du cancer du col utérin », au Foyer Laënnec, à Liège, le 29 novembre 1962.

M. L. DELHEZ, assistant volontaire, a présenté une communication à la Réunion complémentaire de l'Association des Physiologistes de Langue Française, à Orsay (18-19 janvier 1963), puis une communication à la 31<sup>e</sup> Réunion de l'Association des Physiologistes de Langue Française (Paris, 22-24 mai 1963).

Il a assisté, à Bruxelles en juin 1963, au Symposium de l'Ouest Européen organisé par la Société Belge de Gériologie, et y a présenté une communication.

M. J. DELVIGNE, assistant, a fait des communications aux réunions suivantes :

— « Transposition corrigée des gros vaisseaux ». Société belge de Radiologie, Bruxelles, octobre 1962.

— « L'apport de la radiologie dans le diagnostic des hypertensions ». Colloques interdisciplinaires, Liège, novembre 1962.

— « L'angiographie dans le diagnostic des maladies cardiaques ». Journées médicales de Malmédy, 14 avril 1963.

— « L'apport de l'artériographie dans le diagnostic radiologique des tumeurs osseuses ». En collaboration avec A. DECLERCO. Journées d'Enseignement post-universitaire, Liège, 18 mai 1963.

M<sup>me</sup> M. DEMARET-DURIEUX, assistante, a assisté au symposium organisé à Paris les 21 et 22 septembre 1962 par la Compagnie Technicon sur les méthodes d'analyse automatisée.

Elle a participé à la réunion de la Société Belge de Chimie Clinique du 16 février 1963 à Louvain.

Elle a pris part au 3<sup>e</sup> symposium « Enzymes en chimie clinique » le 27 avril 1963 à Gand.

M. P. A. DELWAIDE, assistant, a assisté au symposium de chimie hormonologique « Adrenal cortical function and adrenal cortical hormones » du 6 au 8 septembre 1962 à Gand.

Il a été invité par la Société Belge de Recherches Cliniques, à présenter une communication « Mesure du potassium de l'organisme par spectrométrie gamma » le 17 novembre 1962 à l'Institut Bordet, Bruxelles.

Il a participé à la réunion du Groupe de Travail de Radiobiologie de la Fondation Universitaire.

Il a pris part à la réunion de la Société de Chimie Hormonologique, le 9 janvier 1963.

Il a présenté une communication « Mesure des espaces hydriques et des ions échangeables chez les cardiaques » au symposium de cardiologie organisé par la Clinique Médicale (Prof. H. VAN CAUWENBERGE) en mai 1963.

Il a assisté à Amsterdam au 2<sup>e</sup> symposium « Water and Electrolytes Metabolism » les 17 et 18 mai 1963.

M. M. DESMONS, assistant volontaire, a fait des communications aux réunions suivantes :

— « La gastrografine en radiologie digestive d'urgence ». Société belge de Radiologie, Bruxelles, 12 mai 1963.

— « Le diagnostic radiologique des métastases ganglionnaires épithéliomateuses et des adénopathies des hémoréticulo-lymphopathies par lymphadénographie huileuse ». En collaboration avec J. COLETTE. Journées d'Enseignement post-universitaire, 18 mai 1963.

M. P. DODINVAL, assistant, a séjourné en mai 1963 au Service de Génétique Humaine du Professeur von VERSCHUER, à Münster (Allemagne).

M. M. DUMONT, assistant, a participé en avril 1963 au Congrès de Rhumatologie : « Semaine de Rhumatologie d'Aix-les-Bains ».

M. J. FOURNY, assistant, a participé aux Journées des Centres Belges de Chirurgie Cardiaque (Bruxelles, juin 1963).

Il y a fait une communication sur : « Etat actuel de la Chirurgie Cardiaque à l'Université de Liège ». A paraître dans *Acta Cardiologica Belgica*.

M. M. GAILLARD, assistant, a participé à une réunion de la Société Belge d'Endocrinologie, tenue à Gand en mars 1963.

Il y a fait en collaboration une communication sur « La clearance thyroïdienne : test de dépistage et d'orientation ».

M. J. GERARDY, assistant, a été élu membre titulaire de l'Association belge d'Hygiène et de Médecine sociale.

Il a été invité à visiter les laboratoires de virologie (virus de la grippe) PHILIPS-DUPHAR à Amsterdam.

M. J. HAOT, assistant, a été proclamé Lauréat du Concours des Bourses de Voyages, en mai 1963.

M. G. HENNEN, assistant, a participé en décembre 1962 à une réunion de la Société néerlandaise d'Endocrinologie, tenue à Utrecht.

Il a participé aux Cours de perfectionnement postuniversitaire sur les Applications biologiques et médicales des radio-isotopes (Avril-mai 1963).

M. H. JORIS, assistant, a suivi en avril-mai 1963 les Cours sur « les Radioisotopes en Biologie ».

M. R. LAMBOTTE, assistant, a participé au XX<sup>e</sup> Congrès de Gynécologie et Obstétrique à Lille, en juillet 1963, où il a présenté une communication.

M. M. LAPIÈRE, assistant, a été nommé

— Membre associé de la Société Belge de Dermatologie et Syphiligraphie,

— Membre de la Société Française de Phlébologie,

— Membre de la Société Beneluxienne de Phlébologie.

En 1961, il a fait un séjour de deux mois au service de Traumatologie du Professeur GREYSSEL, Centre des Brûlés, Chef de Service : Dr. A. GATÉ. Hôpital Ed. Herriot, Lyon, France.

En mai 1961, il a assisté à la Réunion de la Société Beneluxienne de Phlébologie à Namur.

En juillet 1961, il s'est rendu à la Réunion de la Société Française de Dermatologie à Besançon.

En mars 1962, il a participé à la Réunion de la Société Française de Phlébologie à Paris.

M. P. LEFEBVRE, assistant, a été nommé membre correspondant de la Société Belge de Médecine Interne et membre du Conseil d'Administration de l'Association des Médecins sortis de l'Université de Liège.

Il a participé au Symposium sur « La Goutte », organisé en juin 1962, à Bruxelles, par la Ligue Belge contre le Rhumatisme ; il y a présenté un rapport et une communication.

Il a assisté, en septembre 1962, à un « International Symposium on Adrenal Cortex and Adrenocortical Hormones », à Gand, et y a présenté, en collaboration, deux rapports.

Il y a été invité à participer au « Kolloquium über die Histochemie der Scheinstoffe », à Vienne, en octobre 1962, et y a présenté des résultats personnels.

Il a assisté, en novembre 1962, à la Réunion de la Société de Néphrologie, à Berne, et y a présenté une communication.

Il a assisté, en avril 1963, à Liège, à un Symposium sur des « Problèmes de Chimie hormonologique » et y a présenté une communication, en collaboration avec M<sup>lle</sup> F. HENRIOUL.

Au Symposium sur les Médications tonocardiaques, à Liège (10-11 mai 1963), il a présenté le rapport sur « L'effet diurétique des tonocardiaques ».

A l'invitation du Professeur M. DÉROT, à Paris, il a donné, en mai 1963, une conférence sur « Le Glucagon », aux IV<sup>es</sup> Journées de Diabétologie de l'Hôtel-Dieu.

Le 19 mai 1963, il a présenté un exposé aux Journées liégeoises d'Enseignement post-universitaire, et en juin a présenté une communication à la Réunion annuelle du Groupe de Contact du F. R. S. M. : Pathologie rénale.

Il s'est rendu à Copenhague, en janvier 1963, à l'invitation du « Nordisk Insulinlaboratorium » où il a visité les Laboratoires de Recherches (Prof. HAGEDORN, Dr. POULSEN) et le Steno Memorial Hospital pour Diabétiques.

Il a, en outre, visité la « Renal Unit » du Kommune Hospitalet (Dr. C. BRUN).

Il s'est rendu à Londres, du 17 au 21 avril 1963, dans le « Department of Experimental Medicine » de la « Guy Hospital Medical School » (Prof. BUTTERFIELD) et s'y est intéressé aux techniques d'études du métabolisme périphérique chez l'homme.

Il a également visité le « Department of Chemical Pathology du King's College Hospital (Prof. GRAY).

Il a été invité à un colloquium qui s'est tenu à Aix-en-Provence (30 mars-2 avril 1963) et y a présenté un rapport en collaboration avec H. VAN CAUWENBERGE.

M. J. LEGRAND, assistant, a présenté une communication au XIII<sup>e</sup> Congrès de l'Association internationale pour l'étude des bronches, à Zürich (15-18 mai 1963).

M<sup>lle</sup> M. LEMAIRE, assistante, a fait des communications aux réunions suivantes :

— « Résorption sous-cutanée de la L-thyronine et de la 3-5-3'-triiodo-L-thyronine chez le Rat normal et chez le Rat soumis à une irradiation X létale (en collaboration avec J. CLOSON).

Société Belge de Biologie, Bruxelles, 27 avril 1963.

— « Excrétion comparée des iodures chez le Rat normal et chez le Rat soumis à une irradiation X létale.

Société Belge de Biologie, Bruxelles, 27 avril 1963.

— « Consommation d'oxygène chez le Rat soumis à une irradiation X létale. Absence de réponse à l'administration de thyroxine et de triiodothyroxine (en collaboration avec J. CLOSON).

Société Belge de Biologie, Bruxelles, 27 avril 1963.

— « Demi-vie biologique de la thyroxine et de la triiodo-L-thyronine chez le Rat soumis à une irradiation X totale à dose létale (en collaboration avec J. CLOSON).

Société Belge de Biologie, Bruxelles, 20 juillet 1963.

Elle a effectué un stage dans le service du Professeur

VAN DER PLAATS, Ziekenhuis St. Annadaal et A. M. I., Maastricht. Elle s'y est initiée à la radiothérapie superficielle.

Elle a participé au Colloque international sur les « Hormones thyroïdiennes », réunion organisée par les Professeurs JAYLE et POLONOVSKI, dans le cadre des Exposés annuels de Biochimie, à la Faculté de Médecine de Paris, les 21 et 22 juin 1963.

Elle a également participé aux Journées post-universitaires de Bruxelles, en juin 1963.

M. R. LEMAIRE, assistant, s'est vu décerner le Prix « Specia » le 26 mars 1963.

M. N. LISIN, assistant, a présenté un rapport, en collaboration avec H. VAN CAUWENBERGE, à la Réunion sur « Les diagnostics difficiles aux confins du Rhumatisme articulaire aigu », à Aix-en-Provence (mars-avril 1963), puis un autre, à Paris, en collaboration avec H. VAN CAUWENBERGE et F. LEFEBVRE, à la Réunion Commune des Ligues Belges et Françaises contre le Rhumatisme, le 15 juin 1963.

M<sup>me</sup> D. MATHUS-GIELEN, assistante, a été nommée Membre associé de la Société Belge de Dermatologie et Syphiligraphie, le 6 mars 1961.

En avril 1961, elle a fait un séjour de 3 jours dans le service du Professeur DUPERRAT à Paris. Pour mise au courant du traitement des Tumeurs superficielles de la peau par azote liquide.

M. J. MAUHIN, assistant, a présenté une communication aux Colloques cliniques de la Clinique Reine Astrid, à Malmédy, en 1963.

M. G. MERCHIE, assistant, a participé aux réunions suivantes :

— Quatrième table ronde d'exploration fonctionnelle par les radio-isotopes (Saclay, novembre 1962). Il y a fait

en collaboration une communication sur « La gamma-encéphalographie ».

— Deuxième Congrès International de Néphrologie (Prague, août 1963). Il y a fait une communication en collaboration.

— Journées Endocrinologiques de la Pitié (Paris, juin 1963).

— Conférence à l'Union Professionnelle des Médecins de Stavelot-Malmédy, St-Vith (Novembre 1962).

— Société médico-chirurgicale de Liège (Décembre 1962). La valeur du test de freinage pour le diagnostic des hyperthyroïdies légères.

— Société Belge de Cardiologie (Janvier 1963). Il y a fait trois communications en collaboration.

— Société de Physiologie (Février 1963). Démonstration de la mesure du débit sanguin périphérique au moyen de la sérum-albumine marquée à l' 131 I (en collaboration).

— Société belge d'Endocrinologie (Mars 1963). Il y a fait une communication en collaboration.

— Colloquium interdisciplinaire (Février 1963). Il y a fait une communication sur les complications de la grippe.

— Enseignement post-universitaire organisé par le Service de Physique nucléaire de l'Université de Liège, cours sur les applications biologiques et médicales des radio-isotopes : démonstrations et exercices pratiques (Avril-mai 1963).

— Groupe de travail I. I. S. N. : radio-isotopes en médecine. Il y a fait des communications en collaboration.

M. P. MINET, assistant, a été désigné, en octobre 1962, comme Secrétaire de l'Association pour l'Etude de la Chimiothérapie anticancéreuse.

Il a été reconnu spécialiste en radio- et radiumthérapie par le Ministère de la Santé Publique et de la Famille, en mars 1963.

M. R. MOISSE, assistant, a fait en décembre 1962 à la Société Belge de Médecine Interne, une communication en collaboration sur « Les intoxications ».

M. A. NICOLAS, assistant, a participé aux Journées post-universitaires, en mai 1963 ; il y a présenté une communication.

Il a également présenté une communication aux Journées de Médecine Electronique.

M. A. NOIRFALISE, assistant, a assisté au 2<sup>e</sup> symposium sur la chromatographie, organisé par la Société Belge des Sciences Pharmaceutiques à Bruxelles, les 14-15 septembre 1962.

Du 23 février au 3 mars 1963, il a accompagné les étudiants de 4<sup>e</sup> année de pharmacie, à Copenhague, afin d'y visiter l'Institut Sérothérapique, l'Ecole de Pharmacie, les Etablissements Novo et Lundbeck, le Bispebjerg Hospital, le Service de Psychiatrie et le laboratoire central.

Dans le cadre des Journées scientifiques du Cercle Gilkinet, le 24 mars 1963, il a présenté une communication sur : « Statistiques des Intoxications ».

M. J.-P. PAQUOT, assistant, a assisté au Cours de Chirurgie Pédiatrique organisé par le British Council à Londres, du 23 juin au 6 juillet 1963.

M<sup>me</sup> F. PHILIPPART-DUPONT, assistante volontaire, a assisté le 16 février 1963 à la réunion de la Société Belge de Chimie Clinique à Louvain.

Elle a suivi l'enseignement technique supérieur de Biologie clinique, du 3 au 9 mars 1963, à l'Hôpital Necker à Paris.

M. M. PIERON, assistant, a participé aux réunions de la « Commission Sport-Travail » (C. I. E. P. S.), à Prague, le 12 et le 15 juin 1963.

Il a présenté une communication au symposium « Edu-

cation physique des travailleurs », à Prague, du 13 au 15 juin 1963.

Il a participé au Congrès International d'Education physique, à Lisbonne, les 1<sup>er</sup> et 2 septembre 1963.

M. F. PIRLET, assistant volontaire, a pris part au Colloque : « Indications, techniques et résultats éloignés des cystectomies partielles pour tumeurs ».

M<sup>me</sup> G. REGINSTER-HANEUSE, assistante, a été élue membre titulaire de l'Association belge d'Hygiène et de Médecine sociale.

Elle a été élue membre de la Société d'Etude scientifique sur la Tuberculose et la Pneumologie.

Elle a été élue membre de la Société belge de Zymologie pure et appliquée ; elle en a présidé la commission d'étude du contrôle bactériologique des denrées alimentaires (staphylocoques, salmonella et streptocoques fécaux).

Elle a été élue administratrice du Centre d'Etudes et de Documentation sociale.

Elle a pris part aux Journées de Pneumo-Phtisiologie de l'hôpital Laënnec de 1963.

Elle a effectué un stage d'information et d'étude à l'Office public d'Hygiène sociale du Ministère du Travail de France à l'Hôpital Tenon.

Elle a été invitée à visiter les laboratoires de virologie (virus de la grippe) Philips-Duphar à Amsterdam.

M. M. REZNIK, assistant, a séjourné à partir du 1<sup>er</sup> décembre 1962, pendant six mois, au Laboratoire de Neuro-pathologie de l'Institut Bunge à Anvers (Prof. L. VAN BOGAERT).

Il a assisté à la 26<sup>e</sup> Réunion Internationale de Neurologie (Paris, juin 1963).

M. L. RICHELLE, assistant volontaire, a participé en qualité de rapporteur à la Gordon Research Conference

on Bone and Tooth Structure and Metabolism, à Meriden (New Hampshire, U. S. A.).

Il détient actuellement un Research Fellowship de la Helen Hay Whitney Foundation.

M. L. TIMMERMANS, assistant, a assisté aux Journées de Néphrologie (Paris, mai 1963).

Il a participé au Congrès de la Société Belge d'Urologie (Gand, 21-23 juin 1963) et a pris part à la discussion du rapport : « La valeur des examens biologiques dans le diagnostic différentiel des affections de la prostate ».

Il a été nommé Membre titulaire de la Société Internationale de Néphrologie.

M. J. TROQUET, assistant, a participé à Leyde, du 10 au 17 septembre 1962, au XXII<sup>e</sup> Congrès international des Sciences Physiologiques, et y a présenté une communication. A Nancy, du 21 au 24 septembre 1962, il a pris part aux Entretiens de Physio-pathologie respiratoire. Il a présenté une communication à la Réunion trimestrielle de la Société Belge de Physiologie, qui s'est tenue à Liège le 2 février 1963, puis une autre, à la 31<sup>e</sup> Réunion de l'Association des Physiologistes de langue française (Paris, 22-24 mai 1963).

M. L. VAN DE BERG, assistant, a fait un séjour aux U. S. A. du 15 mars 1962 au 31 mai 1963 avec le titre de Senior Buswell Fellow à l'University of Rochester, School of Medicine and Dentistry, New York.

Au cours de ce séjour, il a pris part aux visites et réunions énumérées ci-après :

— Visite des laboratoires de Chirurgie, Prof. WANGENSTEEN et LILLEHEY, University of Minnesota à Minneapolis, avril 1962 ;

— Visite des Laboratoires du Docteur WORTHINGTON SCHENK, University of Buffalo, août 1962 ;

— Meetings of Vascular Surgery and Cardio-Vascular

Surgery, et Convention of the American Medical Association, Chicago, septembre 1962 ;

— Visite des Laboratoires et du Service du Dr. VINEBERG, University Mc Gill à Montréal, octobre 1962 ;

— Cours de Chirurgie Cardio-vasculaire et Meeting of the American College of Surgeons, Atlantic City, du 15 au 20 octobre 1962 ;

— Visite du Service de Chirurgie Vasculaire, University of California Dr. J. WYLIE à San Francisco, février 1963 ;

— Visite des Laboratoires de Chirurgie Cardio-Vasculaire, University of California, Dr. BENSON ROE, San Francisco, février 1963 ;

— Visite des Service et Laboratoires de Chirurgie, Dr. CERBODE, Standford University, San Francisco, février 1963 ;

— Visite du Service et des Laboratoires de Chirurgie Cardio-Vasculaire Dr. MALONEY, Dr. BARKER, Dr. J. CANNON, University of California, Los Angeles, février 1963 ;

— Visite du Laboratoire de Chirurgie (Dr. KIRKLIN), Mayo Foundation et Mayo Clinic, Rochester Minnesota, février 1963 ;

— Visite du Service de Chirurgie du Dr. R. SHAW, Massachussets General Hospital, Boston, mars 1963 ;

— Visite du Service et des Laboratoires du Dr. EDWARDS, Peter Bent Brigham Hospital et Harvard Medical School, Boston, mars 1963 ;

— M<sup>me</sup> F. WILLEME-PISSART, assistante, a fait un voyage d'études à Lille, en août 1962, en vue de la préparation du XXIX<sup>e</sup> Congrès de Médecine légale de langue française, à Marseille.

Elle a participé au XXIX<sup>e</sup> Congrès de Médecine légale de langue française tenu à Marseille en octobre 1962.

M. R. WINAND, assistant, a suivi, en avril-mai 1963, les

Cours de Perfectionnement post-universitaire sur les Applications biologiques et médicales des radio-isotopes.

En décembre 1962, il a participé à Utrecht à une réunion de la Société néerlandaise d'Endocrinologie.

M. L. GOSSELIN, chercheur qualifié du F. N. R. S., a été nommé membre de la Biochemical Society (Great Britain) et de la Société Belge de Biochimie.

Il a participé au 5<sup>e</sup> Congrès international de Biochimie (Moscou, 1961).

De septembre 1962 à juillet 1963 il a séjourné au Laboratoire du Professeur F. LYNEN (Max-Planck Institut für Zellchemie, Munich).

M. P. FRANCHIMONT, chargé de recherches du F. N. R. S., a présenté, en septembre 1962, à Munich, une communication au VII<sup>e</sup> Congrès international de Médecine interne.

Il a fait un rapport, en collaboration avec H. VAN CAUWENBERGE, à la Réunion sur « Les diagnostics difficiles aux confins du rhumatisme articulaire aigu », à Aix-en-Provence (mars-avril 1963).

Il a visité les Laboratoires BAYER, à Leverkusen, le 20 décembre 1962.

M. C. GILLET, chargé de recherches du F. N. R. S., a participé au Congrès de l'Association Française pour l'avancement des sciences (Rennes, juillet 1963).

M. J. G. HENROTTE, chargé de recherches du F. N. R. S., a participé au Symposium on Temperature Acclimatization (Leiden, septembre 1962) et au Congrès International de Biométéorologie (Pau, septembre 1963).

Il a reçu le Prix Théophile Gluge 1963 de l'Académie des Sciences de Belgique.

M. G. CESSION, aspirant au F. N. R. S., a participé au XX<sup>e</sup> Congrès de Gynécologie et Obstétrique à Lille, en juillet 1963 et y a présenté une communication.

M. J. DUVIVIER, aspirant du F. N. R. S., a assisté aux

réunions de la Société de Chimie Hormonologique à Bruxelles, les 31 octobre 1962 et 9 janvier 1963.

Il a présenté une communication *Etude de la biogenèse des corticostéroïdes « in vitro »* au Symposium organisé à Liège, le 6 avril 1963, par les Sociétés Belge et Néerlandaise de Chimie Clinique.

M. P.-H. LAMBERT, aspirant du F. N. R. S., a séjourné au Laboratoire de Recherches des Usines Lepetit, à Milan et Naples, en septembre 1962.

Il y a étudié la technique de dosage des antibiotiques dans les liquides biologiques.

Il a assisté, en juin 1963, au Symposium international sur la Rifamycine et y a présenté deux communications en collaboration avec H. VAN CAUWENBERGE et J. SALMON.

M. M. MARGOULIES, aspirant du F. N. R. S., a été nommé membre de la Société Belge de Médecine interne, membre de la Société Belge de Chimie hormonologique, membre de la Société Belge d'Endocrinologie.

Il a présenté un rapport, en collaboration avec H. VAN CAUWENBERGE et A. DELEIXHE, au Colloque international sur les Tonicardiaques (Liège, 10-11 mai 1963) et a fait un exposé aux Journées Liégeoises d'Enseignement post-universitaire (18-19 mai 1963).

M. G. ROGISTER, aspirant du F. N. R. S., a visité le 15 septembre 1962 les laboratoires de Radiobiologie du Centre Nucléaire de Mol.

M<sup>lle</sup> R. VERSIE, aspirante du F. N. R. S., a assisté au 2<sup>e</sup> symposium sur la chromatographie organisé par la Société Belge des Sciences Pharmaceutiques à Bruxelles, les 14 et 15 septembre 1962.

Elle a visité le laboratoire du Docteur BURTIN à Villejuif-Paris.

Elle a été invitée à visiter le laboratoire du Docteur

BERRENS, Clinique Dermatologique et Allergologique de l'Université d'Utrecht.

M<sup>lle</sup> M. L. BEAUMARIAGE, chercheur de l'I. I. S. N., a participé au 2<sup>e</sup> Congrès Scientifique de l'Association des Radiobiologistes des Pays de l'Euratom (Bruxelles 1962).

Elle a fait une communication à la Biochemical Society, 3rd International Meeting (Oxford, England, 1963).

Elle a effectué un séjour au Medisch Biologisch Laboratorium de Rijswijk (Pays-Bas), de juillet à octobre 1962.

M. J. GARSOU, chercheur de l'I. I. S. N., a fait des séjours à la Fondation Curie, Paris.

Il y a étudié les 4 et 5 octobre 1962, la « Dosimétrie sur mannequin » et, du 24 au 26 juin 1963, les problèmes relatifs à l'utilisation thérapeutique d'un béta-tron de haute énergie.

M. R. LABEYE, chercheur de l'I. I. S. N., a participé aux Matinées d'Electro-radiologie, à l'Institut Gustave-Roussy, Villejuif, du 17 au 20 octobre 1962.

M. V. SMOLIAR, chercheur de l'I. I. S. N., a été invité en qualité de Professeur Visiteur d'Anatomie Pathologique à l'Université d'Elisabethville, en mai et juin 1963.

M<sup>me</sup> E. DEMEY-PONSART, chercheur au Fonds de la Recherche Scientifique Médicale, a assisté au symposium de chimie hormonologique « Adrenal cortical function and adrenal cortical hormones » du 6 au 8 septembre 1962 à Gand.

Elle a participé à la réunion de la Société de Chimie Hormonologique, le 9 janvier 1963.

Elle a présenté une communication « Le dosage des corticostéroïdes par marquage isotopique » au symposium organisé à Liège, le 6 avril 1963, par les Sociétés Belge et Néerlandaise de Chimie Clinique.

M. H. FIRKET, chercheur, a séjourné au Laboratoire de

Cultures de tissus de l'Antoni van Leeuwenhoekhuis à Amsterdam (Dr. DE BRUYN) en janvier 1962.

Il a séjourné au Laboratoire de Microscopie Electronique de Siemens à Berlin, en juillet 1963.

M. F. HENRIOUL, chercheur, a assisté du 17 au 29 septembre 1962 à Milan à l'« International course on chromatographic methods in lipid research ».

Il a présenté avec le Dr. LEFEBVRE de la Clinique Médicale (Prof. H. VAN CAUWENBERGE) une communication « Influence du glucagon sur le taux et la différence artérioveineuse des acides gras non estérifiés chez le chien au symposium organisé le 6 avril 1963 par les Sociétés Belge et Néerlandaise de Chimie Clinique.

M. D. RONDIA, chercheur près le Centre Anticancéreux, a été invité par l'Association Belge d'Hygiène et de Médecine Sociale à présenter une communication « Dosage des hydrocarbures polycycliques dans l'air ».

Il a assisté à la réunion du Centre Anti-Poison du 2 mars 1963 à Bruxelles.

Il a pris part au symposium 1963 sur « L'utilisation des matières plastiques en milieu hospitalier » des 30 et 31 mars à Bruxelles, symposium organisé par l'Association des Pharmaciens Hospitaliers et Assimilés.

Il a participé le 10 juillet 1963, au Ministère de la Santé Publique, Direction de l'Hygiène, à la mise au point d'une enquête épidémiologique concernant les effets de la pollution de l'air sur la santé des habitants.

Il a été invité par l'O. M. S. à présenter au symposium « Criteria for air quality and methods of measurement » organisé à Genève, le 6 août 1963, une communication « Essai de mise au point d'un critère adéquat de nocivité des polluants atmosphériques et suggestions sur une campagne de lutte contre la pollution ».

\*  
\*\*

M. C. LIÉBECQ, professeur à l'Institut supérieur d'Education physique, a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

Il a été élu premier vice-président du Comité central de la Société chimique de Belgique, membre de l'Association des Radiobiologistes des Pays de l'EURATOM et membre de la Gesellschaft für Physiologische Chemie.

Il a participé, au cours de l'année académique 1962-1963, aux réunions scientifiques internationales suivantes :

a) 102<sup>e</sup> Réunion de la Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte (Munich, 9-13 septembre) ;

b) Journées médicales de Bordeaux (19-20 octobre) où il a présidé la séance consacrée à l'Enzymologie et présenté une communication ;

c) Colloque international de chimie consacré à l'Etude des composés de coordination (Louvain, 7 et 8 novembre) organisé par la Société chimique de Belgique ;

d) 2<sup>e</sup> Réunion de l'Association des Radiobiologistes des Pays de l'EURATOM (Bruxelles, 14 et 15 décembre) ;

e) Colloque franco-belge consacré aux Développements récents de la chimie biologique (Paris, 1 et 2 mars) organisé conjointement par la Société de Chimie biologique et la Société belge de Biochimie ; il a présidé la séance consacrée à l'Enzymologie et y a présenté une communication ;

f) 14<sup>e</sup> Colloque de Mosbach consacré aux Mécanismes des réactions enzymatiques (25-27 avril), organisé par la Gesellschaft für Physiologische Chemie ;

g) 3<sup>e</sup> Réunion internationale de la Biochemical Society (Oxford, 18-20 juillet) et réunion des délégués des sociétés européennes de biochimie ;

h) Symposium sur l'oxygène (Londres, 1-5 septembre) organisé conjointement par l'Union internationale de Biochimie et l'Union internationale des Sciences physiologiques ; il y a été invité à ouvrir la discussion qui fit suite au Rapport de MM. Z. M. Bacq et P. Alexander.

Il a en outre préparé, en collaboration avec M. Z. M. Bacq, un rapport pour le 2<sup>e</sup> Congrès international de Pharmacologie (Prague, 20-23 août).

Au cours d'une mission d'échange entre l'Université de Liège et l'Université de Poznan, il a visité divers laboratoires de l'Université de l'Académie de Médecine et de l'Académie d'Agriculture à Poznan, de l'Académie poméranienne de Médecine à Szczecin et de l'Académie polonaise des Sciences à Varsovie.

Il a fait, au cours de l'année académique 1962-1963, une série de conférences :

- a) à la Société polonaise de Biochimie (Poznan) ;
- b) à l'Association des Amis des Sciences de Poznan ;
- c) à l'Institut polytechnique de Szczecin, à l'invitation de la Société chimique polonaise ;
- d) à l'Institut de Biochimie et de Biophysique de l'Académie polonaise des Sciences (Varsovie) ;
- e) à la Faculté des Sciences de l'Université de Strasbourg.

Il a effectué en outre un séjour d'études et de recherches de deux mois à l'Institut de Chimie physiologique de l'Université de Marburg/Lahn, Allemagne (Prof. Dr Th. BÜCHER) sous les auspices du « Deutscher Akademischer Austauschdienst ».

M. J. FALIZE, chargé de cours à l'Institut supérieur d'Education physique, a participé à la réunion du Comité exécutif du Conseil International Education physique et Sport, à Gauting (Munich), les 23 et 24 septembre 1962.

Il a été invité à faire un rapport aux troisièmes journées de documentation et d'information à Leipzig du 8 au 12 octobre 1962. Le thème du rapport était : la classification décimale universelle en matière d'éducation physique et de sport.

Il a participé comme Secrétaire général à la réu-

nion du Bureau de documentation et d'Information du C. I. E. P. S., à Leipzig, du 12 au 14 octobre 1962.

Il a dirigé la réunion du Bureau de Documentation et d'Information du C. I. E. P. S., à Gauting (Munich), du 20 au 24 février 1962.

Il a participé à la réunion du Comité exécutif du Conseil International d'Education physique et Sport, à Paris, les 29 et 30 avril 1963.

Il a été reçu comme invité d'honneur aux quatrièmes journées nationales de sport, à Leipzig (D. D. R.), les 3-4-5-6 août 1963.

Il a été invité à faire un rapport au Congrès International : International Council Health Physical Education and Recreation (I. C. H. P. E. R.), à Rio de Janeiro (Brésil), du 14 au 17 août 1963.

Il y a présenté deux communications :

1. Achieving quality in Physical education ;
2. Documentation for the Profession.

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

M. J. DAMOISEAU, assistant à l'Institut supérieur d'Education physique, a participé au Congrès International d'Education physique de Liège du 13 au 19 mai 1962, et y a présenté une communication intitulée : « Modifications physiologiques contemporaines de certains exercices d'extension dorsale ».

Il a participé à la Société Belge de Physiologie et de Pharmacologie tenue à Liège le 2 février 1963, et y a présenté une communication intitulée : « Influence des modalités d'exécution des exercices musculaires sur la valeur de la consommation maximum d'O<sub>2</sub> ».

Il a participé à la 31<sup>e</sup> réunion du Congrès de l'Association des Physiologues de langue française tenue à Paris du 22 au 24 mai, et y a présenté une communication intitulée : « Consommation maximale d'oxygène aux différents ergomètres ».

M. G. BELGE, collaborateur scientifique du Patrimoine, attaché à l'Institut supérieur d'Education physique, a participé au stage d'information à l'Université de Graz (Autriche), du 13 au 17 mai 1963.

Il a participé aux Cours Internationaux de la F. I. E. P., à Bruxelles, du 2 au 12 juillet 1963.

### Faculté des Sciences appliquées

M. F. CAMPUS, professeur ordinaire, a reçu la Médaille commémorative du règne de S. M. le Roi Albert (A. R. du 9 octobre 1962).

Il a été décoré Officier de l'Ordre de Léopold avec glaives (21 juillet 1963).

Il s'est vu conférer le titre de Doyen honoraire du travail (1962).

Il a été désigné :

— Membre d'honneur de la Réunion internationale des laboratoires de recherches et d'essais sur les matériaux et les constructions (septembre 1963) ;

— Vice-Directeur de la Classe des Sciences techniques de l'Académie royale des Sciences d'Outre-mer pour 1963 ;

— Président du « Colloque sur le comportement post-critique des plaques utilisées en construction métallique », tenu à Liège les 12 et 13 novembre 1962.

Les travaux de ce Colloque ont été publiés dans les Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège, Cinquième série, Tome VIII, fascicule 5, 1963 ;

— Membre du Jury du concours décennal des mathématiques appliquées pour la période 1953-1962 ;

— Professeur d'échange à l'Université de Naples (29 avril-3 mai 1963) dans le cadre des accords culturels italo-belges ;

— Rapporteur du 3<sup>e</sup> thème principal (Les tâches urgentes de l'ingénieur face à l'organisation du progrès

scientifique et technique des grandes puissances) au 4<sup>e</sup> Congrès de la Fédération européenne des associations nationales d'ingénieurs (Munich, 16-19 juin 1963).

Il a donné une conférence au Cours de perfectionnement du béton armé de l'Université de Rome, le 4 mai 1963.

Il a participé à la 17<sup>e</sup> réunion de la Commission permanente de la Réunion internationale des Laboratoires de recherches et d'essais sur les matériaux et les constructions à Varsovie (5 au 14 septembre 1963).

MM. F. CAMPUS, H. LOUIS et R. DANTINNE, professeurs ordinaires,

MM. K. GAMSKI et N. M. DEHOUSSE, chargés de cours associés,

MM. A. FAGNOUL et R. BAUS, chefs de travaux,

MM. R. ARNOULD, J. BARTHÉLEMY, F. BONNECHERE, M. FRANCO et L. WARNOTTE, assistants, ainsi que 27 étudiants des 3 épreuves d'Ingénieur civil des constructions, ont effectué, du 22 au 25 juillet 1963, un voyage d'études sur les chantiers des travaux de canalisation de la Moselle, en France, dans le Grand-Duché de Luxembourg et en Allemagne, entre Thionville et Coblenze. Ils ont visité également plusieurs ponts en construction ou construits, sur le Rhin, entre Coblenze et Cologne.

Ce voyage était financé, en partie, par un subside accordé par la Commission Administrative du Patrimoine de l'Université en vue de l'organisation de voyages didactiques.

M. J. DANZE, professeur ordinaire, a été nommé Président de la XIV<sup>e</sup> Commission scientifique (Chimie appliquée) du F. N. R. S.

Il a organisé le 21 janvier 1963, au Laboratoire de Génie chimique, une journée d'études sur les « Echanges thermiques », à la demande de l'Association belge pour favoriser l'étude des verres et des composés siliceux.

Il a présenté à Bruxelles, les 7 février et 7 mars 1963, des exposés sur les modes de transfert de la chaleur à

l'occasion des Journées d'études sur les Echangeurs thermiques, organisées par le Groupe du Génie chimique de la Branche belge de la Société de Chimie industrielle.

Il a organisé, avec MM. BODART et LELOUP, un voyage d'étude en France pour les élèves de la 2<sup>e</sup> épreuve des grades d'ingénieur mécanicien et électricien-mécanicien.

M. R. SPRONCK, professeur ordinaire, a accompagné et guidé en voyage d'études en Allemagne du 7 au 11 avril 1963, les étudiants de la section des constructions navales.

Ont été visités : les bassins d'essais de carènes de Hambourg et de Duisbourg ; les installations des ports de Hambourg et Duisbourg ; les chantiers navals « Weser » à Brême et « Meidericher Schiffswerft » à Duisbourg.

M. E. FRENAY, professeur ordinaire, a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

Il s'est vu conférer le titre de Lauréat du Travail de Belgique, avec insigne d'argent.

M. H. LABASSE, professeur ordinaire, a été promu Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

M. E. LECLERC, professeur ordinaire, a été désigné :

— Président du Séminaire de l'Organisation Mondiale de la Santé (Bruxelles, 1962) ;

— Président du Congrès International d'épuration des Eaux (Londres, septembre 1962) ;

— Vice-Président du Comité Scientifique du 17<sup>e</sup> Congrès de la Fédération européenne de la Corrosion (Bruxelles, 1963) ;

— Délégué belge et Rapporteur au Comité de la Conférence de Strasbourg, organisée par le Conseil de l'Europe (1963) ;

— Président des Journées Internationales du CEBE-DEAU (mai 1963).

Il a organisé un Colloque sur « le Sol comme électrolyte imparfait » (mai 1963).

Il a donné des leçons sur la Corrosion à la section des Ingénieurs en Technique Sanitaire de Delft.

M. Ch. MASSONET, professeur ordinaire, a donné du 20 au 30 septembre 1962, des leçons à Lisbonne dans le cadre du cours international avancé, patronné par l'O. T. A. N., sur l'emploi des calculatrices digitales en Génie Civil.

Du 1<sup>er</sup> au 5 octobre 1962, il a participé à Lisbonne à un Symposium sur l'emploi des calculatrices digitales en Génie Civil. Il y a présenté une communication en collaboration avec M. H. MAUS, assistant. Il en a présidé la première séance de travail.

Les 8 et 9 janvier 1963, il a participé à Paris aux réunions des Commissions X et XI du Comité Européen du Béton.

Le 2 mai 1963, il a donné une conférence à l'Institut de la Technique de la Construction de l'Université de Naples.

Le 3 mai 1963, dans le cadre du Corso di Perfezionamento per le Costruzioni in Cemento Armato, il a donné une conférence à l'Ecole Polytechnique de Milan.

Il a été invité par l'Institution of Structural Engineers de Grande-Bretagne, à participer les 11 et 12 juin 1963 au « Symposium on Aluminium in Structural Engineering » et à y présenter une communication sur « The Draft Belgian Standard for the use of Aluminium in Structures ».

Il a été désigné par le Conseil d'Administration du Comité Européen du Béton en qualité de Rapporteur de la Sous-Commission « Calculs Electroniques » du C. E. B.

Il a été nommé Membre titulaire du Comité National de Mécanique par l'Académie Royale de Belgique et la Koninklijke Akademie.

Il a été nommé Membre du Comité Permanent de l'Association Internationale des Ponts et Charpentes.

M. E. BODART, professeur ordinaire, a participé, sur l'invitation de l'O. E. C. D., à la réunion du Groupe d'Experts sur la Coupe des Métaux, tenue à Paris, les 23 et 24 janvier 1963.

Il a présidé la Journée d'Etude de la Société Belge des Mécaniciens, sur « les méthodes modernes d'usinage », à Bruxelles, le 25 mars 1963.

Il a effectué un voyage d'étude en Lorraine (France) du 22 au 27 avril 1963.

Sur l'invitation de l'O. E. C. D., il a présidé la réunion du Groupe d'Experts sur l'Etude des Surfaces, tenue à Paris, le 10 mai 1963.

Il a participé à la XIII<sup>e</sup> assemblée générale du Collège International pour l'Etude Scientifique des Techniques de Production Mécanique (C. I. R. P.), à Cincinnati (U.S.A.), du 3 au 7 septembre 1963.

Il a été invité à participer à l'International Conference on Production Engineering Research, à Pittsburgh (U.S.A.), du 9 au 13 septembre 1963.

Il a été désigné :

— Président de la Société Belge des Mécaniciens.

— Vice-Président du Collège International pour l'Etude Scientifique des Techniques de Production Mécanique (C. I. R. P.).

— Lauréat du Travail de Belgique avec Insigne d'Argent.

M. M. ROUSSEAU, professeur ordinaire, a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. P. LOUON, professeur ordinaire, a accompagné les étudiants de la deuxième année de la section des électriciens à l'excursion en Suède, du 20 au 27 avril 1963.

M. L. CALEMBERT, professeur ordinaire, a effectué des études géologiques et hydrogéologiques en Tripolitaine et en Cyrénaïque (Libye).

Il a pris part à des missions géologiques et minières dans la Drôme (France) et dans le Sauerland (Allemagne).

M. G. BURNAY, professeur ordinaire, a participé en qualité d'invité d'honneur :

— au Congrès International sur « Le chauffage à distance et le chauffage urbain », organisé à Berne par la Société Suisse des Ingénieurs en Chauffage et Climatisation, les 9 et 10 mai 1963 ;

— à la rencontre interuniversitaire sur l' « Application de l'analogie électrique aux phénomènes de transfert », organisée à Bressanone du 7 au 9 août 1963 (en compagnie de J. VIDAL, chef de travaux).

Il a de même été personnellement invité à la « Sixth International Conference on the Properties of Steam » à New York.

Il a participé en qualité de rapporteur :

— à la réunion spéciale du Comité Directeur du Groupe International d'Etude pour la Climatologie appliquée à l'Habitation et à l'Urbanisme, tenue à Stuttgart les 16 et 17 mai 1963 ;

— au 3<sup>e</sup> Congrès National de Chauffage et Ventilation, organisé à Padoue les 4 et 5 juin 1963 ;

— à la session spéciale du Comité international de travail sur la même question, tenue à Copenhague du 11 au 15 juin 1963 ;

— au 3<sup>e</sup> Congrès de Biométéorologie, à Pau, du 1 au 7 septembre 1963.

Assisté de J. FAFCHAMPS, répétiteur, il a participé au 11<sup>e</sup> Congrès International du Froid, tenu à Munich du 27 août au 4 septembre. Ils y ont présenté une communication.

Il a également présidé la délégation belge aux travaux du Comité ISO/TC 86 à Munich.

Il a participé à diverses réunions dans le cadre des organisations issues du Marché Commun.

M. J. DUCARME, professeur extraordinaire, a participé à Londres, du 1<sup>er</sup> au 5 avril 1963, à une réunion de l'A. G. A. R. D. sur les réactions et les transferts de chaleur par radiation dans les écoulements supersoniques et y a présidé une séance.

Il a été invité par le « Convegno delle Combustibili et Propellenti nuovi » à donner à Milan une communication sur les « Systèmes de propulsion pour avions supersoniques » et à participer aux discussions.

Enfin, il a présenté, lors de la Journée de l'Institut International de la Combustion (Section belge) à Crainhem, une communication résumée des travaux de son laboratoire sur l'influence de la préparation de la charge sur les performances des moteurs à combustion interne.

Il a été élu président de la Société Belge pour l'Etude du Pétrole.

M. H. LOUIS, professeur ordinaire, précédemment Conseiller technique de l'Association Internationale des Ponts et Charpentes (A. I. P. C.), a été élu, à Zürich, le 2 septembre 1963, Vice-Président de cette association.

Le 6 novembre 1962, il a prononcé l'allocution d'ouverture de la session 1962-1963 du Cours de perfectionnement pour la spécialisation des ingénieurs en soudure. Cette allocution avait pour titre : « Problèmes d'enseignement et de recherches dans le domaine de la soudure ».

Le 31 janvier 1963, à l'occasion de la commémoration du 20<sup>e</sup> Anniversaire de la création de l'Institut Belge de la Soudure, il a fait un exposé sur les travaux effectués dans le cadre de la Faculté des Sciences appliquées de l'Université de Liège. Cet exposé était intitulé : « Contributions de l'Université de Liège aux recherches sur les constructions soudées ».

Le 4 avril 1963, il a fait à Bruxelles, au Groupement Belge de la Précontrainte Section de l'Association Belge pour l'Etude, l'Essai et l'Emploi des Matériaux (A.B.E.M.), une conférence intitulée : « Relaxation et adhérence des armatures de précontrainte ».

M. B. FRAEIJIS de VEUBEKE, professeur ordinaire, a présidé la section « Astrodynamique » du XIV<sup>e</sup> Congrès de la Fédération Internationale d'Astronautique à Varna en septembre 1962, et y a présenté une conférence générale.

Il a présidé la quinzième réunion du groupe de travail « Structures » de l'A. G. A. R. D. à Washington en octobre 1962.

Le 24 mars 1963, il a reçu la médaille d'or décernée par l'Association des Ingénieurs diplômés par l'Université de Liège.

Le 8 juin 1963, il a été élu Membre correspondant de la Classe des Sciences de l'Académie Royale de Belgique.

M. J. FRENKIEL, professeur ordinaire, a participé du 20 au 28 août 1962 au IV<sup>e</sup> Congrès de l'I. C. A. (Commission Internationale d'Acoustique) qui s'est tenu à Copenhague (Danemark) ; il y a présenté une communication en tant que président du prochain congrès, le V<sup>e</sup>, qui aura lieu à Liège en 1965.

M. P. COHEUR, professeur ordinaire, a participé aux manifestations suivantes :

— Organisation des 3<sup>es</sup> Journées Internationales de Sidérurgie, Luxembourg (1-4 octobre 1962) ;

— 30th Blast Furnace Conference at Scarborough (BISRA) (octobre 1962) ;

— Richard Thomas and Baldwins, Official Opening of Spencer Works (octobre 1962) ;

— Visite au Tsniichermet, Moscou (mai 1963).

Il a été désigné :

— en juillet 1962, Membre Honoraire de l'Instituto Latinoamericano del Fierro y del Acero (ILAFA) ;

— en octobre 1962, Vice-Président Honoraire de l'Iron and Steel Institute (I. S. I.), Grande-Bretagne.

M. P. EVRARD, professeur ordinaire, a participé :

— en qualité de délégué belge, en février 1963 à

Genève, à la Conférence des Nations-Unies sur l'Application de la Science et de la Technique dans l'Intérêt des Régions peu développées, et y a présenté un mémoire.

— comme expert belge, à la réunion d'un groupe d'études de l'O. C. D. E., à Paris, en mai 1963.

— en qualité de membre du Comité exécutif de l'Union Géodésique et Géophysique internationale, à la réunion qui s'est tenue à Rome en mars 1963.

Il a présenté à la Tribune de l'Association des Ingénieurs diplômés par l'Université de Liège, sous les auspices de la Société géologique de Belgique et du Centre national de Volcanologie, le professeur FACCA de l'Université de Bari (Italie).

Il a fait plusieurs conférences, ainsi : à la Société belge pour l'Etude du Pétrole, à la Société belge d'Astronomie, de Métrologie et de Physique du Globe, et au Home Gustave RUHL.

En avril 1963, il a dirigé un voyage d'études géologiques et minières en Allemagne, organisé à l'intention des élèves ingénieurs des mines et géologues.

Il a été désigné comme rapporteur par le Comité national belge de Géodésie et de Géophysique pour les activités « Volcanologie » et « Séismologie et Physique de l'Intérieur de la Terre » à la XIII<sup>e</sup> Assemblée générale de l'U. G. G. I., à Berkeley, en août 1963.

En octobre 1962, il a été élu vice-président de la Société géologique de Belgique.

En juin 1963, il a été nommé membre-fondateur de l'A. S. B. L. « Les Amis de la Société géologique de Belgique » et désigné comme administrateur et secrétaire du Conseil d'Administration de cette société.

M. F. HAUS, chargé de cours, a participé à deux réunions du groupe d'étude de la « Mécanique du vol » de l'Advisory Group for Aeronautical Research and Development (A. G. A. R. D.), tenues à Paris, en janvier 1963 et à Turin, en avril 1963.

M. M. LINSMAN, chargé de cours, a participé, en qualité de membre du Conseil de la Fédération internationale pour le Traitement de l'Information (I. F. I. P.), à la préparation du Congrès I. F. I. P. 62, qui s'est tenu à Munich du 27 août au 1<sup>er</sup> septembre 1962 ; il a été chargé de présider la session consacrée à l'analyse linguistique et à la traduction automatique des langues.

Il a participé à la réunion que l'Organisation de Coopération et du Développement économique (O. C. D. E.) a organisé à Rome, du 6 au 8 mai 1963, sur le sujet : « Les mathématiques appliquées à l'usage des ingénieurs. Influence de la technique des calculatrices ».

M. Ch. ANCIEN, chargé de cours associé, a participé au Colloque du Jurassique organisé du 1<sup>er</sup> au 4 août 1962, à Luxembourg, par la Commission de Stratigraphie du Congrès Géologique International.

Il a été nommé Président de la Société Géologique de Belgique pour l'exercice 1962-1963.

M. R. COLLÉE, chargé de cours associé, a contribué, au titre de Membre du Comité exécutif, à la préparation et l'organisation du Salon : « L'Université de Liège et l'Industrie — Leur collaboration dans le domaine nucléaire », Salon qui s'est tenu à Liège en mai-juin 1963.

M. A. CALVAER, chargé de cours associé, représente notre Université au sein de la Commission des Normes de la Télévision, instituée par la Radiodiffusion Télévision Belge.

M. K. GAMSKI, chargé de cours associé, a fait à Bruxelles le 2 octobre 1962, à l'invitation de l'Association Belge pour favoriser l'études des verres et des composés silicieux, une communication intitulée : « La cohésion et le frottement intérieur des matières ».

Le 14 novembre 1962, à Paris, il a présenté à la tribune de la Société Française de Céramique, une communication intitulée : « Rhéologie expérimentale de l'état condensé ».

Le 13 mai 1963, il a fait une communication à la Journée d'Etudes des Techniques Modernes de Protection des Cultures Horticoles, organisée à l'Institut Agronomique de l'Etat à Gembloux, sur « Le comportement de la couverture des serres ».

M. L. DOR, maître de conférences, a donné des conférences sur l'utilisation de la recherche opérationnelle dans la gestion des entreprises, à la session Jeunes Cadres organisée par l'Institut de Sociologie de l'Université de Liège.

Il a donné des conférences, sur la rentabilité des entreprises, aux Cours de perfectionnement organisés par l'Association des Ingénieurs électriciens sortis de l'Institut Electrotechnique Montéfiore (A. I. M.).

Il a été désigné comme Président du séminaire prospectif d'automatisation administrative organisé à Bruxelles, les 1<sup>er</sup> et 2 octobre 1962, par la Société belge pour l'application des méthodes scientifiques de gestion (S. O. G. E. S. C. I.), à l'occasion du 13<sup>e</sup> Salon de la Mécanographie.

M. H. GOLDSTEIN, maître de conférences, a fait le 28 septembre 1962, un cours à l'Université de Strasbourg sur « La Protection des circuits contre la corrosion ».

Désigné comme Vice-Président du Comité Exécutif du 3<sup>e</sup> Congrès des Fédérations Européennes de Corrosion (Bruxelles, 4-7 juin 1963), il y a fait une communication sur : « L'Aggressivité du sol et l'inhibition ».

Au Colloque organisé du 30 mai au 1<sup>er</sup> juin 1963 par M. le Professeur Ed. LECLERC et lui-même, il a fait une conférence sur « Le sol comme électrolyte imparfait. Son incidence sur la corrosion ».

Il a été rapporteur des conclusions du Colloque.

Il a été secrétaire, conférencier et rapporteur à l'occasion d'une réunion du Comité de l'Europe Occidentale de Corrosion des Conduites Enterrées (C. E. O. C. O. R.).

M. A. FAGNOUL, agrégé, a donné des conférences à

l'Association Belge pour l'Etude, l'Essai et l'Emploi des Matériaux A. B. E. M., sur les sujets suivants :

— Détermination de la limite de liquidité par la méthode du point unique.

— Résistance au cisaillement des sols argileux saturés non remaniés. Comparaison entre les résultats des essais consolidés drainés et consolidés non drainés avec mesure des pressions interstitielles.

Il a été désigné :

— Membre du Comité national du Groupement belge de Mécanique des Sols et des Travaux de Fondation ;

— Membre suppléant du Groupe géotechnique du Centre National de Recherches des Constructions Civiles ;

— Membre de la Commission technique de l'Etude des sols du Centre de Recherches Routières.

M. R. BAUS, chef de travaux, a été proclamé Lauréat du Prix Magnel 1961-1962 attribué en 1963 (pour la première fois depuis sa création) pour ses travaux dans le domaine du calcul à la rupture du béton armé, comportant les mémoires suivants :

— Contribution au calcul à la rupture du béton armé ;

— Abaques pour le calcul à la rupture du béton armé par une méthode probabiliste ;

— Considérations sur le dimensionnement économique du béton armé en flexion.

Le 20 novembre 1962, il a fait une communication en collaboration avec M. S. TOLACCIA, ancien assistant à l'Université, à une séance d'études qui s'est tenue à Paris sous les auspices de l'Institut Technique du Bâtiment et des Travaux Publics, de la Chambre Syndicale Nationale des Constructeurs en Ciment Armé et Béton Précontraint, du Comité Européen du Béton et de l'Association Française des Ponts et Charpentes.

Le sujet suivant a été traité : Calcul à la rupture des dalles en béton armé et étude expérimentale du critère de rupture en flexion simple.

Le 24 avril 1963, il a donné une conférence à l'Association Belge pour l'Etude, l'Essai et l'Emploi des Matériaux (A. B. E. M.) à Bruxelles, en collaboration avec M. H. LAMBOTTE, chargé de cours associé à l'Université de Gand, sur le sujet suivant : « Etude expérimentale de l'effet de fatigue sur le comportement des poutres en béton armé ».

Il a participé, à Wiesbaden, du 8 au 11 avril 1963, au Symposium « Effort tranchant » et au Colloque « Dalles » organisé par le Comité Européen du Béton. Il y a présenté une communication intitulée : « Critère de flexion biaxiale des dalles en béton armé ».

Il a participé, à Budapest, du 7 au 12 juillet 1963, à un Congrès organisé 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 a fait une communication intitulée : « Effets des sollicitations dynamiques sur les caractéristiques des poutres en béton armé présentant des ruptures pour insuffisance du béton ».

M. L. DELVAUX, chef de travaux, a collaboré à l'organisation, le 21 janvier 1963 au Laboratoire de Génie chimique, d'une journée d'études sur les « Echanges thermiques », à la demande de l'Association belge pour favoriser l'étude des verres et des composés silicieux.

Il a présenté à Bruxelles, le 8 février 1963, un exposé traitant de certains aspects du transfert thermique en convection forcée, à l'occasion des Journées d'études sur les Echangeurs thermiques, organisées par le Groupe du Génie chimique de la Branche belge de la Société de Chimie industrielle.

Il a effectué plusieurs séjours de courte durée au Laboratoire de Mécanique des Fluides du Professeur BRUN, à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris.

Il a organisé un voyage d'étude en France et en Suisse pour les élèves ingénieurs chimistes.

M. Ch. DUNSKI, chef de travaux, a effectué des

recherches à l'Institut d'Electrothermie d'Essen (Allemagne), grâce à une bourse de voyage pour chercheurs confirmés, accordée par l'O. C. D. E.

Il a été désigné comme rapporteur de deux séances d'études du Cinquième Congrès International d'Electrothermie de Wiesbaden 1963 (Allemagne), où il a présenté en outre, en collaboration avec le Dr-Ing. KRABIELL de l'Institut d'Electrothermie d'Essen, une communication et un film scientifique sur le comportement de l'arc dans les fours à arcs.

M. J. FAFCHAMPS, répétiteur, a participé au Séminaire sur les « Capteurs » organisé par l'Institut Belge de Régulation et d'Automatisme (I. B. R. A.), et y a présenté un exposé (Bruxelles, avril 1963).

Il a fait une série d'exposés de Physique industrielle dans le cadre de l'enseignement supérieur organisé par l'A. T. I. C.

Il a également présenté une communication au Congrès International du Froid (Munich, août/septembre 1963).

M. P. GUIAUX, répétiteur, a assisté à Gênes les 15 et 16 février 1963, à la réunion et a participé aux travaux de la sous-commission A de la Commission XV de l'Institut International de la Soudure.

Du 7 au 13 juillet 1963, il a assisté, à Helsinki, 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.

M. G. MONSEUR, répétiteur, a participé à des excursions géologiques à Erkelenz, Benheim (Allemagne), et a visité des mines de sidérite, plomb, zinc et lignites.

Il a été nommé membre du Comité de la Section de Liège de l'Association des Ingénieurs A. I. Lg.

M. J. SIMONET, répétiteur, a participé, sur invitation de l'O. E. C. D., à la réunion du groupe d'Experts sur la

Coupe des Métaux (« Efforts et Mécanique de Coupe »), tenue à Cranfield (Grande-Bretagne), les 11 et 12 décembre 1962.

A la réunion de la Ligue Française contre le Rhumatisme, tenue à Paris (Hôpital Lariboisière), le 15 juin 1963, il a présenté une communication en collaboration avec le Dr. DE MARCHIN et le Dr. MAQUET : « Quelques considérations biomécaniques sur l'arthrose du genou ».

Sur invitation de l'O. E. C. D., il a participé aux réunions du Groupe d'Experts sur la Coupe des Métaux (« Efforts et Mécanique de Coupe » et « Température de Coupe »), tenues à Paris, le 12 juillet 1963.

M. G. THIBESSARD, chef de travaux, a participé à Zürich du 25 mars au 6 avril 1963, à des réunions de Groupes de Travail du Sous-Comité 1 « Mesures des débits en canaux découverts » du Comité Technique ISO 30.

Au Groupe de Travail 1 « Mesures des débits par intégration du champ des vitesses », il a représenté la Belgique et au Groupe de Travail 3 « Vocabulaire », il a assumé la présidence.

Il a participé, du 7 au 11 mai 1963, à la réunion du Groupe de Travail 1 « Tubes de Venturi » du Comité Technique ISO 30 qui s'est tenue à Braunschweig. Il a présenté deux rapports sur :

1° « Comparaison des résultats obtenus sur le Venturi AFNor ».

2° « Etude d'un tube Venturi classique sans congé ».

Il a été invité à présenter un exposé au colloque organisé par la Société I. B. M. concernant les calculs dans la science de l'ingénieur. Son exposé a porté sur l'évolution des méthodes de calcul du coup de bélier en vue de l'emploi des ordinateurs.

M. J. VIDAL, chef de travaux, a effectué à la faveur d'une bourse O. T. A. N. un séjour d'études à l'Université de Californie à Los Angeles (janvier-avril 1963).

Il y a participé à un projet de développement du calculateur hybride analogique numérique (pour le traitement des équations aux dérivées partielles non linéaires), ainsi qu'à un enseignement expérimental sur la théorie unifiée des champs.

M. R. ANSLIJN, assistant, a participé du 8 au 10 avril 1963 à Wiesbaden, au Colloque « Dalles » du Comité Européen du Béton.

M. J. BARTHÉLEMY, assistant, a été nommé membre de la Commission Acoustique de l'Institut National du Logement et membre de la Commission du Bois de l'Institut Belge de Normalisation.

M. A. CLAES, assistant, a accompagné et guidé en voyage d'études en Allemagne du 7 au 11 avril 1963, les étudiants de la section des constructions navales. Ont été visités : les bassins d'essais de carènes de Hambourg et de Duisbourg, les installations des ports de Hambourg et de Duisbourg, les chantiers navals « Weser » à Brême et « Meidericher Schiffswerft » à Duisbourg.

M. G. DEPREZ, assistant, a participé, du 8 au 10 avril 1963, à Wiesbaden, au Colloque « Dalles » du Comité Européen du Béton.

M. J.-P. MATHIEU, assistant, a suivi avec succès une année d'enseignements spécialisés en « automatique » à l'Ecole Nationale Supérieure d'Aéronautique à Paris et a reçu le titre de Maître ès Sciences Automatiques après défense d'une thèse sur la détermination itérative d'une loi de guidage optimale.

Il a été proclamé lauréat du prix de la Mécanique Appliquée par la Société Royale Belge des Ingénieurs et Industriels, pour un mémoire sur l'étude théorique et expérimentale des modes propres de vibration de certaines structures.

Il s'est vu attribuer une bourse O. T. A. N. pour lui permettre de séjourner à l'Université de Stanford (U. S. A.) et y continuer ses études sur l'automatique.

M. A. MONJOIE, assistant, a participé à une Mission pour l'étude des méthodes de la géologie du pétrole dans la région de Grenade (Espagne).

M. Ch. MOONEN, assistant, a accompagné et guidé en voyage d'études en Allemagne du 7 au 11 avril, les étudiants de la section des constructions navales. Ont été visités : les bassins d'essais de carènes de Hambourg et de Duisbourg, les installations des ports de Hambourg et de Duisbourg, les chantiers navals « Weser » à Brême et « Meidericher Schiffswerft » à Duisbourg.

Il a participé à l'International Conference on Wind Effects on Structures and Buildings qui s'est tenue du 26 au 28 juin au National Physical Laboratory, Teddington (Middlesex).

M. J. THOREZ, assistant, a participé aux cours de R. PASSEGA au Service Géologique de Belgique (17 au 21 janvier 1963).

Il a effectué une mission scientifique au Laboratoire de Géologie et de Paléontologie de l'Université de Strasbourg (Professeur G. MILLOT) du 19 au 30 avril 1963.

Il a dirigé des excursions du 6<sup>e</sup> Congrès International de Sédimentologie en juin 1963.

M. J. FUGER, chercheur de l'I. I. S. N., s'est vu attribuer le Prix Interfacultaire Louis Empain 1963.

### Bibliothèque

M<sup>me</sup> J. GOBEAUX-THONET, bibliothécaire en chef et maître de conférences, a assumé la vice-présidence de la Journée d'études consacrée à la formation des bibliothécaires dans le cadre du Centenaire de la Bibliothèque de la Ville de Spa, le 16 septembre 1962.

Elle a participé au Congrès international organisé à l'occasion du Tricentenaire de la Bibliothèque de la Ville de Maestricht, les 5 et 6 octobre 1962.

Elle a effectué un séjour d'études, subsidié par le Patrimoine, aux Bibliothèques des Universités de Glasgow et d'Edimbourg ainsi qu'à la Bibliothèque Nationale d'Ecosse, où elle a assisté à l'inauguration de l'exposition « Trésors des Bibliothèques belges ».

M. J. HOYOUX, bibliothécaire-bibliographe chef de section, a été chargé de mission à l'Institut historique belge de Rome, du 1<sup>er</sup> au 20 juillet 1963.

M. J. STIENNON, bibliothécaire-bibliographe et chargé de cours, a présenté une communication sur *La provenance du Tacuinum Sanitatis (ms. 1041 de la Bibliothèque de l'Université de Liège)*, à la Société pour le progrès des études philologiques et historiques à Bruxelles, le 18 novembre 1962.

Il a présenté une communication sur « *Héraldique et épopée. Un changement d'armoiries dans la famille des seigneurs de Gavre au XIII<sup>e</sup> siècle* », au Congrès de la Société pour l'histoire du droit des pays picards, flamands et wallons, qui s'est tenu à Douai du 17 au 19 mai 1963.

Il a présenté une communication sur : *Examen paléographique des inscriptions de l'archivolte arthurienne de Modène* au Congrès de la Société internationale arthurienne, qui s'est tenu à Aberdeen, du 29 juillet au 6 août 1963.

## PUBLICATIONS

### Faculté de Philosophie et Lettres

M. F. DESONAY, professeur émérite.

1. *Le Grand Meaulnes* d'Alain-Fournier. Essai de commentaire psychologique et littéraire. Réédition augmentée d'un Avant-Propos. Bruxelles, La Renaissance du Livre. Paris, A. Nizet, 1963, un volume de XVIII-221 pages.
2. L'Académie royale de langue et de littérature françaises honore Maeterlinck, un article de 6 pages dans *Le Flambeau*.
3. Le culte du mot chez Marcel Thiry poète, un article de 25 pages dans *Marginales*.
4. Essai de traduction en français de la V<sup>e</sup> des *Elégies de Duino*, une collaboration de 12 pages à *Wort und Text* : Festschrift für Fritz Schalk.
5. La Passion d'Eghezée, un article de 4 pages dans *La Dryade*.
6. Direction et rédaction du périodique *Dialogue*, organe du Centre belge de la Société européenne de culture.
7. Collaboration à la Revue d'*Histoire littéraire de la France*, au *Flambeau*, à *Marginales*, à la Page littéraire du *Soir*, à *Comprendre*.

M<sup>me</sup> M. DELCOURT-CURVERS, professeur émérite.

1. The legend of Sarpedon and the saga of the archer, dans *History of religions*, Chicago, t. II, 1962, pp. 33-51.
2. L'impartialité comique chez Molière, dans *Bulletin de l'Académie royale de langue et de litt. françaises*, 1962, pp. 1-24.
3. Le partage du corps royal, dans *Studi e Materiali di Storia delle religioni*, Università di Roma, 1963, fasc. 34, pp. 1-25.
4. C. R. et articles divers dans *Rivista di letteratura moderna e comparate* (1962, pp. 66-68), *Marche Romane*, *Revue belge de phil. et d'histoire*, *Vie Wallonne*, *Audace*, *Soir*, etc.

M. M. PAQUOT, professeur émérite.

1. Conceptions provinciales du « Bon Usage » dans la langue française, dans *Cahiers de l'Association internationale des Etudes françaises*, Paris, mars 1962, n<sup>o</sup> 14, pp. 95 à 112.

2. Addio, dans *Schedario*, numero dedicato a Italiano Marchetti, Centro didattico nazionale, Firenze, 1962, n° 60, pp. 37-39.
3. Commedia dell'Arte et Théâtre bourgeois, dans *Cahiers de l'Association internationale des Etudes française*, Paris, mars 1963, n° 15, pp. 237-246.
4. Collaboration aux revues *La Nouvelle Etape*, *Le Thyrses*, *Marginales*.

M. A. SOREIL, professeur émérite.

1. Sur l'idée de littérature. Extrait des *Actes du IV<sup>e</sup> Congrès international d'Esthétique d'Athènes 1960*, Athènes 1963.
2. Poussinistes et rubénistes. La querelle du dessin et de la couleur en France, in *Palette* (Bâle), printemps 1963. 8 p. ill.
3. Chronique régulière de littérature dans la revue *La Vie Wallonne*.
4. Articles dans *Ecritures*, *La Guimbarde*, *L'Essai*, *Marche Romane*, etc.
5. Textes illustrés (7), pour la collection des *Cahiers d'or*.

#### PHILOSOPHIE

##### *Séminaire de philosophie générale*

M. M. DE CORTE, professeur ordinaire.

1. *L'Homme contre lui-même*. Paris, Nouvelles Editions Latines, 1963, un vol. de 317 pp.
2. *Economie et Morale*. Waasmunster, Ed. des Journées de Waasmunster, nouvelle édition, un vol. polygraphié de 157 pp.
3. Quelques réflexions sur l'œuvre morale et politique de Charles de Koninck, dans *Itinéraires*, septembre-octobre 1962, n° 66, pp. 75-89.
4. A propos de la crise des élites, dans *Itinéraires*, mars 1963, n° 71, pp. 65-85.
5. Sociologie du Teilhardisme, dans *Face au prophétisme de Teilhard de Chardin*, *Les Cahiers de Refaire*, 1963, pp. 31-41.
6. Au confluent de la mystique et de la mystification, dans *L'Ordre Français*, juin 1963, n° 6, nouvelle série, pp. 51-61.
7. O Futuro do Comunismo, dans *Diario Insular*, anno XVII, 8-9 Janeiro 1963, pp. 1-3, 6 Janeiro 1963, pp. 1-3.
8. La Crise de l'Unité, dans *La Nation Française*, 24 octobre 1962, n° 368, p. 7.
9. Absurde procès, absurde verdict, *Ibid.*, 14 novembre 1962, n° 373, pp. 1-8.

10. Témoins de l'Eternel, *Ibid.*, 19 décembre 1962, n° 376, p. 5.
11. Retour du Katanga, *Ibid.*, 17 avril 1963, n° 393, pp. 1-15.
12. Collaboration à *La Libre Belgique*.

M. Ch. RUTTEN, chef de travaux.

1. Note sur le syllogisme de l'essence chez Aristote, à paraître dans *Phronesis*.
2. Ordre et Progrès dans la Philosophie d'Auguste Comte, à paraître dans *Giornale di Metafisica*.
3. C. R. : O. Gigon, Grundprobleme der antiken Philosophie, dans *Revue Philosophique de Louvain*, mai 1962, pp. 271-272.
4. C. R. : F. Perez Ruiz, El concepto de filosofia en los exritos de Platon, *Ibid.*, p. 273.
5. C. R. : Jean Brun, Platon et l'Académie, *Ibid.*, pp. 273-274.

M. A. MOTTE, assistant.

1. Le Pré sacré de Pan et des Nymphes dans le *Phèdre* de Platon. A paraître dans *L'Antiquité classique*.
2. C. R. de H. KESTERS, Plaidoyer d'un socratique contre le *Phèdre* de Platon, XXVI<sup>e</sup> discours de Themistius, Louvain-Paris, Nauwelaerts, 1959, dans la *Revue Philosophique de Louvain*, février 1963.
3. C. R. de A. LESKY, Göttliche und menschliche Motivation in homerischen Epos, Heidelberg, 1961. A paraître dans *L'Antiquité classique*.

M. J.-Ph. MINGUET, aspirant du F. N. R. S.

1. *Le Propos de l'Art*. Préface d'Etienne Souriau de l'Institut. Paris-Tournai, Casterman, 1963, 160 pages.
2. L'estetica in Belgio, dans *Rivista di Estetica*, t. VII, fasc. 1, 1962, pp. 119-135.
3. Civilisation du loisir et culture de masse (chronique), dans *La Revue Nouvelle*, janvier 1963, pp. 83-89.

M. M. DETIENNE, aspirant du F. N. R. S.

1. *Homère, Hésiode et Pythagore. Poésie et philosophie dans le pythagorisme ancien*, Collection Latomus, vol. LVII, Bruxelles, 1962. Avant-propos de P. Boyancé, Membre de l'Institut.
2. *De la pensée religieuse à la pensée philosophique. La notion de Däimôn dans le pythagorisme ancien*, Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Liège, fasc. CLXV,

Paris, 1963. Préface de J. P. Vernant, Directeur d'études à l'École des Hautes Etudes (Sorbonne).

3. Crise agraire et attitude religieuse chez Hésiode, *Collection Latomus* (à l'impression).
4. *Métis. Une structure mentale de l'homme grec* (à paraître). (En coll. avec J. P. Vernant.)
5. C. R. dans la *Revue Belge de Philosophie et d'Histoire*.

*Séminaire de Logique symbolique et de Philosophie des Sciences*

M. Ph. DEVAUX, professeur ordinaire.

1. Préface au livre de J. RUYTINX, *La problématique philosophique de l'unité de la science*. Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres, fasc. CLXV, pp. I à VIII.
2. Rapport de synthèse (Thinking and Meaning, Entretiens d'Oxford - 1962), dans *Logique et Analyse*, 1962, n° 20, pp. 264-277.
3. C. R. dans *Bibliographie internationale de philosophie*.

M. P. GOCHET, assistant.

1. Réflexions sur la nature du principe de contradiction. (Sommaire d'une conférence faite à la Société Belge de Philosophie), dans *Revue internationale de Philosophie*, fasc. 4, 1963. Sous presse.
2. *L'Homme et le Discours. Essai sur la contribution de la logique à l'anthropologie philosophique*. (Actes du XIII<sup>e</sup> Congrès International de Philosophie, Mexico 1963, sous presse.)
3. *La théorie de l'argumentation et la philosophie analytique*, Logique et Analyse, Paris-Louvain, Nauwelaerts, 1963 (sous presse).
4. C. R. de RUYTINX (Jacques), La Problématique de l'Unité de la Science, Publications de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Liège. Paris, Les Belles Lettres, 1962, dans *Revue Internationale de Philosophie*, n° 3, Paris, Vrin, 1963 (5 pages).
5. C. R. de VAN RIET (Georges), Problèmes d'épistémologie, Louvain, éd. Nauwelaerts, 1960, vi-425 pages, dans *Bibliographie internationale de la philosophie*, 1963, n° 2-X-63.
6. C. R. de VAN STEENBERGHEN (Fernand), Dieu Caché. Comment savons-nous que Dieu existe. Louvain, éd. Nauwelaerts, 1961, 372 pages, dans *Bibliographie internationale de la philosophie*, 1963, n° 2-X-63.
7. C. R. de DEWIT (Suzanne), Alain. Essai de Bibliographie. Bruxelles, Commission belge de bibliographie, 1961, XV-209 pages.
8. C. R. de BOEKRAAD (Adrien J.) et TRISTRAM (Henri), The Argument

- from Conscience to the existence of God according to J. H. Newman. Louvain, Ed. Nauwelaerts, 1961, ix-206 pages, dans *Bibliographie internationale de la philosophie*, 1963, n° 2-X-63.
9. C. R. de DE VRIES (Joseph), *La pensée et l'être. Une épistémologie*. Louvain, Nauwelaerts, 1962, 480 pages, dans *Bibliographie internationale de la philosophie*, 1963, n° 2-X-63.
  10. C. R. de VAN STEENBERGHEN (Fernand), *Directives pour la confection d'une monographie scientifique. Avec applications concrètes aux recherches sur la philosophie médiévale*. Louvain, Nauwelaerts, 1961, 90 pages, dans *Bibliographie internationale de la philosophie*, 1963, n° 2-X-63.
  11. C. R. de VAN STEENBERGHEN (Fernand), *Ontologie*. Louvain, Presses universitaires, 1961, 288 pages, dans *Bibliographie internationale de la philosophie*, 1963, n° 2-X-63.
  12. C. R. de Bibliothèque augustinienne, *Œuvres de Saint Augustin. Desclée-de Brouwer, 1961. Six traités anti-manichéens*, 830 pages, dans *Bibliographie internationale de la philosophie*, 1963, n° 2-X-63.
  13. C. R. de VERBEKE (G.), *Een onvoltooide commentaar van Thomas van Aquino (Peri Hermeneias)*, 22 pages, dans *Bibliographie internationale de la philosophie*, 1963, n° 2-X-63.
  14. C. R. de ARISTOTELES LATINUS, *Codices Supplementa altera*, éd. Laurentius Minio-Paluello, 230 pages, dans *Bibliographie internationale de la philosophie*, 1963, n° 2-X-63.

M<sup>me</sup> M. VIDAL-DUPONT, assistante volontaire.

C. R. de R. SPITZ, *Le Non et le Oui. La genèse de la communication humaine*. Paris, Presses Universitaires de France, 1962, 132 pages, in *Revue Internationale de Philosophie*, n° 63, fasc. 1, 1963, pp. 96-99.

M. J. M. LOVINFOSSE, étudiant de 2<sup>e</sup> licence en philosophie.

1. C. R. pour la *Bibliographie internationale de la Philosophie* : Aristote et les problèmes de méthode. Communications présentées au Symposium aristotelicien tenu à Louvain du 24 août au 1<sup>er</sup> septembre 1960. Publications Universitaires de Louvain, Nauwelaerts, Béatrice, Paris, 1960.
2. C. R. pour la *Bibliographie internationale de la Philosophie* : Aristote, l'Éthique à Nicomaque. Introduction, traduction et commentaire par R. A. Gauthier et J. J. Jolif. Public. Univ. de Louvain, 3 vol., 1958-1959.

M. F. DUYCKAERTS, professeur ordinaire.

1. Les rapports entre l'Enseignement secondaire et l'Enseignement supérieur, dans *Bulletin des Amis de l'Université de Liège*, 1962, n° 3, pp. 7-37.
2. L'École : facteur d'équilibre ?, dans *L'hygiène mentale dans l'enseignement moyen*. Bruxelles, 1963, pp. 9-18.

*Séminaire de Psychologie*

M. J. PAULUS, professeur ordinaire.

1. *Introduction à la Psychologie*, 6<sup>e</sup> édition revue et augmentée. Liège, Gothier, 1962, 107 pages.
2. *Notions de Logique formelle*, 1<sup>re</sup> partie. Liège, Gothier, 1963, 60 pages.

M. M. RICHELLE, chargé de cours associé.

1. *Enfants du Mellah (Etude psychologique sur les enfants juifs nord-africains)*. Fondation H. Szold, Jérusalem, 1962, 240 pages (en hébreu) (en coll. avec R. Feuerstein).
2. Action du chlordiazepoxide sur les régulations temporelles dans un comportement conditionné chez le chat, dans *Arch. int. Pharmacodyn.*, 1962, 140, 434-449.
3. Action of chlordiazepoxide on two types of temporal conditioning in rats, dans *Int. J. Neuropharm.*, 1962, 1, 381-391 (en coll. avec B. Xhenseval, O. Fontaine et L. Thoné).
4. Psychologie expérimentale et psychopharmacologie, dans *Rev. méd. Liège*, 1963, 18, 173-182.
5. Action d'un traitement à la réserpine sur l'ulcère de contrainte chez le rat, dans *J. Physiol.*, 1963, 55, 135-136 (communication préliminaire) (en coll. avec B. Djahanguiri et J. Haot).
6. Effet d'un traitement prolongé au chlordiazepoxide sur un conditionnement temporel chez le rat, dans *J. Physiol.*, 1963, pp. 136-137 (communication préliminaire) (en coll. avec B. Djahanguiri).

M. A. HUSQUINET, chef de travaux.

1. *La relation entre la mère et l'enfant à l'âge préscolaire*. Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres, Paris, Les Belles Lettres, 1963, 455 pages.
2. Activités et résultats d'une consultation de dépistage systématique, médical et psychologique, de l'ensemble d'une population infantile d'âge préscolaire, dans les *Acta Paediatrica Belgica*, vol. 16, fasc. 6,

- 1962, 345-376 (en coll. avec L. Garot, J. Delville-Hacourt, P. Ermel, G. Poucet et L. Renson).
3. Exploration médicale et psychologique d'un groupe d'enfants d'âge préscolaire, dans le *Bulletin du Centre d'Etudes et de Documentation sociales*, mars-avril 1963, nos 3-4, 184-197 (en coll. avec L. Garot, J. Delville-Hacourt, P. Ermel, G. Poucet et L. Renson).

### Histoire

M. P. HARSIN, professeur ordinaire.

1. Les Mémoires du duc d'Antin et le Système de Law, dans *Bulletin de la Société d'histoire moderne*, novembre 1961.
2. Les premières manifestations de la réforme luthérienne dans le diocèse de Liège 1520-1530, dans *Bulletin de la Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques de l'Académie royale de Belgique*, novembre 1962, pp. 273-294.
3. C. R. dans la *Revue belge de philologie et d'histoire*, 1962.

M. E. HELIN, chef de travaux.

1. *Le paysage de Liège avant la révolution industrielle*, 25 ill. et cartes, 268 pages, in-8°, Liège, Vaillant-Carmanne, 1963.
2. Les registres aux baptêmes des paroisses liégeoises. Notes sur leur interprétation, dans *L'Intermédiaire S. C. G. D.*, 17<sup>e</sup> année, n° 100, pp. 187-195, in-8°, Bruxelles, 1962.
3. L'impôt sur les fenêtres à Liège au xvii<sup>e</sup> siècle. Notes sur quelques sources de démographie, dans *Bull. de l'Inst. archéol. liégeois*, t. LXXV, pp. 153-163, in-8°, Liège, 1962.
4. Liège d'après quelques manuels à l'usage des négociants, dans *Bull. de la Soc. royale Le Vieux Liège*, t. VI, n° 139, pp. 216-228, in-8°, Liège, 1962.
5. Les conversions au catholicisme à Liège au xviii<sup>e</sup> siècle, dans *Leodium*, t. L, pp. 5-29, tabl., in-8°, Liège, 1963.
6. Les impressions de Miss Berry (1787 et 1821), dans *Bull. de la Soc. royale Le Vieux Liège*, t. VI, n° 140, pp. 259-260, in-8°, Liège, 1963.
7. Bibliographie de l'histoire de Belgique 1961, dans *Revue belge de philologie et d'histoire*, t. XL, pp. 1240-1336, in-8°, Bruxelles, 1962 (en coll. avec MM. J. Dhondt, M. E. Dumont, etc.).
8. Relevé de documents pouvant intéresser l'histoire de Belgique et plus spécialement le département de l'Ourthe, conservés aux Archives Nationales à Paris (Série F), dans *Bull. de la Commission royale d'Histoire*, t. CXXIX, pp. xviii-xxxii, in-8°, Bruxelles, 1963.

9. La carte de la principauté de Liège, dans *Revue belge de philologie et d'histoire*, t. XL, n° 2, pp. 657-659, in-8°, Bruxelles, 1962.
10. Collaboration à *Clio XX<sup>e</sup>*.

M. L.-E. HALKIN, professeur ordinaire :

1. *Critique historique*, 5<sup>e</sup> édition, 332 p. in-8°, Liège, 1962.
2. *Initiation à la critique historique*, 3<sup>e</sup> édition, 224 p. in-8°, Paris, 1963.
3. *Les archives des nonciatures*, 52 p. in-8°, Bruxelles et Rome, 1961.
4. Godefroid Kurth et Henri Pirenne, dans *La Revue Nouvelle*, t. 32, pp. 385-390, Bruxelles, 1960.
5. La Résistance allemande et l'attentat du 20 juillet 1944, dans *La Revue Nouvelle*, t. 33, pp. 60-67, Bruxelles, 1961.
6. Napoléon contre l'Europe, dans *Napoléon et l'Europe*, pp. 141-148, Bruxelles, 1961.
7. Luther, dans *Le Christ et les Eglises*, pp. 85-91, Bruxelles, 1961.
8. La bataille de Pavie, dans les *Annales de la Faculté des Lettres d'Aix*, t. 36, pp. 77-82, Aix, 1962.
9. Jules Bastin, dans la *Biographie nationale*, t. 31, col. 49-50, Bruxelles, 1961.
10. A propos du siège de Tirllemont en 1635, dans *Leodium*, t. 47, pp. 39-40, Liège, 1960.
11. Jean-Bernard de Saive, dans *Leodium*, t. 48, pp. 41-45, Liège, 1961.
12. Nicolas Nickman, dans *Leodium*, t. 49, pp. 15-16, Liège, 1962.
13. Masque et carnaval en 1523, dans *Leodium*, t. 50, pp. 39-40, Liège, 1963.
14. Joseph II et l'édit de tolérance, dans *Geschiedenis in het onderwijs*, t. 8, pp. 743-750, Anvers, 1963.
15. Luther et les catholiques, dans la *Revue générale belge*, t. 97, pp. 25-28, Bruxelles, 1961.
16. L'appel de Servais Hoffreumont au Conseil Aulique (1720-1723), dans les *Mélanges Lucien Ceysens*, pp. 342-370, Louvain, 1963.
17. Direction des publications de la Commission internationale d'histoire ecclésiastique comparée, du Centre National de Recherches d'Histoire Religieuse, de la Société d'Art et d'Histoire du diocèse de Liège.

M. G. MOREAU, chef de travaux :

*Histoire du protestantisme à Tournai jusqu'à la veille de la Révolution des Pays-Bas*, 425 p. in-8°, Liège et Paris, 1962 (fasc. 167 de la Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Liège).

M<sup>lle</sup> G. DAXHELET, assistante :

1. La succession du cardinal Guillaume-Egon de Fürstenberg à l'abbaye de Stavelot-Malmédy, dans *Leodium*, t. 48, pp. 40-59, Liège, 1961.
2. La postulation du prince Guillaume-Egon de Fürstenberg à l'administration de Stavelot-Malmédy, dans le *Bull. de la Commission royale d'histoire*, t. 129, pp. 1-50, Bruxelles, 1963.

M. J.-P. MASSAUT, assistant :

1. Humaniste ou augustinien ? Le carme Léon de Saint-Jean et l'Antiquité classique, dans la *Revue des études augustiniennes*, t. 7, pp. 373-388, Paris, 1961.
2. La théologie du monachisme chez Louis de Blois (1506-1566), dans la *Revue Mabillon*, t. 50, pp. 93-107, Ligugé, 1961.
3. Léon de Saint-Jean, O. Carm. (1600-1671), prédicateur et théologien encyclopédique, dans *Carmelus*, t. 8, pp. 27-62, Rome, 1961.
4. C. R. dans la *Revue belge de philologie et d'histoire* et dans la *Revue d'histoire ecclésiastique*.

M. A. L. E. VERHEYDEN, ancien assistant :

*Le Conseil des Troubles*, 600 p. in-4°, Bruxelles, 1961.

M<sup>lle</sup> B. VANDERSCHUEREN, licenciée en philosophie et lettres :

*Pierre Lebrun et le « Journal général de l'Europe »*, 94 p. in-8°, Liège, Editions de La Vie Wallonne, 1961.

M<sup>lle</sup> M. DEMET, licenciée en philosophie et lettres :

Le couvent des Célestines en Ile à Liège, dans *Leodium*, t. 49, pp. 3-12, Liège, 1962.

M. Fr. GRANVILLE, licencié en philosophie et lettres :

*Histoire d'Ans et Glain des origines à 1789*, 252 p. in-8°, Liège, 1961.

M. L. LEJEUNE, étudiant :

Le couvent des Ursulines à Liège, dans *Leodium*, t. 49, pp. 41-63, Liège, 1962.

M. R. DEMOULIN, professeur ordinaire :

Jean-Pierre-Gustave Kleyer, bourgmestre de Liège, dans la *Biographie nationale*, tome XXXI, fasc. 2, c. 507-515.

M<sup>me</sup> N. CAULIER-MATHY, aspirante du F. N. R. S.

Statistiques de la province de Liège sous le régime hollandais, dans *Cahiers du Centre interuniversitaire d'histoire contemporaine*, n° 25, Louvain-Paris, Editions Nauwelaerts, Beatrice Nauwelaerts, 1962, in-8°, 36 p.

M. F. VERCAUTEREN, professeur ordinaire :

1. *Atlas historique et culturel de l'Europe*. Paris-Bruxelles, 1962, 4°, 245 p.
2. De la cité antique à la commune médiévale, dans *Bull. de l'Académie Royale de Belgique*, Classe des Lettres, 5<sup>e</sup> série, tome XLVIII, 1962, pp. 130-140.
3. Commémoration du centenaire de la naissance d'Henri Pirenne, Discours, *ibid.*, tome XLIX, 1963, pp. 35-44.
4. Die spätantike Civitas im frühen Mittelalter, dans *Blätter für deutsche Landesgeschichte*, 98, 1962, pp. 12-25.
5. Direction de la revue *Le Moyen Age*.

M. A. JORIS, chef de travaux :

1. Sur le style employé dans deux chartes épiscopales liégeoises de l'année 1215, dans *Revue Belge de Philol. et Histoire*, t. XL, 1962, pp. 385-389.
2. Huy au Moyen Age, dans *Bull. de l'Association des Historiens sortis de l'Université de Liège (A.H.Lg.)*, fasc. 5, Liège, 1962, pp. 21-38.
3. C. R. : G. Hansotte, Inventaire des archives de l'abbaye du Neufmoustier, 2 vol., 4°, Bruxelles, 1960, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XL, 1962, pp. 628-629.
4. C. R. : L. Genicot, La structure économique d'une principauté médiévale. Le comté de Namur du x<sup>e</sup> au xiv<sup>e</sup> siècle (Mélanges N. Didier, 1960), *ibid.*, pp. 642-643.
5. C. R. : W. Van Iterson, De Stad Rheden. De resultaten van een rechtshistorisch onderzoek. Assen, 1960, *ibid.*, pp. 1089-1090.
6. C. R. : L. Genicot, L'économie rurale namuroise au Bas Moyen Age, t. II. Les hommes - La noblesse. Louvain, 1960, dans *Le Moyen Age*, t. LXVIII, 1962, pp. 458-465.
7. C. R. : M. Zarb, Histoire d'une autonomie communale. Les privilèges de la ville de Marseille du x<sup>e</sup> siècle à la Révolution. Paris, 1961, dans *Cahiers Bruxellois*, t. VII, fasc. 4, 1962, pp. 281-286.
8. Notes de chronique dans *Le Moyen Age*, *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, *Hansische Geschichtsblätter*.

M. C. GAIER, collaborateur de la Commission Royale d'Histoire :

1. A propos d'armes et d'armures de transition (1495-1500) : le témoignage pictural du « Siège de Jérusalem » du Musée de Gand dans *Armi antiche*, Turin, 1962, pp. 93-109.
2. L'évolution et l'usage de l'armement défensif au pays de Liège du XII<sup>e</sup> au XIV<sup>e</sup> siècle, dans *Zeitschrift der Gesellschaft für historische Waffen und Kostümkunde*, 1962/2, pp. 65-86.
3. Le problème de l'origine de l'industrie armurière liégeoise au moyen âge, dans *Chronique Archéologique du Pays de Liège*, t. 53, 1962, pp. 22-75.
4. Trois siècles et demi de fortification moderne en Angleterre, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XL, 1962, n° 4, pp. 1220-1227.
5. *Catalogue des armes du Musée Curtius à Liège (I<sup>er</sup> - XIX<sup>e</sup> siècles)*. 1 vol., Liège, 1963 (en collaboration).

M<sup>me</sup> J. GAIER-LHOEST, licenciée en philosophie et lettres :

Pointes de flèches et de carreaux du bas Moyen Age trouvées dans le lit de la Meuse à Liège, dans *Armi Antiche*, Turin, 1962, pp. 83-92.

*Service de M. le Professeur M. Renard.*

M. J. LOICQ, aspirant du F. N. R. S.

1. La quantité de la voyelle devant *-gn-* et la nature de la quantité vocalique [en latin], dans *Latomus*, XXI, 1962, pp. 257-278.
2. *Minutiae latinae*. I. A propos de la nasale dorsale : le problème de sa date et de sa notation. II. Le traitement des groupes *\*-ngn-* et *\*-nkn-*, dans *L'Antiquité Classique*, XXXI, 1962, pp. 131-147.
3. Bibliographie d'Antoine Grégoire (1871-1955), dans *Phoibos*, X-XII, 1955-1958, pp. 1-9. Paru en 1962.
4. *Minutiae latinae*. III. *Deni* et le système des distributifs, dans *L'Antiquité Classique*, XXXII, 1963, pp. 78-84.
5. Les Indo-Européens et l'archéologie protohistorique d'après M. Bosch-Gimpera, dans la *Revue belge de philologie et d'histoire*, XLI, 1963, pp. 112-134.
6. La persistance de traits d'origine grecque dans l'épigraphie gauloise et gallo-romaine du midi de la France. Communication présentée à la *Société pour le progrès des études philologiques et historiques*, à Bruxelles, le 18 novembre 1962.
7. C. R. : G. Dall'Olio, *Punti controversi di sintassi latina* (Bologne, 1959) ; dans *Latomus*, XXI, 1962, pp. 446-447.

8. C. R. : Indogermanica. Festschrift für W. Krause (Heidelberg, 1960), dans *R. B. Ph. H.*, XL, 1962, pp. 555-557, sous le titre : Mélanges offerts à M. W. Krause.
9. C. R. : J. Darmesteter, Le Zend-Avesta (réimpression, Paris, 1960), *ibid.*, pp. 558-560, sous le titre : L'Avesta de J. Darmesteter.
10. C. R. : A. C. Moorhouse, Studies in the Greek negatives (Cardiff, 1959), dans *L'Antiquité Classique*, XXXI, 1962, pp. 422-424.
11. C. R. : B. Löfstedt, Studien über die Sprache der langobardischen Gesetze (Stockholm, 1961), *ibid.*, pp. 428-432.
12. C. R. : M. Arondel, J. Bouillon et J. Rudel, Rome et les débuts du moyen âge (Paris, 1961), dans *Latomus*, XXII, 1963, p. 136.
13. C. R. : R. Bloch, Le origini di Roma (trad. ital., Milan, 1961), dans *R. B. Ph. H.*, XLI, 1963, fasc. 2, sous le titre : Les origines de Rome et l'Italie préromaine.
14. Révision et correction des épreuves, en collaboration avec M<sup>me</sup> J. Balty et M. J.-Ch. Balty, de l'ouvrage posthume de W. Deonna, *La Niké de Paeonios de Mendé et le triangle sacré des monuments figurés*.

#### PHILOLOGIE CLASSIQUE

M. A. SEVERYNS, professeur ordinaire :

1. *Recherches sur la Chrestomathie de Proclus*, t. IV. Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Liège, fasc. CLXX, 1 vol. in-8° de 109 p., Paris, 1963.
2. Ulysse en Elide, dans *L'Antiquité Classique*, 31, 1962, pp. 15-24.
3. Chronique homérique, *ibid.*, pp. 275-302.
4. Présentation du Cyclope, dans *Bull. de l'Association des Classiques de l'Université de Liège*, 9, 1961, pp. 50-57.
5. Allocution du Président sortant, dans *Bull. de la Classe des Lettres de l'Académie royale de Belgique*, 1962, pp. 18-19.
6. Présentation d'ouvrage [Texte et Apparat], *ibid.*, pp. 305-306.
7. Rapport sur le Mémoire Lettre de Porphyre à Anébon l'Egyptien (3<sup>e</sup> commissaire), *ibid.*, pp. 37, 52.
8. C. R. de G. W. H. Lampe, A Patristic Greek Lexicon, fasc. 1, dans *L'Antiquité Classique*, 31, 1962, pp. 373-374.

M. P. MERTENS, chef de travaux :

1. The Epigraphic Mission to Kumma and Semna (1961). Report and Results, dans *Kush*, X, 1962, pp. 118-149 et 2 pl. (en coll. avec C. de Wit).
2. C. R. de Recherches de Papyrologie, t. I, dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, 40, 1962, pp. 1025-1027.

3. C. R. de G. Botti, La glorificazione di Sobk e del Fayyum in un papiro ieratico da Tebtynis, dans *Chronique d'Égypte*, 73, 1962, pp. 123-126.
4. C. R. de Sir Alan Gardiner, The Kadash Inscriptions of Ramesses II, *ibid.*, 74, 1962, pp. 301-302.

M<sup>me</sup> O. BOUQUIAUX-SIMON, assistante :

1. Sur le sens d'αἰθερος dans Homère (§ 318), dans *L'Antiquité Classique*, 31, 1962, pp. 25-34.
2. Un manuscrit de Stace à la Bibliothèque de l'Université de Liège (Thébaïde, X, 197-254), dans *Latomus*, 21, 1962, pp. 839-847 et 2 planches.
3. La notion de progrès dans l'Antiquité classique, dans *Antennes* (Chroniques Culturelles Congolaises), 10, vol. 2, févr. 1963, pp. 319-320 et 327-340.
4. C. R. de Peter Green, Essays in Antiquity, dans *L'Antiquité Classique*, 31, 1962, pp. 400-402.
5. C. R. de Acta Classica. Proceedings of the Classical Association of South Africa, *ibid.*, pp. 615-617.
6. Collaboration au Secrétariat de Rédaction de la Revue *L'Antiquité Classique*. Partim : articles.

M<sup>lle</sup> M.-P. BERGER, assistante :

1. C. R. de R. Flacelière, Histoire littéraire de la Grèce, dans *L'Antiquité Classique*, 31, 1962, pp. 321-322.
2. C. R. de A. Quacquarelli, La fortuna di Archimede nei retori e negli autori cristiani antichi, dans *L'Antiquité Classique*, 31, 1962, pp. 346-347.
3. C. R. de T. B. L. Webster, La Grèce de Mycènes à Homère, trad. de l'anglais par M. Matignon, Paris, 1962, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, 40, 1962, fasc. 4.

M. P. WATHELET, assistant.

1. Mycénien et grec d'Homère. 1. Le datif en -ι, dans *L'Antiquité Classique*, 31, 1962, pp. 5-14.
2. C. R. de J. D. P. Bolton, Aristeas of Proconnesus, dans *L'Antiquité Classique*, 31, 1962, pp. 323-325.
3. C. R. de Haiim B. Rosén, Eine Laut- und Formenlehre der herodotischen Sprachform, dans *L'Antiquité Classique*, 31, 1962, pp. 415-417.

M. R. FOHALLE, professeur ordinaire :

Le passage du secondaire à l'université dans le cadre du projet Larock-Van Elslande, dans *Doceo*, 13<sup>e</sup> année, n° 94, avril-mai 1963, pp. 11-19.

M. L. DERROY, chargé de cours associé.

1. *Initiation à l'épigraphie mycénienne*. Rome, Editions de l'Ateneo (Collection « Incunabula Graeca », II), 1962, 1 vol. in-8°, 134 p.
2. Les noms du fer en grec et en latin, dans *L'Antiquité Classique*, 31, 1962, pp. 98-110.
3. Tâches et problèmes de l'épigraphie mycénienne, dans *L'Antiquité Classique*, 31, 1962, pp. 269-274.
4. Mycénien *wearepe, wejarepe*, dans *Kadmos*, 1, 1962, pp. 117-125.
5. Le nom de la « fille » et la structure fonctionnelle de la société indo-européenne, dans les *Vorträge und Veranstaltungen der II. Fachtagung für indogermanische und allgemeine Sprachwissenschaft, Innsbruck, 10.-15. Oktober 1961 - Innsbrucker Beiträge zur Kulturwissenschaft, Sonderheft 15*, 1962, pp. 159-162.
6. Tityre et les moutons des inventaires mycéniens, dans *La Parola del Passato*, 87, 1962, pp. 423-435.
7. Plusieurs comptes rendus dans *Kratylos*, *L'Antiquité Classique*, la *Revue des Langues Vivantes*, *Marche Romane* et la *Revue Belge de Philologie de d'Histoire*,

M. L. BOUQUIAUX, assistant :

1. Les instruments de musique birom, dans *Africa-Tervuren*. VIII, 1962, 4, pp. 105-111.
2. La pensée indienne ou le bonheur passif, dans *Antennes, Chroniques Culturelles Congolaises*, Vol. 2, n° 10, févr. 1963, pp. 341-351.

M. M. HELIN, chargé de cours, bibliothécaire honoraire :

1. Vulgarismes et néologismes dans la latinité médiévale, dans *Le Moyen Age*, numéro jubilaire du 75<sup>e</sup> anniversaire, 1963.
2. Bulletin critique et chronique bibliographique, *Archivum Latinitatis Medii Aevi*, Bulletin du Cange, t. XXX, 1960, pp. 99-119 ; t. XXXI, 1961, pp. 227-233 ; t. XXXII, 1962, pp. 117-123.
3. Comptes rendus critiques et notes de chronique, dans la *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, *Le Moyen Age*, la *Revue d'Histoire Ecclésiastique*.

M. J. LABARBE, professeur ordinaire :

1. Un décalage de 40 ans dans la chronologie de Polycrate, dans *L'Antiquité Classique*, XXXI, 1962, pp. 153-188.
2. Le Thucydide de la Collection Teubner, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, XL, 1962, pp. 247-248.
3. C. R. de J. Defradas, Les Elégiaques grecs, dans *L'Antiquité Classique*, XXXII, 1963, pp. 209-210.

M. J. SERVAIS, chargé de recherches du F. N. R. S.

1. Rapport sur la fouille du sanctuaire d'Aliki, à Thasos, dans *Bulletin de correspondance hellénique*, LXXXVI, 1962, pp. 950-959.
2. C. R. de E. Beaujon, Le dieu des suppliants. Poésie Grecque et Loi de l'Homme, dans *L'Antiquité Classique*, XXX, 1961, pp. 290-294.

M. Fr. DUYSINX, maître de conférences.

1. Les passages lyriques dans l'Alceste d'Euripide, dans *L'Antiquité Classique*, XXXI, pp. 189-233.
2. Textes d'Homère sur le thème de la liberté, dans *Didaskalikon*, 6, pp. 1-10, et 7, pp. 1-12.
3. Petite Histoire de la musique écrite sur des Odes d'Horace, introduction à la brochure *Horatius decantatus*. Ed. de l'Assoc. des Classiques de l'Univ. de Liège, 1962.
4. Collaboration au Répertoire de Moyens audio-visuels à l'usage des professeurs de langues anciennes dans l'enseignement moyen, vol. I, section 2, Disques. Ed. de l'Assoc. des Classiques de l'Univ. de Liège, 1963.
5. C. R. de H. Husmann, Grundlagen der orientalischen Musikkultur, dans *L'Antiquité Classique*, XXXI, pp. 435 sq.
6. C. R. et notes bibliographiques dans *L'Antiquité Classique* et *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*.

#### PHILOGIE ROMANE

M. M. DELBOUILLE, professeur ordinaire :

1. Note pour l'histoire des couples français *soz-desoz*, *sor-desor*, *sus-dessus* et *sous-dessous*, dans *Medium Aevum Romanicum*, Festschrift für Hans Rheinfelder, Max Hueber Verlag, Munchen, 1963, pp. 78-86.
2. Chansons de geste et chants héroïques yougoslaves, dans *Cultura Neolatina*, XXI, pp. 97-104.

3. Le premier Roman de Tristan, dans *Cahiers de Civilisation Médiévale*, V, n° 3, pp. 273-286 et 419-435.

M. J. RENSON, chef de travaux.

1. *Les dénominations du visage en français et dans les autres langues romanes. Etude sémantique et onomasiologique*. 738 pages et 14 hors-texte en deux volumes. Paris, Les Belles Lettres, 1962. Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Liège, fasc. CLXII.
2. Correction des épreuves du *Französisches Etymologisches Wörterbuch*, de W. von Wartburg, dans les domaines de la lexicologie française et de la dialectologie gallo-romane (320 pages en 1962-1963).

M<sup>lle</sup> M. TYSENS, assistante.

Aliscans dans le manuscrit français VIII de la Marciana, dans *Cultura Neolatina*, XXI, pp. 97-104.

M. P. PIELTAIN, assistant.

1. C. R. de R. L. Wagner et J. Pinchon, Grammaire du français classique et moderne, dans *Marche Romane*, 1963, n° 3.
2. C. R. de J. Guillaume, La poésie de Van Lerberghe, Essai d'exégèse intégrale, dans *Marche Romane*, 1963, n° 3.

M. R. DUVIVIER, assistant.

L'enseignement en Espagne, dans *Marche Romane*, 1963, n° 2.

*Service de Monsieur le Professeur R. Vivier.*

M. A. SEMPOUX, aspirant du F. N. R. S.

1. Messor lo frate sole, dans *Marche Romane*, 1962.
2. Le premier Ungaretti et la France, dans *Revue de littérature comparée*, 1963.
3. La transmutation verbale dans l'évolution du vocabulaire poétique de Marcel Thiry, dans *Marginales*, 1963 (en coll. avec G. Jeukenne).
4. Pour une nouvelle lecture de la « Divine Comédie avant Dante », dans *Marche Romane*, 1963.
5. C. R. de : Jean Mourot, Le génie d'un style, Chateaubriand, Rythme et sonorité dans les « Mémoires d'outre-tombe », dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, 1963.

M. G. CARAVAGGI, lecteur d'italien.

1. Il « Llanto por Ignacio Sánchez Mejías », dans la *Rivista di letteratura moderna e comparate*, XV, 1962, pp. 116-145.

2. *Linguistica generale e linguistica francese*, traduit du français de Charles Bailly Milan, Mondadori, 1963.

*Service de Monsieur le professeur L. Remacle.*

M. P. DELBOUILLE, chargé de recherches du F. N. R. S.

1. Paul Verlaine : « Après trois ans », Analyse textuelle, dans *Praxis des Neusprachlichen Unterrichts*, 9<sup>e</sup> année, 1962, 4, pp. 191-193.
2. Correction d'un exercice d'analyse textuelle : « Les Aveugles », de Charles Baudelaire, dans *Cahiers d'Analyse textuelle*, 4, 1962, pp. 65-85.
3. C. R. de : Helmut Hatzfeld et Yves Le Hir, Essai de bibliographie critique de stylistique française et romane (1955-1960), dans *Marche romane*, XII, 3, juillet-septembre 1962, pp. 91-92.
4. Note de chronique sur Gabrielle Savet : André Suarès, critique, dans *Revue belge de Philosophie et d'Histoire*, XL, 3, 1962, pp. 1065-1066.

M. G. LEGROS, aspirant du F. N. R. S.

- Sartre a-t-il un style ?, dans *Cahiers d'Analyse textuelle*, 4, 1962, pp. 97-109.

M. Ph. MUNOT, assistant.

1. Une pensée de Pascal commentée par Voltaire : étude comparative de deux textes d'idées, dans *Cahiers d'Analyse textuelle*, 4, 1962, pp. 38-54.
2. Sur les deux timbres du *a* en français, dans *Revue des Langues Vivantes*, XXIX, 1963, 3, pp. 216-224.

M. J. DUBOIS, aspirant du F. N. R. S.

1. *Romanciers français de l'Instantané au XIX<sup>e</sup> siècle*. Bruxelles, Palais des Académies, 1963, 224 pages. (Académie Royale de Langue et de Littérature Françaises.)
2. L'élément descriptif dans une page de « Thérèse Desqueyroux », dans *Cahiers d'Analyse Textuelle*, 4, 1962, pp. 86-96.
3. La répétition dans « Pelléas et Mélisande », dans *Revue des Langues Vivantes*, 6, 1962, pp. 483-489.
4. Maurice Maeterlinck, dans *Revue Générale Belge*, 12, 1962, pp. 120-122.
5. Etudes et essais sur la littérature française, chronique, dans *Revue des Langues Vivantes*, 4, 1962, pp. 366-370.
6. C. R. et notes de chronique dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, *Revue des Langues Vivantes* et *Marche Romane*.

M<sup>me</sup> Rita LEJEUNE, professeur ordinaire.

1. Roland et Olivier au portail du Dôme de Vérone, in *Cultura Neolatina*, XXI, 1961, pp. 229-245, avec deux reproductions.
3. La Fresque de Trévise et la légende d'Otinel, in *Cultura Neolatina*, XXII, 1962, pp. 114-121, avec une reproduction.
3. Analyse textuelle et Histoire littéraire : Rigaut de Barbezieux, in *Le Moyen Age*, LXVIII, 1962, pp. 331-377.
4. L'Allusion à Tristan chez le troubadour Cercamon, in *Romania*, LXXXIII, 1962, pp. 183-209.

M<sup>me</sup> J. WATHELET-WILLEM, chef de travaux.

1. La Pénétration de la légende de Guillaume en Italie, vue à travers l'onomastique, in *Cultura Neolatina*, XXI, 1961, pp. 155-163.
2. Le Mystère chez Marie de France, in *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, XXXIX, 1961, pp. 661-686.
3. Recension des Mémoires présentés à la section de Philologie romane de l'Université de Liège depuis sa fondation, in *Marche Romane*, 1963, pp. 3-32.
4. Notes de Chronique : Erec, roman arthurien en prose de Cedric E. Pickford, in *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, 1962, pp. 1054-1055. — Le deuxième Congrès international de la Société Rencesvals (Venise 12-16 septembre 1961), in *Cahiers de Civilisation médiévale*, V, 1962, pp. 367-372. — Fernand Desonay, Air de Venise, in *Marche Romane*, 1962, p. 87.
5. Revision de la XI<sup>e</sup> édition de l'ouvrage : Albert Willem, *Principes de Rhétorique et de Dissertation*, Bruxelles, De Boeck, 1962, 126 pages.

M. L. WARNANT, professeur ordinaire.

1. *Dictionnaire de la prononciation française*, Gembloux, Duculot, 1962, un vol. de XLII-414 pages.
2. Accord du verbe « être » avec l'attribut, dans *Le français moderne*, 31<sup>e</sup> année, n<sup>o</sup> 1, pp. 1-12.

M. E. LEGROS, maître de conférences et chef de travaux.

1. Attestations anciennes de Wallonie, dans *La Vie Wallonne*, t. XXXVI, pp. 207-212.
2. Autour du Perron : notes linguistiques, *Ibid.*, pp. 276-286.
3. Sur le Carnaval de Malmédy, *Ibid.*, t. XXXVII, pp. 5-43.
4. C. R. de folklore, *Ibid.*, pp. 83-94, et de dialectologie, pp. 172-183.

5. La vigne et le houblon à Liège d'après l'Almanach Mathieu Laensbergh, 1824-1858, dans Bulletin *Le Vieux-Liège*, t. VI, pp. 166-168.
6. Le liégeois « Li laid Wâti » et ses congénères, *Ibid.*, pp. 254-259.
7. Un examen de la classification internationale des contes dans sa seconde revision, dans *Les Dialectes belgo-romans*, t. XIX, pp. 77-115.
8. Comptes rendus et notices, *Ibid.*, pp. 56-75 et 132-144 (partim).
9. A propos d'une étude sur le conte populaire wallon, dans *Fabula*, 6, pp. 1-54.
10. La Philologie wallonne en 1961, dans *Bull. Commiss. Roy. Topon. et Dial.*, t. XXXVI, pp. 193-299, reproduit dans *Les Dialectes belgo-romans*, t. XIX (en coll. avec Jules Herbillon).
11. Notes de chronique dans *La Vie Wallonne* et *Les Dialectes belgo-romans*.
12. Quelques remarques de méthode sur les recherches de folklore, dans *Annales Cercle Archéol. et Folk. de La Louvière et du Centre*, t. I, pp. 13-24.
13. Sur les noms et les tendances du folklore, 47 pages (t. I de la *Collect. d'Etudes* publiée par le Musée de la Vie Wallonne).

#### PHILOLOGIE GERMANIQUE

M. Fr. CLOSSET, professeur ordinaire.

1. *Nederland in een Notedop, de Nederlandse taal en cultuur*, vierde druk, Brussel, A. Manteau, 326 pages.
2. Een nieuwe Elckerlyc ?, dans *Revue des Langues Vivantes*, XXVIII, 5, pp. 457-458.
3. Anton van Duinkerken, dans *Revue des Langues Vivantes*, XXIX, 1, pp. 76-78.
4. Louis Couperus, dans *Revue des Langues Vivantes*, XXIX, 3, pp. 195-206.
5. La Littérature des Pays du Benelux, dans *Le Lingue Straniere*, XII, 2, pp. 11-16.
6. Pour un enseignement actif des langues vivantes, dans *Le Lingue Straniere*, XII, pp. 11-16.
7. Comment apprendre une langue étrangère ?, dans *Education*, 77, sept. 1962, pp. 121-126.
8. Le But culturel de l'Enseignement des Langues Vivantes, dans *Education*, 79, janv. 1963, pp. 13-18.
9. La Faillite de l'Enseignement des Langues Vivantes ?, dans *Revue des Langues Vivantes*, XXVIII, 6, pp. 527-533 (repris intégralement

- dans *Modern Languages*, XLIV, 2, *Publications du Séminaire de Méthodologie spéciale des langues germaniques de l'Université de Liège* [VI] ; en néerlandais dans *Persoon en Gemeenschap*, XV, 10.
10. Le Problème du Bilinguisme et l'Enseignement des Langues Vivantes, dans *Revue des Langues Vivantes*, XXIX, pp. 70-75.
  11. Pour que l'Étude d'une Langue Étrangère soit couronnée de succès, dans *Revue des Langues Vivantes*, XXIX, 2, pp. 132-134.
  12. Quelques règles paraissent s'imposer au professeur de langues vivantes, dans *Revue des Langues Vivantes*, XXIX, 4, pp. 369-372.
  13. Varia, dans *Revue des Langues Vivantes*, XXVIII, 6, pp. 553-554 ; XXIX, 1, pp. 87-88 ; XXIX, 4, pp. 373-375.
  14. Nederlandse Letteren, dans *Revue des Langues Vivantes*, XXIX, 2, pp. 141-145.
  15. Les Lettres Néerlandaises, dans *Synthèse*, 201, fév. 1963, pp. 137-145.
  16. Comptes rendus et notes bibliographiques, dans *Revue des Langues Vivantes*, *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*.
  17. Direction *Revue des Langues Vivantes* et Série *Langues Vivantes*.

M. A. BOILEAU, assistant volontaire.

1. Le nom de la Berwinne et les doublets dérivés de *alb-*, 9 pages, dans *Mélange Delbouille* (sous presse).
2. Éléments romans de la toponymie germanique de la région d'Outre-meuse (deux communications à la *Commission Royale de Toponymie et de Dialectologie*, 29 oct. 1962 et 28 janv. 1963).
3. Notes bibliographiques et comptes rendus divers, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVIII, pp. 379-380, 383-384, 475-477.

M. M. LEMAIRE, assistant volontaire.

Notes bibliographiques et comptes rendus divers, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVIII et t. XXIX.

M. J. TROMME, assistant.

1. A l'intention des stagiaires et des débutants, dans *Revue des Langues Vivantes*, XXVIII, 5, pp. 450-452.
2. C. R. et notes bibliographiques, dans *Revue des Langues Vivantes*, XXVIII, pp. 566-573 et XXIX, pp. 277-279 et 285-288.

M. R. GALDEROUX, assistant.

1. *The Easy Road*, cours d'anglais I, par G. Deknop et R. Galderoux, 6<sup>e</sup> édition, Anvers, De Sikkel, 172 pages.

2. *The Easy Road*, cours d'anglais II, 6<sup>e</sup> édition, Anvers, De Sikkel, 148 pages.
3. C. R. et notes bibliographiques, dans *Revue des Langues Vivantes*.

M. L. GILLET, assistant.

1. De Illusie van het Geluk, opmerkingen bij de roman « Op Leven en Dood » van Anna Blaman, dans *Revue des Langues Vivantes*, XXIX, 4.
2. C. R. et notes bibliographiques, dans *Revue des Langues Vivantes*.

M. J. QUENON, assistant.

1. Le personnage principal de l'Apollonia-Trilogie de Peter Dörfler, dans *Revue des Langues Vivantes*, XXIX, 3, pp. 238-244.
2. Un aspect de l'enseignement des langues vivantes dans l'enseignement moyen : le contact avec les spécialités, dans *Revue des Langues Vivantes*, XXIX, 3, pp. 265-269.

M<sup>lle</sup> J. BOULOUFFE, licenciée en philologie germanique.

- La Progression des Exercices, dans *Revue des Langues Vivantes*, XXIX, 3, pp. 245-256.

M. J. WARLAND, professeur ordinaire.

1. Edition du tome XXXVI (1962) du *Bulletin de la Commission royale de Toponymie et de Dialectologie (B. T. D.)*.
2. Rapport sur les travaux de la Commission royale de Toponymie et de Dialectologie en 1961, dans *B. T. D.*, XXXVI, pp. 3-26.

M. J. M. WARLAND, assistant.

1. Morphologie und Syntax der Sprachnamen im Deutschen, dans *Revue des Langues Vivantes*, XXVIII, 1962, 4, pp. 327-359.
2. Deutsche Literatur des 20. Jahrhunderts, dans *R. L. V.*, XXVIII, 1962, 6, pp. 534-548 ; XXIX, 1963, 2, pp. 153-176.
3. Deutsche Nachkriegsliteratur, dans *R. L. V.*, XXIX, 3, pp. 261-264.
4. Comptes rendus et notices bibliographiques, dans *R. L. V.*, XXVIII, pp. 473-474, pp. 563-564 ; XXIX, pp. 94-96, pp. 280-281.

M<sup>lle</sup> S. D'ARDENNE, professeur ordinaire.

1. A Neglected Manuscript of British History, dans *English and Medieval Studies*, Allen and Unwin, 1962.

2. Troilus and Criseyde and The Tragic Comedians, dans *English Studies*, XLIV, 1963.
3. Recension d'ouvrages dans *Medium Aevum* et *English Studies*.

M<sup>lle</sup> I. SIMON, professeur ordinaire.

1. Dryden's Revision of the « Essay of Dramatic Poesy », in *The Review of English Studies*, mai 1963, pp. 132-141.
2. Restoration Comedy and the Critics, à paraître dans *Revue des Langues Vivantes*, n° 4, août 1963 (environ 30 pages).
3. The Thesis of « Paradise Lost » (note de chronique), in *Revue des Langues Vivantes*, 1963, pp. 83-86.
4. A New Biography of Swift (note de chronique), in *Revue des Langues Vivantes*, 1963, pp. 146-152.
5. Comptes rendus pour *English Studies*, *The Review of English Studies*, *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, *Revue des Langues Vivantes*, *Latomus*.
6. Contribution à l'*Annual Bibliography of English Language and Literature*.

M<sup>me</sup> H. MAES-JELINEK, assistante.

1. A House for Free Characters : The Novels of Iris Murdoch, in *Revue des Langues Vivantes*, 1963, pp. 45-69.
2. C. R. : A. E. Housman : Selected Prose, dans *Revue des Langues Vivantes*, 1963, p. 94 ; René Wellek : The Concept of Realism in Literary Scholarship, *ibid.*, pp. 187-188.

M<sup>me</sup> P. MICHEL-MICHOT, assistante.

1. The Myth of Innocence, in *Revue des Langues Vivantes*, 1962, pp. 510-520.
2. C. R. : E. C. Pettet : Of Paradise and Light. A Study of Vaughan's « Silex Scintillans », dans *Revue des Langues Vivantes*, p. 188 ; Dorothy Krook : The Ordeal of Consciousness in Henry James, *ibid.*, pp. 188-189 ; E. F. C. Ludowyck : Understanding Shakespeare, *ibid.*, pp. 189-190.

M. K. MCGUINNESS, lecteur.

The Shakespeare Controversy (note de chronique), dans *Revue des Langues Vivantes*, 1963, pp. 257-261.

M. R. KERF, aspirant au F. N. R. S.

King Lear, Peter Brook et Bradley, à paraître dans la *Revue des Langues Vivantes*, n° 4, août 1963, pp. 367-374.

M. P. MICHEL.

Whitman Revisited (note de chronique), dans *Revue des Langues Vivantes*, 1963, pp. 79-83.

M<sup>lle</sup> J. DELORD.

Virginia Woolf's Critical Essays, dans *Revue des Langues Vivantes*, 1963, pp. 126-131.

M<sup>me</sup> J. DELBAERE-GARANT.

The Call of the South, Where Angels Fear to Tread and The Lost Girl, à paraître dans la *Revue des Langues Vivantes*, n° 4, août 1963, pp. 336-357.

M. M. RUTTEN, professeur ordinaire.

1. Le symbolisme français et le renouveau de la poésie belge d'expression néerlandaise, dans *Etudes Germaniques*, t. XVII, 3, juillet-septembre 1962, pp. 328-343.
2. Poëzie, poëzietijl, dans *De Vlaamse Gids*, XLVI, 12, décembre 1962, pp. 780-794.
3. Maurice Maeterlinck, dans *Maurice Maeterlinck, Gedichten, Toneel en Proza*, « Pantheon der Winnaars van de Nobelprijs voor Literatuur », XXIX, Hasselt, Heideiland, 1962, pp. 7-77.
4. Karel van de Woestijne, Notice bio-bibliographique, dans *Biographie Nationale*, Académie Royale de Belgique, t. XXXI, fasc. 2, 1962, col. 750-788.
5. *Handleiding bij de Geschiedenis van de Nederlandse Literatuur*, Tweede deel, *Van de achttiende tot de twintigste eeuw*, Manuel stencilé, 239 pages.

M. R. HENRARD, assistant.

1. Albert Verweys en P. N. van Eycks Idealisme, dans *Spiegel der Letteren*, t. VI, 1962, 2, pp. 81-103.
2. Menno ter Braak / E. du Perron, Briefwisseling 1930-1940, dans *De Vlaamse Gids*, XLVII, 7, juillet 1963, pp. 508-510.
3. *Thèmes et Exercices appropriés à la Grammaire du Néerlandais*, Anvers, De Sikkell, 1962, 73 pages.

M. J. BARTHELS, étudiant.

1. Detailkwesties, Kanttekeningen bij een paar nieuwe heruitgaven in de Vlaamse Pockets : Marnix Gijsen, Peripathetisch Onderricht ;

- Hubert Lampo, De Ruiters op de Wolken, dans *Debating*, décembre 1962, pp. 9-13.
2. Meesters en Vrienden, c. r. de Meesters en Vrienden par Theun de Vries, dans *De Vlaamse Gids*, XLVI, 12, décembre 1962, pp. 806-808.
  3. Vlaamse Literatuurgeschiedenissen van Vermeylen en Kemp, dans *De Vlaamse Gids*, XLVII, 5, mai 1963, pp. 363-365.
  4. Literaire Vulgarisatie : Raymond Herreman, Bloemlezingen uit zijn Boekullen ; Gabriel Smit, In het Land van de Dichter, dans *Debating*, mars 1963, pp. 6-9.

#### PHILOLOGIE SLAVE

M. Ch. HYART, chargé de cours.

1. Un grand écrivain polonais peu connu : Maria Dabrowska, dans la *Revue Générale Belge*, nov. 1962, pp. 55 à 65.
2. Traduction de Panna Winczewska de Maria Dabrowska, dans la *Revue Générale Belge*, nov. 1962, pp. 67 à 92.
3. Swiatowe nagrody literackie, dans l'hebdomadaire *Kierunki* (Varsovie), 16/1963, p. 2 ; 17/1963, pp. 2 et 7 ; 19/1963, p. 4.
4. Patres Patriae, article écrit à l'occasion de la fête nationale des Saints Cyrille et Méthode, dans *Literaturni Novini* (Sofia), n° 54, 22 mai 1963, p. 4.
5. Sept contributions à l'ouvrage collectif *Slavjanska Filologija* éditée par l'Académie des Sciences de Bulgarie : vol. I, pp. 95, 177, 207 sv, 284 ; vol. II, pp. 85, 133, 193.
6. C. R. de Sven Lundström, Abhinc und ante, Studien zur Geschichte der lateinischen Zeitdifferenzbestimmungen, Lund, 1961, dans *Latomus*, XXI, 1962, pp. 637 sv.
7. C. R. de Rolf Westman, Das Futurpartizip als Ausdrucksmittel bei Seneca, Helsinki, 1961, dans *Latomus*, XXI, 1962, pp. 424 sv.
8. Notes de chronique relatives à des ouvrages et des revues slaves, 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. *La Peinture flamande au siècle de Bosch et Breughel*. Paris, Elsevier, 1962, un vol. de 502 pages.
2. Breughel und der Sinn seiner « Bettler » im Louvre, in *Speculum Artis*, t. XIV, mai-juin 1962, pp. 4-11.

3. Les Premiers grands Peintres du Hainaut, in *Hainaut d'Hier et d'Aujourd'hui*. Mons, 1962, pp. 307-311.
4. Margaretha von Oesterreich und die schönen Künste, in *Alte und Moderne Kunst*. Vienne, juillet-août 1962, pp. 6-10.
5. Préface au Catalogue Exposition *L'Art et la Cité*. Bruxelles, Palais des Beaux-Arts, 1963, pp. 23-27.
6. De Betekenis van de Kunst van de beide van Eycks, in *Oost-Vlaams-Proza-Mozaïek*. Gent, Sanderus, 1963.

M. Ch. VAN DEN BORREN, chargé de cours émérite.

1. Esquisse d'une histoire des « Tombeaux » musicaux (développement d'un sujet traité antérieurement dans le *Festschrift Schenk*), dans *Bulletin de la Classe des Beaux-Arts de l'Académie Royale de Belgique*, 1961, 11-12, pp. 253-274.
2. L'Enigme du « Credo de Village », dans *Hans Albrecht in memoriam*, pp. 48-54, Kassel, Bärenreiter, 1962.

M. G. DOSSIN, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres.

1. Le site de la ville de Kahat, dans *Annales archéologiques de Syrie*, t. XI-XII, 1961-1962, pp. 197-206 et 2 pl.
2. Bronzes inscrits du Luristan de la Collection Foroughi, dans *Iranica antica*, t. II, 1963, pp. 149-164 et pl. XIII à XXXIV.

M<sup>lle</sup> H. DANTHINE, professeur.

1. Un menhir découvert à Wéris en 1947, dans *Annales de l'Institut Archéologique du Luxembourg*, t. XCII, 1961, pp. 29-35.
2. Chronique archéologique des régions wallonnes situées au nord et à l'ouest de la Meuse, dans *Helinium*, II, 1962, pp. 63-76 (en coll. avec G. Faider-Feytmans).

M<sup>me</sup> M. ULRIX-CLOSSET, assistante.

La Vierge au donateur du musée de l'Hôpital civil de Tongres, dans *Bulletin du Crédit Communal de Belgique*, 16<sup>e</sup> année, 1962, n<sup>o</sup> 60, pp. 91-97.

M<sup>me</sup> S. CLERCX-LEJEUNE, professeur.

Albion et Europe : introduction de l'histoire de la musique en Angle-

terre, *Festival de Liège - Les Nuits de Septembre*, Liège, 1962, pp. 7-54.

Comte J. de BORCHGRAVE d'ALTENA, chargé de cours.

1. *Ars Sacra Antiqua*, pp. 36 à 44, 20 illustrations, dans *Brabant*, octobre 1962.
2. *Ars Sacra Antica*, dans *Le Cahier des Arts*, octobre 1962, 3 pages illustrées.
3. *Trésor d'Art. Bruxelles. Hôtel de Ville*. 1962, 3 illustrations, 25 pages.
4. Jakob Smits, dans *Le Cahier des Arts*, mai 1963, 2 pages.
5. Avant-propos du recueil *Aspects de la Maison dans le Monde*, tome I, publication du Centre International d'Etude Ethnographique de la Maison dans le Monde.
6. *A propos de la Vierge d'Eprave. Madones en Majesté*. 111 pages, 101 figures.

*Revue Belge d'Archéologie et d'Histoire de l'Art :*

7. L'Eglise Ste-Walburge de Furnes, 5 pages.
  8. Le Palais de Justice de Furnes, 2 pages.
  9. Le Béguinage de Courtrai, 3 pages.
  10. La Statuette d'ivoire de N. D. de Groeninghe, 2 pages.
  11. La Sculpture tournaïsiennne, 8 pages.
  12. Le Trésor de la cathédrale de Tournai, 5 pages.
  13. L'Eglise N. D. de Pamele à Audenaerde, 5 pages.
  14. L'Eglise Sainte-Walburge d'Audenaerde, 5 pages.
  15. L'Hôtel D'Hane-Steenhuysse à Gand, 2 pages.
  16. L'Hôpital d'Audenaerde, 3 pages.
  17. L'Eglise Notre-Dame de Courtrai, 9 pages.
  18. L'Eglise Notre-Dame de Bruges, 8 pages.
- Les études de 7 à 18, à paraître dans les Publications de la Société française d'Archéologie (Congrès de Bruges, 1962).

M. P. COLMAN, assistant.

1. L'orfèvre liégeois Jean Henrotay, co-auteur de la couronne impériale de Catherine II, dans *Bulletin de la Société royale « Le Vieux-Liège »*, t. VI, n° 140, 1963, pp. 229-238.
2. Le créateur du buste-reliquaire de saint Lambert, dans *Aachener Kunstblätter*, t. XXVII, 1963, pp. 13-22.

## Institut supérieur d'Histoire et de Littérature orientales

M. B. VAN DE WALLE, professeur.

1. Mythologie égyptienne, dans *Mythologies de la Méditerranée au Gange*, Paris, Larousse, 1963, pp. 24-55.
2. C. R. dans *Chronique d'Égypte* (Bruxelles) et *Bibliotheca Orientalis* (Leyde).

M. J. DUCHESNE-GUILLEMIN, professeur.

1. *Le Croissant Fertile*, Paris, Adrien Maisonneuve, in-12°, 125 pages et 2 cartes, illustré.
2. Le Logos en Iran et en Grèce, in *Quaderni della Bibliotheca Filosofica di Torino*, 3, 1962, pp. 1 à 15.
3. Fire in Iran and in Greece, in *East and West* (ISMEO), 13, 1962, pp. 198 à 206.
4. Abradatas, Abrokomas, Abulites, Achaemenes, Achaemenidai, Adara, Alyattes, Amastris, Amytis, Anaïtis, in *Der kleine Pauly*.
5. Ormazd, in *Lexikon für Theologie und Kirche*.
6. Commencement et Fin du Monde chez les Mazdéens, in *Actes du Congrès International d'Histoire des Religions*, Marburg, 1961, p. 138 sq.
7. Zum Altiranischen Wörterbuch, Zweite Auflage, in *Innsbrucker Beiträge zur Kulturwissenschaft*, Sonderheft 15, pp. 119-122.
8. Cinquant' Anni di Ricerca sull'Iranico Antico, in *Archivio Glottologico Italiano*, XLVII, 1962, pp. 101 à 111.
9. La Fixation de l'Avesta, in *Indo-Iranica*, Festschrift G. Morgenstierne, 1963.
10. C. R. de Zeller-Mondolfo, La Filosofia dei Greci, I, IV, Eraclito, in *Rivista di Filologia classica*, 1963, 205 à 208.

M. J. R. KUPPER, chargé de cours associé.

1. Northern Mesopotamia and Syria, dans *The Cambridge Ancient History*, Revised Edition, vol. II, ch. I. In-8°, 46 p., The Cambridge University Press, 1963.
2. Notice nécrologique sur Godefroy Goossens, dans *Bibliotheca Orientalis*, XX, 1963, pp. 206-207.

**Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation  
(Institut supérieur de Sciences pédagogiques)**

M. A. CLAUSE, professeur ordinaire à la Faculté de philosophie et lettres.

1. Le Milieu, moyen ou objectif de l'éducation, dans *Education*, n° 77, sept. 1962.
2. Les Difficultés de la jeunesse actuelle, dans *Education*, n° 77, sept. 1962.
3. La Scuola del Preadolescente in Europa. La lotta tra il passato e l'avvenire nella riforma scolastica in *Belgio, Scuola e Città*, settembre 1962, n° 9, La Nuova Italia, Firenze.
4. Démocratie et laïcité, dans *Bulletin de la Ligue Internationale de l'Enseignement et de la Culture populaire*, n° spécial 1962.
5. *Laïcité permanente*, édité par La Ligue Belge de l'Enseignement, 1963.
6. Notre idéal laïque, dans *Tribune Laïque*, n° 2, janvier 1963.
7. La Structure organique de la société moderne et ses conséquences pédagogiques, in *The Role of Educational Research in Social Education*, Universitetsforlaget, Oslo, 1963.
8. L'accès à l'Université. L'omnivalence des diplômes d'humanités, dans *Education*, n° 80, juillet 1963.
9. Le rôle éducationnel de la famille en Europe, dans *Education*, n° 80, juillet 1963.

M. G. PIRE, chef de travaux.

1. Sur l'aspect réaliste et pratique de l'Emile, dans *L'Ecole Nouvelle Française*, n° 96-97, pp. 20-33.
2. Sur un pénible aveu de J.-J. Rousseau, dans *Revue Belge de Psychologie et de Pédagogie*, tome XXIV, n° 100, pp. 118-133.
3. Jean-Jacques Rousseau lecteur de Pierre Charron, dans *Revue de Littérature Comparée*, 36, n° 4, octobre-décembre 1962, pp. 481-494.
4. Un autodidacte de génie : Jean-Jacques Rousseau, dans *Paedagogica Historica*, 1962, II, 3, pp. 458-480.
5. Participation, en tant que représentant belge, au « Congrès Jean-Jacques Rousseau » organisé à Genève par la « Société Jean-Jacques Rousseau ». Rapport de ce Congrès dans *Paedagogica Historica*, 1962, II, 3, pp. 528-531.
6. Test M. G. M. (2<sup>e</sup> éd.), aux *Editions Scientifiques et Psychotechniques* (Paris).

M. G. DE LANDSHEERE, chef de travaux.

1. Sur la pensée et l'action pédagogique de F. A. Diesterweg, in *Paedagogica Historica*, II, 2, 1962.
2. Pour une application des tests de lisibilité de Flesch à la langue française, in *Travail Humain*, nos 1 et 2, janvier-juin 1963.
3. Automated Teaching, the State of the Art, in *Hauptlinien und Kernfragen der internationalen pädagogischen Entwicklung* (UNESCO).
4. Les laboratoires de langues, in *Education*, nov. 1962.
5. Le service de pédagogie générale et expérimentale de l'Université de Liège, in *Annuaire de la Fédération Belge des Sociétés Scientifiques* (en coll. avec le Prof. A. Clause).
6. Pour une pédagogie de la divergence, in *Synthèses*, n° 204, mai 1963.
7. Créativité et Education, in *The Fulbright Tatler*, Vol. 5, n° 3, sept.-déc. 1962.
8. Os Laboratorios de Linguas, in *Revista Portuguesa de Pedagogica*, Ano III, n° 2, 1962.
9. Programmierter Unterricht und Lehrmaschinen, in *Die Berufsbildende Schule*, juin 1963, n° 6.
10. Critiques dans *International Review of Education*, UNESCO.

M. R. PIRET, professeur.

1. Le Laboratoire de Psychologie appliquée de l'Université de Liège, dans *Le mouvement scientifique à l'étranger*, publié par la Fédération belge des Sociétés scientifiques, fasc. X, 1963, pp. 293-296.
2. Un Institut de Psychologie à l'Université de Liège, dans *Bulletin de l'Association intern. de Psychologie appliquée*, 1963, 12, 1, pp. 64-67.
3. Coédition de la *Zeitschrift für Verkehrssicherheit*, Francfort.
4. Corédaction du *Bulletin de l'Assoc. intern. de Psychologie appliquée*, Paris.
5. Coll. aux *Psychological Abstracts*, Washington.
6. C. R. dans *Le Travail humain*, Paris, et les *Cahiers de Pédagogie et d'Orientation professionnelle*, Liège.

M. P. DEBATY, assistant.

1. Programme de développement au Sud-Kasaï. VIII : Enseignement. *Le problème de l'enseignement* (1<sup>re</sup> partie). Bakwanga, 1962, Document n° 52 (Mission technique SORCA).

2. Idem (2<sup>e</sup> partie). Bakwanga, 1962. Document n° 53 (Mission technique SORCA).  
(1 et 2 : en collaboration avec M. Van de Plas, Inspecteur de l'Enseignement technique.)
3. *Géométrie*, tome 2, Bruxelles. Collection *L'Enseignement*, Editions Universitaires, 1962.
4. *Arithmétique et Algèbre*, tome 2, Bruxelles, 1963. Collection *L'Enseignement*, Editions Universitaires.

M. E. NATALIS, professeur.

1. Echecs scolaires et Education, dans *Bulletin des Ecoles Primaires*, tome 77, n° 1, pp. 2-8.
2. Démocratisation de l'enseignement. Adaptation pédagogique, dans *Moniteur des Instituteurs*, tome 81, n° 1, pp. 1-12.
3. La Noción de Número en el Niño y la Iniciación al Cálculo, dans *Revista Pedagógica Boliviana*, n° 2, novembre 1962, pp. 2-4.
4. L'Université au service des petites Ecoles, dans *Le Mouvement Scientifique en Belgique*, 1963, fasc. 10, pp. 258-264.
5. Généalogie et enseignement élémentaire de l'Histoire, dans *Nouvelle Revue Pédagogique*, tome 18, n° 9, pp. 524-536.

M. F. PICARD, chargé de cours.

*Exercices de pédagogie y compris la pratique des tests mentaux et pédagogiques*. Seconde partie, Cours de 2<sup>e</sup> candidature, 181 pages.  
Ed. Union générale des étudiants - Presses Universitaires de Liège.

M. R. PASQUASY, chargé de cours.

1. *Etude générale des professions. Quelques problèmes de base*, 2<sup>e</sup> édition. Presses universitaires de Liège, 48 pages.
2. *Problème d'éducation familiale. Les écoles de parents*. Bruxelles, Wasteels, 1963, 20 pages.
3. Affectivité enfantine et littérature, dans *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*, septembre 1962, n° 3, pp. 98-122.
4. L'eidétisme dans Le Grand Meaulnes, dans *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*, décembre 1962, n° 4, pp. 145-153.
5. L'argent de poche, dans *Echanges*, mars 1963, n° 1, pp. 7-9.
6. Rédaction du *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation* et du *Bulletin du Centre d'Education technique*.
7. C. R. dans *Le travail humain*, Paris.

MM. J.-M. GOFFART et P.-F. MINON, licenciés en orientation et sélection professionnelles :

Une approche d'un quotient de maturité vocationnelle, Analyse des données, dans *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*, septembre 1962, n° 3, pp. 123-134.

M. P.-F. MINON, licencié en orientation et sélection professionnelles.

Une approche d'un quotient de maturité vocationnelle, Exploitation statistique, dans *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*, décembre 1962, n° 4, pp. 168-179.

M. M. CHENIAUX, licencié en orientation et sélection professionnelles.

Une recherche expérimentale réalisée dans le cadre des activités du Comité pour les Relations Entreprise-Ecole, Construction d'une échelle d'attitudes sur une population de l'enseignement technique pour garçons (troisième année A3), dans *Bulletin du Centre d'Education technique*, 1962, n° 4, pp. 4-11.

M. M. MAQUET, licencié en orientation et sélection professionnelle.

A propos des recherches du Comité pour les Relations Entreprise-Ecole, L'étude et la mesure des attitudes, dans *Bulletin du Centre d'Education technique*, 1962, n° 4, pp. 11-12.

M. F. PALATRE, licencié en orientation et sélection professionnelles.

A propos d'un colloque avec de jeunes élèves techniciens A2 après une visite d'usine, dans *Bulletin du Centre d'Education technique*, 1962, n° 4, p. 15.

M. J. ISTA, licencié en orientation et sélection professionnelles.

L'activité du Comité pour les Relations Entreprise-Ecole, dans *Bulletin du Centre d'Education technique*, 1962, n° 4, pp. 16-17.

### Faculté de Droit

M. V. GOTHOT, professeur émérite.

A propos de l'expertise fiscale, dans *Annales du notariat et de l'enregistrement*, 1962, pp. 317 à 321 et 1963, pp. 11 à 16.

SÉMINAIRE DE DROIT CIVIL

M. Cl. RENARD, professeur ordinaire.

1. Direction de la Chronique de droit belge (bibliographie, jurisprudence et législation), dans *Revue trimestrielle de droit civil*, Paris, 1963, pp. 184 à 211.
2. *Etat et capacité des personnes*, Cours de droit civil, Presses universitaires de Liège, 1963, 704 pages.
3. *Les biens, la propriété et les principaux droits réels*, Cours de droit civil, Presses universitaires de Liège, 478 pages.
4. Nullité, inexistance et annulabilité en droit civil belge, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1962, pp. 243 à 294 (en coll. avec M. E. Vieujean).

M. E. VIEUJEAN, chargé de cours associé.

1. Collaboration à la Chronique de droit belge (bibliographie, jurisprudence et législation), dans *Revue trimestrielle de droit civil*, Paris, 1963, pp. 184 à 211.
2. Des effets du mariage, in *Etat et capacité des personnes*, Cours de droit civil (par Cl. Renard). Presses universitaires de Liège, 1963, 3<sup>e</sup> fasc., pp. 118 à 201.
3. Nullité, inexistance et annulabilité en droit civil belge, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1962, pp. 243 à 294 (en coll. avec M. Cl. Renard).

M<sup>lle</sup> Cl. MARGREVE, assistante.

1. Collaboration à la Chronique de droit belge (bibliographie, jurisprudence et législation), dans *Revue trimestrielle de droit civil*, Paris, 1963, pp. 184 à 211.
2. L'enfant adultérin depuis la loi du 10 février 1958, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1962, pp. 295 à 349.
3. Le statut de l'enfant adultérin en droit belge, dans *Annuario di Diritto Comparato e di Studi Legislativi*, vol. XXXVI, fasc. 2, pp. 129 à 176.

M. J. HANSENNE, assistant.

Collaboration à la Chronique de droit belge (bibliographie, jurisprudence et législation), dans *Revue trimestrielle de droit civil*, Paris, 1963, pp. 184 à 211.

M. R. VIGNERON, assistant.

Collaboration à la Chronique de droit belge, dans *Revue trimestrielle de droit civil*, Paris, 1963, pp. 184 à 211.

M. P. GRAULICH, professeur ordinaire.

Règles de conflit et règles d'application immédiate, dans *Mélanges en l'honneur de Jean Dabin*, t. II, pp. 629 à 644.

M. P. GOTHOT, assistant.

Note à la *Revue critique de jurisprudence belge*, 1962, pp. 446 à 457.

M<sup>me</sup> M. LIÉNARD-LIGNY, assistante.

Les régimes matrimoniaux en droit allemand depuis la loi du 18 juin 1957, dans les *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1962, pp. 351 à 380.

M<sup>me</sup> S. DAVID, professeur ordinaire.

1. Vers une nouvelle éclipse de la faute lourde, dans *Mélanges en l'honneur de Victor Gothot*. Liège, 1962, pp. 117 à 132.
2. Les sanctions civiles, disciplinaires et pénales en droit du travail belge, français et italien (participation au Colloque de l'Université de Liège, 1962).
3. Divers comptes rendus bibliographiques, notamment dans *Annales de l'Economie collective*, 1962, pp. 385 et s. ; *Journal des Tribunaux*, 1963, pp. 216 et s.

M<sup>lle</sup> I. MARGRÈVE, assistante.

1. De la prescription de l'action civile née d'une infraction, note d'observations sous Liège, 1<sup>er</sup> juin 1962, *Journal des Tribunaux*, 1963, pp. 8 et s.
2. Note bibliographique (R. Dalcq, Traité de la responsabilité civile) dans *Annales de la Faculté de Droit*, 1963, pp. 177 et s.

M. Ph. NONET, docteur en droit - C. R. B. graduate fellow.

Action directe et inopposabilité des exceptions, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1963, pp. 61 à 114 (Prix Léon Graulich 1962).

#### SÉMINAIRE DE DROIT PÉNAL ET DE CRIMINOLOGIE

M. J. CONSTANT, professeur extraordinaire.

1. *Le Traité Benelux d'extradition et d'entraide judiciaire*. Imprimerie administrative, Nivelles, 1962, 48 pages.
2. La législation pénale belge et l'évolution de la Société, dans *Revue de l'Institut de Sociologie de l'Université Libre de Bruxelles*, janvier 1963, pp. 95-112.

Cette étude a été traduite en italien dans *Annuario di Diritto comparativo e di Studi legislativi*, Vol. XXXVI, fasc. 2, 1962.

3. Le droit pénal et la procédure pénale en Belgique, en 1961, dans *Annuaire de Législation française et étrangère*, pp. 52-65.
4. Préface de l'ouvrage *En hommage à Victor Gothot*.
5. Collaboration à la *Revue de Droit pénal et de Criminologie*, au *Journal des Tribunaux* et à *Excerpta Criminologica*.

M. M. FRANCHIMONT, assistant.

Participation aux travaux du colloque organisé par l'Institut des Hautes Etudes de Belgique le 29 février 1963 en l'honneur de M. Lopez Rey, sous le titre « les exigences pénales d'aujourd'hui et la politique criminelle », dans la *Revue de Droit pénal et de Criminologie*, juillet 1963 (voir intervention, pp. 870-873).

M. G. HOUCHON, assistant.

1. Définition et éléments constitutifs de l'état dangereux pré-délictuel, dans *Annales internationales de Criminologie*, 1962, 2, pp. 369-415.
2. Le principe des niveaux d'interprétation en criminologie (mémoire), dans *Revue de Droit pénal et de Criminologie*, 1962, pp. 185-209.
3. Psycho-sociologie de la fraude fiscale, dans *En hommage à Victor Gothot*, Faculté de Droit, 1962, pp. 369-400.  
Cette publication a été traduite en espagnol dans *Criminalia*, Mexico, 1963, pp. 52-85.
4. The need for international perspectives in criminological research, dans *American sociological review*, 1962, pp. 591-592.
5. La loi belge du 15 avril 1958 sur la répression de l'intoxication alcoolique au volant, dans Prof. Milcinski (Ed.), *Livre sur l'alcoolisme dans le trafic*, Institut de Médecine légale, Université de Ljubljana, 1962, en langue slovène (en coll. avec M. Moureau et F. Willeme-Pissart).
6. J. Pinatel, *Criminologie*, t. III de Bouzat et Pinatel, *Traité de droit pénal et de criminologie*, compte rendu dans *Revue de droit pénal et de criminologie*, 1962-1963, pp. 624-634.

#### DROIT PÉNAL INTERNATIONAL

M. S. GLASER, professeur ordinaire à titre honorifique.

1. Sur les conditions régissant les Mesures de Sûreté dans leurs rapports avec l'Etat de Droit, dans *Stato di Diritto et Misura di Sicurezza* (Convegno di Diritto Penale - Bressanone 1961). Padova, 1962, pp. 47-77.

2. Les infractions d'omission et le problème de la culpabilité, dans *Revue de Droit pénal et de Criminologie*, juillet 1962, n° 10, pp. 897-953.
3. Léon Cornil et le Droit international pénal, dans *Revue de Droit pénal et de Criminologie*, mai 1963, n° 8, pp. 748-754.

#### SERVICE DE PROCÉDURE CIVILE

M. A. FETTWEIS, professeur ordinaire.

1. *Eléments de la compétence et de la procédure civile*, tome I<sup>er</sup>. *Compétence*. Presses universitaires de Liège, 1962, 347 pages.
2. *Eléments de la compétence et de la procédure civile*, tome II. *Procédure*. Presses universitaires de Liège, 1963, 458 pages.

M. J. ARETS, assistant.

1. La clause compromissoire dans les contrats commerciaux, dans *Bulletin spécial de la Chambre de Commerce et d'Industrie de Liège*, 1962, pp. 123 et suiv.
2. *De la compétence exclusive du tribunal civil de première instance pour connaître d'une action intentée sur la base du décret du 10 vendémiaire an IV*, Le Mouvement Communal, 1962, pp. 468 et s.

#### SERVICE DE DROIT NOTARIAL ET FISCAL

M. J. VAN HOUTTE, professeur ordinaire.

1. Belastingwetenschap en belastingrecht, dans *Meded. Kon. VI. Academie v. Wetenschappen*, Kl. Letteren, Jg. XXIV, 1962, n° 2, 16 pages.
2. *Traité des sociétés de personnes à responsabilité limitée*, 3<sup>e</sup> édition, t. I, in-8°, VIII, 314 pages. Louvain, Soc. d'Etudes morales, sociales et juridiques, 1962.
3. Le droit fiscal dans la science de l'impôt, dans *En hommage à Victor Gothot*, 1962, pp. 677-690.
4. De fiskale hervorming en het notariaat. Inleidende beschouwingen, dans *Tijdschrift voor Notarissen*, 1963, pp. 1-8.
5. The new belgian corporate tax, dans *Commerce. Monthly Review of the American Chamber of Commerce in Belgium*, 1963, n° 145, pp. 9-19.
6. La sanction pénale de l'interdiction d'ouvrir une souscription publique à des parts sociales d'une société de personnes à respon-

sabilité limitée, dans *Rev. pratique sociétés civiles et commerciales*, 1963, pp. 77-81.

7. Introduction à l'étude du nouveau régime fiscal des sociétés, dans *Etudes économiques*, n° 118-119, avril 1963, pp. 1-8.
8. Préface de Guy Van Fraeyenhoven, *La réforme des impôts sur les revenus*, in-8°, 404 pages, Bruxelles, Ed. Jaric, 1963.
9. Dir. *Tijdschrift voor Notarissen*, 1962-1963.

M. P. HARMEL, professeur ordinaire.

Le devoir de conseil du notaire et les droits d'enregistrement, dans *En hommage à Victor Gothot*, Liège, Faculté de Droit, 1962, pp. 321-349.

M. P. WATELET, maître de conférences.

Propres mobiliers et droits de succession, dans *En hommage à Victor Gothot*, Liège, Faculté de Droit, 1962, pp. 703-713.

M. R. BOURSEAU, assistant.

Le rôle fiscal du notaire envers l'Etat, dans *En hommage à Victor Gothot*, Liège, Faculté de Droit, 1962, pp. 27-71.

M. S. de MOFFARTS d'HOUCHEENÉE, assistant.

1. Electronics and the law : some thoughts of a young lawyer, dans *Modern Uses of Logic and Law (M. U. L. L.)*, New Haven, Yale University Law School, 1962, n° 2.
2. Aspects internationaux de la politique d'amortissement fiscal, dans *En hommage à Victor Gothot*, Liège, Faculté de Droit, 1962, pp. 217-222.

M. R. DAOÛT, aspirant au F. N. R. S.

*Le régime fiscal des mesures de rationalisation des entreprises*, Liège, Faculté de Droit et La Haye, Martinus Nijhoff, 1963, un volume in-8°, 203 pages.

M. Ed. BOURS, chargé de cours.

1. Les sociétés fictives et l'impôt sur le revenu, étude publiée dans l'ouvrage *En hommage à V. Gothot*.
2. Application de l'impôt des sociétés. Détermination de l'impôt des sociétés. Communication faite à la journée d'études organisée par la

- Banque de Paris et des Pays-Bas sur « Le nouveau régime fiscal des sociétés ».
- 3. Le nouveau régime fiscal des indemnités allouées en cas d'accident, dans *Journal des Tribunaux*, 1962-1963, pp. 181 et suiv.
- 4. *Commentaires sur la réforme fiscale. Impôts des personnes physiques*. Brochure éditée par la Banque de Bruxelles.

#### SÉMINAIRE DE DROIT COMMERCIAL

M. L. DABIN, chargé de cours.

- 1. *L'apport des juristes à la solution des problèmes de la gestion des affaires*, un recueil de 120 pages avec une préface de M. P. Horion. Publication réalisée avec le concours du Patrimoine de l'Université de Liège, à l'occasion du X<sup>e</sup> séminaire organisé par la Commission Droit et Vie des Affaires, Liège, 1963 (en coll. avec M. Ch. del Marmol).
- 2. Das Wettbewerbsrecht der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft. Kommentar zu den EWG-Wettbewerbsregeln (Art. 85 bis 94) nebst Durchführungsverordnungen und Richtlinien, publié sous la direction de M. 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), in *Wirtschaft und Wettbewerb*, 1962, pp. 789-800, 865-876 ; 1963, pp. 65-94, 175-188, 269-282, 363-376, 441-454, 535-550. Traduction française dans la *Revue du Marché Commun*, 1962-1963.
- 3. C. R. bibliographiques dans les *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1962, pp. 455 à 462 et dans *Zeitschrift für das gesamte Handelsrecht und Wirtschaftsrecht*, Bd. 126, pp. 87-88.
- 4. Rapport d'activités pour l'exercice 1962 présenté au nom du Conseil d'Administration de l'Association des Amis de l'Université de Liège à l'Assemblée générale du 28 mars 1963, dans le *Bulletin trimestriel de l'Association des Amis de l'Université de Liège*, 1963, n° 1, pp. 63-76 (en coll. avec M. J. Dembour).
- 5. Co-direction du *Bulletin trimestriel de l'Association des Amis de l'Université de Liège*.

M. M. FONTAINE, assistant.

- 1. Les contrats de licence de brevets et la jurisprudence de l'Office Fédéral allemand des cartels, dans *Revue de Droit Intellectuel*, 1963, pp. 1-21.
- 2. C. R. bibliographiques dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1962, pp. 473 à 476.

M. J.-P. ESCH, docteur en droit.

Effet d'une dévaluation de la monnaie de paiement en cas de retard du transfert, dans *Revue de la Banque*, 1963, pp. 178-200.

SÉMINAIRE DE DROIT PUBLIC ET ADMINISTRATIF

M. L. MOUREAU, professeur ordinaire.

1. Notion et spécificité du contentieux administratif, dans *Mélanges en l'honneur de Jean Dabin*. Paris, Sirey, 1963 ; Bruxelles, Bruylant, 1963, pp. 179 à 196.
2. Rapport général sur la réforme de l'organisation du contentieux administratif du premier degré, dans *Recueil de Jurisprudence du Droit administratif et du Conseil d'Etat*, 1963, n° 2, pp. 65 à 77.

M. Ph. MONFILS, assistant.

Le droit de réponse en matière de radiotélévision, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1963, n° 2, pp. 293 à 313.

M. J. DEMBOUR, professeur ordinaire.

1. La déconcentration du pouvoir d'annulation du Roi (commentaire de la loi du 27 juin 1962), Extrait du *Recueil de jurisprudence du droit administratif et du Conseil d'Etat*, 1962, 12 pages.
2. Co-direction du *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université de Liège* (en coll. avec M. Léon Dabin).

M. J.-R. DELATTE, assistant.

Urbanisme et aménagement du territoire (commentaire de la loi du 29 mars 1962), 2<sup>e</sup> partie, in *Le Mouvement communal*, 1962, pp. 310 à 321.

M. Ch. GOOSSENS, professeur ordinaire.

1. *Les Codes Larcier* (Les XV Codes : Edmond Picard), Complément 1962, Bruxelles, Larcier, 1963, 5 fasc. in-4° (en coll. avec J. Guissa, J. Closon et P. Schetter). — Spécialem., fasc. V, Droit public et administratif, 129 pages.
2. C. R. de l'ouvrage « Le Marché commun et le droit public », par M. Cartou, Paris, Sirey, 1959, dans *Ann. Fac. Droit Liège*, 1962, pp. 463 à 465.
3. C. R. de Res Publica, *Revue de l'Institut belge de Science politique*, année 1961, 4 fasc. in-4°, dans *Ann. Fac. Droit Liège*, 1962, pp. 466 à 470.

4. C. R. de l'ouvrage « Enseignement spécial et inadaptés scolaires », par P. Baton, Bruxelles, U. L. B., 1962, dans *Ann. Fac. Droit Liège*, 1963, pp. 180 à 182.

M. J. STASSEN, maître de conférences.

Le Fait Syndical : Problèmes de Liberté et d'Egalité. Rapport présenté à la XVI<sup>e</sup> Journée Interuniversitaire d'Etudes Juridiques à Louvain, en mai 1963.

#### SÉMINAIRE DE DROIT DES GENS

M. P. PESCATORE, chargé de cours.

1. La notion du marché commun dans les traités instituant l'Union économique belgo-luxembourgeoise, le Benelux et les Communautés européennes, dans *En Hommage à Victor Gontho*, Faculté de Droit de Liège, 1962, pp. 497-546.
2. L'autorité, en droit interne, des traités internationaux selon la jurisprudence luxembourgeoise, dans *Pasicrisie luxembourgeoise*, Luxembourg, 1962, 19 pages.
3. Die auswärtigen Beziehungen der Europäischen Gemeinschaften, dans *Oesterreichische Zeitschrift für Aussenpolitik*, Heft 2, 1963, pp. 71-86, Wien.
4. Las Comunidades Europeas, dans *Foro Internacional*, 12, vol. III, pp. 467-493, Mexico.

M. J. M. DEHOUSSE, aspirant au F. N. R. S.

1. Les pouvoirs budgétaires du Parlement européen, in *Mélanges Gontho*, Liège, pp. 155-191.
2. Les institutions fédérales dans les projets des socialistes wallons, in *Res Publica*, vol. V, 1963, 1, pp. 21-36 (en coll. avec M. Urbain Destrée).
3. C. R. de : Raymond Prieur, La Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier : Activité et Evolution, in *Annales de la Faculté de Droit*, 1963, 1, pp. 155-157.
4. C. R. de : Nicola Catalano, Manuel de Droit Européen, in *Annales de la Faculté de Droit*, 1963, 1, pp. 158-168.
5. Notes de lecture : Latin American Issues : Essays and Comments, edited by Albert O. Hirschman, in *Chronique de Politique Etrangère*, vol. XV, n<sup>os</sup> 4 à 6, p. 1087.

SÉMINAIRE DE LÉGISLATION SOCIALE ET INDUSTRIELLE

M. P. HORION, professeur ordinaire.

1. *Le régime juridique des organisations professionnelles des employeurs et des travailleurs en Belgique*. C. E. C. A., n° 5021/62 f., 136 pages.
2. *Les relations collectives du travail*. Edition 1962. Presses Universitaires de Liège, 1962, 125 pages.
3. Préface à « L'apport des juristes à la solution des problèmes de la question des affaires », par del Marmol et Dabin. Liège, 1962, 4 pages.
4. *Éléments du droit industriel*. Introd. générale et Livre I. Droit du travail. 4<sup>e</sup> édit. 1963. Liège, A. E. E. S., 103 pages.
5. *Droit des affaires dans les pays du marché commun*. Législations sociales. Belgique, 2<sup>e</sup> fascicule, 75 colonnes. Paris, Jupiter.
6. *Le rôle des Caisses de vacances annuelles*. 9 pages. (Commémoration du 25<sup>e</sup> anniversaire de la Caisse-Congé du Bâtiment.)
7. La protection de la personnalité en droit social belge, dans *Travaux de l'Association Henri Capitant*, t. XIII, 1959-1960. Paris, Dalloz, 1963, pp. 147-169.
8. Suspension du travail et salaire garanti. Commentaire de la loi du 10 décembre 1962, dans *Fac. Dr. de Liège*, 1963, 187 pages.
9. Préface à « Lucien François : Employés et Ouvriers », 5 pages.
10. Des institutions du droit du travail en Belgique, dans *Recueil des cours de l'Ecole internationale de droit comparé du travail de Trieste*. Doc. n° 322, 45 pages.
11. Les litiges individuels du travail en Belgique, dans *Recueil des cours de la Faculté internationale de droit comparé* (de Strasbourg). Doc. n° 313, 14 pages.
12. *Les rapports de l'employeur avec la sécurité sociale à l'occasion des accidents du travail et des maladies professionnelles en Belgique*. Travaux du V<sup>e</sup> Congrès international de droit du travail et de la sécurité sociale. Lyon, 1963, 14 pages.

M. L. FRANÇOIS, chef de travaux.

1. *La distinction entre employés et ouvriers en droit allemand, belge, français et italien*, préf. de M. P. Horion, Collection scientifique de la Faculté de Droit de l'Université de Liège, vol. 14, Faculté de droit de Liège et Martinus Nijhoff, La Haye, 1963, xxi-408 pages.
2. Licéité du débauchage et de l'emploi, par un tiers, du personnel dont

- un premier employeur avait loué les services, dans *R. D. S.*, 1963, pp. 1-16.
3. *Le règlement des différends touchant l'exercice du pouvoir disciplinaire de l'employeur y compris le renvoi*, rapport national belge sur le thème II, Travaux du V<sup>e</sup> Congrès international de droit du travail et de la sécurité sociale, Lyon, 1963, 17 pages.
  4. Essai critique sur la notion d'accident du travail, dans *Ann. Fac. droit Liège*, 1963, pp. 229-254.
  5. C. R. in *Ann. de l'économie collective*, 1962, 480-481.
  6. C. R. in *Ann. Fac. Droit de Liège*, 1962, 471-472.

M<sup>lle</sup> M. JAMOULLE, assistante.

De la situation juridique des personnes placées sous la tutelle de l'Office national de l'Emploi, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1963, pp. 115-154.

#### INSTITUT DE SOCIOLOGIE

M. A. ANNET, chargé de recherche.

1. *Bibliographie de l'entreprise*, une sélection d'ouvrages commentés par l'Institut de Sociologie de l'Université de Liège, Liège, Vaillant-Carmanne, 1962 (en coll. avec MM. G. Dister, H. Masset et P. Minon).
2. *Les communications centripètes dans les organisations*. Rapport d'enquête pour l'Office Belge pour l'Accroissement de la Productivité (O. B. A. P.), 1963.

M. G. DISTER, chargé de recherche.

*Bibliographie de l'entreprise*, une sélection d'ouvrages commentés par l'Institut de Sociologie de l'Université de Liège, Liège, Vaillant-Carmanne, 1962 (en coll. avec MM. A. Annet, H. Masset et P. Minon).

M. H. MASSET, chargé de recherche.

*Bibliographie de l'entreprise*, une sélection d'ouvrages commentés par l'Institut de Sociologie de l'Université de Liège, Liège, Vaillant-Carmanne, 1962 (en coll. avec MM. A. Annet, G. Dister et P. Minon).

M. P. LAMBERT, professeur ordinaire.

1. *L'œuvre de John Maynard Keynes. Exposé. Analyse critique. Prolongements.* Tome premier : *Vues d'ensemble. Analyse de l'œuvre antérieure à la « Théorie générale »*, Faculté de Droit de Liège et Martinus-Nijhoff, La Haye, 1963, 344 pages in-8°.
2. *Studies in the Social Philosophy of Co-operation*, translated of the French by J. Létargez with the assistance of D. Flanagan, Co-operative Union Ltd., Manchester, Cooperative League of the U. S. A., Chicago, Société générale coopérative, Bruxelles, 1963, 309 pages in 8°.
3. Malthus et Keynes. Nouvel examen de la parenté profonde des deux œuvres, dans *Revue d'économie politique*, Paris, 1962, n° 6, pp. 783-829.
4. Essai de synthèse sur la vie et sur l'influence de J. M. Keynes, dans *Rivista Internazionale di Scienze Economiche e Commerciali*, Padoue, 1962, n° 11, 25 pages.
5. Le Traité de la monnaie de Keynes vu après trente-deux ans, dans *Revue de l'Institut de sociologie*, Bruxelles, 1962, n° 2, pp. 393-447.
6. Les principaux types de planification, dans *Revue de l'Institut de sociologie*, Bruxelles, 1962, n° 1.
7. La contribution des penseurs de langue française à l'essor de la doctrine coopérative, dans *Revue des études coopératives*, Paris, 1962, n° 130, pp. 7-20.
8. Selbsthilfeunternehmen und Staat, dans *Sozialwissenschaft und Gesellschaftsgestaltung. Festschrift für Gerhard Weisser*, Berlin, 1963, pp. 379-388.
9. Planification et action coopérative, dans *Annales de l'économie collective*, Liège, 1962, n° 3, pp. 461-474 ; Planung und genossenschaftliches Handeln, dans *Annalen der Gemeinwirtschaft*, Liège, 1962, n° 2, pp. 223-236 ; Planning and Co-operative Action, dans *Annals of Collective Economy*, Liège, 1962, n° 3, pp. 220-233.

M. E. LANGER, assistant.

*Les nationalisations en Autriche*, Liège, 1963, texte ronéotypé, trois tomes in-4°, 595 pages.

M. P. MINET, assistant volontaire.

1. La réforme monétaire du 1<sup>er</sup> janvier 1962 et son incidence possible sur l'offre de crédit bancaire, dans *Annales de la Faculté de Droit*, Liège, 1962, pp. 382-395.

2. Notes d'introduction à l'étude des problèmes, Liège, 1963 (texte ronéotypé de 25 pages).

M. A. MINGUET, aspirant du F. N. R. S.

*Multiplicateur des dépôts et multiplicateur des crédits*, Faculté de Droit de Liège et Martinus Nijhoff, La Haye, 1963, 286 pages in-8°.

M<sup>me</sup> F. SARLET-COKAIKO, aspirante du F. N. R. S.

Réflexions sur les politiques agricoles, dans *Revue des sciences économiques*, n° 132, Liège, décembre 1962.

M. P. QUADEN, professeur ordinaire.

La notion de clientèle dans ses rapports avec le droit fiscal. Fiction juridique et réalité économique. Contribution aux *Mélanges en l'honneur de Victor Gothot*.

M. L. DAVIN, chargé de cours.

1. Crecimento de las regiones subdesarrolladas. Condiciones y limitaciones, dans *Revista de Economia y Estadistica*, de l'Université de Cordoba, n° 3, 1962, 51 pages.
2. Le développement de l'économie irlandaise et ses enseignements pour les théories modernes de la croissance, dans *Rivista internazionale di Scienze economiche e commerciali*, n° 10, 1962, 24 pages.
3. Un type moderne de zone de développement, l'aéroport de Shannon, dans *Tiers-monde*, octobre-décembre 1962, 22 pages.
4. Phénomènes de polarisation, seuils de croissance et expansion économique en Afrique centrale, dans *Cahiers de l'I. S. E. A.*, novembre 1962, série V, n° 5, 54 pages.
5. Les problèmes d'adaptation des firmes sur le plan des structures et sur le plan du financement, in *Le financement des entreprises et le marché commun*. Paris, Dunod, 1963, 34 pages.
6. Finances publiques et croissance économique, in *En hommage à Victor Gothot*. Faculté de droit, Liège, 1962, 22 pages.
7. *Le marché immobilier et le marché hypothécaire en Belgique en 1962*. Editions du Crédit Mutuel Hypothécaire, Bruxelles, 1963, 36 pages.
8. L'aménagement régional et urbain de Liège, dans *Cahiers de l'I. S. E. A.*, octobre 1962, série L, n° 11, 14 pages (en coll. avec J. Lepas, assistant).
9. Industries d'avenir, marché commun et province de Liège, dans *Bibliothèque de l'Institut de Science Economique, Université de Liège*, I. S. E. L., n° 2, Liège, Georges Thone, éditeur, 1962, 145 pages (en coll. avec J. Lepas, assistant).

M. J. LEPAS, assistant.

1. L'aménagement régional et urbain de Liège, dans *Cahiers de l'Institut de Science Economique Appliquée* (I. S. E. A.), n° 130, série L, n° 11. Paris, 1962 (en coll. avec le Prof. Louis Davin).
2. La cohérence des programmes régionaux par la recherche des itinéraires de propagation ; Problèmes de méthodes, dans *Cahiers de l'Institut de Science Economique Appliquée* (I. S. E. A.), n° 130, série L, n° 11. Paris, 1962.
3. Industries d'avenir, Marché commun et province de Liège, dans *Bibliothèque de l'Institut de Science Economique de l'Université de Liège* (I. S. E. L.), n° 2. Liège, 1962 (en coll. avec le Prof. Louis Davin).
4. Collaboration à l'*Intermédiaire*, bulletin du S. C. G. D., aux *Tablettes d'Ardennes et Eifel*.

## Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques

M. P. FRAIPONT, professeur.

La réforme des Assurances — Réflexions sur un ancien projet et un nouveau traité, dans l'ouvrage : *En Hommage à Victor Gothot*, Liège, 1962, pp. 241-256.

### SERVICE DES LANGUES

M. R. ALEXIS, chef de travaux.

- I. Notes de linguistique et de philologie dans la rubrique Varia de la *Revue des Langues Vivantes*, dans XXVIII, 1962/5, pp. 461-464.
- II. Comptes rendus et notices bibliographiques dans :
  - a) *Revue des Langues Vivantes* :
    1. Duden français. Mannheim et Paris, 1962, dans XXVIII/1962/5, pp. 477-478.
    2. H. Gipper und H. Schwarz : Bibliographisches Handbuch zur Sprachinhaltsforschung. Teil I, Lfg. 2. Köln et Opladen, s. d., dans XXVIII/1962/6, p. 564.
    3. W. Bal : Introduction à la linguistique. Léopoldville, 1962, dans XXIX/1963/2, p. 182.
    4. L. Juhlin : L'allemand aux examens commerciaux du second degré et dans les Ecoles supérieures de commerce. Paris, 1962, dans XXIX/1963/2, p. 191.

5. H. Paul : Deutsches Wörterbuch. Lfg. 8. Tübingen, 1962, dans XXIX/1963/2, p. 191.
6. H. Glinz : Sprache und Welt. Mannheim, 1962, dans XXIX/1963/2, p. 191.
7. Langenscheidts Enzyklopädisches Wörterbuch der englischen und deutschen Sprache. Teil I, Band 1. Berlin-Schöneberg, 1962, dans XXIX/1963/2, p. 192.
8. R. Klappenbach und W. Steinitz : Wörterbuch der deutschen Gegenwartssprache. Lfg. 1-4. Berlin, 1961-1962, dans XXIX/1963/3, p. 279.

b) *L'Athénée* :

1. H. Naumann und W. Betz : Althochdeutsches Elementarbuch. Grammatik und Texte. Berlin, 1962, dans 52/1963/3, p. 143.
2. H. Paul : Deutsches Wörterbuch. Lfg. 8. Tübingen, 1962, dans 52/1963/3, p. 143.

### Faculté des Sciences

M. P. FOURMARIER Sr., professeur émérite.

1. Remarques sur la structure du calcaire de Chaterie (Massif Armoricain), dans *Bull. Soc. linnéenne de Normandie*, 10<sup>e</sup> sér., 2<sup>e</sup> vol., 1961 (en coll. avec F. Doré).
2. Le problème de l'origine des Continents, dans *Bull. Soc. Sc. Acad. roy. Belgique*, 5<sup>e</sup> sér., t. XLVIII, 1962.
3. Rapport sur le mémoire de M. Jean Michot. Les feldspaths dans les sédiments dévoniens et carbonifères de la Belgique, dans *Bull. Cl. Sc. Acad. roy. Belgique*, 5<sup>e</sup> sér., t. XLVIII, n<sup>o</sup> 11, 1962.
4. Discours prononcé à l'occasion de la pose du médaillon Maurice Robert au musée de l'Afrique Centrale, dans *Acad. Sc. Outre-Mer*, 1963.
5. La faille de Hozémont et la coupe de l'Aqueduc de Hollogneaux-Pierres, dans *Ann. Soc. géol. Belg.*, t. 86, Bull. 1962-1963.
6. Remarques au sujet des schistes cristallins et de migmatites de la vallée de la Gartempe (Basse-Marche, France), dans *Bull. Cl. Sc. Acad. roy. Belg.*, 5<sup>e</sup> sér., t. XLIX, 1963 (en coll. avec P. M. Anthionoz).

M. L. GODEAUX, professeur émérite.

1. Diviseur de Severi des surfaces des couples de points de certaines courbes algébriques, dans *Bull. de l'Acad. roy. des Sc. de Belg.*, 1962, pp. 596-602.

2. Construction de la surface bicanonique possédant une seule courbe canonique de genre trois, dans *Bull. de l'Acad. roy. des Sc. de Belg.*, 1962, pp. 646-651.
3. Rapport sur la mission de M. L. Godeaux à Bordeaux les 14 et 15 mai 1962, dans *Bull. de l'Acad. roy. des Sc. de Belg.*, 1962, p. 686.
4. Construction d'une surface algébrique possédant une seule courbe canonique de genre cinq, dans *Bull. de l'Acad. roy. des Sc. de Belg.*, 1962, pp. 785-791.
5. Allocution prononcée aux cérémonies en mémoire de Claude Guichard à Azé, le 5 août 1962, dans *Bull. de l'Acad. roy. des Sc. de Belg.*, 1962, p. 772.
6. Rapport sur la quatrième réunion de l'Union internationale des mathématiciens et sur le Congrès international des Mathématiciens de Stockholm, dans *Bull. de l'Acad. roy. des Sc. de Belg.*, 1962, pp. 773-774.
7. Remarques sur les variétés à trois dimensions dont la surface canonique est d'ordre zéro, dans *Bull. de l'Acad. roy. des Sc. de Belg.*, 1962, pp. 989-995.
8. Sur une variété algébrique à trois dimensions possédant huit points quadruples, dans *Bull. de l'Acad. roy. des Sc. de Belg.*, 1962, pp. 996-1001.
9. Sur les variétés algébriques à trois dimensions dont les sections hyperplanes sont des surfaces de bigenre un, dans *Bull. de l'Acad. roy. des Sc. de Belg.*, 1962, pp. 1243-1249.
10. Sur l'enveloppe de certaines suites de quadriques, dans *Bull. de l'Acad. roy. des Sc. de Belg.*, 1962, pp. 1250-1252.
11. Remarque sur les surfaces non rationnelles de genre zéro, dans *Bull. de l'Acad. roy. des Sc. de Belg.*, 1963, pp. 8-10.
12. Sur les surfaces minima projectives, dans *Bull. de l'Acad. roy. des Sc. de Belg.*, 1963, pp. 75-81.
13. Remarques sur les congruences W, dans *Bull. de l'Acad. roy. des Sc. de Belg.*, 1963, pp. 218-225.
14. Surfaces liées à des suites de Laplace terminées dans les deux sens, dans *Bull. de l'Acad. roy. des Sc. de Belg.*, 1963, pp. 272-277.
15. Surfaces dont les réglées asymptotiques d'un mode appartiennent à des complexes linéaires, dans *Bull. de l'Acad. roy. des Sc. de Belg.*, 1963, pp. 278-285, 515-516.
16. Collaboration à la *Biographie Nationale*, tome XXXI, 1962. Notice sur E. Lefèvre, col. 548.
17. Une variété algébrique à trois dimensions dont les sections hyperplanes sont des surfaces de bigenre un, dans *Bull. de la Soc. roy. des Sciences de Liège*, 1962, pp. 751-756.

18. Construction d'une variété algébrique à trois dimensions d'ordre six, à courbes-sections de genre trois, dans *Bull. de la Soc. roy. des Sciences de Liège*, 1963, pp. 5-11.
19. Une famille de variétés rationnelles à trois dimensions, dans *Bull. de la Soc. roy. des Sciences de Liège*, 1963, pp. 12-18.
20. La création d'une Université dans le Hainaut s'impose-t-elle ?, dans *Publication de la Société des Sciences, Arts et Lettres du Hainaut*, Mons, 1963, pp. 87-92.
21. Quelques remarques sur les méthodes de la Géométrie, dans *Publications de l'Université de l'Etat à Elisabethville*, 1962, pp. 83-95.
22. Une propriété de la surface représentant les couples de points d'une courbe de genre trois, dans *Journal de Mathématiques pures et appliquées*, 1962, pp. 295-308.
23. Comptes rendus d'ouvrages de MM. Chisini, Segre, Mihalescu, dans le *Bulletin des Sciences Mathématiques*, 1962, pp. 3-4, 51-54, 65-66.
24. Sur la construction de quelques surfaces irrégulières, dans *Rendiconti di Matematica e delle sue applicazioni*, 1962, pp. 419-424.
25. Sopra una rappresentazione delle trasformazioni cremoniane fra due piani e fra due spazi, dans *Conferenze del Seminario Matematico dell'Università di Bari*, 1961, n<sup>os</sup> 63-64, 21 pages.
26. Sopra una superficie legata ad una successione di Laplace chiusa, dans *Symposio per le Celebrazioni archimedee del secolo XX*, Siracusa, vol. II, 1961, pp. 73-78.
27. Allocution prononcée à la Cérémonie commémorative de Francesco Severi. Quaderni de *La Ricerca Scientifica*, Roma, 1962, pp. 55-56.
28. Surfaces algébriques régulières dépourvues de courbe canonique possédant un système bicanonique irréductible, dans *International Congress of Mathematicians*, Stockholm, Abstracts of short communications, 1962, p. 150.
29. Sur les surfaces représentant les couples de points de certaines courbes algébriques, dans *Revista de la Universidad Nacional de Tucuman*, 1962, pp. 61-68.
30. Construction de surfaces algébriques dont le diviseur de Severi est supérieur à l'unité, dans *Mathematische Annalen*, 1963, t. CL, pp. 79-84.

#### SÉMINAIRE DE GÉOMÉTRIE SUPÉRIEURE

*Service de M. O. Rozet, professeur ordinaire.*

M. P. DEDECKER, chef de travaux.

1. Variétés différentiables et espaces fibrés, dans *Notes miméographiées*, Université de Liège, 1962, vi-258 pages.

2. Sur la co-homologie non abélienne, II, dans *Can. Journal of Math.*, 1963, 10 pages.
3. Précatégories et relations d'équivalence dans les catégories, dans *Comptes rendus A. S. Paris*, 1963 (en coll. avec M. Jacques Mersch).
4. Variétés linéaires par morceaux et variétés triangulaires, dans *Annali di Matematica*, t. 60, 1962. 365-383.

M<sup>me</sup> C. READ-DERCHAIN, assistante.

1. Sur la transformation de Lie, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, n° 1-2, 1963, pp. 19-23.
2. Sur les congruences W, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, n° 1-2, 1963, pp. 24-26.

M. A. MALTA, assistant volontaire.

*Nouvelles tables financières*. Dunod, 1963.

M. J. VALDERRAMA, professeur à l'Université du Chili.

Sur un groupoïde fondamental d'un espace sur lequel opère un H-espace, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, n° 3-4, 1963, pp. 196-203.

#### GÉOMÉTRIE ANALYTIQUE, ANALYSE INFINITÉSIMALE ET MÉCANIQUE ANALYTIQUE

M. L. NOLLET, professeur ordinaire.

1. *Leçons de Mécanique* (Candidatures en sciences chimiques, physico-chimiques, géologiques et minéralogiques).
2. *Eléments de géométrie analytique et d'analyse infinitésimale* (Notes du cours fait aux premières candidatures en sciences biologiques et en sciences géographiques).

M. A. LAVIS, assistant.

1. Topologies groupales, dans *Mémoires Soc. Royale Sc. Liège*, 1963, 71 pages.
2. Sur les quotients totalement ordonnés d'un groupe linéairement ordonné, dans *Bull. Soc. Royale Sc. Liège*, 1963, pp. 204-208.

M. J. VARLET.

Contribution à l'étude des treillis pseudo-complémentés et des treillis de Stone, dans *Mémoires Soc. Royale Sc. Liège*, 1963, 71 pages.

#### INSTITUT D'ANALYSE SUPÉRIEURE

M. F. J. BUREAU, professeur ordinaire.

1. Asymptotic representation of the spectral function of self-adjoint

M. G. DE LANDSHEERE, chef de travaux.

1. Sur la pensée et l'action pédagogique de F. A. Diesterweg, in *Paedagogica Historica*, II, 2, 1962.
2. Pour une application des tests de lisibilité de Flesch à la langue française, in *Travail Humain*, nos 1 et 2, janvier-juin 1963.
3. Automated Teaching, the State of the Art, in *Hauptlinien und Kernfragen der internationalen pädagogischen Entwicklung* (UNESCO).
4. Les laboratoires de langues, in *Education*, nov. 1962.
5. Le service de pédagogie générale et expérimentale de l'Université de Liège, in *Annuaire de la Fédération Belge des Sociétés Scientifiques* (en coll. avec le Prof. A. Clausse).
6. Pour une pédagogie de la divergence, in *Synthèses*, n° 204, mai 1963.
7. Créativité et Education, in *The Fulbright Tatler*, Vol. 5, n° 3, sept.-déc. 1962.
8. Os Laboratorios de Linguas, in *Revista Portuguesa de Pedagogica*, Ano III, n° 2, 1962.
9. Programmierter Unterricht und Lehrmaschinen, in *Die Berufsbildende Schule*, juin 1963, n° 6.
10. Critiques dans *International Review of Education*, UNESCO.

M. R. PIRET, professeur.

1. Le Laboratoire de Psychologie appliquée de l'Université de Liège, dans *Le mouvement scientifique à l'étranger*, publié par la Fédération belge des Sociétés scientifiques, fasc. X, 1963, pp. 293-296.
2. Un Institut de Psychologie à l'Université de Liège, dans *Bulletin de l'Association intern. de Psychologie appliquée*, 1963, 12, 1, pp. 64-67.
3. Coédition de la *Zeitschrift für Verkehrssicherheit*, Francfort.
4. Corédaction du *Bulletin de l'Assoc. intern. de Psychologie appliquée*, Paris.
5. Coll. aux *Psychological Abstracts*, Washington.
6. C. R. dans *Le Travail humain*, Paris, et les *Cahiers de Pédagogie et d'Orientation professionnelle*, Liège.

M. P. DEBATY, assistant.

1. Programme de développement au Sud-Kasaï. VIII : Enseignement. *Le problème de l'enseignement* (1<sup>re</sup> partie). Bakwanga, 1962, Document n° 52 (Mission technique SORCA).

2. Idem (2<sup>e</sup> partie). Bakwanga, 1962. Document n° 53 (Mission technique SORCA).  
(1 et 2 : en collaboration avec M. Van de Plas, Inspecteur de l'Enseignement technique.)
3. *Géométrie*, tome 2, Bruxelles. Collection *L'Enseignement*, Editions Universitaires, 1962.
4. *Arithmétique et Algèbre*, tome 2, Bruxelles, 1963. Collection *L'Enseignement*, Editions Universitaires.

M. E. NATALIS, professeur.

1. Echecs scolaires et Education, dans *Bulletin des Ecoles Primaires*, tome 77, n° 1, pp. 2-8.
2. Démocratisation de l'enseignement. Adaptation pédagogique, dans *Moniteur des Instituteurs*, tome 81, n° 1, pp. 1-12.
3. La Noción de Número en el Niño y la Iniciación al Cálculo, dans *Revista Pedagógica Boliviana*, n° 2, novembre 1962, pp. 2-4.
4. L'Université au service des petites Ecoles, dans *Le Mouvement Scientifique en Belgique*, 1963, fasc. 10, pp. 258-264.
5. Généalogie et enseignement élémentaire de l'Histoire, dans *Nouvelle Revue Pédagogique*, tome 18, n° 9, pp. 524-536.

M. F. PICARD, chargé de cours.

*Exercices de pédagogie y compris la pratique des tests mentaux et pédagogiques*. Seconde partie, Cours de 2<sup>e</sup> candidature, 181 pages.  
Ed. Union générale des étudiants - Presses Universitaires de Liège.

M. R. PASQUASY, chargé de cours.

1. *Etude générale des professions. Quelques problèmes de base*, 2<sup>e</sup> édition. Presses universitaires de Liège, 48 pages.
2. *Problème d'éducation familiale. Les écoles de parents*. Bruxelles, Wasteels, 1963, 20 pages.
3. Affectivité enfantine et littérature, dans *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*, septembre 1962, n° 3, pp. 98-122.
4. L'eidétisme dans Le Grand Meaulnes, dans *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*, décembre 1962, n° 4, pp. 145-153.
5. L'argent de poche, dans *Echanges*, mars 1963, n° 1, pp. 7-9.
6. Rédaction du *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation* et du *Bulletin du Centre d'Education technique*.
7. C. R. dans *Le travail humain*, Paris.

2. *Notes de Cours de Mécanique*. 2<sup>e</sup> partie : Cinématique et Dynamique I, 1 vol., 323 pages, 233 figures, 1962.

LABORATOIRE DE PHYSIQUE GÉNÉRALE (LICENCE)  
PHYSIQUE DU NOYAU

*Service de M. L. Winand, professeur ordinaire.*

MM. L. WINAND, Y. BAUDINET, E. DONNEAUX, G. ROBAYE.

Distribution angulaire des tritons émis dans la réaction  ${}^6\text{Li}(n, t){}^4\text{He}$ , dans *Colloque de Physique Nucléaire*. Société Française de Physique, Société Belge de Physique. Orsay, 1963.

M<sup>lle</sup> J. M. HABARU, assistante.

*Etude des étoiles blanches produites par les interactions des protons de 27 GeV dans une émulsion nucléaire.*

M. H. MUZZARELLI, licencié en sciences physiques.

*Mise au point d'un dispositif expérimental permettant la comparaison entre la fission spontanée du  ${}_{240}\text{Pu}$  et la fission du  ${}_{239}\text{Pu}$  induite par des neutrons thermiques.*

M. L. DUPONT, licencié en sciences physiques.

*Détection des neutrons rapides par le bouton Hornyak.*

M. A. LERUSSE, ingénieur-physicien.

*La méthode du rapport de comptage pour la détermination des seuils de neutrons.*

M. H. HEINEN, ingénieur-physicien.

*Méthode des particules associées pour la mesure des faisceaux de neutrons.*

LABORATOIRE DE PHYSIQUE GÉNÉRALE (CANDIDATURE)

M. A. HAUTOT, professeur ordinaire.

1. *Photographic Theory*. 1 volume, Pergamon Press, dans *Communications au Colloque Intern. de Photographie Scientifique*, Turin, 1963.
2. *Sur le spectre de fréquences de la granularité des images photo-*

graphiques, sa visualisation et sa mesure (en coll. avec M. L. Berwart).

3. *Détermination of the contrast transfer function of photographic materials by the grating method* (en coll. avec M. S. Ooue).

M. H. SAUVENIER, chargé de cours associé.

1. *Physique Générale*, Rodestra, 1962.
2. Etude sensitométrique d'émulsions commerciales aux très courts temps de pose, dans *Proc. 6th Intern. Congress on High-speed Photography*, pp. 388-392, La Haye, 1963.
3. L'enseignement de l'électricité à l'ère de l'électron, dans *Bull. Ass. Belge Prof. Phys. et Chim.*, pp. 75-86, 1963.

M. R. DEBOT, agrégé.

1. *Mécanique analytique*, tome II (Dynamique des points et des solides, théorie des milieux continus, équations de Lagrange, y compris 150 exercices d'application résolus ou proposés), Rodestra, Liège, 1963.
2. *La distribution statistique de la transparence des images photographiques* (en coll. avec M. W. Rey).

M. H. THIRY, chef de travaux.

1. Power Spectrum of Granularity as Determined by Diffraction, dans *J. Phot. Sci.*, 11, 1963.
2. Spectrometric Measurement of the Acutance of Photographic Materials, dans *J. Phot. Sci.*, 13, 1963.
3. *Wiener spectrum of granularity and noise spectrum as determined by diffraction.*

M. G. DANGUY, assistant.

1. Sur la préparation et la sensitométrie d'émulsions photographiques à grains tabulaires de bromure d'argent, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, n° 11-12, 1962.
2. Sur la maturation physique d'émulsions photographiques homogènes au bromure d'argent, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, n° 1-2, 1963.
3. Sur les caractères sensitométriques et la sensibilisation chimique d'émulsions à grains tabulaires de bromure d'argent, dans *Sc. Ind. Phot.* (sous presse).
4. *Facteurs physico-chimiques de la précipitation et de la maturation physique influençant la croissance tabulaire dans les émulsions gélatinées de bromure d'argent.*

MM. A. PIRON et F. ORBAN, assistants.

*Comportement de cristaux d'halogénure d'argent en présence de révélateurs.*

M. L. BERWART, assistant.

1. Sur les lois théoriques relatives à la granularité des images photographiques, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, t. XXXII, fasc. 3-4, 1963.
2. Sur la théorie de la courbe caractéristique d'une émulsion photographique, dans *Bull. Soc. Roy. Liège* (sous presse).
3. *Sur la fonction de distribution de la transparence des images photographiques.*

LABORATOIRE DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE NUCLÉAIRES

M. G. GUÉBEN, professeur ordinaire.

1. Recherche sur les scintillateurs liquides utilisés pour la mesure des rayons bêta mous, dans *Ann. Soc. Scient. Brux.*, t. 76, n° III, 1962 (en coll. avec J. Govaerts, H. Duquesne et J. Putzeys).
2. Etude critique de la méthode de datage par le radiocarbone à l'aide des scintillateurs liquides, dans *Ann. Soc. Scient. Brux.*, t. 76, n° III, 1962 (en coll. avec M. Cuypers, H. Duquesne, G. Germai, J. Govaerts et J. Michiels).

M. J. GOVAERTS, chargé de cours associé.

1. Notions physiques à la base de l'utilisation des radionuclides, dans *Brux. Médical*, n° 41, 1962.
2. Recherche sur les scintillateurs liquides utilisés pour la mesure des rayons bêta mous, dans *Ann. Soc. Scient. Brux.*, t. 76, n° III, 1962 (en coll. avec G. Guében, H. Duquesne et J. Putzeys).
3. Etude critique de la méthode de datage par le radiocarbone à l'aide des scintillateurs liquides, dans *Ann. Soc. Scient. Brux.*, t. 76, n° III, 1962 (en coll. avec M. Cuypers, H. Duquesne, G. Germai, G. Guében et J. Michiels).

M. H. DUQUESNE, chercheur agrégé de l'I. I. S. N.

1. Les mesures de très hautes tensions continues, dans *Bull. Scient. A. I. M.*, n° 11, 1962.
2. Un appareil de contrôle de débit pour circuits de refroidissement, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, n° 11-12, 1962.
3. Recherche sur les scintillateurs liquides utilisés pour la mesure des rayons bêta mous, dans *Ann. Soc. Scient. Brux.*, t. 76, n° III, 1962 (en coll. avec G. Guében, J. Govaerts et J. Putzeys).

4. Etude critique de la méthode de datage par le radiocarbone à l'aide des scintillateurs liquides, dans *Ann. Soc. Scient. Brux.*, t. 76, n° III, 1962 (en coll. avec M. Cuypers, G. Germai, J. Govaerts, G. Guében et J. Michiels).

M. M. CUYPERS, chercheur agréé de l'I. I. S. N.

Etude critique de la méthode de datage par le radiocarbone à l'aide des scintillateurs liquides, dans *Ann. Soc. Scient. Brux.*, t. 76, n° III, 1962 (en coll. avec H. Duquesne, G. Germai, J. Govaerts, G. Guében et J. Michiels).

M. G. GERMAI, chercheur agréé de l'I. I. S. N.

Etude critique de la méthode de datage par le radiocarbone à l'aide des scintillateurs liquides, dans *Ann. Soc. Scient. Brux.*, t. 76, n° III, 1962 (en coll. avec H. Duquesne, M. Cuypers, J. Govaerts, G. Guében, J. Michiels).

#### INSTITUT D'ASTROPHYSIQUE

M. P. SWINGS, professeur ordinaire.

1. C. R. de la séance du 23 août 1961 de la Commission 44 de l'UAI (Observations Astronomiques en dehors de l'atmosphère terrestre), dans *Transactions UAI, XIB*, 381, 1962.
2. Introduction au volume du 11<sup>e</sup> Colloque International d'Astrophysique de Liège « La Physique des Planètes » qui s'est tenu du 9 au 11 juillet 1962, dans *Mém. in-8° Soc. Roy. Sc. Liège*, 5<sup>e</sup> série, 7, 9-11, 1963.
3. Rapport sur le mémoire de M. L. Houziaux « Contributions à l'étude des étoiles à enveloppe », dans *Bull. Acad. Roy. Belg., Cl. Sc.*, 48, 1231, 1962.
4. Report on the Scientific Interest and Problems, dans *Space Science Review*, 1, 762-773, 1963.
5. Le spectre de la comète Seki-Lines (1962 c), dans *C. R. Paris*, 255, 1826, 1962 (en coll. avec Ch. Fehrenbach).
6. Possible Contributions of Space Experiments to Cometary Physics, dans *SAO Special Report*, n° 111, 1962.

M. B. ROSEN, chargé de cours associé.

1. Research in Progress and Program of Development in Liège, dans *J. Quant. Spectr. Radiat. Transfer*, 2, 321, 1962 (en coll. avec A. Monfils).
2. Sur quelques aspects de l'enseignement américain, dans *Bull. de l'Assoc. des Amis de l'Université de Liège*, 34, pp. 3-25, 1962.

3. Absorption Spectrum of  $\text{SO}_2$  in the Vacuum Ultraviolet, dans *Disc. Faraday Soc.*, 1963 (sous presse) (en coll. avec I. Dubois).
4. Progrès récents de la spectroscopie dans le vide, dans *1961 Transact. of the Eighth Vacc. Symp. and Second Intern. Congress*, pp. 628-632, 1962.
5. Spectrum of the  $\text{C}_3$  Molecule, dans *Disc. Faraday Soc.*, 1963 (sous presse) (en coll. avec M<sup>lle</sup> L. Gausset, G. Herzberg et A. Lagerqvist).

M. A. MONFILS, chargé de cours associé.

1. Les spectres d'absorption des molécules  $\text{H}_2$ , HD et  $\text{D}_2$ . IV. Etude comparative des perturbations hétérogènes entre les états  $\text{B}^1\Sigma_u^+$  ( $2p$ ) et  $\text{C}^1\Pi_u$  ( $2p$ ) dans les molécules  $\text{H}_2$ , HD et  $\text{D}_2$ , dans *Bull. Acad. Roy. Belg.*, 5<sup>e</sup> série, 48, 460, 1962.
2. Les spectres d'absorption des molécules  $\text{H}_2$ , HD et  $\text{D}_2$ . V. Effet isotopique du dédoublement  $\Lambda$  dans l'état  $\text{C}^1\Pi_u$  ( $2p$ ) des molécules  $\text{H}_2$ , HD et  $\text{D}_2$ , dans *Bull. Acad. Roy. Belg.*, 5<sup>e</sup> série, 48, 482, 1962.
3. Research in Progress and Program of Development in Liège, dans *J. Quant. Spectrosc. Rad. Transfer*, 2, 321, 1962 (en coll. avec B. Rosen).

M. L. HOUZIAUX, chef de travaux.

1. High Hydrogen Lines in Early-Type Stars, dans *Journ. Quant. Spectr. Rad. Transf.*, 2, 384-388, 1963.
2. Forces d'oscillateur pour quelques multiplets ultraviolets d'intérêt astrophysique, dans *B. A. B.*, 49, n° 4, 1963.
3. Contributions à l'étude des étoiles à enveloppe, dans *Mém. Acad. Roy. Belg., Cl. Sc.*, 33, fasc. 8, 1-104 + 4 planches, 1963.
4. Sur la profondeur optique moyenne de formation des discontinuités de l'hydrogène et le calcul des raies élevées de cet élément, dans *C. R. Paris*, 254, 1963.

M. F. DOSSIN, assistant.

Observations spectrales et photographiques de la comète Humason, dans *C. R. Paris*, 255, 2373-2375, 1962 (en coll. avec M<sup>lle</sup> C. Rousseau).

M<sup>me</sup> L. REMY-BATTIAU, aspirante du F. N. R. S.

Mie Scattering Functions for Spherical Particles of Refractive Index  $m = 1,25$ , dans *Mém. Soc. Roy. Sc. Liège*, coll. in-4°, première série, 2, fasc. 7, 1962.

M. A. SAUVAL, assistant.

Collisions des aiguilles West Ford avec les micrométéorites, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, 32, 54-61, 1963.

M<sup>lle</sup> L. GAUSSET, aspirante du F. N. R. S.

*Spectrum of the C<sub>3</sub> Molecule*, Disc. Faraday Soc. 1963 (sous presse) (en coll. avec B. Rosen, G. Herzberg et A. Lagerqvist).

M. I. DUBOIS, aspirant du F. N. R. S.

*Absorption Spectrum of SO<sub>2</sub> in the Vacuum Ultraviolet*, Disc. Faraday Soc., 1963 (sous presse) (en coll. avec B. Rosen).

*Service de M. le Professeur M. Migeotte.*

M. L. DELBOUILLE, chef de travaux, maître de conférences.

1. First Results obtained with the double pass solar Spectrograph at the Jungfraujoch (Switzerland), dans *Journ. of Quantitative Spectroscopy and Radiation Transfer*, 3, 189, 1963 (en coll. avec L. Neven et G. Roland).
2. Atlas photométrique du spectre solaire de  $\lambda$  7498 à  $\lambda$  12016, dans *Mém. de la Soc. Roy. des Sciences de Liège*, volume hors série n° 4, album de 110 pages 30 × 60 cm (en coll. avec G. Roland).

M<sup>lle</sup> G. ROLAND, assistante.

1. First Results obtained with the double pass solar Spectrograph at the Jungfraujoch (Switzerland), dans *Journ. of Quantitative Spectroscopy and Radiation Transfer*, 3, 189, 1963 (en coll. avec L. Delbouille et L. Neven).
2. Atlas photométrique du spectre solaire de  $\lambda$  7498 à  $\lambda$  12016, dans *Mém. de la Soc. Roy. des Sciences de Liège*, volume hors série n° 4, album de 110 pages 30 × 60 cm (en coll. avec L. Delbouille).

M. P. LEDOUX, professeur ordinaire.

1. Sur la forme asymptotique des pulsations radiales adiabatiques d'une étoile. II. Comportement asymptotique des amplitudes, dans *Bull. Acad. Roy. de Belgique*, Cl. des Sc., 5<sup>e</sup> série, 49, pp. 286-302.
2. Rapport sur le mémoire de M. L. Houziaux : Contribution à l'étude des étoiles à enveloppes présenté au Concours Annuel pour 1962 de l'Académie Royale de Belgique, dans *Bull. Acad. Roy. de Belgique*, Cl. des Sc., 5<sup>e</sup> série, 48, 1229-30.

M. R. SIMON, chef de travaux.

1. Sur l'instabilité gravitationnelle de Jeans, dans *Bull. Acad. Roy. de Belgique*, Cl. des Sc., 48, 1102, 1962.
2. Gravitational Instability in a Gaseous Medium in Non-Uniform Rotation, dans *Ann. d'Astroph.*, 25, 405, 1962.
3. The Conservation Equations of a Classical Plasma in the Presence of Radiation, dans *Journ. of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer*, 3, 1, 1963.
4. Sur l'instabilité gravitationnelle de Jeans, dans *Bull. Acad. Roy. de Belgique*, Cl. des Sc., 49, 120, 1963.

M. H. ROBE, assistant.

Oscillations radiales adiabatiques non-linéaires, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, n° 9-10, 662-671, 1962.

M. J. LEMAIRE, assistant.

Les zones de radiation de Van Allen, dans *Ciel et Terre*, 79, 129, 1963.

M. P. CUGNON, assistant.

Sur la polarisation de la lumière des étoiles, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, n° 3-4, pp. 228-239, 1963.

M. P. RENSON, assistant.

Les variables magnétiques, dans *Ciel et Terre*, vol. 79, 1963. I. Observations, p. 1 ; II. Théorie proposée, p. 68 ; III. Autres théories, p. 155.

M. A. BOURY, chercheur agrégé de l'I. I. S. N.

Stabilité et évolution dans le voisinage de la séquence principale d'étoiles massives formées à partir d'hydrogène pur (à paraître dans les *Ann. d'Astroph.*, vol. 26, n° 4, 1963).

M. P. SMEYERS, chercheur auprès du Comité National Belge de la Coopération Géophysique Internationale.

Sur les oscillations non radiales adiabatiques d'étoiles massives, dans *Bull. Acad. Roy. Belg.*, Cl. des Sc., 5<sup>e</sup> série, 59, 128, 1963.

M. J. DUCHESNE, professeur ordinaire.

1. Résonance de spin électronique et radicaux libres induits par irradiation gamma dans l'acide désoxyribonucléique, dans *Symposium*

de l'International Atomic Energy Agency, Vienna, 1962, pp. 149-160.

2. L'Evolution chimique et l'origine de la vie, dans *Bull. Acad. Roy. Belg.*, Sér. 5, 48, 1427, 1962.
3. Radioprotection par le soufre dans la supermolécule  $\text{CHI}_3 \cdot 3\text{S}_8$ , dans *International Journal of Radiation Biology*, 6, n° 2, 191, 1963 (en coll. avec A. Van de Vorst).
4. Résonance nucléaire. Effet d'un champ électrique sur les raies de résonance nucléaire quadripolaire, dans *C. R. Acad. Sci. Paris*, 256, 5331, 1963 (en coll. avec M. Read et P. Cornil).
5. Effet Stark en résonance quadripolaire électrique, dans *International Journal of Physics and Chemistry of Solids* (sous presse) (en coll. avec M. Read et P. Cornil).

M. A. VAN DE VORST, assistant.

1. Radicaux libres induits par le rayonnement gamma dans les bases constitutives de l'acide désoxyribonucléique, dans *C. R. 11<sup>e</sup> Colloque Ampère*, Eindhoven, p. 398, 1962 (en coll. avec Cl. Williams-Dorlet).
2. Radioprotection par le soufre dans la supermolécule  $\text{CHI}_3 \cdot 3\text{S}_8$ , dans *International Journal of Radiation Biology*, 6, n° 2, 191, 1963 (en coll. avec J. Duchesne).

M<sup>me</sup> Cl. WILLIAMS-DORLET, assistante.

Radicaux libres induits par le rayonnement gamma dans les bases constitutives de l'acide désoxyribonucléique, dans *C. R. 11<sup>e</sup> Colloque Ampère*, Eindhoven, p. 398, 1962 (en coll. avec A. Van de Vorst).

M. A. GÉRARD, assistant.

1. Etude par effet Mössbauer de la transition de Morin sur un monocristal naturel d'hématite, dans *C. R. Acad. Sci. Paris* (sous presse) (en coll. avec P. Imbert).
2. Etude des sulfures arséniosulfure et arsénure de fer naturels par effet Mössbauer, dans *C. R. Acad. Sc., Paris*, 256, 4391, 1963 (en coll. avec P. Imbert et M. Wintenberger).

M. M. READ, chercheur à l'I. I. S. N.

1. Résonance nucléaire. Effet d'un champ électrique sur les raies de résonance nucléaire quadripolaire, dans *C. R. Acad. Sci. Paris*, 256, 5331, 1963 (en coll. avec J. Duchesne et P. Cornil).
2. Effet Stark en résonance quadripolaire électrique, dans *Internatio-*

*nal Journal of Physics and Chemistry of Solids* (sous presse) (en coll. avec J. Duchesne et P. Cornil).

M. P. CORNIL, chercheur agrégé de l'I. I. S. N.

1. Résonance nucléaire - Effet d'un champ électrique sur les raies de résonance nucléaire quadripolaire, dans *C. R. Acad. Sc. Paris*, 256, 5331, 1963 (en coll. avec J. Duchesne et M. Read).
2. Effet Stark en résonance quadripolaire électrique, dans *International Journal of Physics and Chemistry of Solids* (sous presse) (en coll. avec J. Duchesne et M. Read).

#### LABORATOIRE DE CHIMIE-PHYSIQUE

*Service de M. le Professeur V. Desreux.*

M. A. DIEU, chargé de cours associé.

1. *Cinétique de polymérisation de l'acétate de vinyle à basse température par les rayons gamma du <sup>60</sup>Co* (en coll. avec J. L. Orbiso et V. Desreux).
2. Conférences sur l'emploi des sources de rayonnement intenses dans l'industrie. Salzbourg, Autriche, 27 mai 1963, -CN - 14/10.

M. E. FREDERICQ, chargé de cours associé.

1. L'effet des radiations électromagnétiques sur les protéines. I. Hydrolyse enzymatique de sérumalbumine après irradiation gamma en solution aqueuse, dans *Bull. Soc. Chim. Belges*, 71, 492, 1962 (en coll. avec C. Colson).
2. Les acides ribonucléiques du thymus de veau, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, 71, 303, 1963.
3. Physico-chimie des ions alcalino-terreux dans Z. M. Bacq: Ions alcalino-terreux. *Handbuch der experimentellen Pharmakologie, Ergänzungswerke*, 17 Bd, t. 1. Springer-Verlag, Berlin, Göttingen, Heidelberg, 1963, pp. 20-74.
4. Enzymic degradation of thymus nucleoproteins, dans *Biochim. Biophys. Acta*, 68, 167, 1963.

#### LABORATOIRE DE CHIMIE GÉNÉRALE ET DE CHIMIE PHYSIQUE

M. L. D'OR, professeur ordinaire.

1. Comparaison entre les effets de l'impact électronique sur le benzène et sur les isomères du benzène en chaîne ouverte, dans *Bull. Ac.*

Roy. Belg., Cl. Sc., 5<sup>e</sup> série, tome XLVIII, 1962, pp. 1002-1015  
(en coll. avec M. J. Momigny et M<sup>lle</sup> L. Brakier).

2. *Cours de Chimie Générale*. 2<sup>e</sup> partie. Desoer, 1963.

M. P. TARTE, chef de travaux.

1. Recherches sur les fréquences de déformation OH. II : Spectre infra-rouge de la malachite  $\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2$ , dans *Advances in Molecular Spectroscopy*, 1962, 1041-9.
2. Infrared spectrum of the spinels  $\text{Ni}_2\text{SiO}_4$ ,  $\text{Ni}_2\text{GeO}_4$ , and their solid solutions, dans *Nature*, 193, 971-2, 1962.
3. Etude infra-rouge des orthosilicates et des orthogermanates. II. Structures du type olivine et monticellite, dans *Spectrochimica Acta*, 19, 25-47, 1963.
4. Etude infra-rouge des orthosilicates et des orthogermanates. III. Structures du type spinelle, dans *Spectrochimica Acta*, 19, 49-71, 1963.
5. Infrared spectrum and cation distribution in spinels, dans *Acta Crystall.*, 16, 227, 1963 (en coll. avec J. Preudhomme).
6. Infrared spectrum and tetrahedral coordination of lithium in the spinel  $\text{LiCrGeO}_4$ , dans *Acta Crystall.*, 16, 228, 1963.
7. Etude des silicates par spectrométrie infra-rouge. Résultats actuels et perspectives d'avenir, dans *Bull. Soc. Franç. Céram.*, 58, 13-34, 1963.

M. J. COLLIN, chef de travaux.

1. Ionization Potential of  $\text{NO}_2$ , dans *Nature*, 196, 373-4, 1962.
2. The Franck-Condon principle and the ionization of molecules, dans *Canad. J. Chem.*, 40, 2172-5, 1962.
3. L'ionisation et la dissociation du nitrate d'éthyle sous l'impact électronique et le potentiel d'ionisation du dioxyde d'azote, dans *Bull. Soc. Roy. Sci. Lg.*, 32, 133-148, 1963.
4. Résistance à l'impact électronique et aux radiations de quelques composés organiques à caractère aromatique, dans *Bull. Soc. Chim. Belg.*, n° 72, 38-49, 1963.
5. Ionization by charge transfer of adsorbed gases in mass spectrometers, dans *Nature*, 197, 1197-8, 1963.
6. Ionisation et dissociation du méthane, de la méthylamine et de l'alcool méthylique par des électrons monoénergétiques, dans *C. R. du Colloquium Spectroscopicum internationale*, Lyon, 1961, pp. 596-612.

M. J. MOMIGNY, chef de travaux.

1. Les effets de l'impact électronique sur des dérivés dihalogénés du benzène, dans *Ann. Soc. Sci. Bruxelles*, 76, 164-79, 1962 (en coll. avec A. M. Wirtz-Cordier).
2. Comparaison entre les effets de l'impact électronique sur le benzène et sur les isomères du benzène en chaîne ouverte, dans *Ac. Roy. Belg. Bull. Cl. Sci.*, 5<sup>e</sup> série, 48, 1002-16, 1962 (en coll. avec L. Brakier et L. D'Or).

M. R. DELHEZ, chef de travaux.

1. Diagrammes d'équilibre tension-pH des systèmes Cu-H<sub>2</sub>O à 25° C, dans *Cébelcor*, Rapport technique n° 100, juillet 1962, 23 pages (en coll. avec C. Depommier et J. Van Muylder).
2. *Travaux pratiques de chimie inorganique*, 128 pages. Liège, Rodes-tra, 1963 (en coll. avec A. Benoît).
3. Aspects contemporains de la chimie minérale, dans *Ind. Chim. Belg.*, 27, 1157-64, 1962.
4. Sur l'existence de l'oxyde de cuivre (III), V, dans *Bull. Soc. Roy. Sci. Lg.*, 31, 780-89, 1962.
5. Aspects récents de la classification périodique 1955-62, dans *Rev. Univ. Mines*, 9<sup>e</sup> série, 19, n° 7, 1963, 6 pages.

M<sup>lle</sup> A. BENOÎT, assistante.

1. Etude infra-rouge de l'oxohydroxyde cobaltique, dans *Spectrochimica Acta*, 19, 386-87.
2. Spectres infra-rouges de substances solides renfermant des liaisons hydrogène très courtes : HCrO<sub>2</sub> et HCoO<sub>2</sub>-DCoO<sub>2</sub>. (A paraître dans la revue *Spectrochimica Acta*).

M. P. NATALIS, chercheur qualifié du F. N. R. S.

1. Etude du comportement sous l'impact électronique des cyclanols de C<sub>4</sub> à C<sub>8</sub>, dans *Bull. Soc. Roy. Sci. Lg.*, 31, 790-802, 1962.
2. Note sur le comportement des isomères cis et trans de la décaline soumis à l'impact électronique, dans *Bull. Soc. Roy. Sci. Lg.*, 31, 803-804, 1962.
3. Steric effect in mass spectra of cis-trans disubstituted ethylenes, dans *Nature*, 197, 73-74, 1963.
4. Behaviour of cis and trans isomers of decaline under electron impact, dans *Nature*, 197, 284, 1963.

5. Etude de l'isométrie géométrique dans les cis et trans 1,2-dialcoyl-cyclopentanes par spectrométrie d'absorption dans l'infra-rouge dans *Bull. Soc. Chim. Belg.*, 72, 178-94, 1963.
6. Etude du comportement d'isomères géométriques sous l'impact électronique : I. Les cis et trans décalines, dans *Bull. Soc. Chim. Belg.*, 72, 264-75, 1963 ; II. Les cis et trans hexahydroindanes, dans *Bull. Soc. Chim. Belg.*, 72, 374-84, 1963 ; III. Corrélations entre les spectres de masse et la structure moléculaire dans une série de 1,2 dialcoylcyclohexanes, dans *Bull. Soc. Chim. Belg.*, 72, 416-22, 1963.

M. J. Cl. LORQUET, chargé de recherches du F. N. R. S.

Energy transfer phenomena and dissociation processes in electronically excited molecules, dans *J. Chem. Phys.*, 37, 1991, 1962 (en coll. avec S. G. Elkomoss et J. L. Magee).

M<sup>me</sup> A. LORQUET-JULIEN, aspirante du F. N. R. S.

Etude de la fragmentation de dérivés du pentane et du cyclopentane sous l'impact électronique, dans *Ac. Roy. Belg. Bull. Cl. Sci.*, 5<sup>e</sup> s., 48, 1128-44, 1962.

M<sup>lle</sup> J. PREUDHOMME.

Etude par spectroscopie infra-rouge des solutions solides germanate de cobalt-ferrite de cobalt (à paraître dans la revue *Spectrochimica Acta*).

#### LABORATOIRE DE BIOLOGIE GÉNÉRALE

M. M. DUBUISSON, professeur ordinaire.

*Faut-il créer en Belgique de nouvelles institutions universitaires ?* (Discours prononcé à l'occasion de l'ouverture des cours de l'Université de Liège, le 29 septembre 1962, Editions de l'Université de Liège, 1962.)

M. G. HAMOIR, chargé de cours associé.

The amino acid composition of fish muscle proteins, dans *Fish in Nutrition*, édité par Heen et Kreuzer (F. A. O., Rome) et publié par Fishing News Ltd, Londres, 1962, p. 73.

M. A. DISTECHE, chargé de cours associé.

Electrochemical measurements at high pressures, dans *Journ. Electrochem. Soc.*, t. CIX, 1962, 1084.

M<sup>me</sup> C. GOSSELIN-REY, assistante.

Purification and properties of phosphoglycerate kinase from chicken breast muscle, dans *Biochim. Biophys. Acta*, t. LXVII, p. 140.

M<sup>me</sup> A. STAINIER-LAMBRECHT, assistante.

Hétérogénéité de la L-méromyosine de carpe, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, p. 682.

M<sup>me</sup> A. GASPAR-GODEFROID, aspirante du F. N. R. S.

L'activité adénosinetriphosphatasique de la tonomyosine de carotides de bovidé, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXX, p. 750.

LABORATOIRE DE MORPHOLOGIE, DE SYSTÉMATIQUE  
ET D'ÉCOLOGIE ANIMALES

M. H. DAMAS, professeur ordinaire.

La collection de Pelagosphaera du « Dana ». *Dana Report*, n° 59.

M. N. MAGIS, assistant.

1. Renseignements écologiques sur le *Nothobranchius Brieni* Poll (Cyprinodontidae Rivulini), dans *Ann. Soc. R. Sc. Liège*, n° 1-2, 1963.
2. Croissance ballométrique chez *Brachionus Falcatus* Zacharias (Rotifère Brachionidae), dans *Ann. Soc. R. Zool. Belg.*, t. 92, 1962.

M. J. C. RUWET, assistant.

1. Aspects de la vie ornithologique au lac de retenue de la Lufira, dans *Le Gerfaut*, t. 52, 1962.
2. La reproduction des *Tilapia Macrochir* (Blgr) et du *Melanopleura* (Dum.) au lac de barrage de la Lufira (Haut-Katanga), dans *Rev. Zool. Bot. Afr.*, vol. 61, n° 3-4, 1962.
3. Remarques sur le comportement de *Tilapia macrochir* Blgr. et de *Melanopleura* Dum. (Pisces Cichlidae), dans *Ann. Soc. R. Zool. Belg.*, t. 92, 1961-62.
4. Observations sur le comportement sexuel de *Tilapia macrochir* Blgr. et de *T. Melanopleura* Dum. (Pisces Cichlidae), dans *Behaviour*, vol. 20, n° 3-4.

5. La conservation du Vanneau (*Vanellus vanellus* L.) à la réserve de Genk, dans *Le Gerfaut*, t. 53, 1963.

M. J. J. VENDRIX, assistant.

1. Existence de cellules neurosécrétrices chez *Polycellis Nigra* Ehrenberg et *Dugesia Gonocephala* (Duces Triclades paludicoles). Caractéristiques cytologiques et histochimiques, dans *Bull. Soc. R. Sc. Liège*, n° 3-4, 1963.
2. *Mesostoma Delmarmola*. Nouvelle espèce de Tibesti (Rhabdocoela Typhloplanidae).

M. H. DENIS, chargé de recherches du F. N. R. S.

1. Le spectre électrophorétique des glycoprotéines et des polysaccharides au cours du développement de l'Urodèle *Pleurodèles Waltii*, dans *Bull. Soc. R. Sc. Liège*, n° 9-10, 1962.
2. La phosphatase alcaline dans le spectre électrophorétique embryonnaire du *Pleurodèle*, dans *Arch. Int. Phys. Bioch.*, n° 70, 1962.
3. Mise en évidence dans le spectre électrophorétique embryonnaire du *Pleurodèle*, d'un phosphate acide résistant à l'alcool, dans *Ann. Soc. R. Zool. Belg.*, t. 92.

#### INSTITUT DE BOTANIQUE

M. R. BOUILLENNE, professeur ordinaire.

1. Les radioisotopes dans les recherches de physiologie végétale au Centre de Recherches des Hormones Végétales de Liège, dans *IV. Centre de Recherches des Hormones Végétales*, Université de Liège, pp. 117-121.
2. Evolution des teneurs en chlorophylles a et b dans les feuilles de *Salvia splendens*, comparativement en jour long de 16 h et en jour court de 8 h, en cours de développement, dans *Bull. de l'Ac. Roy. de Belg.* (Cl. des Sci.), XLVIII, 10, pp. 1016-1040, 1962.
3. Physiologie végétale, tome II du *Livre blanc de l'Ac. Roy. des Sc. d'Outre-Mer*, pp. 727-735, 1962 (en coll. avec J. Moureau, chef de travaux.)
4. L'âge des tourbières du Haut-Plateau (Baraque Michel), dans *Bull. de la Soc. Roy. des Sc. de Liège*, 1-2, pp. 149-156, 1963 (en coll. avec M<sup>me</sup> M. Bouillenne-Walrand, chargé de cours associé).

M<sup>me</sup> M. BOUILLENNE-WALRAND, chargé de cours associé.

1. Mise en évidence d'un protecteur de l'acide indolacétique dans un

- extrait de feuilles de *Zea Mays* L., dans *Bull. de la Soc. Roy. des Sc. de Liège*, 3-4, pp. 262-268, 1963 (en coll. avec C. Leyh et Th. Gaspar).
2. Actions comparées de dérivés organiques d'un tri (2-4-5) et pentachlorophénol sur des champignons inférieurs, dans *Bull. de la Soc. Roy. des Sc. de Liège*, 31<sup>e</sup> année, n° 11-12, pp. 818-824, 1962 (en coll. avec J. Khaladji et G. Wetroff).
  3. Sur la valeur antifongique de quelques dérivés chlorés du phénol complexé avec le phosphate de triisobutyle, dans *Bull. de l'Ac. Roy. de Belg. (Cl. des Sc.)*, XLVIII, 9, pp. 925-943, 1962 (en coll. avec J. Khaladji et G. Wetroff).

M. J. MOUREAU, chef de travaux.

1. Nouveaux Cordyceps du Congo, dans *Lejeunia*, Revue de Botanique, Mém. n° 15, pp. 1-13, 1961.
2. Description de trois autres Cordyceps du Congo, dans *Lejeunia*, nouvelle série n° 14, pp. 1-23, 1962.

M. J. RAMAUT, chef de travaux.

Etude par chromatographie de partage sur papier des Lichens du genre *Parmelia* en Belgique. II. *Parmelia* de la section *Amphigymnia* Vain, dans *Revue Bryologique et Lichénologique*, tome XXX, 1-2, pp. 125-130, 1962 (en coll. avec R. Schumacker, assistant).

M. R. BRONCHART, assistant.

1. Influence d'une perte en eau disponible du sol sur la mise à fleurs de *Geophila renaris* De Wild et Th. Dur, dans *Bull. de l'Ac. Roy. de Belg. (Cl. des Sc.)*, XLVIII, 9, pp. 1195-1215, 1962.
2. Recherches sur le développement de *Geophila renaris* De Wild et Th. Dur, dans les conditions écologiques d'un sous-bois forestier équatorial. Influence sur la mise à fleurs d'une perte en eau disponible du sol, dans *Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège*, 5<sup>e</sup> série, tome VIII, 2, 1963.
3. Application de la technique d'histoautoradiographie à l'étude de l'incorporation de thymidine tritiée dans les méristèmes caulinaires, dans *Bull. de la Soc. Roy. des Sc. de Liège*, 3-4, pp. 269-283, 1963 (en coll. avec G. Bernier).

M<sup>lle</sup> M.-T. DATH, assistante.

A propos de quelques cas d'apparition de fleurs le long d'entre-nœuds végétatifs ou de feuilles le long de l'inflorescence chez *Sinapis alba* L.,

dans *Revue de Cytologie et de Biologie végétales*, XXV, pp. 241-252, 1962 (en coll. avec G. Bernier).

M. Ch. KAMINSKI, assistant.

Mise en évidence d'activité phénoloxydasique dans des hypocotyles de *Coleus blumei* Benth, âgés de 11 et 28 jours, dans *Bull. Soc. Roy. des Sc. de Liège*, 32<sup>e</sup> année, n° 5-6, pp. 366-373, 1963.

M. Th. GASPARD, aspirant du F. N. R. S.

Réponses de *Salvia splendens* aux transferts à des moments différents de conditions photopériodiques inductrices de floraison vers des conditions non inductrices, dans *Bull. de l'Ac. Roy. de Belg.* (Cl. des Sc.), XLIX, 5, 1963.

M. G. BERNIER, chercheur de l'I. R. S. I. A.

*Sinapis alba* L., a new long-day plant requiring a single photoinductive cycle, dans *Die Naturwissenschaften*, 3, p. 101, 1963.

M<sup>lle</sup> F. COMHAIRE, élève-assistante.

1. Etude de l'absorption et de la répartition du phosphore chez *Triticum vulgare* Lamk. infecté par *Erysiphe graminis* D. C., dans *Lejeunia*, nouvelle série, n° 15, 1963.
2. Evolution de l'absorption et de la répartition du phosphore chez *Triticum vulgare* Lamk., infecté par *Erysiphe graminis* D. C., dans *Bull. de l'Ac. Roy. de Belg.* (Cl. des Sc.), XLVIII, 9, pp. 925-943, 1962.

M. A. SCHMITZ.

Les Muhulu du Haut-Katanga Méridional, dans *Bull. du Jardin Botanique de l'Etat*, pp. 221-299.

M. A. FROMENT.

Etude des associations végétales de la Lande de Kutenhart. (Contribution à la Phytosociologie des Hautes-Fagnes), dans *Bull. de la Soc. Roy. des Sc. de Liège*, 3-4, pp. 284-292, 1963.

#### INSTITUT DE MORPHOLOGIE VÉGÉTALE

Service de M. le Professeur A. Monoyer.

M. J. L. RAMAUT, chef de travaux.

1. Réactions thallines. Microcristallisations et micrographie de par-

- tage sur papier en lichénologie, dans *Les Naturalistes belges*, 43, 1962.
2. Biosynthèse pigmentaire chez *Aspergillus versicolor* en fonction des conditions de milieu, dans *Revue Ferment. Indust. Aliment.*, XVII, n° 3, 1962.
  3. Chromatographie en couche mince des depsidones du  $\beta$  orcinol, dans *Bull. Soc. Chim. Belg.*, 72, 1963.
  4. Chromatographie sur couche mince de quelques alcaloïdes des Légumineuses, dans *Bull. Soc. chim. Belg.*, n° 5-6, 1963.
  5. Chromatographie sur couche mince des depsides et des depsidones, dans *Bull. Soc. chim. Belg.*, n° 5-6, 1963.
  6. A propos d'une mutation induite chez *Penicillium multicolor* (en coll. avec R. Loppes), dans *Revue Ferment. Indust. Aliment.*, XVIII, n° 2, 1963.
  7. Contribution à l'étude chimique du genre *Stereocaulon* par chromatographie de partage sur papier, dans *Revue Bryol. Lichénol.*, t. 31, 3-4, 1962.

#### LABORATOIRE DE GÉOLOGIE, PÉTROLOGIE ET GÉOCHIMIE

M. P. MICHOT, professeur ordinaire.

1. *La structure continentale*. (Acad. roy. Sc. de Belg.)
2. *Sédimentologie des formations viséennes du Synclinorium de Namur dans la Vallée de la Meuse*. 6<sup>e</sup> Congrès International de Sédimentologie, 23 pages (en coll. avec Gérards, Monty, Pirlet).

M. J. MICHOT, chef de travaux.

1. Etude pétrologique des échantillons prélevés dans les Monts Sør-Rondane (Antarctique) - Expédition Antarctique Belge 1957-1958 - II : Le complexe métamorphique, dans *Ann. Soc. Géol. Belg.*, t. 85, bull. 5, pp. B 151-174.
2. Un exemple de destruction du clivage schisteux à l'intervention des agents atmosphériques, dans *Ann. Soc. Géol. de Belg.*, t. 85, bull. 9, pp. B 385-387 (en coll. avec P. Fourmarier).
3. Composition des plagioclases résiduels et des plagioclases d'origine anatectique élaborés lors du phénomène de Palingenèse basique, dans *Norsk Geologisk Tidsskrift*, B 42, H 2 (Feldspar Volume), Copenhagen.
4. *Les feldspaths dans les sédiments dévoniens et carbonifères de la Belgique*. Mémoire couronné par l'Académie royale de Belgique. Collection in-8°, t. XXXIV, fasc. 1.

5. L'orthose ferrifère de Vedrin, dans *Ann. Soc. Géol. de Belg.* (à paraître) (en coll. avec J. Thorez).
6. Outline of the Geology and the Petrology of the Sör-Rondane Mountains, Dronning Maud Land, dans *Scar Symposium on Antarctic Geology Cape Town, South Africa* (à paraître) (en coll. avec T. Van Autenboer et E. Picciotto).

M. H. PIRLET, assistant.

1. Sédimentologie des formations du Viséen supérieur, V 3 b dans la vallée du Samson (Bassin de Namur, Belgique), dans *A. S. G. B.*, t. 86, n° 1, pp. 1-45, 4 pl., 4 fig., 2 hors-texte.
2. Sur la nature kaolinitique de certains joints argileux du Viséen supérieur, dans *A. S. G. B.* (en publication).
3. Lithologie, stratigraphie et tectonique du Viséen supérieur de Roi-seux (bord nord du Synclinorium de Dinant), dans *A. S. G. B.* (en publication).
4. La sédimentation rythmique du V 3a inférieur du bassin de Namur. Les Relations entre le Dinantien et le Namurien, entre Namèche et Moha, dans *A. S. G. B.* (en publication).
5. La sédimentation rythmique dans les sédiments calcaires du V 3b de la vallée du Samson, dans *7<sup>e</sup> Congrès International de Sédimentologie*, Livret guide de l'excursion G, pp. 15-19, 1 pl. (en coll. avec P. Michot).
6. Le Viséen supérieur : partie inférieure V 3a. La sédimentation rythmique du V 3a, dans *7<sup>e</sup> Congrès International de Sédimentologie*, Livret guide de l'excursion G (en coll. avec P. Michot).

M. J. C. DUCHESNE, assistant.

- Un gisement de *Pyritosphaera Barbaria* dans le Cambrien de la vallée du Bayehon (Ardennes belges), dans *Ann. Soc. Géol. de Belg.*, t. 86, mém. n° 2, pp. B 123-130.

#### LABORATOIRE DE GÉOLOGIE ET DE GÉOGRAPHIE PHYSIQUE

M. P. MACAR, professeur ordinaire.

1. Un projet en cours d'étude : l'établissement d'une carte géomorphologique de Belgique, dans *Zeitschrift für Geomorphologie*, n. f., bd. 6, dez. 1962, b. 3-4, pp. 353-356.
2. Fentes à remplissage, poches d'effondrement et variations de facies dans la sablière du Sart Haguët, à Boncelles, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. 85, 1961-62, pp. B 329-345, 1963 (en coll. avec A. Pissart).

3. Etude de structures sédimentaires et de pseudo-nodules du Dévonien de l'Ardenne, dans *VI<sup>e</sup> Congrès International de Sédimentologie*. Livrets-guides : excursions E et F - 1<sup>re</sup> partie - 8 pages, juin 1963.
4. Etudes récentes sur les pentes et l'évolution des versants en Belgique, dans *Nachrichten der Akademie der Wissenschaften in Göttingen* (à l'impression).
5. Notice nécrologique : Charles Stévens (1885-1962), dans *Bulletin Société Belge de Géologie* (à l'impression).

M. A. PISSART, chef de travaux.

1. Origine périglaciaire d'une variété géante de sols en guirlandes découvertes au Pays de Galles, dans *C. R. S., Académie des Sciences*, t. 256, n° 1, janvier 1963, pp. 222-224.
2. Des replats périglaciaires au Pays de Galles. Une variété géante de sols en guirlandes, dans *Biuletyn Periglacialny*, Lodz (Pologne) (à l'impression).

M. C. EK, assistant.

1. La genèse d'une cavité polycyclique : la Grotte Sainte-Anne, à Tilff, dans *Rassegna Speleologica Italiana*, anno XIV, 1962, pp. 224-232.
2. Le mécanisme de la sédimentation de l'assise de Montfort, entre Esneux et Tavier, dans *Annales de la Société Géologique de Belgique*, t. 86, 1963, pp. B 257-268.
3. Les bancs rouges de l'assise de Montfort dans l'est du synclinorium de Dinant ; leur origine et leur valeur comme moyen de corrélation lithologique, dans *Annales de la Société Géologique de Belgique*, t. 86, 1963, pp. B 329-348.

M. G. SERET, assistant.

1. Travaux préparatoires à l'élaboration d'une carte géomorphologique de Belgique. Essai de classification des pentes en Famenne, dans *Zeitschrift für Geomorphologie*, n. f., bd. 7, heft 1, 1963, S. 71-85.
2. Echantillon de la carte géomorphologique de Han-sur-Lesse, dans *Revue de Géomorphologie Dynamique* (sous presse).
3. Géomorphologie Appliquée. Carte de l'épaisseur des terrains meubles en Famenne, dans *Cercle des Géographes Liégeois* (sous presse, diffusion limitée).

M. A. HUFTY, aspirant du F. N. R. S.

1. Météorologie et Climatologie appliquée. Compte rendu de la 10<sup>e</sup> séance de documentation du *Cercle des Géographes Liégeois*, 10 avril 1962 (diffusion restreinte).

2. Influence des conditions météorologiques sur des mesures de mésoclimat à Florennes, dans *Bull. Soc. Belge d'études géographiques*, t. XXXI, 1962, n° 2, pp. 309-320.
3. Commission de Géographie Appliquée. Compte rendu de la climatologie appliquée. (A l'impression.) *Académie des Sciences*.
4. Les Climats du Sart-Tilman. (A l'impression.) *Université de Liège*.

LABORATOIRE DE CRISTALLOGRAPHIE ET DE MINÉRALOGIE

M. H. BRASSEUR, professeur ordinaire.

1. Etude du Phosphate Octocalcique, dans *Naturwissenschaften*, 13, 1962.
2. Recherches sur le phosphate octocalcique, dans *Bull. de la Soc. Chimique de France*, 1566, 1962.
3. Essai de représentation des oxydes doubles  $mx^{++}O$ ,  $UO_3 \cdot nH_2O$  par une formule générale, dans *Bull. Soc. franç. Minér. Crist.*, LXXXV, 1962.

M. J. TOUSSAINT, chargé de cours associé.

Contribution à l'analyse quantitative du triacétate dans les linters de coton, dans *Bull. Soc. Roy. des Sciences de Liège*, 9-10, 1962 (en coll. avec P. Messien).

M. W. BRUYNEEL, assistant.

Note sur la biréfringence du nickelocyanure de calcium hydraté, dans *Bull. Soc. Royale Sciences Liège*, 7-8, 1962.

M. C. DELAUDE, assistant.

Etude, par voie diffractométrique et par les méthodes de la chimie analytique ordinaire, des modifications chimiques survenant dans les systèmes biphasés, dans *Bull. Soc. Royale Sciences Liège*, 11-12, 1962.

M. J. M. PETERS, assistant.

1. Sur le diuranate de Pb et le diuranate de Ba, dans *Bull. Soc. Royale Sciences Liège*, 9-10, 1962.
2. Sur les triuranates hydratés de baryum, de strontium et de calcium, dans *Bull. Soc. Royale Sciences Liège*, 1-2, 1963.

M. R. MOREAU, assistant.

Sur le polymorphisme des sulfates de potassium et de sodium, dans *Bull. Soc. Royale Sciences Liège*, 3-4, 1963.

M<sup>lle</sup> M. L. COLIN, collaboratrice.

Contribution à l'étude des stannates, dans *Bull. Soc. Royale Sciences Liège*, 1-2, 1963.

M. P. MESSIEN, collaborateur.

A propos de la différenciation microchimique de la rhubarbe de Chine et de la rhubarbe dite « Rhapontique », dans *Journal de Pharmacie de Belgique*, 5-6, 1963.

#### LABORATOIRE DE PALÉONTOLOGIE VÉGÉTALE

Service de M<sup>lle</sup> S. Leclercq, professeur ordinaire.

M. M. STREEL, assistant.

Utilisation des ultrasons à divers stades de la technique d'extraction des spores d'une roche détritique, dans *C. R. 5<sup>e</sup> Congrès International de Stratigraphie et de Géologie du Carbonifère*, Paris, 1963.

#### LABORATOIRE DE PALÉONTOLOGIE ANIMALE

M. G. UBAGHS, professeur ordinaire.

Review of : P. M. Kier, Revision of the Cassiduloid Echinoids (Smithsonian Misc. Coll., vol. 144, n° 3, Publ. 4500, 1962), dans *Journal of Paleontology*, v. 37, n° 3, pp. 726-727, 1963.

M. Cl. MONTY, assistant.

1. Observations au microscope électronique sur le calcaire à pâte fine entrant dans la constitution des structures stromatolithiques du Viséen moyen de la Belgique, dans *Ann. Soc. Géol. Belgique*, t. 85, bull. 10, pp. 389-397, 1963 (en coll. avec Ch. Grégoire).
2. Bases d'une nomenclature des roches calcaires marines, dans *Ann. Soc. Géol. Belgique*, t. 86, bull. 2, pp. 87-122, 1963.
3. Le Viséen moyen, partie inférieure : V 2a, dans le *Livret guide de l'excursion G*, 1<sup>re</sup> partie du 6<sup>e</sup> Congrès international de sédimentologie tenu en Belgique et aux Pays-Bas, 1963.
4. Biostromes stromatolithiques dans le Viséen moyen de la Belgique, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. 256, n° 26, pp. 5603-5607, 1963.
5. Recherches paléoécologiques dans le V 2a de la région de Huy-Moha, dans *Ann. Soc. Géol. Belgique*, t. 86, bull. 7, 1963 (sous presse).

## SÉMINAIRE DE GÉOGRAPHIE

M. O. TULIPPE, professeur ordinaire.

1. Le Survey National et la protection de la nature en Belgique, dans la *Forêt Privée*, n° 25, mai-juin 1962.
2. Densité de la population en 1846, 1880, 1900 et 1930. *Commentaire de la Planche 23 de l'Atlas de Belgique* (Comité National de Géographie), Bruxelles, 1962, 39 pages.
3. *L'Aménagement du Sud-Luxembourg. Aperçu des synthèses et conclusions de l'enquête préparatoire*. Ministère des Travaux publics, Administration de l'Urbanisme et de l'Aménagement du Territoire, 1963, 81 pages (en collaboration).
4. *Le Sud-Luxembourg. Enquête préparatoire au plan d'aménagement et de développement*. Ministère des Travaux publics, Administration de l'Urbanisme et de l'Aménagement du Territoire, Bruxelles, 1963 (en coll. avec R. Clémens, M. Michel, J. Sporck et M. Lahousse).
5. Apport scientifique de la Belgique au développement de l'Afrique centrale. Géographie humaine, économique et régionale, dans *Livre Blanc*, Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer, t. I, Bruxelles, 1963, pp. 657-677, et *Travaux Géographiques de Liège*, n° 147, 1963 (en coll. avec H. Beguin et J. Wilmet).
6. Quelques notes géographiques sur la Hongrie, dans *Bull. de la Soc. belge d'Etudes géographiques*, t. XXXII, 1963, pp. 173-184, et *Travaux Géographiques de Liège*, n° 147, 1963.
7. C. R. dans le *Bull. de la Soc. belge d'Etudes géographiques*.

M. J. SPORCK, maître de conférences.

1. Population et population active. — Les problèmes d'affectation du sol, dans *L'Aménagement du Sud-Luxembourg. Aperçu des synthèses et conclusions de l'enquête préparatoire*. Ministère des Travaux publics, Administration de l'Urbanisme et de l'Aménagement du Territoire, Bruxelles, 1962, pp. 10-30.
2. Les sites industriels actuels du Bassin liégeois, dans *Liège et la Communauté mosane dans le nouveau contexte européen*. Ed. Banque de la Société Générale de Belgique, siège administratif de Liège, 1962, pp. 6-10.
3. La hiérarchie des régions et les types de régions, dans *La Politique de développement régional et l'aménagement de l'espace. Bibliothèque de la Soc. Royale d'Economie politique de Belgique*, n° 8, Bruxelles, 1962, pp. 111-114 ; 144-146 ; 163-165.
4. La Wallonie méridionale doit valoriser une de ses richesses essentielles : l'eau, dans *Revue du Conseil Economique wallon*, n° 56,

mai-juin 1962, pp. 35-42, et *Travaux Géographiques de Liège*, n° 146, 1963.

5. L'habitat et le logement. La population, dans *Le Sud-Luxembourg. Enquête préparatoire au plan d'aménagement et de développement*. Ministère des Travaux publics. Administration de l'Urbanisme et de l'Aménagement du Territoire, Bruxelles, 1963, pp. 94-118, 133-143 et 150-155.
6. Pourquoi envisager un zoning industriel important dans le Sud-Luxembourg ?, dans *Bull. d'Information du Comité d'Expansion et d'Aménagement du Sud-Luxembourg*, n° 5, avril 1963, pp. 3-6.
7. Le rôle croissant des facteurs « humains » dans la localisation des industries, dans *Bull. de la Soc. belge d'Etudes Géographiques*, t. XXXII, 1963, pp. 185-191, et *Travaux Géographiques de Liège*, n° 147, 1963.

M. Ch. CHRISTIANS, maître de conférences.

1. La géographie au service de l'action : l'Institut für Landeskunde, à Bad Godesberg (Allemagne fédérale), dans *Bull. de la Soc. belge d'Etudes Géographiques*, t. XXXII, n° 1, 1963, pp. 192-200.
2. C. R. dans le *Bulletin de la Société belge d'Etudes géographiques*.

M. L. DETHIER, assistant.

1. Contribution à l'étude du réseau urbain de la Belgique, dans *Bull. de la Soc. belge d'Etudes géographiques*, t. XXXI, 1962, n° 2, pp. 229-256, et *Travaux Géographiques de Liège*, n° 146, 1963.
2. Comptes rendus d'ouvrages dans : *Bull. de la Soc. belge d'Etudes géographiques* et *La Géographie* (*Bull. de la Fédération belge des Géographes professeurs*).

M. H. BEGUIN, chargé de recherches du F. N. R. S.

1. Apport scientifique de la Belgique au développement de l'Afrique centrale. Géographie humaine, économique et régionale, dans *Livre Blanc*. Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer, t. I, 1962, pp. 657-677, et *Travaux Géographiques de Liège*, n° 147, 1963 (en coll. avec O. Tulipet et J. Wilmet).
2. Chemins et agriculture en Afrique centrale, dans *Bull. des séances de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer*, t. VIII, n° 6, 1962, pp. 1050-1071, et *Travaux Géographiques de Liège*, n° 147, 1963.
3. Géographie humaine et mathématique, dans *Bull. de la Soc. belge d'Etudes géographiques*, t. XXXII, 1963, pp. 65-91, et *Travaux Géographiques de Liège*, n° 147, 1963.
4. Aspects structurels du commerce extérieur des pays sous-développés,

dans *Tiers-Monde, Problèmes des pays sous-développés*, t. IV, nos 13-14, Paris, 1963, pp. 81-119, et *Travaux Géographiques de Liège*, n° 147, 1963.

M. J. WILMET, chargé de recherches du F. N. R. S.

1. La répartition de la population dans la dépression des rivières Mufuvya et Lufira. Essai de géographie du peuplement en milieu tropical et ses applications pratiques. *Mém. in-8° de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer, Classe des Sciences Naturelles et Médicales*, t. XIV, fasc. 2, Bruxelles, 1963, 248 pages.
2. Systèmes agraires et techniques agricoles au Katanga. *Ibidem*, t. XIV, fasc. 5, Bruxelles, 1963, 100 pages.
3. Contributions récentes à la connaissance de l'agriculture itinérante en Afrique occidentale et centrale, dans *Bull. de la Soc. belge d'Etudes géographiques*, t. XXXII, 1963, n° 1, pp. 51-63, et *Travaux Géographiques de Liège*, n° 147, 1963.
4. Utilisation de la photo aérienne dans les recherches de géographie humaine au Congo, dans *Annales de Photogrammétrie. Transactions of the Symposium on Photo-Interpretation*, Delft, 1962, pp. 300-306.
5. Luftbild : Kalabi (Katanga), dans *Die Erde, Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde*, Berlin, 1963, 3 pages.
6. Apport scientifique de la Belgique au développement de l'Afrique centrale. Géographie humaine, économique et régionale, dans *Livre Blanc. Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer*, t. I, Bruxelles, 1963, pp. 657-677, et *Travaux Géographiques de Liège*, n° 147, 1963 (en coll. avec O. Tulippe et H. Beguin).
7. C. R. dans *Bull. de la Soc. belge d'Etudes géographiques*.

M<sup>me</sup> M. Cl. FAGNOUL, aspirant du F. N. R. S.

Les parcs industriels de la région de Boston, dans *Revue de la Société d'Etudes et d'Expansion*, n° 204, 1963, pp. 45-54, et *Travaux Géographiques de Liège*, n° 146, 1963.

M. R. SEVRIN, docteur en sciences géographiques.

Notes sur la géographie administrative de quelques pays, dans *Le Hainaut Economique*, n° 3, Mons, 1962, 86 pages.

### Faculté de Médecine

M. J. ROSKAM, professeur émérite.

1. Eloge académique du Professeur Paul Govaerts (1889-1960), dans

- Mémoires Acad. royale Médecine de Belgique*, 1961-1962, 11<sup>e</sup> série, IV, fasc. 4, 17-42.
2. Progress in Coagulation, dans *Confer. Internat. Committee on Blood Clotting Factors*, 3-6 sept. 1961, F. K. Schattauer éd., Stuttgart, 1962, 388 pages. Discussions, 67-69, 184, et Report of the Subcommittee on Hemostasis, 377-378.
  3. Commentaire provisoire du modérateur sur les rapports et discussions (Symposium III : Spontaneous Hemostasis), dans *Proceed. XXII Congress of Physiological Sc.*, Leiden, 11 sept. 1962, vol. 1, Lectures and Symposia, part 1, Excerpta Med. Found. éd., Amsterdam, 1962, 482-482 b.
  4. La place des dérivés salicylés dans le traitement de la maladie rhumatismale, dans *Cahiers du Collège de Méd. des Hôp. de Paris* (Europa medica), 1962, 1, 27-35.
  5. Die Rolle der Salizylabkömmlinge in der Behandlung des rheumatischen Fiebers, dans *Artzl. Fortbildung* (Europa medica), 1962, XII, 513-520.
  6. *Entretiens sur le rhumatisme articulaire aigu et le syndrome post-commisurotomie*. Table ronde d'Aix-en-Provence, 11-12 mars 1961, Masson, éd., Paris, 1962, 135 pages (en coll. avec Prof. de Vernejoul).
  7. De l'étude pharmacodynamique des hémostatiques à la thérapeutique des hémorragies, dans *Arch. intern. Pharmacodyn. et Thérap.*, 1962, CXL, 462-472.
  8. Le métabolisme de la paroi vasculaire dans l'hémostase spontanée, la thrombose et la coagulation sanguine, in *Metabolismus parietis vasorum*. C. R. IV<sup>e</sup> Congrès intern. Angéiologie, Prague, sept. 1961. Statni Zdravotnické nakladatelství, Praha, 1962, 959-969 (en coll. avec J. Hugues, Y. Bounameaux et J. Salmon).
  9. Conclusions à un colloque sur la médication anticoagulante dans la prévention de la maladie thrombo-embolique, dans *Acta orthopaedica belgica*, 1962, XXVIII, 612-613.
  10. Intervento al Simposio su la Terapia Eziologica della Cardite Reumatica, dans *Atti del XXIII Congresso della Soc. Ital. di Cardiologia*, 1962, III, 40-47.

#### LABORATOIRE D'ANATOMIE

M. M. A. GEREBTZOFF, chargé de cours associé.

1. Contribution histochimique à la théorie de la conduction saltatoire dans les fibres myélinisées périphériques et centrales, dans *Acta neurol. et psychiat. belg.*, 63, 7-21, 1963.

2. Effet de la stimulation motrice sur l'activité acétylcholinestérasique à la jonction myoneurale, dans *C. R. Soc. Biol.*, 157, 420-422, 1963 (en coll. avec M. Goffart et A. Dresse).
3. Les théories modernes de l'olfaction, dans *La France et ses parfums*, 1963, 5 pages.
4. Histochemical localization of zinc in blood and bone marrow cells, dans *Acta Histochemica*, suppl. III, 165-175, 1963 (en coll. avec D. Raskovic).

M. C. VAN MICHEL, étudiant.

Considérations morphologiques sur les appareils sensoriels de la muqueuse vocale humaine, dans *Acta anatomica*, 52, 188-192, 1963.

#### LABORATOIRE D'HISTOLOGIE

M. M. CHÈVREMONT, professeur ordinaire.

1. Localization and synthesis of deoxyribonucleic acids in the cytoplasm of somatic cells of vertebrates : the role of mitochondria, dans *Biochem. J.*, 1962, 85, 25-26.
2. Cytoplasmic deoxyribonucleic acids : their mitochondrial localization and synthesis in somatic cells, under experimental conditions and during the normal cell cycle in relation to the preparation for mitosis, dans *Internat. Rev. Cytol.*, 1963, vol. II, pp. 323-333.

M<sup>me</sup> S. CHÈVREMONT-COMHAIRE, chef de travaux.

Effets de la Mitomycine C sur la croissance et les ADN de fibroblastes normaux cultivés in vitro, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, 156, 1714-1717 (en coll. avec H. Slotwinska et R. Bassleer).

M. R. BASSLEER, assistant.

1. Application de techniques modernes à l'étude du problème des amitoses dans les bourgeons musculaires, dans *Internat. Rev. Cytol.*, 1963, vol. II, pp. 299-312.
2. Effets de la Mitomycine C sur la croissance et les ADN de fibroblastes normaux cultivés in vitro, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, 156, 1714-1717 (en coll. avec H. Slotwinska et S. Chèvremont-Comhaire).
3. 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.*, 1963, 74, 79-94 (en coll. avec P. Collignon et Fr. Matagne-Dhoossche).

M<sup>me</sup> Fr. MATAGNE-DHOOSSCHE, assistante.

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.*, 1963, 74, 79-94 (en coll. avec R. Bassleer et P. Collignon).

Publié sous la direction de M. le Professeur M. Chèvremont.

1. Etude des inclusions intranucléaires de l'épididyme du Chien au cours de traitements expérimentaux modifiant l'équilibre hormonal, par R. LEMAIRE, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, 156, 1356-1359.
2. Effets du Béryllium sur l'activité mitotique et l'ossification chez l'embryon de Poulet in vitro, par J.-Fr. MONOYER, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1963, séance du 27 avril 1963 (sous presse).

#### LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE

M. J. LECOMTE, professeur ordinaire.

1. Drug induced Diseases, dans *Rapport du Symposium organisé par le Boerhaave Courses pour le cours de post-graduats médicaux*, Université de l'Etat, Leide, 1962, pp. 27-49.
2. Antagonisme entre bradykinine et salicylate de soude chez le rat, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, t. CLVI, pp. 1932-1934.
3. Action vasomotrice comparée de deux extraits pancréatiques désinsulinés, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, t. CLVI, pp. 1727-1729.
4. Le sens chimique commun, dans *Rev. Méd. Liège*, 1963, t. XVIII, pp. 101-104.
5. Sur quelques réactions pharmacodynamiques de l'iléon terminal du *Choloepus*, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, 1963, t. LXXI, pp. 245-250.
6. Etude du rôle joué par l'histamine dans le décours des réactions inflammatoires, dans *Journ. Belge Méd. Phys. et Rhumat.*, 1962, t. XVII, pp. 69-84 (en coll. avec Ch. Lapière et H. Van Cauwenberge).
7. Sur les rapports entre la fibrinolyse et le choc anaphylactique du lapin, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, t. CLVI, pp. 535-537 (en coll. avec J. Salmon).
8. Le dextran n'active pas, dans la circulation du rat, le système plasminogène-plasmine, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, t. CLVI, pp. 1190-1192 (en coll. avec J. Salmon).
9. Sur les manifestations vasomotrices provoquées par l'apomorphine, dans *Arch. int. Pharmacodyn.*, 1962, t. CXXXIX, pp. 604-610 (en coll. avec A. Dresse).

10. Histamine endogène et pathogénie de l'œdème par cystamine, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, t. CLVI, pp. 1951-1953 (en coll. avec P. Franchimont).
11. Actions vasculaires de certains polypeptides endogènes. Rôle physiopathologique de ces derniers, dans *Acta Cardiol.*, 1962, t. XVII, pp. 797-818 (en coll. avec J. Troquet).
12. Antagonisme entre salicylate de soude et bradykinine chez le rat, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, 1962, t. LXX, pp. 735-737 (en coll. avec J. Troquet).
13. Sur les facteurs surrénaliens qui conditionnent la résistance du rat intoxiqué par l'histamine. III. Effets de la vaccination anti-pertussis sur la médullo-surrénale, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, 1962, t. LXX, pp. 651-659 (en coll. avec A. Cession-Fossion).
14. Stimulation adrénérique lors de l'administration d'histamine à l'homme normal, dans *Rev. Franç. Etudes Clin. Biol.*, 1962, t. VII, pp. 1094-1097 (en coll. avec H. Van Cauwenberge, G. Libotte et P. Lefebvre).
15. Propriétés broncho-constrictrices de la bradykinine chez l'homme asthmatique, dans *Arch. int. Pharmacodyn.*, 1962, t. CXXXVII, pp. 232-235 (en coll. avec J. M. Petit, J. Mélon, J. Troquet et R. Marcelle).

M. M. GOFFART, chargé de cours associé.

1. The effect of adrenaline on mammalian C and A fibres, dans *J. Physiol.*, 1962, t. CLXII, pp. 18-19 P (en coll. avec O. Holmes).
2. Muscle strié de mammifère, « antioxygènes » et O-méthyltransférase, dans *Arch. int. Pharmacodyn.*, 1962, t. CXXXIX, pp. 476-478.
3. Nouvelles recherches sur les récepteurs  $\alpha$  et  $\beta$  à l'adrénaline chez l'Unau (*Choloepus hoffmanni* Peters), dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1963, t. LXXI, pp. 241-244 (en coll. avec E. Philippet).
4. Nouvelles recherches sur les propriétés du muscle squelettique du Paresseux (*Choloepus hoffmanni* Peters), dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1963, t. LXXI, pp. 236-240.
5. Teneur en hormone thyrotrope de l'hypophyse de l'Unau (*Choloepus hoffmanni* Peters), dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1963, t. LXXI, pp. 462-465.

M. J. M. PETIT, collaborateur scientifique.

1. Examen comparatif des modalités d'activité électrique des muscles respiratoires au moyen d'électrodes concentriques et d'électrodes de surface chez l'homme, dans *Acta Tub. Belg.*, 1961, 52, 623 (en coll. avec M. L. Delhez).

2. Comparaison des diagrammes pression/volume maximums du thorax obtenus par méthode statique et par méthode cinétique, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, 1962, 70, 425 (en coll. avec MM. J. Troquet, J. Damoiseau, L. Delhez et F. Pirnay).
3. Facteurs du rendement de l'activité ventilatoire, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, 1962, 70, 428 (en coll. avec MM. R. Deroanne, J. Troquet, J. Damoiseau et Y. François).
4. Influence de la fumée de tabac sur les résistances dynamiques pulmonaires chez l'homme sain, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, 1962, 70, 431 (en coll. avec MM. J. Damoiseau, J. Troquet et F. Pirnay).
5. Diagrammes pression/volume maximums du thorax, dans *22<sup>e</sup> Congr. Int. Sci. Physiol.*, Leyde, 1962, 2, 286 (en coll. avec MM. J. Troquet, J. Damoiseau, L. Delhez et F. Pirnay).
6. Variabilité du rendement de l'activité ventilatoire, dans *22<sup>e</sup> Congr. Int. Sci. Physiol.*, Leyde, 1962, 2, 335 (en coll. avec MM. R. Deroanne, J. Troquet, J. Damoiseau et Y. François).
7. Influence de la pression partielle de l'oxygène sur la compliance du carrefour trachéo-bronchique isolé du cobaye, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, 1962, 70, 469 (en coll. avec MM. F. Hagemeyer, A. Vanwijck).
8. Influence de la position ventilatoire sur la résistance dynamique pulmonaire, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, 1962, 70, 476 (en coll. avec MM. R. Marcelle et J. Troquet).
9. Quelques considérations pratiques sur les mesures des variations de volume pulmonaire et des débits aériens en mécanique ventilatoire (spirogramme volumétrique, barométrique et par intégration ; pneumotachogramme barométrique et par différentiation), dans *Acta Tub. Belg.*, 1962, 53, 23 (en coll. avec MM. J. Troquet, R. Sneppe et F. Danysz).
10. Préparation, entretien et vérification des ballons destinés aux mesures de pression œsophagienne en mécanique ventilatoire, dans *Acta Tub. Belg.*, 1962, 53, 52 (en coll. avec M. M. Boccar).
11. L'action des barbiturates sur le système respiratoire, dans *Rev. Méd. Liège*, 1962, 17, 562.
12. Ventilation maximum volontaire et ventilation maximum déterminée par l'hypercapnie, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, 156, 542 (en coll. avec M. J. C. Libon).
13. Propriété broncho-constrictrice de la bradykinine chez l'homme asthmatique, dans *Arch. Int. Pharmacodyn.*, 1962, 137, 232 (en coll. avec MM. J. Lecomte, J. Melon, J. Troquet et R. Marcelle).
14. Variabilité de la compliance pulmonaire pendant la ventilation de repos chez l'adulte normal, dans *Pathol. Biol.*, 1962, 10, 1179 (en

- coll. avec MM. J. Senterre, M. Boccar, M. Delrez, J. Damoiseau, D. Lagneaux et M. Namur).
15. Nécessité de la gymnastique rééducative dans le cadre de la réadaptation professionnelle chez les tuberculeux guéris, dans *Rev. Ed. Phys.*, 1962, 2, 252 (en coll. avec M. L. Delhez et P. Hereng).
  16. Variations cycliques respiratoires de la saturation en O<sub>2</sub> du sang artériel pendant l'exercice musculaire, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, 156, 1204 (en coll. avec MM. F. Pirnay et M. Namur).
  17. Réadaptation des handicapés pulmonaires, dans *Rev. Sém. Belg. Réadapt.*, 1962, 4, 213 (en coll. avec MM. P. Hereng, L. Delhez, M. Bergmans, R. Mahia et V. Martin).
  18. Electromyogramme du diaphragme sur la boucle pression œsophagienne/volume pulmonaire, dans *Rev. Sém. Belg. Réadapt.*, 1962, 4, 225 (en coll. avec MM. R. Sneppe, L. Delhez, J. Troquet et R. Deroanne).
  19. Quelques exigences techniques des mesures de résistance dynamique pulmonaire par interruption du courant aérien au cours des tests de provocation, dans *Acta Tub. Belg.*, 1962, 53, 194 (en coll. avec MM. R. Marcelle et J. Troquet).
  20. Variabilité comparée des rapports des volumes et capacités pulmonaires à la taille mesurée en position debout et assise, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, 156, 1709 (en coll. avec MM. D. Lagneaux et J. Glotz).
  21. Réactions anaphylactiques du carrefour trachéo-bronchique isolé in toto chez le cobaye, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, 156, 1712 (en coll. avec MM. A. Vanwijck, F. Hagemeyer et J. Lecomte).
  22. La réadaptation des handicapés, dans *Centre Et. & Doc. Soc.*, 1962, 16, 529 (en coll. avec M. P. Hereng).
  23. *Une méthode simple de mise en évidence de l'asynchronisme ventilatoire*. Entr. Resp. de Nancy, 1962.
  24. Influence des modalités d'activité électrique des muscles abdominaux et du diaphragme sur les diagrammes volume/pression de relâchement du thorax et des poumons, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, 1963, 71, 175 (en coll. avec MM. L. Delhez, J. Troquet et J. Damoiseau).
  25. Modifications du régime ventilatoire pendant la récupération d'exercices musculaires variés, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, 1963, 71, 256 (en coll. avec MM. M. Radermecker, J. Damoiseau et R. Deroanne).
  26. Influence de la position corporelle sur la mesure du travail dynamique pulmonaire, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, 1963, 71, 273 (en coll. avec MM. J. Troquet et J. Damoiseau).

27. Influence des modalités d'exécution des exercices musculaires sur la valeur de la consommation maximum d'O<sub>2</sub>, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, 1963, 71, 275 (en coll. avec MM. J. Damoiseau et R. Deroanne).
28. Relâchement musculaire respiratoire et mesures de compliance thoracique sous pression positive ou négative, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, 1963, 71, 278 (en coll. avec MM. L. Delhez, J. Troquet et J. Damoiseau).
29. Contrôle du relâchement impliqué dans les mesures de compliance thoracique, dans *J. de Physiol.*, 1963, 55, 134 (en coll. avec MM. L. Delhez, J. Troquet et J. Damoiseau).
30. Consommation maximale d'oxygène aux différents ergomètres, dans *J. de Physiol.*, 1963, 55, 235 (en coll. avec MM. J. Damoiseau et R. Deroanne).
31. Activité antagoniste du diaphragme à la fin de l'expiration forcée, dans *J. de Physiol.*, 1963, 55, 241 (en coll. avec MM. L. Delhez, J. Troquet et J. Damoiseau).
32. Mesure du travail dynamique pulmonaire en positions debout et couchée, dans *J. de Physiol.*, 1963, 55, 347 (en coll. avec MM. J. Troquet et J. Damoiseau).
33. Caractéristiques techniques d'un interrupteur de courant aérien, dans *Rev. Franç. Et. Clin. Biol.*, 1963, 8, 303 (en coll. avec MM. R. Marcelle, J. Troquet et J. Damoiseau).

M. J. TROQUET, assistant.

1. Influence de la position corporelle sur la mesure du travail dynamique pulmonaire, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, 1963, t. LXXI, pp. 273-275 (en coll. avec J. Damoiseau et J. M. Petit).
2. Comparaison des diagrammes pression/volume maximums du thorax obtenus par méthode statique et par méthode cinétique, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, 1962, t. LXX, pp. 425-428 (en coll. avec J. M. Petit, J. Damoiseau, L. Delhez et F. Pirnay).
3. Nouvelle technique pour l'enregistrement des mouvements de la paupière inférieure du rat, dans *Rev. Franç. Etudes Clin. Biol.*, 1962, t. VI, pp. 666-667 (en coll. avec R. Sneppe et A. Dresse).
4. Mesure du travail dynamique pulmonaire en positions debout et couchée, dans *J. de Physiol.*, 1963, t. CX, p. 347 (en coll. avec J. Damoiseau et J. M. Petit).

M<sup>me</sup> A. CESSION-FOSSION, assistante.

1. Mécanisme de l'action anti-inflammatoire de la cystamine, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, t. CLVI, pp. 1196-1199 (en coll. avec J. Lecomte et P. Franchimont).

2. L'ouabaïne diminue la teneur en noradrénaline du myocarde, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, t. CLVI, pp. 1192-1193.
3. Sur l'origine de l'hypersensibilité aux catécholamines provoquée par la réserpine et la guanéthidine, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, t. CLVI, pp. 1935-1936.
4. Nature des amines sympathicomimétiques des surrénales de rats thyroïdectomisés, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, 1963, t. LXXI, pp. 269-271 (en coll. avec M. Lemaire).

M. L. DELHEZ, assistant volontaire.

1. Quelques modalités du fonctionnement de l'appareil thoracopulmonaire chez le vieillard normal, dans *Acta Tub. Pneumol. Belgica*, 1961, LII, pp. 373-388 (en coll. avec J. M. Petit, A. Mutsers et J. Troquet).
2. Relâchement musculaire respiratoire et mesures de compliance thoracique sous pression positive ou négative, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, 1963, t. LXXI, pp. 278-280 (en coll. avec J. Troquet, J. Damoiseau et J. M. Petit).
3. Influence des modalités d'activité électrique des muscles abdominaux et du diaphragme sur les diagrammes volume/pression de relâchement du thorax et des poumons, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, 1963, LXXI, pp. 175-194 (en coll. avec J. Troquet, J. Damoiseau et J. M. Petit).
4. Contrôle du relâchement impliqué dans les mesures de compliance thoracique, dans *J. de Physiol.*, 1963, t. LV, p. 134 (en coll. avec J. Troquet, J. Damoiseau et J. M. Petit).
5. Activité antagoniste du diaphragme à la fin de l'expiration forcée, dans *J. de Physiol.*, 1963, t. LV, p. 241 (en coll. avec J. Troquet, J. Damoiseau et J. M. Petit).

M. R. MARCELLE, stagiaire de recherches du F. N. R. S.

1. Influence de la position ventilatoire sur la résistance dynamique pulmonaire, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, 1962, t. LXX, pp. 476-482 (en coll. avec J. M. Petit et J. Troquet).
2. Aérosol d'histamine et résistance dynamique pulmonaire de l'homme, dans *Int. Arch. Allergy*, 1963, t. XXII, pp. 45-50.

M. M. NAMUR, élève-assistant.

1. Sur les actions tégumentaires de l'anhydride carbonique injecté par voie sous-cutanée, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, t. CLVI, pp. 1194-1196.

2. Effets comparés des bains de tourbe et d'eau douce chez l'homme sain, dans *Rev. Méd. Liège*, 1962, t. XVII, pp. 827-831 (en coll. avec D. Lagneaux et J. Lecomte).

M<sup>lle</sup> D. LAGNEAUX, élève-assistante.

1. Variabilité de la compliance pulmonaire pendant la ventilation de repos chez l'adulte normal, dans *Pathologie-Biologie*, 1962, t. X, pp. 1709 (en coll. avec J. M. Petit, J. Senterre, M. Boccar, M. Delrez, J. Damoiseau et M. Namur).
2. Variabilité comparée des rapports des volumes et capacités pulmonaires à la taille mesurée en position debout et assise, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, t. CLVI, pp. 1709-1711 (en coll. avec J. Glotz et J. M. Petit).

M. F. DENIS, chercheur libre.

Inhibition de l'action tonocardiaque de l'ouabaïne par la réserpine et la guanéthidine, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1963, t. CLVII, pp. 206-208 (en coll. avec A. Cession-Fossion et A. Dresse).

M. J. REGINSTER, chercheur libre.

Élimination urinaire de l'acide 4-hydroxy 3-méthoxymandélique chez le lapin, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1963, t. CLVII, pp. 200-202 (en coll. avec J. Lecomte).

M. J. Cl. LIBON, chercheur libre.

Ventilation maximum volontaire et ventilation maximum déterminée par l'hypercapnie, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, t. CLVI, pp. 542-545 (en coll. avec J. M. Petit).

M<sup>lle</sup> A. VAN WYCK, chercheur libre.

Réactions anaphylactiques du carrefour trachéo-bronchique isolé *in toto* chez le Cobaye, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, t. CLVI, pp. 1712-1714 (en coll. avec F. Hagemeyer, J. Lecomte et J. M. Petit).

#### LABORATOIRE DE BIOCHIMIE

M. M. FLORKIN, professeur ordinaire.

1. Adaptation à l'eau de mer de crabes chinois (*Eriocheir sinensis*) présentant, dans l'eau douce, une valeur élevée de la composante aminoacide des muscles, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 345 (en coll. avec M<sup>me</sup> Gh. Duchâteau-Bosson).

2. Régulation isosmotique intracellulaire chez *Eriocheir sinensis* après ablation des Pédoncules oculaires, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 393 (en coll. avec M<sup>me</sup> Gh. Duchâteau-Bosson).
3. Perspectives in Comparative Biochemistry, dans *Internat. Conference on Taxonomic Biochemistry, Physiology and Serology, Lawrence, Kansas, 1962. Abstract of Papers.*
4. *Cent manipulations biochimiques simples*. 3<sup>e</sup> édition. Liège, Desoer ; Paris, Masson, 1962, 113 pages (en coll. avec M<sup>me</sup> Gh. Duchâteau-Bosson).
5. Les excreta azotés de l'escargot « *Helix pomatia* » et leur origine métabolique, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 486 (en coll. avec M<sup>me</sup> S. Bricteux-Grégoire).
6. Contributions à la biochimie du ver à soie. XXVI. Utilisation du glucose pour la synthèse de la fibroïne de *Bombyx mori* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 711 (en coll. avec M<sup>me</sup> S. Bricteux-Grégoire).
7. La régulation isosmotique intracellulaire chez les Invertébrés marins euryhalins, dans *Bull. Cl. des Sci., Acad. Roy. Belgique*, t. XLVIII, 1962, p. 687.
8. Notice sur Charles Delvaux de Fenffe, membre de l'Académie, dans *Ann. Acad. Roy. Belgique*, 129<sup>e</sup> année, 1963, 21 pages.
9. Un manuscrit de Schwann montrant que les Mikroskopische Untersuchungen constituent le premier volume d'une œuvre intitulée *Theorie der Zellen*, dont le second volume est constitué par une série de manuscrits encore inédits, dans *Bull. Cl. des Sci., Acad. Roy. de Belgique*, t. XLVIII, 1962, p. 1054.
10. Régulation anisosmotique extracellulaire, régulation isosmotique intracellulaire et euryhalinité, dans *Ann. Soc. Roy. Zool. Belgique*, t. XCII, 1961-62, p. 183.
11. Ce qu'on enseigne l'histoire de la médecine, Conférence donnée au Palais de la Découverte, le 6 décembre 1962, 22 pages.
12. Isologie, homologie, analogie et convergence en biochimie comparée, dans *Bull. Cl. des Sci., Acad. Roy. Belgique*, t. XLVIII, 1962, p. 819.
13. Publication des *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie* (en coll. avec H. Fredericq et Z. M. Bacq).
14. *Comparative Biochemistry. A comprehensive treatise* (Edited by Marcel Florkin and H. S. Mason.) Vol. IV. *Constituents of Life. Part B*, Academic Press, New York and London, 1962, 841 pages.
15. *Comparative Biochemistry. A comprehensive treatise* (Edited by Marcel Florkin and H. S. Mason.) Vol. V. *Constituents of Life. Part C*, Academic Press, New York and London, 1963, 637 pages.

16. *Comprehensive Biochemistry* (Edited by Marcel Florin and E. H. Stotz.) Vol. 1. *Atomic and Molecular Structure*, Elsevier Publishing Cy, Amsterdam and New York, 1962, 253 pages.
17. *Comprehensive Biochemistry* (Edited by Marcel Florin and E. H. Stotz.) Vol. 3. *Methods for the study of molecules*, Elsevier Publishing Cy, Amsterdam and New York, 1962, 324 pages.
18. *Comprehensive Biochemistry* (Edited by Marcel Florin and E. H. Stotz.) Vol. 4. *Separation Methods*, Elsevier Publishing Cy, Amsterdam and New York, 1962, 282 pages.
19. *Comprehensive Biochemistry* (Edited by Marcel Florin and E. H. Stotz.) Vol. 5. *Carbohydrates*, Elsevier Publishing Cy, Amsterdam and New York, 1963, 327 pages.
20. *Comprehensive Biochemistry* (Edited by Marcel Florin and E. H. Stotz.) Vol. 7. *Proteins (Part I)*, Elsevier Publishing Cy, Amsterdam and New York, 1963, 280 pages.
21. *Comprehensive Biochemistry* (Edited by Marcel Florin and E. H. Stotz.) Vol. 9. *Pyrrrole pigments, isoprenoid compounds and phenolic plant constituents*, Elsevier Publishing Cy, Amsterdam and New York, 1963, 265 pages.
22. *Comprehensive Biochemistry* (Edited by Marcel Florin and E. H. Stotz.) Vol. 10. *Sterols, bile acids and steroids*, Elsevier Publishing Cy, Amsterdam, London and New York, 1963, 209 pages.
23. *Comprehensive Biochemistry* (Edited by Marcel Florin and E. H. Stotz.) Vol. 11. *Water-soluble vitamins, hormones, antibiotics*, Elsevier Publishing Cy, Amsterdam, London and New York, 1963, 237 pages.
24. Les dernières fureurs du baron de Walef et le Supplément aux Tableaux de Philostrate (1733), dans *Rev. Méd. Liège*, t. XVIII, 1963, p. 245.
25. *La 12<sup>e</sup> Conférence générale de l'Unesco (Paris, 1962) et le Programme de l'Organisation pour 1963-1964*, Ministère de l'Éducation Nationale et de la Culture ; 1963, 88 pages.
26. *De 12<sup>de</sup> Algemene Conferentie van de Unesco (Parijs, 1962) en het Programma der Organisatie voor 1963-1964*, Ministerie van Nationale Opvoeding en Cultuur, 1963, 95 pages.
27. La législation des professions médicales dans la Principauté de Liège, dans *Rev. Méd. Liège*, t. XVIII, 1963, p. 287.
28. Répliques de Delile à la Pasquinade du Calotin, dans *Rev. Méd. Liège*, t. XVIII, 1963, p. 332.
29. Une biographie rimée de Carlos Delile, dans *Rev. Méd. Liège*, t. XVIII, 1963, p. 398.

M. Ch. GRÉGOIRE, chargé de cours associé.

1. On the submicroscopic structure of the *Nautilus* shell, dans *Bull. Inst. Roy. Sci. Nat. Belgique*, t. XXXVIII, 1962, n° 49, 71 pages.
2. Observations au microscope électronique sur le calcaire à pâte fine entrant dans la constitution de structures stomatolithiques du Viséen moyen de la Belgique, dans *Ann. Soc. Géol. Belgique*, t. LXXXV, 1961-62, p. B389 (en coll. avec M. C. Monty).

M. E. SCHOFFENIELS, chargé de cours associé.

1. Action des détergents et du calcium sur le potentiel électrique de la peau de grenouille isolée, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 335 (en coll. avec R. Gilles et G. Dandrifosse).
2. Isolement de protéines liant spécifiquement le chlorure de d-tubocurarine, à partir de différents tissus, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 423.
3. Potential difference and net flux of water in the isolated Amphibian skin, dans *Biochem. Pharmacol.*, t. XI, 1962, p. 769 (en coll. avec R. Tercafs).
4. L'activité adénosine triphosphatasique de la branchie d'*Octopus vulgaris* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 757.
5. Isolation of a sodium-dependent ATPase from the gills of *Octopus vulgaris* L., dans *Life Sci.*, n° 9, 1962, p. 437.
6. Différence de potentiel, acides aminés et calcium au niveau de l'intestin grêle de la tortue grecque, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXXI, 1963, p. 286 (en coll. avec M<sup>lle</sup> M. Baillien).
7. Action de la vératrine, de la cocaïne et de la stimulation électrique sur la synthèse des acides aminés dans la chaîne nerveuse ventrale du homard, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXXI, 1963, p. 304 (en coll. avec R. Gilles).
8. Recherches sur les sites actifs des membranes vivantes, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXXI, 1963, p. 316.
9. Différenciation cellulaire et caractères de perméabilité, dans *Ann. Soc. Roy. Belgique*, t. XCII, 1961-62, p. 195.

M. W. VERLY, agrégé.

1. Déméthylation de l'adrénaline en noradrénaline chez le chat, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 624 (en coll. avec G. Koch et M<sup>lle</sup> G. Hunebelle).
2. Assay of tritium and carbon-14 in animal tissues by liquid scintillation, dans *Clinica Chimica Acta*, t. VIII, 1963, p. 58 (en coll. avec J. Dulcino, R. Bosco et J. R. Maisin).

3. Métabolisme de la carnitine et de la bétaïne crotonique chez l'embryon de poulet, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXXI, 1963, p. 321 (en coll. avec M<sup>me</sup> S. Brictoux-Grégoire, P. Flamée et M<sup>me</sup> S. Liébecq-Hutter).
4. Synthèse de la dl-carnitine et de la bétaïne crotonique marquées au tritium, dans *Bull. Soc. Chim. Belge*, t. LXXI, 1963, p. 50 (en coll. avec P. A. Flamée et C. J. Fallais).
5. Study of genetic targets with labelled mutagens. The action of myleran on the resistance to streptomycin of *Chlamydomonas eugametos*, dans *J. Mol. Biol.*, t. VI, 1963, p. 175 (en coll. avec M<sup>lle</sup> A. Dewandre, M<sup>me</sup> M. Moutschen-Dahmen et J. Moutschen).
6. Action cataleptique des éthers méthyliques des mono- et polyphénolamines, dans *Life Sci.*, n° 3, 1963, p. 175 (en coll. avec R. Michaux).
7. The assay of total potassium in the human body, dans *Health Physics*, t. IX, 1963, p. 147 (en coll. avec P. Delwaide, J. Colard et R. Boulenger).
8. Action cataleptique des éthers méthyliques des mono- et polyphénolamines, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, p. 211 (en coll. avec R. Michaux).

M<sup>me</sup> Gh. DUCHÂTEAU-BOSSON, chef de travaux.

1. Adaptation à l'eau de mer de crabes chinois (*Eriocheir sinensis*) présentant, dans l'eau douce, une valeur élevée de la composante aminoacide des muscles, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 345 (en coll. avec M. M. Florkin).
2. Régulation isosmotique intracellulaire chez *Eriocheir sinensis* après ablation des Pédoncules oculaires, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 393.
3. *Cent manipulations biochimiques simples. 3<sup>e</sup> édition.* Desoer, Liège ; Masson, Paris, 1962, 113 pages (en coll. avec M. M. Florkin).

M. Ch. JEUNIAUX, chef de travaux.

1. Recherche de polysaccharidases dans l'estomac d'un Paresseux, *Choloepus hoffmanni* Pet. (Mammifère, Edenté), dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 407.
2. Digestion de la chitine chez les Oiseaux et les Mammifères, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 423.
3. Digestion de la chitine chez les Actiniaux (Cœlentérés Anthozoaires), dans *Cahiers Biol. Marine*, t. III, 1962, p. 391.
4. Distribution de l'alginate chez les Mollusques et d'autres Invertébrés,

dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXXI, 1963, p. 301 (en coll. avec M. J. Franssen).

5. Action comparée du pH sur l'activité des chitinases d'Invertébrés et des chitinases gastriques de Vertébrés, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXXI, 1963, p. 307.

M<sup>me</sup> S. BRICTEUX-GRÉGOIRE, chef de travaux.

1. Les excreta azotés de l'escargot « *Helix pomatia* » et leur origine métabolique, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 496 (en coll. avec M. Florkin).
2. Contributions à la biochimie du ver à soie. XXVI. Utilisation du glucose pour la synthèse de la fibroïne du *Bombyx mori* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 711 (en coll. avec M. Florkin).
3. Métabolisme de la carnitine et de la bétaïne crotonique chez l'embryon de poulet, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXXI, 1963, p. 321 (en coll. avec W. G. Verly, P. Flamée et M<sup>me</sup> S. Liébecq-Hutter).

M<sup>me</sup> M. GILLES-BAILLIEN, assistante.

1. Différence de potentiel, acides aminés et calcium au niveau de l'intestin grêle de la tortue grecque, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, LXXI, 1963, p. 286 (en coll. avec E. Schoffeniels).
2. Le pool intracellulaire des acides aminés libres de l'épithélium intestinal de la tortue grecque *Testudo hermanni* J. F. Gmelin, dans *Ann. Soc. Roy. Zool. Belgique*, t. XCII, 1961-62, p. 187.

M. R. DE METS, collaborateur scientifique du Patrimoine.

Submicroscopic structure of the peritrophic membrane in Arthropods, dans *Nature*, t. CXCII, 1962, p. 77.

M. R. R. TERCAFS, aspirant du F. N. R. S.

1. Potential difference and net flux of water in the isolated Amphibian skin, dans *Biochem. Pharmacol.*, t. XI, 1962, p. 769 (en coll. avec E. Schoffeniels).
2. Observations écologiques dans le massif du Tibesti (Tchad), dans *Rev. Zool. Botanique Africaines*, t. LXVI, 1962, p. 107.
3. Phénomènes de perméabilité au niveau de la peau des Reptiles, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXXI, 1963, p. 318.

M. R. GILLES, aspirant du F. N. R. S.

1. Action des détergents et du calcium sur le potentiel électrique de la peau de grenouille isolée, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 335 (en coll. avec E. Schoffeniels et G. Dandri-fosse).
2. Action de la vératrine, de la cocaïne et de la stimulation électrique sur la synthèse des acides aminés dans la chaîne nerveuse ventrale du homard, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXXI, 1963, p. 304 (en coll. avec E. Schoffeniels).
3. Etude des relations existant entre la synthèse des acides aminés à partir d'oses et de dérivés d'oses et les phénomènes osmorégulateurs au niveau de nerfs isolés de *Homarus vulgaris* L., dans *Ann. Soc. Roy. Zool. Belgique*, t. XCII, 1961-62, p. 191.

M. G. DANDRIFOSSE, attaché au Fonds de la Recherche scientifique fondamentale collective.

1. Action des détergents et du calcium sur le potentiel électrique de la peau de grenouille isolée, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 335 (en coll. avec E. Schoffeniels et R. Gilles).
2. La sécrétion de chitinase par la muqueuse gastrique isolée, dans *Ann. Soc. Roy. Zool. Belgique*, XCII, 1961-62, p. 199.

M<sup>me</sup> A. PETITPAS-DEWANDRE, chercheur attaché à l'EURATOM.

Study of genetic targets with labelled mutagens. The action of myleran on the resistance to streptomycin of *Chlamydomonas eugametos*, dans *J. Mol. Biol.*, t. VI, 1963, p. 175 (en coll. avec W. G. Verly, M<sup>me</sup> Moutschen-Dahmen et J. Moutschen).

M. R. MICHAUX, chercheur libre.

1. Action catatonigène de la 5-méthoxytryptamine, dans *Life Sci.*, n° 11, 1962, p. 617.
2. Action cataleptigène des éthers méthyliques des mono- et poly-phénolamines, dans *Life Sci.*, n° 3, 1962, p. 175 (en coll. avec W. G. Verly).
3. Activités pharmacodynamiques comparées de la 5-hydroxytryptamine et de la 5-méthoxytryptamine, dans *Life Sci.*, n° 9, 1962, p. 483 (en coll. avec M<sup>me</sup> A. Cession-Fossion).
4. Action cataleptigène des éthers méthyliques des mono- et poly-phénolamines, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVII, 1963, p. 211 (en coll. avec W. G. Verly).

M. T. D. LUCKEY, on sabbatical leave from the University of Missouri.

Stimulation of *Turbatrix aceti* by antibiotics, dans *Proc. Soc. Exp. Biol. Med.*, t. CXIII, 1963, p. 121.

LABORATOIRE D'ANATOMIE PATHOLOGIQUE

M. E. H. BETZ, professeur ordinaire.

1. Anatomie pathologique des cholécystopathies en dehors de la lithiase et du cancer. Rapport à la Réunion extraordinaire de la Société Belge de Gastroentérologie, Bruxelles, sept. 1962, dans *Ext. Acta Gastro-enterologica Belgica*, vol. 25, fasc. 5-6, 403-431, 1962 (en coll. avec M. Roland).
2. L'appréciation du caractère évolutif des affections rhumatismales par la punch-biopsy du genou, dans *Sem. des Hôpitaux*, 1962, 56/7, 3244-3248 (en coll. avec P. Lefèbvre et H. Van Cauwenberge).
3. Place de la biopsie articulaire dans l'exploration de la goutte, dans *J. Belge Méd. Phys. et Rhum.*, 1963, 18, 1, 30-33 (en coll. avec P. Lefèbvre et H. Van Cauwenberge).
4. Nouvelles recherches sur la protection par la cystamine des thymocytes irradiés « in vitro », dans *C. R. Soc. Biol.*, séance du 30 juin 1963, 1962, 156, 6, 1199 (en coll. avec G. Booz).
5. Modification de la croissance du sarcome J après transplantations successives sur des souris immunisées, dans *C. R. Soc. Biol.*, séance du 26 janvier 1963, 1963, 157, 1, 190 (en coll. avec V. Smoliar).
6. Phénomènes d'immunisation par une tumeur isologue chez la souris, dans *Ann. An. Path.*, 1963, 8, n° 1, 15-25.

M. G. BOOZ, chef de travaux.

1. Nouvelles recherches sur la protection par la cystamine des thymocytes irradiés « in vitro », dans *C. R. Soc. Biol.*, séance du 30 juin 1962, 1962, 156, 6, 1199 (en coll. avec E. H. Betz).
2. Deux questions d'actualité dans le domaine de la néphrologie : la biopsie rénale et les épurations sanguines par rein artificiel, dans *R. M. Lg.*, 1963, 18, 7, 207-212 (en coll. avec P. Lefèbvre et H. Van Cauwenberge).

M. P. HAOT, assistant.

1. Action d'un traitement à la réserpine sur l'ulcère de contrainte chez le rat (en coll. avec B. Djahanghiri et M. Richelle).
2. Influence de la cystamine et de la cystéamine sur le rythme mito-

tique d'une tumeur d'Ehrlich, dans *C. R. Soc. Biol.*, séance du 26 janvier 1963, 1963, 157, 1, 187.

M. M. REZNIK, assistant.

1. Angiome caverneux intra-médullaire du renflement cervical et pseudosclérose latérale amyotrophique. Comm. à la réunion annuelle de Neurologie, Paris, 1962, dans *Revue Neurologique*, 1962, 106 (6), 676-679 (en coll. avec E. Evrard, P. Divry et V. Molders).
2. Activité cholinestérasique du muscle strié ischémié, dans *C. R. Soc. Biol.*, séance du 30 juin 1962, 1962, 156, 6, 1207.
3. Activité cholinestérasique du muscle strié après section transversale, dans *C. R. Soc. Biol.*, séance du 26 janvier 1963, 1963, 157, 1, 193.

M. M. ROLAND, assistant.

Anatomie pathologique des cholécystopathies en dehors de la lithiase et du cancer. Rapport à la Réunion extraordinaire de la Société Belge de Gastroentérologie, Bruxelles, sept. 1962, dans *Ext. Acta Gastroenterologica Belgica*, vol. 25, fasc. 5-6, 403-431, 1962 (en coll. avec E. H. Betz).

M. Y. MESSENS, assistant.

Anévrisme disséquant, dans *R. M. Lg.*, 1963, 18, 3, 80-85 (en coll. avec A. Deleixhe, J. Delvigne et J. Fourny).

M. V. SMOLIAR, chercheur agrégé de l'I. I. S. N.

1. Survie de rats irradiés à des délais variables après injection de cystéamine, dans *C. R. Soc. Biol.*, séance du 30 janvier 1962, 1962, 156, 6, 1202.
2. Purpura thrombopénique de nature immunologique, dans *Thrombosis et diathesis heamorrhagica*, 1962, 7, 5/6, 457-470 (F. R. S. M.) (en coll. avec J. Salmon et J. Hugues).
3. Etude par immuno-fluorescence de la sécrétion du liquide amniotique humain, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, 1962, 70, 5, 731-734 (en coll. avec J. Salmon et R. Lambotte).
4. Modification de la croissance du sarcome J après transplantations successives sur des souris immunisées, dans *C. R. Soc. Biol.*, séance du 26 janvier 1963, 1963, 157, 1, 190 (en coll. avec E. H. Betz).

M. H. FIRKET, chercheur.

1. La cicatrisation du point de vue histologique: Pathologie, dans *Biologie*, 10, 1547-1550, 1962.

2. Electron microscope autoradiographs of tritiated uridine incorporation, dans *Quart. J. microscop. Sci.*, 81, 228-229, 1963.
3. *Mitotic index and duration of mitosis*, in Growth. P. L. Altmann and Dittnes D. S. Ed., Federation of American Societies for Experimental Biology, Washington, 1962, pp. 135-138.

M. A. DELVIGNE-VAN LANCKER, médecin-adjoint au Service provincial d'analyses des tumeurs.

Etude expérimentale de greffes de divers tissus autologues au niveau de l'infundibulum ventriculaire droit, dans *Pathol. Biol.*, 1962, vol. 10, 13-14/15-16, 1151-1159 (en coll. avec M. A. Beaujean).

#### LABORATOIRE DE MÉDECINE LÉGALE

M. P. MOUREAU, professeur ordinaire.

1. L'intoxication alcoolique en matière d'accident de roulage. Nouveau concept juridique belge. Extrait du volume en l'honneur du Prof. V. Palmieri.
2. Les groupes de gamma-globuline, nouveaux facteurs individuels et héréditaires du sang humain, dans *Bull. Acad. Roy. Méd. Belgique*, VII<sup>e</sup> série, t. II, n<sup>o</sup> 2, pp. 147-164 (en coll. avec J. Brocteur).
3. *Probabilité apportée par les groupes sanguins dans les recherches de paternité*. A paraître (en coll. avec G. Lennes).
4. *Méthodes classiques et anciennes d'identification des taches de sang*. XXIX<sup>e</sup> congrès de médecine légale de langue française, Marseille, octobre 1962 [en coll. avec P. Mullet et J. Fontaine (Lille) et A. André, J. Brocteur, M. Otto-Servais et F. Willème-Pissart (Liège)].
5. Evolution du taux de consanguinité en Belgique de 1918 à 1959, dans *Population*, 1962, n<sup>o</sup> 2, pp. 241-266 (en coll. avec Twisselmann et J. François).
6. La répression de l'intoxication alcoolique au volant, dans *Rev. de la Gendarmerie*, n<sup>o</sup> 1, 1963.
7. *Autopsie medico-forenses negativa*. II<sup>e</sup> Congrès espagnol de médecine légale, Barcelone.
8. *Methods of Forensic Sciences. Determination of Blood Groups in Blood Stains*, vol. II, 1963, pp. 187-207 (en coll. avec M. Otto-Servais).
9. Intoxication par le chlorure de méthyle. Son identification par chromatographie en phase gazeuse, dans *Acta Medicinæ legalis et socialis*, n<sup>o</sup> 4, 1962, pp. 69-75 (en coll. avec C. Heusghem, J. Dodinval-Versié, P. Dodinval).

10. Considérations sur l'intoxication par la phosphamine, dans *Acta Medicinae legalis et socialis*, n° 4, 1962, pp. 77-83 (en coll. avec C. Heusghem, J. Dodinval, A. André et L. Pasquasy).
11. Applications originales de la chromatographie en phase gazeuse dans l'expertise toxicologique, dans *Acta Medicinae legalis et socialis*, n° 4, 1962, pp. 45-67 (en coll. avec R. Versié, J. Dodinval-Versié et C. Heusghem).
12. La loi belge du 15 avril 1958 sur la répression de l'intoxication alcoolique au volant, dans *Revue de Médecine légale de Lubljana, Yougoslavie* (en coll. avec F. Willème-Pissart et G. Houchon).
13. L'intérêt d'une consultation de génétique pour le médecin praticien, dans *Rev. Méd. Liège*, 1963, 18, 238-244 (en coll. avec J. Dodinval et P. Dodinval).

M. A. ANDRÉ, chef de travaux.

1. Diagnostic et pronostic sérologique pendant la grossesse : Rh et ABO. Communication au Colloque Interdisciplinaire organisé en avril 1962 par l'Université de Liège (La maladie hémolytique du nouveau-né). A paraître : *Revue Médicale de Liège*.
2. Diagnostic sérologique après la naissance. Communication au Colloque Interdisciplinaire organisé en avril 1962 par l'Université de Liège (La maladie hémolytique du nouveau-né). A paraître : *Revue Médicale de Liège*.
3. *Méthodes classiques et modernes d'identification des taches de sang*. Rapport présenté au 29<sup>e</sup> Congrès de Médecine Légale de Langue Française, Marseille, 1962 (en coll. avec P. Moureau, J. Brocteur, F. Willème, M. Otto).
4. Mise en évidence du facteur  $C'_{3a}$  du complément dans le lait de mère. Communication au X<sup>e</sup> Colloque de Bruges, 1962 (Protides et Liquides biologiques), H. Peeters, ed., *Protides of the Biological Fluids*, vol. 10, Elsevier Publishing Company, Amsterdam, 1963 (en coll. avec F. Peetoom, K. W. Pondman).
5. *Study of the role of C' in antigen antibody reactions*. Communication au 9<sup>e</sup> Congrès de la Société Internationale de Transfusion Sanguine, Mexico, 1962. A paraître (en coll. avec K. W. Pondman, F. Peetoom).
6. *B-like Antigen in Blood A of decomposed Body*. Communication au 3<sup>e</sup> Congrès International d'Immunologie, de Pathologie et Toxicologie médico-légales. Londres, 1963. A paraître (en coll. avec P. Moureau, J. Warin, J. Joiris).

M. P. DODINVAL, assistant.

1. Intoxication par le chlorure de méthyle. Mise en évidence par

- chromatographie en phase gazeuse, dans *Acta Medicinae legalis et socialis*, XV, n° 4, 1962, pp. 69-75 (en coll. avec P. Moureau, C. Heusghem et J. Dodinval-Versié).
2. Mort subite par granulome cardiaque, dans *Annales de Médecine légale*, Paris, 1962, 52, pp. 570-577 (en coll. avec J. Warin).
  3. Caractères démographiques et génétiques d'un petit village savoyard. Consanguinité, maladies héréditaires multiples, dans *Journal de Génétique Humaine*, n° 1, 1962, 1-11 (en coll. avec D. Klein).
  4. Répartition des groupes sanguins A, B, O et AB en Belgique (résumé), dans *Acta Belgica Militari*, 1962, 115, 245-252.
  5. Genetic Counseling, dans *Eugenics Quarterly* (U. S. A.), 1962, 9, n° 2, pp. 91-94.
  6. Conséquences biologiques de la consanguinité chez l'homme. Rapports d'activité de l'I. I. S. N. Groupe de Travail, dans *Radiations et Génétique*, 1962, pp. 30-56.
  7. Evolution du taux de consanguinité en Belgique de 1918 à 1959, dans *Population*, Paris, 1962, 17, 241-266 (en coll. avec J. François, P. Moureau, F. Twiesselmann, E. Defryse, F. Heirman-Monseur, G. Lennes et coll.).
  8. L'intérêt d'une consultation de Génétique pour le médecin praticien, dans *Revue Médicale de Liège*, 1963, 18, 238-244 (en coll. avec P. Moureau et J. Dodinval-Versié).

M<sup>me</sup> J. DODINVAL-VERSIÉ, assistante.

Intoxication par le chlorure de méthyle. Mise en évidence par chromatographie en phase gazeuse, dans *Acta Medicinae legalis et socialis*, XV, n° 4, 1962, pp. 69-75 (en coll. avec P. Moureau, C. Heusghem et P. Dodinval).

M. J. BROCTEUR, assistant.

1. *Contribution à l'étude de l'hérédité des groupes sériques Gm (+)*. C. R. 8<sup>e</sup> congrès Sté Europ. Hématologie, Vienne, 1961.
2. Les groupes des gamma-globulines - nouveaux facteurs individuels et héréditaires du sang humain, dans *Bull. Acad. Roy. Médecine de Belgique*, VII<sup>e</sup> série, t. II, n° 2, pp. 147-164 (en coll. avec P. Moureau).
3. *Les groupes des gamma-globulines chez l'Homme*. Thèse présentée au Concours Universitaire 1961-1962. 126 pages.
4. *Applications médico-légales des groupes plasmatiques Gm*. Sté de Médecine légale de Belgique, séance du 13 janvier 1962.
5. *Méthodes classiques et anciennes d'identification des taches de sang*.

XXIX<sup>e</sup> Congrès de Médecine légale de langue française, Marseille, octobre 1962 (en coll. avec P. Moureau, A. André, M. Otto-Servais et F. Willème-Pissart).

M<sup>me</sup> F. WILLÈME-PISSART, assistante.

1. La loi belge du 15 avril 1958 sur la répression de l'intoxication alcoolique au volant, dans *Revue de Médecine légale de Lubljana*, Yougoslavie (en coll. avec P. Moureau et G. Houchon).
2. *Méthodes classiques et modernes d'identification des taches de sang*. XXIX<sup>e</sup> Congrès de Méd. Lég. de langue française, Marseille, octobre 1962 (en coll. avec P. Moureau, A. André, J. Brocteur et M. Otto).
3. C. R. : Les accidents de la route, de L. G. Norman.

M<sup>me</sup> M. OTTO-SERVAIS, assistante.

1. Action de l'antianaphylaxie non spécifique sur le choc provoqué par les hématies, dans *Acta Medica Belgica*, t. XXVIII, n<sup>o</sup> 6, 1961, pp. 442-446 (en coll. avec J. Lecomte).
2. Agglutinines circulantes et choc anaphylactique chez le lapin, dans *Acta Medica Belgica*, t. XXVIII, n<sup>o</sup> 3, 1961, pp. 184-190 (en coll. avec J. Lecomte).
3. Inhibition par l'acide aminocaproïque des réactions anaphylactiques générales du lapin, dans *C. R. Sté de Biol.*, séance du 28 octobre 1961, t. CLV, n<sup>o</sup> 10, 1961, p. 2050 (en coll. avec J. Lecomte).
4. Considérations sur l'intoxication par la phosphamine, dans *Acta Medicinæ legalis et socialis*, XV, n<sup>o</sup> 4, 1962, pp. 77-83 (en coll. avec P. Moureau, C. Heusghem, A. André et L. Pasquasy).
5. Applications originales de la chromatographie en phase gazeuse dans l'expertise toxicologique, dans *Acta Medicinæ legalis et socialis*, XV, n<sup>o</sup> 4, 1962, pp. 45-67 (en coll. avec R. Versié, C. Heusghem et P. Moureau).
6. L'intérêt d'une consultation de génétique pour le médecin praticien, dans *Revue Médicale de Liège*, 1963, 18, 238-244 (en coll. avec P. Moureau et P. Dodinval).

M. G. LENNES, assistant.

1. La méthode des probits. Son utilisation dans l'expérimentation sur les greffes de moelle, dans *J. Belge de Radiol.*, vol. 44, fasc. 4, 1961, pp. 479-484 (en coll. avec J. Lavigne).
2. Méthode d'estimation de fréquences géniques. Application aux sous-groupes de A<sub>1</sub> et A<sub>2</sub> du système sérologique. A paraître dans le *Bull. Sté Roy. Sciences*, Liège.

3. Etude mathématique de l'incorporation de thymidine titrée dans les cellules en croissance active. A paraître dans le *Bull. Sté Roy. Sciences*, Liège (en coll. avec E. Baeckeland et M. Chèvremont).
4. Evolution du taux de consanguinité en Belgique de 1918 à 1959, dans *Population*, Paris, 1962, 17, 241-266 (en coll. avec J. François, P. Moureau, F. Twiesselmann, E. Defryse, F. Heirman-Monseur et P. Dodinval).

LABORATOIRE DE CHIMIE MÉDICALE,  
TOXICOLOGIE ET BROMATOLOGIE

M. C. HEUSGHEM, professeur ordinaire.

1. Résultats des tests lipidiques chez le sujet normal, dans *Acta Clin. Belg.* (en publication) (en coll. avec H. Van Cauwenberge, N. Dalimier-Brouhon et P. Lefèbvre).
2. *La pollution de l'air au Sart Tilman. Résultats de deux années d'enquête* (en publication) (en coll. avec D. Rondia).
3. Les dépresseurs du système nerveux central : statistiques des intoxications, dans *Bull. Cercle Scient. Anc. Elèves de l'Institut Gilkinet*, 1963, 11, 19-32 (en coll. avec A. Noirfalise, M. Margoulies).
4. *Importance du dosage de la phospho-crétine-kinase lors de l'infarctus du myocarde* (en publication) (en coll. avec N. Dalimier-Brouhon, Wagman, H. Van Cauwenberge, A. Deleixhe).
5. L'exploration biochimique des dyslipémies liées à l'artériosclérose, dans *Rev. Méd. Liège* (en publication) (en coll. avec N. Dalimier-Brouhon).
6. Mesure des espaces hydriques et des ions échangeables chez les cardiaques, dans *Acta Clin. Belg.* (en publication) (en coll. avec P. Delwaide, H. Van Cauwenberge, A. Deleixhe).
7. Résultats de l'enquête sur la pollution de l'air au Sart Tilman, dans *Cahiers du Sart Tilman*, 1963 (en publication) (en coll. avec D. Rondia).

M<sup>me</sup> N. DALIMIER-BROUHON, chef de travaux.

1. *A propos de trois cas d'acidose diabétique grave traités par rein artificiel* (en publication) (en coll. avec P. Lefèbvre, J. Salmon, H. Van Cauwenberge).
2. Résultats des tests lipidiques chez le sujet normal, dans *Acta Clin. Belg.* (en publication) (en coll. avec C. Heusghem, H. Van Cauwenberge et P. Lefèbvre).
3. *Importance du dosage de la phospho-crétine-kinase lors de l'infarc-*

*tus du myocarde* (en publication) (en coll. avec C. Heusghem, Wagan, H. Van Cauwenberge, A. Deleixhe).

4. L'exploration biochimique des dyslipémies liées à l'artériosclérose, dans *Rev. Méd. Liège* (en publication) (en coll. avec C. Heusghem).

M. P. A. DELWAIDE, assistant.

Mesures des espaces hydriques et des ions échangeables chez les cardiaques, dans *Acta Clin. Belg.* (en publication) (en coll. avec C. Heusghem, H. Van Cauwenberge, A. Deleixhe).

M. A. NOIRFALISE, assistant.

1. Les dépresseurs du système nerveux central : statistiques des intoxications, dans *Bull. Cercle Scient. Anc. Elèves de l'Institut Gilkinet*, 1963, 11, 19-32 (en coll. avec C. Heusghem, M. Margoulies).
2. Méthode de dosage du thallium en toxicologie, dans *Clin. Chim. Acta* (en publication) (en coll. avec J. Duvivier, R. Versie, A. Bonnard).

M<sup>lle</sup> R. VERSIE, aspirante du F. N. R. S.

1. Deux cas simultanés d'intoxication par le thallium, dans *Acta Clin. Belg.* (en publication) (en coll. avec A. Deleixhe, Ch. Lapière).
2. Méthode de dosage du thallium en toxicologie, dans *Clin. Chim. Acta* (en publication) (en coll. avec A. Noirfalise, J. Duvivier, A. Bonnard).

M. J. DUVIVIER, aspirant du F. N. R. S.

Méthode de dosage du thallium en toxicologie, dans *Clin. Chim. Acta* (en publication) (en coll. avec A. Noirfalise, R. Versie, A. Bonnard).

M<sup>me</sup> M. PALEM-VLIERS, chercheur au Fonds de la Recherche Scientifique Médicale [également attachée à la Clinique Médicale (Prof. H. Van Cauwenberge)].

1. Variations de la vitamine C et du cholestérol sous l'action des gonadotrophines (en publication) (en coll. avec P. Franchimont).
2. Les tests qui permettent de conclure à l'existence d'une hyperactivité corticosurrénalienne sous l'influence d'une substance pharmacodynamique (en publication) (en coll. avec H. Van Cauwenberge, C. M. Lapière, P. Lefebvre).
3. Taux des corticostéroïdes sanguins et urinaires dans l'hypertension artérielle (en publication) (en coll. avec H. Van Cauwenberge, P. Lefebvre).

4. Les salicyles en administration aiguë stimulent-ils chez l'homme l'axe hypophyso-cortico-surrénalien ?, dans *Excerpta Medica International Congress on Hormonal Steroids*, Milan, 1962 (en coll. avec H. Van Cauwenberge, C. M. Lapière, P. Lefèbvre).
5. Réactivité corticosurrénalienne du rat rendu hypocholestérolémique par le triparanol, dans *Ann. Endocrinol.*, 24, 1963, 103-107 (en coll. avec H. Van Cauwenberge, P. Lefèbvre).

M. D. RONDIA, chercheur près le Centre Anticancéreux.

1. Sur la valeur d'un indice de fluorescence dans les études de pollution de l'air, dans *Arch. Belg. Méd. Soc. et Hyg., Méd. Trav. Méd. Lég.*, 1962, 20, 567-578.
2. Dosage des hydrocarbures polycycliques dans l'air, dans *Arch. Belg. Méd. Soc. Hyg., Méd. Trav. & Méd. Lég.*, 1963, 20, 73-98.
3. Sur la volatilité des hydrocarbures polycycliques, dans *Intern. Journ. of Air Pollution* (en publication).
4. Le point de vue du toxicologue dans les enquêtes sur la pollution de l'air, dans *Bull. du Cebedeau*, avril 1963.
5. Contribution à l'étude des procédés de mesure de la pollution atmosphérique, notamment des fumées et des hydrocarbures polycycliques. Thèse de Doctorat en Pharmacie, 20 juin 1963.
6. La pollution de l'air au Sart Tilman. Résultats de deux années d'enquête (en publication) (en coll. avec C. Heusghem).
7. Résultats de l'enquête sur la pollution de l'air au Sart Tilman, dans *Cahiers du Sart Tilman*, 1963 (en publication) (en coll. avec C. Heusghem).

M. F. HENRIOUL, chercheur bénévole.

1. Dosage des nitrites et des nitrates dans les eaux et les viandes. Application de la polarographie au dosage des nitrates, dans *Revue des Fermentations et des Industries Alimentaires* (en publication).
2. Influence du glucagon sur le taux sanguin et la différence artérioveineuse des acides gras non estérifiés, dans *Acta Endocrinologica* (en publication) (en coll. avec P. Lefèbvre).

#### SERVICE DE MICROBIOLOGIE ET D'HYGIÈNE

M. P. FREDERICQ, professeur ordinaire.

1. Analyses de travaux, dans *Bull. Inst. Pasteur*, 1962, 60, 11.
2. On the nature of colicinogenic factors. A review, dans *Journ. Theoret. Biol.*, 1963, 4, 159-165.

3. Colicines et autres bactériocines, dans *Ergeb. der Mikrobiol.*, 1963, 37, 114-161.
4. Linkage of colicinogenic factors with a fertility factor and chromosomal genes of the try region in *E. coli*, dans *Symposium de Génétique bactérienne*, Bruxelles, 1963.
5. Rapport sur l'activité du Service de Bactériologie de l'Institut Provincial E. Malvoz pendant l'année 1962, dans *Rev. Méd. de Liège*, 1963, 18, 395 (en coll. avec M. Betz-Bareau, J. Thibaut et E. Joiris).

M. E. JOIRIS, assistant volontaire.

1. L'antibiogramme et l'examen bactériologique dans l'antibiothérapie des infections chirurgicales, dans *Acta Orthopaedica Belgica*, 1962, 28, 283-293.
2. Rapport sur l'activité du Service de Bactériologie de l'Institut Provincial E. Malvoz pendant l'année 1962, dans *Rev. Méd. de Liège*, 1963, 18, 395 (en coll. avec M. Betz-Bareau, J. Thibaut et P. Fredericq).
3. Sensibilité aux antibiotiques des Entérobactéries isolées au cours d'infections urinaires, dans *Rev. Méd. de Liège*, 1963 (sous presse).
4. *Aspects bactériologiques et cliniques des infections urinaires à bacilles gram négatifs. Incidence thérapeutique* (en coll. avec P. Lefèbvre, L. Timmermans, G. Bischops, Ch. Maquinay, H. Van Cauwenberge).

M. J. P. GRATIA, aspirant du F. N. R. S.

1. Effect of a multisite mutation to colicine Resistance on recombination and segregation in *Escherichia coli*, dans *Nature*, 1962, 196, 1337-1338.
2. Particularités génétiques de mutations de résistance croisée à certaines colicines chez *Escherichia coli*, dans *VIII<sup>e</sup> Congrès International de Microbiologie*, Montréal, 1962.
3. *Symposium de génétique bactérienne*, Bruxelles, 1963.
4. *Mutations to phage and to colicine resistance ; their use in mapping the chromosome of E. coli K. 12.*

M. J. THIBAUT, assistant au Service provincial de bactériologie.

Rapport sur l'activité du Service de Bactériologie de l'Institut Provincial E. Malvoz pendant l'année 1962, dans *Rev. Méd. de Liège*, 1963, 18, 395 (en coll. avec E. Joiris, M. Betz-Bareau et P. Fredericq).

M<sup>me</sup> M. BETZ-BAREAU, assistante au Service provincial de bactériologie.

Rapport sur l'activité du Service de Bactériologie de l'Institut Provincial E. Malvoz pendant l'année 1962, dans *Rev. Méd. de Liège*, 1963, 18, 395 (en coll. avec E. Joiris, J. Thibaut et P. Fredericq).

LABORATOIRE DE MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE ET MÉDICALE

M. M. WELSCH, professeur ordinaire.

1. Discussion du rapport d'E. Baldacci : Tendances actuelles de la classification des actinomycètes. 2<sup>e</sup> Coll. intern. sur les Mycobactéries, Anvers, 17-19 novembre 1961, dans *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1962, t. 42, pp. 647-648.
2. Discussion du rapport de F. Mariat : Critères de détermination des principales espèces d'actinomycètes aérobies pathogènes. 2<sup>e</sup> Coll. intern. sur les Mycobactéries, Anvers, 17-19 novembre 1961, dans *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1962, t. 42, p. 673.
3. Books Reviews : (a) Rey (éd.) : Progrès récents en lyophilisation ; (b) Asselineau : Les lipides bactériens ; (c) Posternak : Les cyclitols, dans *Biochem. Pharmacol.*, 1963, t. 12, pp. 551-552.
4. Analyses de : Tumeur viruses of murine origin (Wolstenholme and O'Connor eds.), dans *Rev. méd. Lg.*, 1963, t. 18, p. 375.
5. Le laboratoire de virologie et la clinique. I. Introduction, dans *Rev. méd. Lg.*, 1963, t. 18, pp. 225-229.
6. Collaboration aux Colloques interdisciplinaires 1962-1963, dans *Rev. méd. Lg.*, 1963 (sous presse).
7. Recherches sur des Streptomyces d'Afrique Centrale. I. Introduction, dans *Bull. Soc. Roy. Sci. Lg.*, 1963, t. 32, pp. 304-308.
8. Recherches sur des Streptomyces d'Afrique Centrale. II. Isolement et répartition des Streptomyces, dans *Bull. Soc. Roy. Sci. Lg.*, 1963, t. 32, pp. 309-325, 1 tableau (en coll. avec A. Rutten-Pinckaers et M. Selman).
9. Recherches sur des Streptomyces d'Afrique Centrale. III. Activités antagonistes des Streptomyces isolés, dans *Bull. Soc. Roy. Sci. Lg.*, 1963, t. 32, pp. 374-404, 8 tableaux (en coll. avec A. Rutten-Pinckaers).
10. Recherches sur des Streptomyces d'Afrique Centrale. IV. Iso-antibiose, lysogénie et actinophages libres, dans *Bull. Soc. Roy. Sci. Lg.*, 1963, sous presse, 1 fig., 9 tableaux (en coll. avec A. Rutten-Pinckaers et M. Selman).
11. Observations sur les activités anti-bactériennes *in vitro* des Rifamycines B et SV. Résumé dans *Simp. intern. sulle Rifamicine, Pro-*

*gramma generale*, Milano, 5-6 juin 1963, p. 79 (en coll. avec H. Esther).

M. J. M. GHUYSEN, chargé de cours associé.

1. Structure des parois de *Bacillus megaterium* KM. I. Isolement de l'amidase et d'un enzyme nouveau secrétés par *Streptomyces albus* G et actifs sur les parois de *Bacillus megaterium* KM et de *Micrococcus lysodeikticus*, dans *Biochim. biophys. Acta*, 1962, t. 63, pp. 286-296 (en coll. avec M. Leyh-Bouille et L. Dierickx).
2. *Idem*. II. Etude des complexes mucopeptidique et phosphomucopolysaccharidique, dans *Biochim. biophys. Acta*, 1962, t. 63, pp. 297-307 (en coll. avec M. Leyh-Bouille et L. Dierickx).
3. Structure of the cell wall of *Staphylococcus aureus*, strain Copenhagen. I. Preparation of fragments by enzymatic hydrolysis, dans *J. biol. Chem.* (sous presse) (en coll. avec J. L. Strominger).
4. *Idem*. II. Separation and structure of disaccharides, dans *J. biol. Chem.* (sous presse) (en coll. avec J. L. Strominger).
5. Alkaline degradation of the phosphomucopolysaccharide from cell walls of *Bacillus megaterium* KM, dans *Biochim. biophys. Acta*, sous presse.
6. On the linkage between teichoic acid and the glycopeptide in the cell wall of *Staphylococcus aureus*, dans *Biochem. biol. Res. Comm.* (sous presse) (en coll. avec J. L. Strominger).

M<sup>lle</sup> M. REGINSTER, chef de travaux.

1. Les entérovirus non poliomyélitiques isolés en Belgique depuis le mois de janvier 1961, dans *Bruxelles-méd.*, 1963, t. 43, pp. 207-216 (en coll. avec L. Thiry, E. Nihoul et D. Dekegel).
2. Le laboratoire de virologie et la clinique. II. Le diagnostic des maladies à virus dans les conditions actuelles du laboratoire de virologie à Liège, dans *Rev. méd. Lg.*, 1963, t. 18, pp. 229-232.
3. Participation au Colloque interdisciplinaire sur la Grippe, dans *Rev. méd. Lg.* (sous presse).
4. Lésions bulleuses et infections virales. A propos d'une observation de lésions bulleuses palmo-plantaires chez un malade atteint de poliomyélite spinale aiguë, dans *Rev. méd. Lg.* (sous presse) (en coll. avec A. Deleixhe et M. Radermecker).

M<sup>me</sup> M. LEYH-BOUILLE, assistante.

1. Structure des parois de *Bacillus megaterium* KM. I. Isolement de l'amidase et d'un enzyme nouveau secrétés par *Streptomyces albus* G

et actifs sur les parois de *Bacillus megaterium* KM et de *Micrococcus lysodeikticus*, dans *Biochim. biophys. Acta*, 1962, t. 63, pp. 286-296 (en coll. avec J. M. Ghuysen et L. Dierickx).

2. *Idem.* II. Etude des complexes mucopeptidique et phosphomucopolysaccharidique, dans *Biochim. biophys. Acta*, 1962, t. 63, pp. 297-307 (en coll. avec J. M. Ghuysen et L. Dierickx).

M<sup>me</sup> A. RUTTEN-PINCKAERS, assistante.

1. Recherches sur des Streptomyces d'Afrique Centrale. II. Isolement et répartition des Streptomyces, dans *Bull. Soc. Roy. Sci. Lg.*, 1963, t. 32, pp. 309-325, 1 tableau (en coll. avec M. Welsch et M. Selman).
2. Recherches sur des Streptomyces d'Afrique Centrale. III. Activités antagonistes des Streptomyces isolés, dans *Bull. Soc. Roy. Sci. Lg.*, 1963, t. 32, pp. 374-404, 8 tableaux (en coll. avec M. Welsch).
3. Recherches sur des Streptomyces d'Afrique Centrale. IV. Iso-antibiose, lysogénie et actinophages libres, dans *Bull. Soc. Roy. Sci. Lg.*, 1963, sous presse, 1 fig. 9 tableaux (en coll. avec M. Welsch et M. Selman).

M. P. M. OSTERRIETH, chargé de recherches du F. N. R. S.

1. Le laboratoire de virologie et la clinique. III. Les maladies à virus du système nerveux central, dans *Rev. Méd. Lg.*, 1963, t. 18, pp. 232-237.
2. A propos de l'épidémie de fièvre jaune de Gemena, dans *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1963, t. 41, pp. 859-864 (en coll. avec G. Courtois).
3. La radiosensibilité des cultures de *Escherichia freundii* en fonction de l'accumulation intra- et extra-cellulaire de citrate produite par l'addition de fluoro-acétate au milieu de culture, dans *Arch. intern. Physiol. Biochim.*, 1963, t. 71, pp. 112-113 (en coll. avec C. Liébecq).
4. Induction par les rayons X de la destruction du DNA de *Escherichia freundii*. I. Influence de la composition du milieu d'irradiation et d'incubation, dans *Intern. J. Rad. Biol.*, 1963, t. 6, pp. 289-296.
5. *Idem.* II. Etude de diverses conditions capables de modifier cette destruction, dans *Intern. J. Rad. Biol.*, 1963 (sous presse).

M<sup>lle</sup> C. M. BACQ, aspirante du F. N. R. S.

1. Comparaison de deux actinophages: le « host-range » mutant  $\varphi$ -17/5 et la souche-mère  $\varphi$ -17, dans *Biochim. biophys. Acta* (sous presse) (en coll. avec I. E. Mattern).

2. Morphology of actinophage  $\varphi$ -17, dans *J. Gener. Microbiol.* (sous presse) (en coll. avec R. W. Horne).

M. L. DIERICKX, ingénieur-technicien au C. P. E. M.

1. Structure des parois de *Bacillus megaterium* KM. I. Isolement de l'amidase et d'un enzyme nouveau secrétés par *Streptomyces albus* G et actifs sur les parois de *Bacillus megaterium* KM et de *Micrococcus lysodeikticus*, dans *Biochim. biophys. Acta*, 1962, t. 63, pp. 286-296 (en coll. avec J. M. Ghuysen et M. Leyh-Bouille).
2. Idem. II. Etude des complexes mucopéptidique et phosphomucopolysaccharidique, dans *Biochim. biophys. Acta*, 1962, t. 63, pp. 297-307 (en coll. avec J. M. Ghuysen et M. Leyh-Bouille).

M. H. ESTHER, élève-assistant.

Observations sur les activités anti-bactériennes *in vitro* des Rifamycines B et SV. Résumé dans : *Simp. intern. sulle Rifamicine, Programma generale*, Milano, 5-6 juin 1963, p. 79 (en coll. avec M. Welsch).

#### LABORATOIRE DE PATHOLOGIE ET THÉRAPEUTIQUE GÉNÉRALES

M. Z. M. BACQ, professeur ordinaire.

1. Some mechanical properties of skeletal muscle in the sloth, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, 1962, 70 (1), 103-106 (en coll. avec M. Goffart et O. Holmes).
2. Discussion de la lecture de J. E. Desmedt : « Données récentes sur la pathogénie de la myasthénie grave ». Séance du 26 mai 1962 de l'Acad. Roy. de Méd. Belge, dans *Bull. Acad. Méd. Roy. Belgique*, 1962.
3. Protection locale par macromolécules contre l'épilation par rayonnement X, dans *Arch. Intern. Pharmacod. et Thérap.*, 1962, 139, 85-91.
4. Histoire et avenir de la protection chimique contre les radiations, dans *J. Belge Radiologie*, 1962, 45 (6), 742-746.
5. Radiations ionisantes et protecteurs chimiques, dans *Giorn. It. di Chemioterapia*, 1962, 69, 207.
6. *Principes de Physiopathologie et Thérapeutique Générales*. 3<sup>e</sup> édition, Sciences et Lettres, Liège, Masson, Paris, 1963.
7. Action du rayonnement X sur la membrane nictitante du chat, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, 1963, 71, (I), 101-104 (en coll. avec A. Dresse et M. L. Beaumariage).
8. Le concept de protection chimique contre les radiations ionisantes, son origine et son évolution. Perspective in Biology, Elsevier

- Publishing Cy., Amsterdam, London, New York, 1963, pp. 459-463.
9. Radioprotection. The case of 5-hydroxytryptamine (5-HT), dans *Strahlenschutz in Forschung und Praxis*, Band 2, Verlag Rombach, Freiburg im Bresgau, 1963, pp. 172 à 179.
  10. L'influence de certains facteurs métaboliques sur la radiosensibilité, dans *Laval Médical, Québec*, 1963, 34, (1), 80-84.
  11. L'influence de certains radioprotecteurs sur le système enzymatique des microsomes hépatiques dégradant l'hexobarbital, dans *Arch. Intern. Pharmacodyn.*, 1962, 142, 271-273 (en coll. avec A. Thomou et C. Liébecq).
  12. Ions alcalino-terreux, dans *Handbuch der Experimentellen Pharmakologie, Ergänzungswerk*, vol. XVII, tome I, préface. Springer-Verlag, Berlin, Göttingen, Heidelberg (Germany), 1963.
  13. Importance des ions alcalino-terreux en biologie, dans *Handbuch der Experimentellen Pharmakologie, Ergänzungswerk*, vol. XVII, tome I, chap. 1, Springer-Verlag, Berlin, Göttingen, Heidelberg (Germany), 1963.
  14. Ions alcalino-terreux et microorganismes, dans *Handbuch der Experimentellen Pharmakologie, Ergänzungswerk*, vol. XVII, tome I, chap. 6. Springer-Verlag, Berlin, Göttingen, Heidelberg (Germany), 1963.
  15. Actions des ions alcalino-terreux chez les invertébrés, dans *Handbuch der Experimentellen Pharmakologie, Ergänzungswerk*, vol. XVII, tome I, chap. 7, Springer-Verlag, Berlin, Göttingen, Heidelberg (Germany), 1963.
  16. Action des ions alcalino-terreux sur la musculature lisse, dans *Handbuch der Experimentellen Pharmakologie, Ergänzungswerk*, vol. XVII, tome I, chap. 8 F, Springer-Verlag, Berlin, Göttingen, Heidelberg (Germany), 1963 (en coll. avec R. Charlier).
  17. Action des ions alcalino-terreux sur la viabilité et la mobilité des spermatozoïdes d'Homéothermes et de poissons, dans *Handbuch der Experimentellen Pharmakologie, Ergänzungswerk*, vol. XVII, tome I, chap. 8 H, Springer-Verlag, Berlin, Göttingen, Heidelberg (Germany), 1963.
  18. Les équilibres cationiques, dans *Handbuch der Experimentellen Pharmakologie, Ergänzungswerk*, vol. XVII, tome I, chap. 9, Springer-Verlag, Berlin, Göttingen, Heidelberg (Germany) 1963 (en coll. avec E. Schoffeniels).
  19. Recherches sur la 5-sulfamido-azo-métanéphrine, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, 1963, 71 (2), 288 (en coll. avec G. Barac).
  20. Recherches sur la normétanéphrine chez le chien, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, 1963, 71 (2), 205 (en coll. avec G. Barac).

21. O- and N-demethylation of metanephrine- $7^3\text{H}$  *in vivo*, dans *Biochemical Pharmacology*, 1963, 12 (7), 661-667. (en coll. avec W. de Potter, G. Criel, A. F. de Schaepdryver et J. Renson).
22. O- and N-demethylation of metanephrine- $7^3\text{H}$  *in vivo*, dans *Arch. Intern. Pharmacodyn.*, 1963, 143, 285 (en coll. avec W. de Potter, G. Criel, A. F. de Schaepdryver et J. Renson).
23. Absence d'activité radioprotectrice du phénylsélénol chez la souris, dans *C. R. Soc. Biol.* (sous presse) (en coll. avec C. Onkelinx).
24. Influence du glucagon sur l'excrétion urinaire du calcium chez le chien, dans *C. R. Soc. Biol.* (sous presse) (en coll. avec G. Barac et G. Dewonck).
25. Action rénale d'un extrait de pancréas désinsuliné chez le chien, dans *C. R. Soc. Biol.* (sous presse) (en coll. avec G. Barac, G. Dewonck et P. Umé).

M. G. BARAC, chef de travaux.

1. Sur l'excrétion urinaire du phosphore chez le chien, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, 156, 1720 (en coll. avec L. Brull).
2. Angiotensines et circulation sanguine des muscles squelettiques chez le chien, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, 156, 1722.
3. Recherches sur la bile de l'unau *Cholæpus Hoffmanni Pet.*, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, 1963, 71, 117.
4. Recherches sur la normétanéphrine chez le chien, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, 1963, 71, 205 (en coll. avec Z. M. Bacq).
5. Recherches sur la 5-sulfamido-azo-métanéphrine, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, 1963, 71, 288 (en coll. avec Z. M. Bacq).
6. Glucagon et excrétion urinaire du calcium chez le chien. Démonstration à la Sté Belge de Physiologie et de Pharmacologie. Liège, 1963 (en coll. avec G. Dewonck et Z. M. Bacq).
7. Influence de deux angiotensines II sur la pression systématique et la tension d'oxygène de la rate chez la souris. Démonstration à la Sté Belge de Physiologie et de Pharmacologie. Liège 1963 (en coll. avec M. L. Beaumariage).
8. Collaboration aux *Principes de Physiopathologie et de Thérapeutique Générale* du Professeur Z. M. Bacq. 3<sup>e</sup> édition, 413 pages. Sciences et Lettres, Liège, 1963.
9. Absence d'activité radioprotectrice du phénylsélénol chez la souris, dans *C. R. Soc. Biol.* (sous presse) (en coll. avec Z. M. Bacq et C. Onkelinx).
10. Influence du glucagon sur l'excrétion urinaire de calcium chez le chien, dans *C. R. Soc. Biol.* (sous presse) (en coll. avec G. Dewonck et Z. M. Bacq).

11. Action rénale d'un extrait de pancréas désinsuliné chez le chien, dans *C. R. Soc. Biol.* (sous presse) (en coll. avec G. Dewonck, P. Umé et Z. M. Bacq).
12. Sur l'action ocytotique d'une angiotensine II, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.* (sous presse) (en coll. avec J. C. Devoghel).
13. Brûlure cutanée, hémolyse thermique et circulation des muscles striés, dans *Journal de Physiologie*, 1963, 55, 189.
14. X-ray irradiation of Bilirubin, dans *Biochemical Journal* (sous presse) (en coll. avec M. L. Beaumariage et C. Onkelinx).
15. Influence du plasma chauffé sur la diurèse et la circulation sanguine des reins et des muscles striés chez le chien, dans *C. R. Soc. Biol.* (sous presse).

M. J. F. RENSON, assistant volontaire.

- O- and N-Demethylation of Metanephrine- $^3\text{H}$  *in vivo*, dans *Biochemical Pharmacology*, 1963, 12, 661-667 ; *Arch. Intern. Pharmacodyn.*, 1963, 143, 285 (en coll. avec W. de Potter, Z. M. Bacq, G. Criel et A. F. de Schaepdryver).

M. L. GOSSELIN, chercheur qualifié du F. N. R. S.

1. Utilization of (2- $^{14}\text{C}$ ) Mevalonic Acid by Rat-Liver Cell Fraction : Evidence for an Attachment of a Squalene Precursor to a Cellular Component insoluble at Acid pH, dans *Arch. intern. Physiol. Bioch.*, 70, 89, 1962.
2. Association d'un dérivé de l'acide mévalonique avec un composant cellulaire insoluble en milieu acide, dans *Arch. int. Physiol. Bioch.*, 70, 151, 1962.
3. Utilization of Mevalonic Acid Derivatives by Rat-Liver Microsomes in the Absence of the Nicotinamide Adenine Nucleotides, dans *Biochem. J.* (sous presse).
4. Action de l'acide ascorbique sur l'intestin isolé de lapin, dans *Arch. int. Pharmacodyn.*, CI, 338-348, 1955.
5. The action of the gonadotrophic Hormone on the Ovarian Cholesterol Content of the Mature Rat, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, 65, 485-496, 1957.
6. Coenzyme Requirement in the Synthesis of Squalene and Sterol from Mevalonic acid by Cell free Preparation of Rat Liver, dans *Biochem. J.*, 68, 15 P, 1958 (en coll. avec G. Popják and I. Y. Gore).
7. Coenzyme Requirement of Liver Enzymes for Synthesis of Squalene and of Sterol from DL 3 hydroxy-3-methyl-(2- $^{14}\text{C}$ ) pentano-5-lactone, dans *Biochem. J.*, 69, 238-248, 1958 (en coll. avec G. Popják, I. Y. Gore and R. G. Gould).

8. Biosynthesis of Squalene and of Cholesterol from Mevalonic Acid in Liver Enzymes Preparations, dans *4<sup>e</sup> Congrès internat. Bioch. Vienne*, 1958, résumé communications, p. 203 (en coll. avec G. Popják, I. Y. Gore and A. de Waard).
9. Biosynthesis of Cholesterol from Mevalonic Acid. Reactivation of aged Liver Microsomes by  $Mn^{++}$ ,  $Mg^{++}$  and Adenosinetriphosphate, dans *Biochem. J.*, 70, 19 P, 1958 (en coll. avec G. Popják).
10. Studies on Biosynthesis of Cholesterol. The effect of  $Mg^{++}$ ,  $Mn^{++}$  and Adenosinetriphosphate on enzymic Activity of Microsomes in Sterol Biosynthesis from Mevalonic Acid, dans *Biochem. J.*, 71, 660-665, 1959 (en coll. avec G. Popják).
11. *Biosynthesis of Squalene and Cholesterol from Mevalonic Acid*. Ciba Foundation Symposium on the Biosynthesis of Terpenes and Sterols. J. and A. Churchill Ltd., London, 1959, p. 148 (en coll. avec G. Popják, J. W. Cornforth, R. H. Cornforth, I. Y. Gore, A. de Waard, N. L. R. Bucher and M. Horning).
12. Biosynthèse du cholestérol à partir de l'acide mévalonique. Réactivation par  $Mg^{++}$ ,  $Mn^{++}$  et l'adénosinetriphosphate des microsomes hépatiques inactivés par préservation prolongée à  $-15^{\circ}$  ou par préincubation à  $37^{\circ}$ , dans *Arch. int. Physiol. Bioch.*, 67, 514, 1959 (en coll. avec G. Popják).
13. Inhibition of O-Methyltransferase by Catechol and Sensitization to Epinephrine, dans *Science*, 130, 453, 1959 (en coll. avec Z. M. Bacq, A. Dresse and J. Renson).
14. Studies on Biosynthesis of Squalene and cholesterol from Mevalonic Acid, dans *Biochemistry of Lipids*, Pergamon Press, 1960, p. 163 (en coll. avec G. Popják, I. Y. Gore, A. de Waard, N. L. R. Bucher and M. Horning).
15. Biosynthèse du cholestérol à partir de l'acide mévalonique par des fractions cellulaires d'homogénats de foie de rat préparés en sucrose isotonique, dans *Arch. int. Physiol. Bioch.*, 68, 680, 1960 (en coll. avec E. Podber-Wagner).
16. Biosynthesis of Squalene from Mevalonic acid by a high-Speed Supernatant Fraction of Rat-Liver Homogenate, dans *Biochem. J.*, 78, 1P, 1961 (en coll. avec E. Podber-Wagner).
17. Nouvelles observations sur les particules intervenant dans la biosynthèse du squalene à partir de l'acide mévalonique, dans *Arch. int. Physiol. Bioch.*, 69, 96, 1961 (en coll. avec E. Podber-Wagner).
18. Particulate Enzyme System for the Synthesis of Squalene from  $2^{14}C$  mevalonic Acid, dans *Nature*, 193, 252, 1962 (en coll. avec E. Podber-Wagner and A. Waltregny).
19. Etude sur les particules provenant d'homogénats de foie de rat qui interviennent dans la biosynthèse du squalène et des stérols à partir

de l'acide mévalonique, dans 5<sup>e</sup> Congrès intern. Biochimie, Moscou, 1961, résumé communications, p. 107 (en coll. avec E. Podber-Wagner).

M. C. GILLET, chargé de recherches du F. N. R. S.

1. Action des rayons X sur *Chara vulgaris* L. IV. L'élongation après irradiation des cellules internodales de 2 races chromosomiques, dans *Radiation Botany*, 1963 (à paraître).
2. Action des rayons X sur *Chara vulgaris* L. V. Les modifications des plastes après irradiation, dans *Protoplasma*, 1963 (à paraître).
3. Extrusion de chromatine dans le cytoplasme de *Chara vulgaris* L. après irradiation, dans *Protoplasma*, 1963 (à paraître).
4. Effets immédiats du rayonnement X sur le courant cytoplasmique de *Nitella flexilis* Ag., dans *Acad. Roy. Belgique, Bull. Classe Sciences*, 1962, 1161-68.
5. Modifications de la vitesse du courant cytoplasmique, induite à distance par l'irradiation chez *Nitella flexilis*, dans *Experientia*, 1963, 19, 198.
6. Observations sur l'évolution d'une formation chromatique filamenteuse à l'intérieur des noyaux des cellules internodales de *Nitella*, dans *Revue de cytologie et de Biologie végétale*, 1963 (à paraître) (en coll. avec J. Lefèbvre).
7. Protection du grain d'orge contre le rayonnement X par la tyramine et la tryptamine, dans *Intern. J. of Radiation Biology*, 1963 (à paraître) (en coll. avec Z. M. Bacq).
8. Relation entre la dose de rayons X et la vitesse du courant cytoplasmique chez *Nitella flexilis* Ag., dans *Protoplasma*, 1963 (à paraître).
9. Action radioprotectrice de chlorures alcalin et alcalino-terreux sur la croissance de l'orge, dans *C. R. Congrès de l'Association française pour l'avancement des sciences*, 1963 (à paraître) (en coll. avec G. Lennes).
10. Action des rayons X sur le phénomène de « Water-sensitivity » chez l'orge, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1963 (à paraître).

M. J. G. HENROTTE, chargé de recherches du F. N. R. S.

1. L'excrétion urinaire de l'acide vanillyl-mandélique dans différentes populations humaines, dans *Arch. Intern. Pharmacodyn.*, 1963, 142, 282 (en coll. avec G. Libotte et A. Dresse).
2. L'influence du séjour en Europe sur la tolérance au potassium de sujets Indiens, dans *Arch. Intern. Physiol.*, 1963, 71, 25 (en coll. avec A. Justin).

3. L'influence du mode de vie sur la composition des protéines sériques chez les Indiens de Madras, dans *Acta Tropica*, Bâle (en coll. avec M. L. Coquelet et P. M. de Traverse).
4. Anomalie de l'hémoglobine dans la population de Madras, dans *C. R. Soc. Biol.*, Paris, 1963, 157, 38 (en coll. avec P. M. de Traverse et M. L. Coquelet).
5. Interaction between housing comfort and seasonal influence on ketosteroid excretion in South Indian men. Congrès International de Biométéorologie, Pau, septembre 1963.

M. J. C. DEVOGHEL, stagiaire de recherches du F. N. R. S.

1. Sensibilisation de la membrane nictitante à l'adrénaline après administration d'iodotryronines, chez le chat traité par forte dose d'iode 131 et chez le chat normal, dans *C. R. Soc. Biol.* (sous presse).
2. Réponse de la membrane nictitante à l'adrénaline après administration de thyronines, chez le chat traité par propylthiouracyle, dans *C. R. Soc. Biol.* (sous presse).
3. Sur l'action ocytotique d'une angiotensine II, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.* (sous presse) (en coll. avec G. Barac).

M<sup>lle</sup> M. L. BEAUMARIAGE, chercheur de l'I. I. S. N.

1. Sur l'interaction de la bilirubine avec l'albumine plasmatique, dans *Prot. Biol. Fluids*, 1962, 10, 267 (en coll. avec G. Barac, C. Onkelinx et C. Notay).
2. A new test for chemical radioprotection in mammals. Strahlenwirkung und Milieu, dans *Internationales Radiobiologisches Symposium in Montreux, vom 28 Mai, bis 3 Juni 1961*. Urban und Schwarzenberg, München und Berlin. Sonderbände zur Strahlentherapie, 1962, Band 51, 245 (en coll. avec Z. M. Bacq).
3. Action du rayonnement X sur la membrane nictitante du chat, dans *Arch. Int. Physiol. et Bioch.*, 1963, 71, 101 (en coll. avec A. Dresse et Z. M. Bacq).
4. Action de radioprotecteurs soufrés sur la pression partielle d'oxygène au niveau du revêtement cutané. Communication au 2<sup>e</sup> Congrès Scientifique de l'Association des Radiobiologistes des Pays de l'Europe, Bruxelles, 1962.
5. X-rays irradiation of bilirubin. Communication à la Biochemical Society, 3rd International Meeting, Oxford (England), 18-20 July 1963 (en coll. avec G. Barac et C. Onkelinx).

M. G. DEWONCK, étudiant en médecine.

1. Action rénale d'un extrait de pancréas désinsuliné chez le chien,

dans *C. R. Soc. Biol.* (sous presse) (en coll. avec P. Umé, Z. M. Bacq et G. Barac).

2. Influence du glucagon sur l'excrétion urinaire du calcium chez le chien, dans *C. R. Soc. Biol.* (sous presse) (en coll. avec Z. M. Bacq et G. Barac).

M. P. UMÉ, étudiant en médecine.

Action rénale d'un extrait de pancréas désinsuliné chez le chien, dans *C. R. Soc. Biol.* (sous presse) (en coll. avec G. Dewonck, Z. M. Bacq et G. Barac).

#### INSTITUT DE THÉRAPEUTIQUE EXPÉRIMENTALE

M. J. DALLEMAGNE, professeur ordinaire.

1. Chemical and crystallographic constitution of bone : *in vitro* exchange of 45 Ca, dans *Radioactive isotopes and bone*, Blackwell Scientific Public., 1962, p. 241 (en coll. avec L. Richelle).
2. Nouveaux résultats concernant la fraction minérale des tissus calcifiés, dans *Journ. de Stomatol.*, 1962, p. 145 (en coll. avec Ph. François et H. Herman).
3. Mode d'action des diurétiques *in Colloquium interdisciplinaire*, dans *Rev. Méd. Liège*, 1962, 17, 737 (en coll. avec E. Philippot).

M. E. PHILIPPOT, chef de travaux.

1. Mode d'action des diurétiques *in Colloquium interdisciplinaire*, dans *Rev. Méd. Liège*, 1962, 17, 737 (en coll. avec M. J. Dallemagne).
2. Nouvelles recherches sur les récepteurs alpha et bêta à l'adrénaline chez l'Unau (*Cholaepus hoffmanni* Peters), dans *Arch. Intern. Physiol. et Biochim.*, 1963, 71, 241 (en coll. avec M. Goffart).
3. Action comparée de l'isopropylnoradrianol et de ses dérivés diphénoliques, dans *Journ. Physiol.*, Paris, 1963, 55, 173 (en coll. avec R. Dejardin).

M. Ph. FRANÇOIS, assistant.

Nouveaux résultats concernant la fraction minérale des tissus calcifiés, dans *Journ. Stomatol.*, 1962, p. 145 (en coll. avec M. J. Dallemagne et H. Herman).

M. L. RICHELLE, assistant volontaire.

1. Chemical and crystallographic constitution of bone : *in vitro* exchange of 45 Ca, dans *Radioactive isotopes and bone*, Blackwell

- Scientific Public., 1962, p. 241 (en coll. avec M. J. Dallemagne).
2. Effects of immobilization on calcium metabolism. Abstracts of the 22nd International Congress of Physiological Sciences, Leiden, 1962 (en coll. avec F. Bronner, J. P. Aubert et J. R. Cobb).
  3. Comparison of calcium and strontium metabolism in man, dans *Fed. Proc.*, 21, 78, 1962 (en coll. avec F. Bronner and J. P. Aubert).
  4. The exchange reaction of bone *in vitro*, dans *Bull. Hosp. Spec. Surg.*, 5, 50, 1962.
  5. Quantitation of calcium metabolism. Theory, dans *J. Clin. Invest.*, 42, 885, 1963 (en coll. avec J. P. Aubert et F. Bronner).
  6. Quantitation of calcium metabolism in postmenopausal osteoporosis and in scoliosis, dans *J. Clin. Invest.*, 42, 898, 1963 (en coll. avec F. Bronner, P. D. Saville, J. A. Nicholas et J. R. Cobb).
  7. Analyse cinétique des réactions d'échange du calcium *in vitro* et *in vivo*, dans *Arch. Intern. Physiol. Biochem.*, 71, 1963 (en coll. avec F. Bronner).

M. R. DEJARDIN, élève-assistant.

1. Action d'amines dérivées du catéchol sur le muscle trachéal isolé de cobaye, dans *Arch. Int. Pharmacodyn.*, 1963, 142, 279.
2. Action comparée de l'isopropylnoradrianol et de ses dérivés diphénoliques, dans *Journ. Physiol.*, Paris, 1963, 55, 173 (en coll. avec E. Philippot).

M. A. VAN DEN BERG, chercheur libre.

1. Présentation d'un débitmètre artériel, dans *Arch. Intern. Physiol. et Biochim.*, 1963, 71, 95-100.
2. Toxicité et action pharmacodynamique de quelques produits de contraste radiologiques hydrosolubles, dans *Journal belge de Radiologie*, 1963, 46, 8-37.

M. B. XHENSEVAL, chercheur libre.

Action of chlordiazepoxide on two types of temporal conditioning in rats, dans *Int. J. Neurophysiol.*, 1962, 1, 381-391 (en coll. avec P. Richelle, O. Fontaine et L. Thoné).

M. O. FONTAINE, chercheur libre.

Action of chlordiazepoxide on two types of temporal conditioning in rats, dans *Int. J. Neuropharmacol.*, 1962, 1, 381-391 (en coll. avec M. Richelle, B. Xhenseval et L. Thoné).

M. B. DJAHANGURI, boursier du gouvernement belge.

1. Action d'amines dérivées du catéchol sur le muscle iridien de bovidé, dans *Arch. Int. Pharmacodyn.*, 1963, 142, 276.
2. Effet d'un traitement prolongé au chlordiazepoxide sur un conditionnement temporel chez le rat, dans *J. Physiol.*, Paris, 1963, 55, 136-137, communication préliminaire (en coll. avec M. Richelle, chef de travaux au service de Psychologie).
3. Action d'un traitement à la réserpine sur l'ulcère de contrainte chez le rat, dans *J. Physiol.*, Paris, 1963, 55, 135-136, communication préliminaire (en coll. avec M. Richelle et J. Haot).

#### INSTITUT D'HYGIÈNE

M. J. VAN BENEDEN, professeur ordinaire.

1. Caractéristiques de l'épidémiologie de la poliomyélite en Belgique, hier et aujourd'hui, dans *Bulletin du Centre d'Etudes et de Documentation sociales*, t. XVI, n° 11, novembre 1962.
2. Rapport sur l'organisation de services de dépistage du cancer dans la province de Liège. Groupe de travail du *Centre d'Etudes et de Documentation sociales*, 1962 (en coll. avec G. Reginster-Haneuse et M. Heuseux).
3. Les travaux du Conseil supérieur d'hygiène au cours de l'année 1962, dans *Rapport à l'Assemblée plénière*, 4 mars 1963.
4. Activités du Service provincial d'Hygiène de l'Institut Ernest Malvoz au cours de l'année 1962, dans *Revue Médicale de Liège*, 15 août 1963.
5. Le traitement de la silico-tuberculose de l'ouvrier mineur, dans *Rapports de la Commission des médecins-experts (groupe pathologie) de la C. E. C. A.*, Institut Pasteur de Lille, 27-30 mai 1963.
6. Porteurs « sains »(?) de trichuris trichiura, dans *Archives belges de Médecine sociale, Hygiène, Médecine du travail et Médecine légale*, 1963, n° 2, p. 99 (en coll. avec J. Bassleer et M. Nautet).

M. J. GÉRARDY, assistant.

1. Les possibilités d'indemnisation pour maladies de l'ouvrier mineur, dans *Revue médicale de Liège*, vol. XVII, n° 24, pp. 831-834 (en coll. avec G. Reginster-Haneuse).
2. La pension de l'ouvrier mineur, dans *Revue du Centre d'Etudes et de Documentation sociales*, 1962, t. 16, n° 10, pp. 427-432 (en coll. avec G. Reginster-Haneuse).

M<sup>me</sup> G. REGINSTER-HANEUSE, assistante.

1. Les possibilités d'indemnisation pour maladies de l'ouvrier mineur,

dans *Revue médicale de Liège*, vol. XVII, n° 24, pp. 831-834 (en coll. avec J. Gérardy).

2. La pension de l'ouvrier mineur, dans *Revue du Centre d'Etudes et de Documentation sociales*, 1962, t. 16, n° 10, pp. 427-432 (en coll. avec J. Gérardy).
3. Rapport sur l'Organisation de Centres anticancéreux dans la Province de Liège. Groupe de travail du *Centre d'Etudes et de Documentation sociales* (en coll. avec J. Van Beneden et M. Heuseux).

M. P. HERENG, chercheur.

La réadaptation des handicapés, dans *Revue du Centre d'Etudes et de Documentation sociales*, 1962, t. 16, n° 12, p. 536 (en coll. avec J. M. Petit).

M. J. M. PETIT, chercheur.

La réadaptation des handicapés, dans *Revue du Centre d'Etudes et de Documentation sociales*, 1962, t. 16, n° 12, p. 536 (en coll. avec P. Hereng).

M. R. DERANNE, chercheur

La réadaptation fonctionnelle, dans *Revue du Centre d'Etudes et de Documentation sociales*, 1962, t. 16, n° 12, p. 536.

INSTITUT DE PHARMACIE  
LABORATOIRE D'ANALYSE DES MÉDICAMENTS  
ET DE CHIMIE PHARMACEUTIQUE MINÉRALE

M. C. STAINIER, professeur ordinaire.

1. Contrôle des médicaments en Belgique. Réalisations et perspectives d'avenir, dans *Ann. Pharm. Belges*, 1962, pp. 786-791.
2. Quelques considérations d'ordre pratique dans l'application de la chromatographie gazeuse à l'analyse des médicaments, dans *Scientia Pharm.*, 1962, n° 4, pp. 254-267.
3. La recherche et le dosage des barbituriques dans les préparations pharmaceutiques, dans *Bull. Soc. Pharm.*, Bordeaux, 1962, pp. 249-278.
4. Influence des substituants sur la stabilité des barbituriques en milieu alcalin, dans *Festschrift J. Buchi*, Zurich, juillet 1963, pp. 481-489 (en coll. avec J. Bosly, F. Dutrieux et R. Stainier).

M. J. BOSLY, chef de travaux.

1. Sur l'utilisation des complexes thiocyanate de cobalt - bases orga-

- niques dans le dosage de la cocaïne et de l'amylocaïne, dans *Journ. Pharm. Belge*, 1962, pp. 162-167.
2. Les Psychotropes au point de vue chimique. Journée Scientifique Inst. Gilkinet, mars 1963.
  3. Dosage de la cocaïne et de l'amylocaïne en mélange, dans *Journ. Pharm. Belge*, 1962, pp. 168-173 (en coll. avec F. Dutrieux et R. Stainier).

M. R. STAINIER, assistant.

Dosage colorimétrique de l'amidopyrine, dans *Journ. Pharm. Belge*, 1962, pp. 223-226.

#### LABORATOIRE DE PHARMACOGNOSIE ET DE PHARMACIE PRATIQUE

M. A. DENOËL, professeur ordinaire.

1. Du dosage des dérivés anthracéniques et de leurs formes réduites dans les préparations galéniques de Cascara et de Frangule, dans *Journ. Pharm. Belg.*, n° 11-12, 1962, pp. 343-364 (en coll. avec L. Nihoul-Ghenne et B. Van Cotthem).
2. Le Pharmacien dans la clinique, dans *Hospitalia*, 1963.

M<sup>me</sup> L. NIHOUL-GHENNE, chef de travaux.

Du dosage des dérivés anthracéniques et de leurs formes réduites dans les préparations galéniques de Cascara et de Frangule, dans *Journ. Pharm. Belg.*, n° 11-12, pp. 343-364 (en coll. avec A. DENOËL et B. VAN COTTHEM).

M. F. JAMINET, chef de travaux.

1. *Contribution à l'étude de l'analyse, du métabolisme et de la biogénèse des alcaloïdes et des amines pyrocathéchiques du genêt à balai*. Editions Arscia, Bruxelles, 1962.
2. Aspects galéniques de la médication « Retard », dans *Journ. de Pharm. de Belgique*, 1963, n° 5-6, pp. 227-254.

M. J. JONAS, assistant.

Utilisation des antiseptiques dans les formes pharmaceutiques, dans *II Farmaco*, 1962, 17, n° 8, pp. 429-472.

M<sup>lle</sup> B. VAN COTTHEM, collaboratrice scientifique du Patrimoine.

1. Du dosage des dérivés anthracéniques et de leurs formes réduites

dans les préparations galéniques de Cascara et de Frangule, dans *Journ. Pharm. Belg.*, n° 11-12, 1962, pp. 343-364 (en coll. avec A. Denoël et L. Nihoul-Ghenne).

2. A propos de la différenciation microchimique de la rhubarbe de Chine et de la rhubarbe dite rhapsodique, dans *Journ. Pharm. Belg.*, 1963, n° 5-6, pp. 205-213 (en coll. avec M. P. Messien).

#### SERVICE DE CHIMIE ANALYTIQUE

M. C. L. LAPIÈRE, chargé de cours.

1. *Notes du Cours de Chimie Analytique*. Vol. I et II. Les Presses Universitaires de Liège, Liège, 1962.
2. La structure chimique des anesthésiques intraveineux barbituriques, dans *Revue médicale de Liège*, 1962, XVII, n° 17, 557.

#### LABORATOIRE D'ANALYSE DES SUBSTANCES ALIMENTAIRES

M. A. FOUASSIN, chargé de cours associé.

1. *Méthodes d'analyse des substances alimentaires*. Presses Universitaires de Liège, 1 vol., 1962, 158 pages.
2. Méthode de dosage de l'amidon dans les matières fécales, dans *Nutritio et Dieta*, 1962, 4, pp. 241-249 (en coll. avec M. Néven).
3. Diététique et cholestérolémie, dans *Il Farmaco*, 1963, 18, pp. 359-367.

M<sup>lle</sup> F. HENRIOUL, assistante.

Dosage des nitrites et des nitrates dans les eaux et les viandes. Application de la polarographie au dosage des nitrates, dans *Revue des Fermentations et des Industries alimentaires*, 1963, 18, 9 pages.

#### INSTITUT DE CLINIQUE ET DE POLICLINIQUE MÉDICALES

M. A. NIZET, chargé de cours.

1. L'emploi des radio-isotopes en hématologie clinique, dans *J. Biol. Clin. Brux. Méd.*, 43, 1962, 1273-81.
2. Neutralisation de l'action vasoconstrictrice du sang hépariné et conservé par différents organes. XXII. International Congress of Physiological Sciences, Leyde, septembre 1962 (en coll. avec G. Köver et Y. Cuypers).
3. Perfusion prolongée de reins isolés de chien au moyen d'un dispo-

sitif artificiel utilisant du sang hépariné. XXII. International Congress of Physiological Sciences, Leyde, septembre 1962 (en coll. avec Y. Cuypers).

4. La formule hémoleucocytaire de l'adulte sain. A propos de ses variations, dans *Acta Clinica Belgica*, XVII, 1962, 483-487.
5. Recherches sur le rein isolé perfusé par un système artificiel, dans *Bull. Académie Royale de Médecine de Belgique*, t. III, 3-4, 283-314.

M<sup>me</sup> L. RUYTERS, chargé de cours associé.

1. La place de la chirurgie dans le traitement de l'ulcère, dans *Rev. Méd. de Liège*, 1963, V, XVIII, 1.
2. Physiopathologie de la sécrétion gastrique dans l'ulcère, dans *Rev. Méd. de Liège*, 1963, V, XVIII, 14-18.
3. Physiopathologie de l'estomac gastrectomisé : conditions réglant l'apparition de l'ulcus peptique, dans *Rev. Méd. Liège*, 1963, V, XVIII, 21-24.
4. Premier résultat d'une étude d'un nouvel opacifiant « per os » des voies biliaires extra-hépatiques, dans *Acta Gastro-Entérologica Belgica*, 25, 794, 1962 (en collaboration).
5. L'intérêt du test à la brome-sulfone-phaléine (B. S. P.) en pathologie hépatique, dans *Rev. Méd. Liège*, 18, 197, 1963.
6. Indications et tendances actuelles de la chirurgie de l'ulcère duodénal, dans *Acta Chirurgica Belgica*, 61, 654, 1962.
7. Participation au *Traité pratique de Pathologie digestive* publié sous la direction de J. Godart. Chapitre sur l'ulcère gastro-duodénal ; chapitre sur l'ulcère peptique post-opératoire. Librairie Maloine. Paris, Editions Arscia, Brux. 1963.

M. A. REGINSTER, chargé de cours associé.

Le dépistage de la tuberculose pulmonaire chez les femmes enceintes, dans *Acta Tuberc. et Pneumol. Belg.*

M<sup>me</sup> T. BRAKIER, chef de travaux.

1. Le test de freinage par la L-3-5-3 triiodothyronine en pathologie thyroïdienne. Etude comparée de la courbe de captation thyroïdienne du radio-iode et de l'iode protéique marqué (<sup>131</sup>I), dans *Ann. Endocr.*, 1962, 23, 668-677 (en collab.).
2. Adénome thyroïdien toxique, dans *Ann. Endocr.*, 1962, 23, 621-629 (en collab.).
3. La clearance thyroïdienne : test de dépistage et d'orientation. A paraître (en collab.).

M. Y. CUYPERS, chef de travaux.

1. Etude de la circulation sanguine périphérique au moyen de la sérumalbumine humaine marquée à l'iode radio-actif. 1. La circulation au niveau du pied, dans *Acta Cardiologica*, t. XVII, 1962, fasc. 2, 117-132 (en collab.).
2. La perfusion de reins isolés de chien avec du sang hépariné, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1962, vol. 70, fasc. 3, 439 (en collab.).
3. Perfusion prolongée de reins isolés de chien au moyen d'un dispositif artificiel utilisant du sang hépariné. XXII. International Congress of Physiological Sciences. Leyde, septembre 1962 (en collab.).
4. Neutralisation de l'action vasoconstrictrice du sang hépariné et conservé par différents organes. XXII. International Congress of Physiological Sciences (en collab.).
5. Etude de la circulation sanguine périphérique à l'aide de la sérumalbumine humaine marquée à l' $^{131}\text{I}$ . II. La circulation au niveau du mollet, dans *Cardiologia*, 41, 166, 178, 1962 (en collab.).
6. La circulation sanguine périphérique étudiée à l'aide de sérumalbumine humaine marquée à l' $^{131}\text{I}$ , dans *Acta Clinica Belgica*, 1962, XVII, 4, 296-303 (en collab.).
7. Mise en évidence de l'action rénale et tubulaire directe de l'Hygroton chez le coq, dans *Arch. Internat. Pharmacodyn. et Thérapie*, 1963, 1<sup>er</sup> mars, V, 142, 273.
8. Mesure de la circulation sanguine périphérique à l'aide de sérumalbumine humaine marquée à l' $^{131}\text{I}$ , dans *Rev. Méd. Liège*, 18, 305, 1963.

M. R. MOUCHETTE, chef de travaux.

1. Exploration des lésions intracrâniennes par les isotopes radio-actifs : la Gamma-encéphalographie, dans *Acta Clinica Belgica*, XVII, 4, 284-295, 1962 (en collab.).
2. Deux nouveaux cas de syndrome de Löfgren, dans *Rev. Méd. Liège*, XVIII, 3, 75-79 (en collab.).
3. La gamma-encéphalographie, dans *Rev. Méd. Liège*, XVIII, 9, 278-284.

M. M. DUMONT, assistant.

1. Anévrisme disséquant de l'aorte, dans *Rev. Méd. Liège*, vol. 18, page 475.
2. Adénome thyroïdien toxique, dans *Ann. d'Endocr.*, tome 23, 5, 1962, 621 (en collab.).

M. G. HENNEN, assistant.

1. Association diabète, maladie d'Addison, dans *Rev. Méd. Liège*, 1963, XVIII, 12, 392-395 (en collab.).
2. Essai d'Etude immunologique de la TSH et du facteur exophtalmogène, dans *Société biologie*, 23, 2, 1963, CLVII, 405 (en collab.).

M. L. HUMBLET, assistant.

1. Massage cardiaque externe, dans *Rev. Méd. Liège*, 1962, XVII, 17, 571-572.
2. La transposition corrigée des grands vaisseaux (3 observations personnelles), dans *Acta Cardiologica*, 1962, 17, 4, 398-433 (en collab.).

M. H. JORIS, assistant.

1. Le diabète au Congo, dans *Rev. Méd. Liège*, 1963, 18, 108-115 (en collab.).
2. L'anévrisme ventriculaire gauche chez le jeune Africain, dans *Acta Cardiologica*, 1963, 18, 113-142 (en collab.).

M. G. MERCHIE, assistant.

1. Etude de la circulation sanguine périphérique au moyen de la sérualbumine marquée à l'I.131. La circulation sanguine au niveau du mollet, dans *Cardiologia*, 1962, 41, 166 (en collab.).
2. Adénome thyroïdien toxique, dans *Ann. Endocrinol.*, 1962, 23, 621-629 (en collab.).
3. Etude de la circulation sanguine périphérique au moyen de la sérualbumine marquée à l'I.131. IV<sup>e</sup> Congrès International d'Angéiologie, Prague, 1961 (en collab.).
4. La circulation sanguine périphérique étudiée au moyen des radio-isotopes, dans *Acta Clinica Belgica*, 1962, 17, 296 (en coll. avec Y. Cuypers).
5. Diagnostic des lésions intracrâniennes par les radio-isotopes. Gamma-encéphalographie, dans *Acta Clinica Belgica*, 1962, 17, 284 (en collab.).
6. Le test de freinage par la L-3-5-3' triiodothyronine en pathologie thyroïdienne. Etude comparée de la courbe de captation thyroïdienne du radio-iode et de l'iode protéique marqué (I.131), dans *Ann. Endocr.*, 1962, 23, 668-677 (en collab.).
7. Le néphrogramme isotopique, dans *Rev. Méd. Liège*, 1962, XVIII, 284.

M<sup>lle</sup> J. NAOMÉ, assistante.

1. Un cas de porphyrie. Coll. Gastro-entérol., dans *Rev. Méd. Liège*, 16, 1962, 629.

2. Un cas de néoplasme digestif débutant, dans *Rev. Méd. Liège*, 17, 1963, 381.

M. M. ROLAND, assistant.

Anatomie pathologique des cholécystopathies en dehors de la lithiase et du cancer, dans *Acta Gastro-Entérol. Belg.*, 25, 5-6, 403-431, 1962 (en collab.).

M<sup>me</sup> G. VOSSE-MATAGNE, assistante.

1. Un cas d'abcès amibien du foie, dans *Rev. Méd. Liège*, 1962, XVII, 22.
2. Diagnostic : ulcère peptique, dans *Rev. Méd. Liège*, 1963, XVIII, 1.
3. Premiers résultats d'une étude d'un nouvel opacifiant « per os » des voies biliaires extrahépatiques, dans *Acta Gastro-Entérol. Belgica*, 1962, 15, 10, 794-804 (en collab.).

M. R. WINAND, assistant.

1. Association diabète-maladie d'Addison, dans *Rev. Méd. Liège*, 1963, XVIII, 12, 392, 395 (en collab.).
2. Essai d'étude immunologique de la TSH et du facteur exophtalmogène, dans *Société biologique*, CLVII, 2, 1963, 405.

M. H. VAN CAUWENBERGE, chargé de cours.

1. Les tests qui permettent de conclure à l'existence d'une hyperactivité cortico-surrénalienne sous l'influence d'une substance pharmacodynamique, dans *Comm. Internat. Symp. on Adrenal Cortex and Adreno-cortical Hormones*, Ghent-Belgium, 6-8th Sept. 1962, pp. 19-21 (en coll. avec M. Palem-Vliers, Ch. M. Lapière et P. Lefebvre).
2. Taux des corticostéroïdes sanguins et urinaires dans l'hypertension artérielle, dans *Comm. Internat. Symp. on Adrenal Cortex and Adreno-cortical Hormones*, Ghent-Belgium, 6-8th Sept. 1962, pp. 13-14 (en coll. avec P. Lefebvre et M. Palem-Vliers).
3. Les salicylés en administration aiguë stimulent-ils, chez l'homme, l'axe hypophyso-cortico-surrénalien ? *Comm. Internat. Congress on Hormonal Steroids*, Milan 14-19 May 1962, dans *Excerpta Medica, Internat. Congress Series n° 51* (en coll. avec P. Lefebvre et M. Vliers).
4. Données pratiques sur l'utilisation, le choix et les contre-indications des antibiotiques en médecine interne, dans le cadre des Journées d'Enseignement post-universitaire « Les antibiotiques - Applications

- cliniques », 3-4 juin 1961, dans *Rev. Méd. Liège*, 1962, t. XVII, pp. 19-22.
5. Bases physiologiques de l'utilisation des antagonistes de l'aldostérone. Leurs applications en clinique, dans *Acta cardiol.*, 1962, t. XVII, pp. 627-656 (en coll. avec P. Lefebvre).
  6. Les troubles de l'équilibre acide-base en pathologie interne, dans *Rev. Méd. Liège*, 1962, t. XVII, pp. 246-257 (en coll. avec P. Lefebvre).
  7. Le calcium et le phosphore dans l'organisme normal, dans *Rev. Méd. Liège*, 1962, t. XVII, pp. 444-448 (en coll. avec P. Lefebvre).
  8. Les troubles du calcium et du phosphore en pathologie interne, dans *Rev. Méd. Liège*, 1962, t. XVII, pp. 477-491 (en coll. avec P. Lefebvre et A. Deleixhe).
  9. Les troubles du métabolisme de l'eau en pathologie interne, dans *Rev. Méd. Liège*, 1962, t. XVII, pp. 698-708 (en coll. avec P. Lefebvre et P. Franchimont).
  10. Participation au Colloquium interdisciplinaire du 8-12-1961 : « Les diurétiques », dans *Rev. Méd. Liège*, 1962, t. XVII, pp. 733-751.
  11. Participation au Colloquium interdisciplinaire du 6-10-1961 : « Diagnostic et traitement de l'infarctus du myocarde », dans *Rev. Méd. Liège*, 1963, t. XVIII, pp. 33-56.
  12. Les manifestations viscérales de la goutte, dans *Journal Belge Méd. Phys. et de Rhumat.*, 1963, t. XVIII, pp. 16-24 (en coll. avec P. Lefebvre et P. Franchimont).
  13. Réactivité cortico-surrénalienne du rat rendu hypocholestérolémique par le triparanol, dans *Ann. Endocrinol.*, 1963, t. XXIV, pp. 103-107 (en coll. avec P. Lefebvre et P. Franchimont).
  14. Les dosages immunologiques des hormones hypophysaires, somatotropes et gonadotropes, et leur intérêt en clinique, dans *Bull. Acad. Roy. Méd. Belgique*, 1963, VII<sup>e</sup> série, t. III, pp. 53-89 (en coll. avec P. Franchimont et J. Salmon).
  15. Les chocs de nature histaminique, dans *VIIIth International Congress of Internal Medicine*, Abhandlungen, G. Thieme Verlag, Stuttgart, 1963, vol. II, pp. 919-929 (en coll. avec J. Lecomte).

M. J. CARLIER, chef de travaux.

1. Participation au Colloquium interdisciplinaire du 6-10-1961 : « Diagnostic et traitement de l'infarctus du myocarde », dans *Rev. Méd. Liège*, 1963, t. XVIII, pp. 33-56.
2. Les hypotenseurs, dans *Rev. Méd. Liège*, 1963, t. XVIII, pp. 318-321.

3. Effets hémodynamiques de la bradykinine synthétique chez le chien, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, 1963, t. LXXI, pp. 253-255.

M. J. SALMON, chef de travaux.

1. Sur les rapports entre la fibrinolyse et le choc anaphylactique du lapin, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, t. CLVI, pp. 535-537 (en coll. avec J. Lecomte).
2. Etude immunoélectrophorétique du liquide amniotique humain, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, t. CLVI, pp. 530-532 (en coll. avec R. Lambotte).
3. Le dextran n'active pas, dans la circulation du rat, le système plasminogène-plasmine, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, t. CLVI, pp. 1190-1192 (en coll. avec J. Lecomte).
4. Passage du liquide amniotique dans la circulation maternelle lors de l'accouchement, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, t. CLVI, pp. 1187-1190 (en coll. avec R. Lambotte).
5. Fibrinolyse, dans *Rev. Méd. Liège*, 1962, t. XVII, pp. 521-526.
6. Etude par immuno-fluorescence de la sécrétion du liquide amniotique humain, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, 1962, t. LXX, pp. 731-734.
7. Purpura thrombopénique de nature immunologique, dans *Thromb. Diath. haem.*, 1962, t. VII, pp. 457-470 (en coll. avec J. Hugues et V. Smoliar).
8. Influence d'un inhibiteur du système fibrinolytique sur la paroi vasculaire, dans *Bull. Acad. Roy. Méd. Belgique*, 1962, VII<sup>e</sup> série, t. II, pp. 473-480.
9. Le traitement fibrinolytique, dans *Ann. Médico-Chirurg. du Centre*, 1962, t. XIX, pp. 143-160.
10. Notre expérience clinique actuelle des agents thrombolytiques (Plasmine et Streptokinase), dans *Rapports du Fonds de la Recherche Scientifique Médicale, Groupes de Contact*, 1962, pp. 122-128.
11. La fibrinolyse en chirurgie, dans *Acta Chirurg. Belg.*, 1963, suppl. I, pp. 3-124 (en coll. avec L. De Geeter et A. Dumont).
12. Etudes effectuées sur les plaquettes, dans *Méthodes de recherches immuno-hématologiques*, Bibliotheca haematologica, fasc. 14, S. Karger, éd., Bâle 1963, pp. 152-156.
13. Kininogènes plasmatiques et fibrinolyse thérapeutique, dans *Rev. Franç. Etudes Clin. Biol.*, 1963, t. VIII, pp. 473-476 (en coll. avec J. Lecomte).
14. La place des médicaments fibrinolytiques dans le traitement des

- affections vasculaires, dans *Rev. Méd. Liège*, 1963, t. XVIII, pp. 316-317.
15. Traitement fibrinolytique, dans *Angéiologie*, 1963, 8 pages (en coll. avec P.-H. Lambert et J. Delvigne).

M. A. DELEIXHE, chef de travaux.

1. Anévrisme disséquant, dans *Rev. Méd. Liège*, 1963, t. XVIII, pp. 80-85 (en coll. avec J. Delvigne, J. Fourny et Y. Messens).
2. Participation au Colloquium interdisciplinaire du 6-10-1961 : « Diagnostic et traitement de l'infarctus du myocarde », dans *Rev. Méd. Liège*, 1963, t. XVIII, pp. 33-56.

M. Ch.-M. LAPIÈRE, chef de travaux.

1. Collagenolytic activity in amphibian tissues : a tissue culture assay, dans *Proc. National Academy of Sciences*, 1962, t. XXVIII, pp. 1014-1022 (en coll. avec J. Gross).
2. Isolation and partial characterization of an animal collagenolytic enzyme, dans *Fed. Proc.*, 1963, t. XXII, 1 p. (en coll. avec Y. Nagaï et J. Gross).

M. A. BRASSINNE, assistant.

1. La rectocolite ulcérohémorragique. Etude de 70 observations, dans *Acta Gastro-Entérol. Belg.*, 1962, t. XXV, pp. 286-307 (en coll. avec L. Ruyters).

M. P. LEFEBVRE, assistant.

1. Glucagon et réactions œdémateuses du rat, dans *Arch. int. Pharmacodyn.*, 1962, t. CXXVIII, pp. 222-229 (en coll. avec H. Van Cauwenberge).
2. L'appréciation du caractère évolutif des affections rhumatismales par la « punch-biopsy » du genou, dans *Sem. des Hôpitaux*, 1962, t. XXXVIII, pp. 3244-3248 (en coll. avec E. H. Betz et H. Van Cauwenberge).
3. Incidents et accidents des traitements diurétiques, dans *Rev. Méd. Liège*, 1962, t. XVII, pp. 745-748 (en coll. avec H. Van Cauwenberge).
4. A propos d'un cas de pseudohermaphroditisme féminin, dans *Ann. Endocrinol.*, 1962, t. XXIII, pp. 577-584 (en coll. avec H. Van Cauwenberge, J. Frederic et F. Pirlet).
5. Substances hypocholestérolémiantes et cholestérol surrénalien, dans

- Rev. Franç. Etudes Clin. Biol.*, 1962, t. VII, pp. 966-969 (en coll. avec H. Van Cauwenberge).
6. Influence de la plasmine et de la streptokinase sur la métachromasie du cartilage et sur celle du tissu conjonctif de la crête de coq, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, t. CLVI, pp. 1352-1355 (en coll. avec J. Salmon).
  7. Stimulation adrénérurgique lors de l'administration d'histamine à l'homme normal, dans *Rev. Franç. Etudes Clin. Biol.*, 1962, t. VII, pp. 1094-1097 (en coll. avec J. Lecomte, H. Van Cauwenberge et G. Libotte).
  8. Participation au Colloquium interdisciplinaire du 6-10-1961 : « Diagnostic et traitement de l'infarctus du myocarde », dans *Rev. Méd. Liège*, 1963, t. XVIII, pp. 33-56.
  9. Influence du glucagon sur le développement du granulome à l'ouate et de la poche granulomateuse de Selye. Son action sur la colonisation d'éponges en Ivalon implantées chez le rat, dans *Arch. int. Pharmacodyn.*, 1963, t. CXLI, pp. 145-152 (en coll. avec Ch. M. Lapière).
  10. Influence du glucagon sur la différence artério-veineuse de la glycémie chez le chien : inactivation de la contamination insulinique de la préparation utilisée, dans *Ann. Endocrinol.*, 1963, t. XXIV, pp. 108-111.
  11. Deux questions d'actualité dans le domaine de la néphrologie : La biopsie rénale et les épurations sanguines par rein artificiel, dans *Rev. Méd. Liège*, 1963, t. XVIII, pp. 207-213 (en coll. avec G. Booz et H. Van Cauwenberge).
  12. A propos de trois cas d'acidose diabétique grave traités par rein artificiel, dans *J. Urologie*, 1963, t. CXIX, pp. 27-33 (en coll. avec N. Brouhon, J. Salmon et H. Van Cauwenberge).
  13. Usage du glucagon dans le domaine du diagnostic et de la thérapeutique, dans *Journées Annuelles de Diabétologie de l'Hôtel-Dieu*, 1963, Editions médicales Flammarion, Paris, pp. 107-118.
  14. Les bases physiopathologiques du traitement de l'insuffisance respiratoire aiguë, dans *Rev. Méd. Liège*, 1963, t. XVIII, pp. 275-276.
  15. La place de la biopsie articulaire dans l'exploration de la goutte, dans *J. Belge Méd. Phys. Rhumat.*, 1963, t. XVIII, pp. 30-33 (en coll. avec E. H. Betz et H. Van Cauwenberge).

M. J. PIROTTE, assistant.

L'intérêt du test à la bromosulfonophthaléine (B. S. P.) en pathologie hépatique, dans *Rev. Méd. Liège*, 1963, t. XVIII, pp. 197-206 (en coll. avec L. Ruyters).

M. J. LEGRAND, assistant.

Adénome thyroïdien toxique, dans *Ann. Endocrinol.*, 1962, t. XXIII, pp. 621-629 (en coll. avec T. Brakier, M. Dumont et G. Merchie).

M. P. FRANCHIMONT, chargé de recherches du F. N. R. S.

1. Essai de dosages immunologiques de l'hormone folliculo-stimulante, dans *C. R. Soc. Franç. Gynéc.*, 1962, t. V, pp. 322-332.
2. Dosage immuno-chimique des gonadotrophines, dans *Bull. Acad. Roy. Méd. Belgique*, 1962, VII<sup>e</sup> série, t. II, pp. 561-570.
3. Modifications sous l'action des gonadotrophines des taux de l'acide ascorbique et du cholestérol dans l'ovaire de rates immatures, dans *Pathologie-Biologie*, 1962, t. X, pp. 1327-1330.
4. Action de la 5-HT sur l'évolution de l'œdème de la patte chez les rats normaux ou surrénalectomisés, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, t. CLVI, pp. 400-402 (en coll. avec J. Lecomte et H. Van Cauwenberge).
5. Sur l'œdème local provoqué par la cystamine chez le rat, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, t. CVLI, pp. 549-552 (en coll. avec H. Van Cauwenberge et J. Lecomte).
6. Essai de dosage immunologique de la somatotrophine, dans *Rev. Méd. Liège*, 1962, t. XVII, pp. 534-537 (en coll. avec J. Salmon).
7. Dosage immunologique de la somatotrophine humaine, dans *Ann. Endocrinol.*, 1962, t. XXIII, pp. 556-562 (en coll. avec J. Salmon).
8. Etude préliminaire des caractères immunologiques des gonadotrophines, dans *Ann. Endocrinol.*, 1963, t. XXIV, pp. 112-121.
9. Histamine endogène et pathogénie de l'œdème par cystamine, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, t. CLVI, pp. 1951-1953 (en coll. avec J. Lecomte).
10. Mécanisme de l'action anti-inflammatoire de la cystamine, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, t. CLVI, pp. 1196-1198 (en coll. avec A. Cession-Fossion et J. Lecomte).

M. M. RADERMECKER, aspirant du F. N. R. S.

1. Le traitement de l'insuffisance respiratoire aiguë d'origine centrale, dans *Rev. Méd. Liège*, 1963, t. XVIII, pp. 276-278 (en coll. avec J. Legrand).
2. Modifications du régime ventilatoire pendant la récupération d'exercices musculaires variés, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, 1962, t. LXX, pp. 256-258 (en coll. avec J. Damoiseau et J. M. Petit).
3. Influence des caractéristiques mécaniques thoraco-pulmonaires sur le régime ventilatoire de l'homme normal, dans *Arch. internat.*

*Physiol. Bioch.*, 1963, t. LXXI, pp. 323-350 (en coll. avec J. Libon et J. M. Petit).

M. M. MARGOULIES, aspirant du F. N. R. S.

Traitement par chocs électriques des tachycardies irréductibles, dans *Rev. Méd. Liège*, 1963, t. XVIII, pp. 384-392 (en coll. avec M. Beaujean, J. Fourny et M. Hanquet).

M. P.-H. LAMBERT, aspirant du F. N. R. S.

1. Complément et fibrinolyse, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962, t. CLVI, pp. 1948-1951 (en coll. avec J. Salmon).
2. Libération de l'histamine endogène par exposition au froid, dans *Rev. Franç. Etudes Clin. Biol.*, 1962, t. VII, pp. 756-759.

M. J. HUGUES, chargé de cours associé.

1. Accolement des plaquettes aux structures conjonctives périvasculaires, dans *Thromb. Diath. Haemorrhagica*, 1962, VIII, 241.
2. Hämostase — Thrombogenese — Pharmakologisch wirksame Gerinnungsprodukte. 6. Symposion der deutschen Arbeitsgemeinschaft für Blutgerinnungsforschung, Erlangen, 1962, dans *Thromb. Diath. Haemorrhagica*, suppl. 2 ad Vol. VIII.
3. Purpura thrombopénique de nature immunologique, dans *Thromb. Diath. Haemorrhagica*, 1962, VII, 457 (en coll. avec J. Salmon et V. Smoliar).
4. L'adhésion des plaquettes aux lèvres de la plaie vasculaire et entre elles. Proc. of the intern. Union of Phys. Sciences. XXII intern. Congress Leiden 1962, p. 224. International Congress series, n° 47. Excerpta Medica Foundation. Amsterdam (en coll. avec Y. Bounameaux).
5. La place actuelle des anticoagulants et des vasodilatateurs dans les affections vasculaires, dans *Rev. Méd. Liège*, 1963, XVIII, p. 314.
6. Le traitement de l'infarctus du myocarde. Coll. interdisciplinaire, dans *Rev. Méd.*, 1963, XVIII, 52.
7. L'importance des facteurs hémodynamiques dans la constitution des thromboses intravasculaires et dans l'élaboration du clou hémostatique. Congrès Intern. d'Angéiologie, Darmstadt, 1962.
8. Notions pratiques sur la Thrombogenèse, dans *Acta Orthopaed. Belg.*, 1962, XXVIII, 560.

## CLINIQUE ET POLYCLINIQUE DES MALADIES DE L'ENFANCE

M. A. LAMBRECHTS, professeur ordinaire.

1. Le Centre de traitement et d'étude de la Poliomyélite respiratoire, dans *Le mouvement scientifique en Belgique*, 10, 3, 1963 (en coll. avec F. Bonnet).
2. Tendances nouvelles en Diététique infantile, dans *Scalpel*, 6, 1, 1963.
3. Evolution et possibilités thérapeutiques de l'hypercalciurie des Poliomyélitiques, dans *Arch. Franç. Ped.*, 20, 120, 1963 (en coll. avec F. Bonnet, R. Jadoul et C. Hubin).
4. La vaccination antipoliomyélitique par virus vivant atténué, dans *Rev. Méd. Liège*, 18, 140, 1963 (en coll. avec F. Bonnet).
5. Glosso pharyngeal breathing. II. An audiovisual method of teaching, dans *Maandschrift voor Kinder Geneeskunde*, 31, 39, 1963 (en coll. avec F. Geubelle et F. Bonnet).
6. Calciurie et Influence des stéroïdes anabolisants chez les Poliomyélitiques. Rapports du VIII<sup>e</sup> Symposium Assoc. Européenne Polio. Prague, sept. 1962, p. 241 (en coll. avec F. Bonnet, R. Jadoul et C. Hubin).
7. Le Centre de Traitement et d'Etude de la poliomyélite respiratoire, dans *Le mouvement scientifique belge*, 10, 332, 1963 (en coll. avec F. Bonnet).

M. F. GEUBELLE, chef de travaux.

1. Fatigue Respiratoire chez les Paralysés respiratoires chroniques, dans *Rev. Sém. Belg. Réad.*, 4, 116, 1962 (en coll. F. Bonnet et E. Liebertz).
2. Prophylaxie et traitement des déformations de la colonne vertébrale, dans *Ibid.*, 4, 123, 1962 (en coll. avec F. Bonnet et P. Chapelle).
3. Glosso pharyngeal breathing. II. An audiovisual method of teaching, dans *Maandschrift voor Kinder Geneeskunde*, 31, 39, 1963 (en coll. avec F. Bonnet et A. Lambrechts).
4. The Influence of the Body positions and the orthopedic Thoraco-abdominal appliance on the lung volumes in Poliomyelitic patients, dans *Acta Paed.*, Stockholm, 51, 553, 1962 (en coll. avec F. Bonnet et C. Goffin).
5. Test provocation par voie pulmonaire chez l'enfant asthmatique, dans *Rev. Méd. Liège*, 1963, 18, 161.
6. Alteration of the infant's thorax during vaginal delivery with P. Karlberg, F. H. Adams and G. Wallgren, dans *Acta Obst. Gyn. Scand.*, 41, 223, 1962.

7. Une nouvelle technique pléthysmographique corporelle pour la mesure de la résistance des voies respiratoires chez l'enfant, dans *Arch. Int. Phys. Bioch.*, 71, 107, 1963 (en coll. avec J. Senterre).
8. Mesure de la pression transpariétale pulmonaire chez l'enfant. Rapport du X<sup>e</sup> Congrès International de Pédiatrie, Lisbonne, sept. 1962 (en coll. avec J. Senterre).
9. Méthodes de surveillance de la fonction respiratoire du poliomyélique au cours de la Rééducation respiratoire, dans *Rev. Sémi. Belg. Réad.*, 4, 91, 1962.

M. F. BONNET, chef de travaux.

1. Le Sevrage du Respirateur, dans *Rev. Sémi. Belg. Réad.*, 4, 111, 1962.
2. Aspects particuliers de la Rééducation précoce des membres chez les Paralysés Respiratoires, dans *Ibid.*, 4, 114, 1962.
3. Fatigue Respiratoire chez les Paralysés respiratoires chroniques, dans *Ibid.*, 4, 116, 1962 (en coll. avec F. Geubelle et E. Liebertz).
4. Prophylaxie et traitement des complications pulmonaires rénales et digestives, dans *Ibid.*, 4, 118, 1962 (en coll. avec P. Chapelle).
5. Prophylaxie et traitement des déformations de la colonne vertébrale, dans *Ibid.*, 4, 123, 1962 (en coll. avec F. Geubelle et P. Chapelle).
6. Evolution et Possibilités thérapeutiques de l'hypercalciurie des Poliomyélitiques, dans *Arch. Franç. Ped.*, 20, 120, 1963 (en coll. avec A. Lambrechts, R. Jadoul et C. Hubin).
7. Intoxication par les Produits vasoconstricteurs nasaux chez l'enfant, dans *Rev. Méd. Liège*, 17, 823, 1962 (en coll. avec R. Malchair et H. Hainaut).
8. Intoxication par les opiacés chez l'enfant et le nourrisson, dans *Rev. Méd. Liège*, 18, 56, 1963 (en coll. avec R. Malchair).
9. Calciurie et Influence des stéroïdes anabolisants chez les Poliomyélitiques. Rapports du VIII<sup>e</sup> Symposium Assoc. Européenne Polio, Prague, sept. 1962, p. 241 (en coll. avec A. Lambrechts, R. Jadoul et C. Hubin).
10. La vaccination antipoliomyélique par virus vivant atténué, dans *Rev. Méd. Liège*, 18, 140, 1963 (en coll. avec A. Lambrechts).
11. Etude clinique des Atteintes Respiratoires dans la Poliomyélite à la lumière de l'expérience du Centre de Traitement de Liège, Liège, déc. 1962, 139 pages. Mémoire ayant obtenu le Prix Triennal de la L. N. B. C. Polio 1962.
12. Glosso pharyngeal breathing. II. An audiovisual method of teaching, dans *Maandschrift voor Kinder Geneeskunde*, 31, 39, 1963 (en coll. avec F. Geubelle et A. Lambrechts).

13. Le Centre de Traitement et d'Etude de la Poliomyélite respiratoire, dans *Le mouvement scientifique belge*, 10, 322, 1963 (en coll. avec A. Lambrechts).
14. The Influence of the Body positions and the orthopedic Thoraco-abdominal appliance on the lung volumes in Poliomyelitic patients, dans *Acta Paed.*, Stockholm, 51, 553, 1962 (en coll. avec F. Geubelle et C. Goffin).

M. P. BAUCHE, assistant.

1. L'intérêt de la rectoscopie chez l'enfant, dans *Rev. Méd. Liège*, 18, 213, 1963.
2. Diarrhée par trouble de l'hydrolyse intestinale du saccharose, du maltose et de l'isomaltose, dans *Arch. Franç. Péd.*, 20, 381, 1963 (en coll. avec J. Rey, J. Frezal, J. Jof et M. Lamy).

M. R. MALCHAIR, assistant.

1. Intoxication par les produits vasoconstricteurs nasaux chez l'enfant, dans *Rev. Méd. Liège*, 17, 823, 1962 (en coll. avec F. Bonnet et H. Hainaut).
2. Intoxication par les opiacés chez l'enfant et le nourrisson, dans *Rev. Méd. Liège*, 18, 56, 1963 (en coll. avec F. Bonnet).
3. Toxicité et métabolisme du 3-méthoxy-N-méthyl morphinane (Romilar) chez l'enfant, dans *Ann. Méd. Liège*, 42, 3, 1962 (en coll. avec M. Neven, A. Noirfalize et R. Versie).

M. M. NEVEN, assistant volontaire.

- Toxicité et métabolisme du 3-méthoxy-N-méthyl morphinane (Romilar) chez l'enfant, dans *Ann. Méd. Lég.*, 42, 3, 1962 (en coll. avec R. Malchair, A. Noirfalize et R. Versie).

M. R. LARDINOIS, assistant volontaire.

1. Etude biologique et considération sur l'ictère du prématuré, dans *Biol. Neonato*, 5, 1, 1963.
2. Les ictères du nouveau-né, dans *Rev. Méd. Liège* (sous presse).

M. P. MELICE, assistant volontaire.

- Les corticoïdes dans le traitement actuel des laryngites aiguës non diphthériques de l'enfant, dans *Rev. Méd. Liège*, 17, 792, 1962.

M<sup>lle</sup> Y. MONNARD, stagiaire de recherches du F. N. R. S.

Le pouvoir histaminopexique du sérum sanguin chez l'enfant non allergique et allergique, dans *Acta Allerg.*, 17, 491, 1962.

M. J. SENTERRE, aspirant du F. N. R. S.

1. Une nouvelle technique pléthysmographique corporelle pour la mesure de la résistance des voies respiratoires chez l'enfant, dans *Arch. Int. Phys. Bioch.*, 71, 107, 1963 (en coll. avec F. Geubelle).
2. Mesure de la pression transpariétale pulmonaire chez l'enfant. Rapport du X<sup>e</sup> Congrès International de Pédiatrie, Lisbonne, sept. 1962 (en coll. avec F. Geubelle).
3. Résistance des voies pulmonaires à l'écoulement de l'air chez l'enfant. Mémoire présenté au Concours Universitaire 1962-1963, Bruxelles.

#### CLINIQUE GYNÉCOLOGIQUE ET OBSTÉTRICALE

M. O. GOSSELIN, professeur ordinaire.

1. Où en est l'infection puerpérale ?, dans *Maternité*, 1963, n° 1.
2. La recherche de l'épithélioma intraépithélial à la Policlinique de l'Université de Liège, dans *Gyn. Obst.*, 61, 5, 668, 1962 (en coll. avec R. Lambotte et Ch. Verlaïne).
3. Un cas de mort par embolie amniotique, dans *Bull. Soc. Roy. Belge Gyn. & Obst.*, t. 33, 1963 (en coll. avec Ch. Verlaïne).
4. Le traitement de l'épithélioma intraépithélial, dans *Rev. Méd. de Liège*, vol. 18, 1963, n° 9.

M. L. GRÉGOIRE, chef de travaux.

1. Le blocage de l'ovulation. Conférence à la Médico-Chirurgicale, dans *Rev. Méd. de Liège*, 1963, 18, 453.
2. Les moyens anticonceptionnels. Leçon post-universitaire, mai 1963 (à paraître).
3. Bilan hormonal d'un cas de thécome ovarien postménopausique, dans *Bull. Gyn. Obst. de Langue Française* (sous presse) (en coll. avec R. Lambotte et G. Cession).

M. R. LAMBOTTE, assistant.

1. La recherche de l'épithélioma intraépithélial à la Policlinique de l'Université de Liège, dans *Gyn. Obst.*, 61, 5, 668, 1962 (en coll. avec O. Gosselin et Ch. Verlaïne).

2. Passage du liquide amniotique dans la circulation maternelle. Conséquences immunologiques, dans *Bull. Soc. Roy. Belge Gyn. Obst.*, 33, 269, 1963 (en coll. avec J. Salmon).
3. Bilan hormonal d'un cas de thécome ovarien postménopausique, dans *Bull. Gyn. Obst. de Langue Française* (sous presse) (en coll. avec L. Grégoire et G. Cession).
4. Tests dynamiques de la fonction ovarienne, dans *Rev. Méd. de Liège* (sous presse).

M. J. HUYS, assistant.

1. Quelques relations possibles entre la structure biochimique du muscle utérin et sa physiopathologie, dans *Rev. Méd. de Liège*, vol. XVII, 1962, n° 23.
2. Données nouvelles sur l'actomyosine d'utérus gravide humain, dans *Bull. Soc. Roy. Belge Gyn. Obst.* (sous presse).

M. A. NICOLAS, assistant.

1. La place de l'électrocardiographie fœtale dans la pratique obstétricale. Cours de Perfectionnement post-universitaire, mai 1963 (à paraître).
2. Intérêt de l'électrocardiographie fœtale dans le traitement de l'apoplexie utéro-placentaire. Travail d'assistant étranger à la Faculté de Médecine de Paris, 1962 (à paraître).
3. Fibrinolyse aiguë chez une accouchée. Guérison par l'inhibition de Kunitz, dans *Presse Médicale*, Paris, 69<sup>e</sup> année, n° 19, 1961 (en coll. avec J. Levy, B. Parent et R. Merger).
4. Contribution à l'étude des brûlures graves au cours de la grossesse, dans *Gyn. & Obst.*, 62, 1963, n° 1 (en coll. avec R. Merger et J. Barrat).
5. Traitement de l'endométriase par le cynestrénol (en coll. avec L. Grégoire et J. Fontaine).

M. R. CASTADOT, assistant.

Le test immunologique de grossesse (le pregnosticon), dans *Rev. méd. de Liège* (sous presse) (en coll. avec M. J. Castadot-Gobeaux).

M<sup>me</sup> M. J. CASTADOT-GOBEAUX, assistante.

1. Contribution à l'étude du test immunologique de grossesse, dans *Bull. Soc. Roy. Belge Gyn. Obst.* (sous presse).
2. Le test immunologique de grossesse (le pregnosticon), dans *Rev. Méd. de Liège* (sous presse) (en coll. avec R. Castadot).

M. P. MAGIS, assistant volontaire.

Six cas de grossesse extra-utérine à terme (à paraître).

M. G. CESSION, aspirant du F. N. R. S.

1. Bilan hormonal d'un cas de thécome ovarien (à paraître) (en coll. avec L. Grégoire et R. Lambotte).
2. Elimination urinaire de l'acide 4-hydroxy, 3 méthoxymandélique chez la femme enceinte normale, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1963 (à paraître).
3. Sur l'élimination urinaire d'un métabolite des catécholamines : l'acide vanillylmandélique au cours de la grossesse normale, et de la toxémie gravidique, dans *Rev. Fran. et Clin. Biol.* (à paraître).

#### CLINIQUE CHIRURGICALE A

M. D. HONORÉ, professeur ordinaire.

1. Tolérance à la greffe allogénique induite chez l'homme, dans *Acta Chirurg. Belg.* (en coll. avec A. Castermans et G. Lejeune) (sous presse).
2. Etude des agents responsables à l'échec des greffes allogéniques, dans *Acta Chirurg. Belg.* (en coll. avec A. Castermans et G. Lejeune) (sous presse).
3. Etat actuel de la Chirurgie Cardiaque à l'Université de Liège, dans *Acta Cardiologica Belgica* (en coll. avec J. Fourny et M. Beaujean) (en publication).

M. G. LEJEUNE, agrégé.

1. Les inhibiteurs de trypsine dans le sérum des brûlés. Comptes Rendus de la Réunion des Directeurs de Recherches de la C. E. C. A., 1963 (sous presse) (en coll. avec A. Castermans, A. M. Haenen-Severyns et G. Proyard).
2. Essais d'induction de tolérance au moyen de cellules épidermiques ou d'extraits de ces cellules. C. R. de la Réunion des Directeurs de Recherches de la C. E. C. A., 1963 (en coll. avec A. Castermans et M. Vrancken).
3. Etude des agents responsables de l'échec des greffes allogéniques, dans *Acta Chirurg. Belg.* (sous presse) (en coll. avec D. Honoré et A. Castermans).
4. Tolérance à la greffe allogénique induite chez l'homme, dans *Acta Chirurg. Belg.* (sous presse) (en coll. avec D. Honoré et A. Castermans).

5. Further studies of transplantation antigens, in Proceedings of the International Symposium on Homotransplantation, Padova, 1963 (sous presse) (en coll. avec A. Castermans, A. M. Haenen-Severyns, M. Vrancken).
6. Kidney Transplantation in dogs in Proceedings of the International Symposium on Homotransplantation, Padova, 1963 (en coll. avec A. Castermans, O. Grosjean, H. Otte, J. Fourny et C. Phillipart).
7. Inducing Tolerance in animals and men, dans *Scottish Medical Journal*, 1963, 8, 155 (en coll. avec A. Castermans).

M. A. CASTERMANS, agrégé.

1. L'expérience du traitement des brûlures à la Clinique Chirurgicale de l'Université de Liège. I. Traitement local, dans *Revue Médicale de Liège* (sous presse).
2. Les inhibiteurs de trypsine dans le sérum des brûlés. Comptes Rendus de la Réunion des Directeurs de Recherches de la C. E. C. A., 1963 (sous presse) (en coll. avec A. M. Haenen-Severyns, G. Lejeune et G. Proyard).
3. Essais d'induction de tolérance au moyen de cellules épidermiques ou d'extraits de ces cellules. C. R. de la Réunion des Directeurs de Recherches de la C. E. C. A., 1963 (sous presse) (en coll. avec G. Lejeune et M. Vrancken-Paris).
4. Further studies of transplantation antigens, dans Proceedings of the International Symposium in Homotransplantation, Padua, 1963 (sous presse) (en coll. avec A. M. Haenen-Severyns, M. Vrancken-Paris et G. Lejeune).
5. Kidney transplantation in dogs, dans Proceedings of the International Symposium on Homotransplantation, Padua, 1963 (sous presse) (en coll. avec G. Lejeune, O. Grosjean et H. Otte).
6. Etude des agents responsables de l'échec des greffes allogéniques, dans *Acta Chirurg. Belg.* (sous presse) (en coll. avec D. Honoré et G. Lejeune).
7. Tolérance à la greffe allogénique induite chez l'Homme, dans *Acta Chirurg. Belg.* (sous presse) (en coll. avec D. Honoré et G. Lejeune).
8. Inducing tolerance in animals and men, dans *Scottish Medical Journal*, 1963, 8, 155 (en coll. avec G. Lejeune).

M. J. FOURNY, assistant.

1. Variations hémodynamiques au cours d'un choc anaphylactique, dans *Acta anesthesiologica Belgica*, vol. XIV, 1963, n° 1, p. 76. (en coll. avec M. Beaujean, M. Hanquet, D. Honoré, J. Lecomte).
2. Anévrisme disséquant, dans *Rev. Méd. Liège*, vol. XVIII, 1963, n° 3, pp. 80 (en coll. avec A. Deleixhe, Y. Messens et J. Delvigne).

3. Traitement par chocs électriques des tachycardies irréductibles, dans *Rev. Méd. Liège.*, vol. XVIII, 1963, n° 12, p. 384 (en coll. avec M. Beaujean, M. Margoulies et M. Hanquet).
4. La transplantation rénale sous circulation continue chez le chien. Symposium International de l'Homogreffe, Padoue, mai 1963 (Monographie) (en coll. avec G. Lejeune, A. Castermans, C. Philippart, O. Grosjean et H. Otte).
5. Communication à la Journée des Centres Belges de Chirurgie Cardiaque, Bruxelles, juin 1963 : Etat actuel de la Chirurgie Cardiaque à l'Université de Liège, dans *Acta Cardiologica Belgica* (à paraître).

M. M. BEAUJEAN, assistant.

1. Variations hémodynamiques au cours d'un choc anaphylactique, dans *Acta anesthesiologica Belgica*, vol. XIV, 1963, n° 1, p. 76 (en coll. avec J. Fourny, M. Hanquet, D. Honoré et J. Lecomte).
2. Traitement par chocs électriques des tachycardies irréductibles, dans *Rev. Méd. Liège.*, vol. XVIII, 1963, n° 12, p. 384 (en coll. avec J. Fourny, M. Margoulies et M. Hanquet).
3. Communication à la journée des Centres Belges de Chirurgie Cardiaque, Bruxelles, juin 1963 : Etat actuel de la Chirurgie Cardiaque à l'Université de Liège, dans *Acta Cardiologica Belgica* (à paraître).

M. J. LECLERCQ, assistant.

1. Les origines des bandes plâtrées dans le traitement des fractures, dans *Acta Belgica de Arte Medicinali et pharmaceutica Militari*, vol. VIII, fasc. 3, oct. 1962.
2. Notice sur Pierre Dionis et certains aspects de la chirurgie en France dans la dernière moitié du XVII<sup>e</sup> siècle, dans *Scalpel*, n° 7, février 1963.
3. Sur l'étiologie des traumatismes crâniens, dans *Revue Médicale de Liège* (sous presse).
4. Considérations d'ordre pratique sur les mesures de volume érythrocytaire en routine, dans *Acta Belgica Chirurgica* (sous presse) (en coll. avec P. Delwaide).

M. G. REGISTER, aspirant du F. N. R. S.

1. Influence de la thymectomie précoce sur le comportement de l'homogreffe cutanée chez la souris Swiss-Albinos, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1963, 157, 196-200.
2. Influence de l'âge du récepteur sur le comportement de l'homogreffe cutanée chez la souris thymectomisée, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1963, 157 (sous presse).

## CLINIQUE CHIRURGICALE B

Service de M. le Professeur F. Orban.

M. L. VAN DE BERG, assistant.

1. Communication : Critical Arterial Stenosis, présentée aux Meetings of the Society of University Surgeons à Seattle, février 1963 (en coll. avec A. G. May, J. A. De Weese, Charles C. Rob).
2. Critical Arterial Stenosis, accepté pour publication dans *Surgery* (en coll. avec A. G. May, J. A. De Weese, Charles C. Rob).
3. The effect of Arterial Stenosis and Sympathectomy on blood flow and the Ergogram, soumis pour publication à *Annals of Surgery* (en coll. avec J. A. De Weese et Charles C. Rob).
4. Arterial Stenosis and its effect on Muscle Contraction as Studied by Ergomyography, soumis pour publication à *Journal of Cardio-Vascular Surgery* (en coll. avec J. A. De Weese et Charles C. Rob).
5. Arterial Stenosis and its effect on Muscle Contraction as Studied by Ergomyography - comparative effects of sympatectomy and vasodilatations, accepté pour présentation aux Meetings of the American College of Surgeons, San Francisco, octobre 1963.
6. Arterial Stenosis and its effect on Muscle Contraction as studied by Ergomyography, accepté pour présentation au Cardio-Vascular Forum, Rome, septembre 1963.
7. Aortography and Circulation time. Fluorescein Method and Recoloration time (en préparation).
8. Disappearance of Pedal Pulses with Exercise (en préparation) (en coll. avec J. A. De Weese et Charles C. Rob).

## CENTRE INTERDISCIPLINAIRE D'ANESTHÉSIOLOGIE

M. M. HANQUET, chargé de cours associé.

1. Le Centre de Réanimation de l'Hôpital Universitaire de Liège. Annales du premier Congrès Européen d'Anesthésiologie, Vienne, 1962.
2. Où en est l'Anesthésie Intraveineuse ? Un massage cardiaque à la portée de tous, dans *Revue Médicale de Liège*, vol. XVII, 1962, 17, pp. 556-574.
3. Le Centre de Réanimation de l'Hôpital de Bavière, dans *Le Mouvement Scientifique Belge*, IX, 1962, pp. 197-207.
4. Réanimation-Rééquilibration, dans *L'Hôpital Belge*, 41, 1963, p. 39.

5. La Réanimation. Cercle Scientifique des Anciens Elèves de l'Institut A. Gilkinet. Conférences 1962-1963.
6. Recherches cliniques sur l'association de la curarisation à la ventilation artificielle des poumons dans le traitement des grands enfouissements du thorax. A paraître dans les *Annales du XX<sup>e</sup> Congrès de la Société Internationale de Chirurgie*.
7. Hypertensine-Methoxamine et Fluothane. A paraître dans *Acta Anaesthesiologica Belgica*.
8. Trois mille anesthésies au Fluothane. A paraître dans la *Revue Médicale de Liège*.
9. Traitement par chocs électriques des tachycardies irréductibles, dans *Revue Médicale de Liège*, vol. XVIII, 1963, n° 12, pp. 384-392 (en coll. avec M. Beaujean, J. Fourny, M. Margoules)
10. Variations hémodynamiques au cours d'une réaction anaphylactique, dans *Acta Anaesthesiologica Belgica*, 1963, vol. 14, n° 1, p. 76 (en coll. avec J. Fourny, M. Beaujean, J. Lecomte, D. Honoré).

M. Cl. PHILIPPART.

1. Fluothane et débit coronaire. A paraître dans *Acta Anaesthesiologica Belgica*.
2. La transplantation rénale sous circulation continue chez le chien. Monographie symposium international sur l'homogreffe. Padoue, mai 1963 (sous presse) (en coll. avec G. Lejeune, A. Castermans, O. Grosjean, H. Otte et J. Fourny).

#### CLINIQUE OPHTALMOLOGIQUE

M. R. WEEKERS, professeur ordinaire.

1. La mesure de la profondeur de la chambre antérieure en clinique, dans *Bull. Soc. belge d'Opht.*, 129, 361-381, 1961 (en coll. avec J. Grieten).
2. Résultats fonctionnels du traitement et de l'opération précoces dans le strabisme convergent concomitant, dans *Bull. Soc. belge d'Opht.*, 129, 493-501, 1961 (en coll. avec M. Gilson, E. Prijot, G. Thomas-Decortis, M. Bonnet-De Rudder et C. Nihard-Stassen).
3. L'emploi des injections intraveineuses d'urée en chirurgie oculaire, dans *Bull. Soc. belge d'Opht.*, 129, 530-533, 1961 (en coll. avec J. Grieten).
4. Contribution à l'étude des fonctions maculaires et paramaculaires dans l'amblyopie, dans *Documenta Ophthalmologica*, 16, 253-270, 1962 (en coll. avec G. Lavergne, G. Thomas-Decortis et M. Ury).

5. Etude des dimensions de la chambre antérieure de l'œil humain : 3<sup>e</sup> partie : dans le glaucome à angle fermé et dans le glaucome à angle ouvert, dans *Ophthalmologica*, 143, 409-422, 1962 (en coll. avec J. Grieten).
6. L'injection de vitré lyophilisé dans le traitement chirurgical du décollement de la rétine, dans *Bull. Soc. d'Opht. de France*, 62, 94-100, 1962.
7. Le rôle de la toxoplasmose dans les affections oculaires, dans *Bull. Soc. belge d'Opht.*, 130, 261-269, 1962 (en coll. avec W. Dupont et E. Prijot).
8. Traitement chirurgical de la paralysie du grand oblique, dans *Arch. d'Opht.*, 22, 453-474, 1962 (en coll. avec L. Brouhon-Massillon et M. Gilson).
9. Traitement chirurgical de la paralysie du grand oblique, dans *Bull. Soc. belge d'Opht.*, 131, 392-410, 1962 (en coll. avec L. Brouhon-Massillon et M. Gilson).
10. Traitement des hernies de l'iris pour photo-coagulation, dans *Bull. Soc. belge d'Opht.*, 132, 544-547, 1963 (en coll. avec G. Lavergne et M. Watillon).

M. E. PRIJOT, agrégé.

Pathogénie, prophylaxie et traitement de l'amblyopie dans le strabisme concomitant, dans *Revue Médicale de Liège*, 17, 813-822, 1962.

M. G. LAVERGNE, chef de travaux.

Applications cliniques de la mesure de l'épaisseur de la cornée, dans *Bull. Soc. belge d'Opht.*, 131, 323-334, 1962 (en coll. avec J. Kelecom).

M. J. KELECOM, assistant.

1. Les brûlures oculaires par le formol, dans *Annales d'Opht.*, 22, 259-262, 1962.
2. Vision des couleurs et sélection, dans *Acta Belgica de Arte Medicinale et Pharmaceutica Militari*, n° 2, 204-222, 1962.
3. Les dyschromatopsies acquises, dans *Arch. d'Opht.*, 23, 15-25, 1963.

M. P. NIHARD, aspirant du F. N. R. S.

Influence of the Depth of the anterior Chamber on the Resistance to Flow of aqueous Humour, dans *Exp. Eye Research*, 1, 229-233, 1962.

M. S. LAPIÈRE, professeur ordinaire.

1. Les dermatoses à pustules spongiformes multiloculaires, dans *Annales Franç. de Derm. et Syph.*, t. 88, n° 5, 1961.
2. A propos d'un cas léthal de Bébé-Parchemin-Collodion, dans *Bull. Soc. Franç. de Derm. et Syph.*, t. 68, n° 2, 1961, pp. 215-219.
3. Kérato-acanthome à évolution clinique et histologique d'allure maligne se terminant par guérison spontanée, dans *Bull. de Dermat.*, 71<sup>e</sup> année, t. 68, n° 5, 1961.
4. Les antibiotiques en Dermatologie, dans *Rev. Médicale de Liège*, vol. XVII, n° 5, 1962.
5. Quelques aspects du lupus érythémateux viscéral. Symposium du Lupus érythémateux, Eindhoven, 1961.
6. Nosologie des dermatoses à pustules sous-cornées amicrobiennes. Journées Nationales de Dermatologie française, Bordeaux, 1962.
7. Bilan comparatif des anomalies sanguines et viscérales relevées dans le lupus érythémateux chronique, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVIII, fasc. 1, 1962, pp. 1 à 17.
8. Bilan d'une année supplémentaire de traitement par A. C. T. H. et corticostéroïdes de pelades totales graves, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVIII, fasc. 1, 1962, pp. 36-42 (en coll. avec M<sup>mes</sup> Jijakli-Somville, D. Mathus-Gielen et M. M. Lapière).
9. Etude clinique et histologique de plusieurs cas de pustulose sous-cornée multiloculaire de type Sneddon-Wilkinson, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVIII, 1962, fasc. 1, pp. 22 à 35.
10. Mycosis fongoïde. Monographie, dans *Encyclopédie chirurgicale*, Paris.
11. L'énigmatique Kérato-acanthome. Monographie, dans *La Revue de Médecine*, n° 24, décembre 1962.

*Présentation de cas cliniques*

1. Mycosis fongoïde.
2. Stade de passage de parapsoriasis en plaques en mycosis fongoïde.
3. Guérison spontanée d'un gros K. A. à évolution clinique et histologique d'allure maligne.
4. Dermatose type Sneddon-Wilkinson.  
*Arch. Belge de Derm. et Syph.*, t. XVIII, Fasc. 1, 1962.

M. E. CARPENTIER, chef de travaux.

1. Bilan comparatif des anomalies sanguines et viscérales relevées dans le lupus érythémateux systémique et le lupus érythémateux chronique, dans *Arch. Belg. Derm. et Syph.*, 1962, vol. XVIII, fasc. 1, p. 1 (en coll. avec S. Lapière, M<sup>me</sup> S. Castermans-Elias, R. Chantaine et A. Dindal).
2. Les antibiotiques en Dermatologie, dans *Rev. Médic. Liège*, vol. XVII, 1962, n° 5 (en coll. avec S. Lapière).

*Présentation de malades*

3. Premycosis, dans *Arch. Belg. Derm. et Syph.*, 1962, vol. XVIII, fasc. 1, p. 48.
4. Pemphigus végétant en traitement, dans *Arch. Belg. Derm. et Syph.*, 1962, vol. XVIII, fasc. 1, p. 50.
5. Parapsoriasis en gouttes à tendance nécrotique, dans *Arch. Belg. Derm. et Syph.*, 1962, vol. XVIII, fasc. 1, p. 63.

M. M. LAPIÈRE, assistant.

1. Collaboration de la Dermatologie et de la Chirurgie réparatrice dans le traitement des affections délabrantes de la peau, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961 (en coll. avec M. A. Castermans).
2. Evolution des eczémas de contact professionnels, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 2, 1961, pp. 130-135 (en coll. avec Dr. G. Lakaye).
3. Traitement des angiomes plans chez des enfants en bas âge par des plaques imbibées d'Yttrium 90, dans *Journal Belge de Radiologie*, n° 3, 1961, pp. 277 à 287 (en coll. avec MM. E. Malaise, R. Labeye, J. Guillaume).
4. Traitement du psoriasis par l'acide lactique dextrogyre, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVIII, fasc. 1, 18 à 21 (en coll. avec M<sup>mes</sup> D. Mathus-Gielen, J. Jijakli-Somville et A. Dindal).
5. Bilan d'une année supplémentaire du traitement par A. C. T. H. et corticostéroïdes des pelades totales graves, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVIII, 1962, pp. 36 à 41 (en coll. avec S. Lapière, M<sup>mes</sup> J. Jijakli-Somville, D. Mathus-Gielen).

*Présentation de cas cliniques*

1. Parapsoriasis en gouttes.
2. Acanthosis nigricans.
3. Epithélioma spino-cellulaire d'aspect normal.  
*Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVIII, 1962, pp. 45-64.

4. Dermite ulcéro-végétante chronique sur terrain d'agranulocytose par hypersplénisme.
5. Parapsoriasis en plaques.
6. Lichen spinulosique - Syndrome de Lassueur-Graham-Little.
7. Lupus érythémateux disséminé chronique.  
*Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, n° 1, 1961, pp. 64-74.

M<sup>me</sup> D. MATHUS-GIELEN, assistante.

1. Le traitement du psoriasis par l'acide lactique dextrogyre, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVIII, fasc. 1, 1962, pp. 18-26 (en coll. avec M<sup>me</sup> J. Jijakli-Somville, MM. A. Dindal et M. Lapière).
2. Bilan d'une année supplémentaire de traitement des pelades totales graves par les corticostéroïdes, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVIII, fasc. 1, 1962, pp. 36-42 (en coll. avec M<sup>me</sup> J. Jijakli-Somville et M. Lapière).
3. Les antigènes du tréponème de Reiter dans la sérologie de la Syphilis, présenté à Bruxelles le 17 novembre 1962 à la séance anniversaire de la Ligue belge contre le Pêril Vénérien (en coll. avec R. Chantraine).

#### *Présentation de cas cliniques*

1. Réticulose histiomonocytaire à tumeur unifiée.
2. Maladie de Besnier-Boeck-Schaumann.
3. Cas pour diagnostic (Lupus érythémateux ? - Acné micropustuleuse ?).
4. Parapsoriasis en gouttes.  
*Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVIII, fasc. 1, 1962.

M<sup>me</sup> J. JIJAKLI-SOMVILLE, assistante.

1. Essai thérapeutique du psoriasis par l'acide lactique dextrogyre, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVIII, fasc. 1, 1962, pp. 18 à 21 (en coll. avec M<sup>me</sup> D. Mathus-Gielen, MM. M. Lapière et A. Dindal).
2. Bilan d'une nouvelle année de traitement des pelades graves par les corticostéroïdes, dans *Arch. Belges de Dermat. et Syph.*, t. XVIII, fasc. 1, 1962, pp. 36 à 42 (en coll. avec M<sup>me</sup> D. Mathus-Gielen et M. Lapière).

#### *Présentation de cas cliniques*

1. Mélanose diffuse du visage (en coll. avec M. Duesberg).
2. Pemphigus buccal.

3. Pemphigus vulgaire chronique transformé en pemphigus séborrhéique sous l'influence du traitement par corticostéroïdes.  
*Arch. Belges de Dermat. et Syph.*, t. XVIII, fasc. 2, 1962.

M<sup>me</sup> S. CASTERMANS-ELIAS, assistante volontaire.

1. Bilan comparatif des anomalies sanguines et viscérales relevées dans le lupus érythémateux systémique et le lupus érythémateux chronique, dans *Arch. Belges Derm. et Syph.*, 1962, XVIII, 1, 1, 17 (en coll. avec S. Lapière, E. Carpentier, R. Chantraine et A. Dindal).
2. Etude clinique et histologique de plusieurs cas de pustulose sous cornée multiloculaire du type Sneddon-Wilkinson, dans *Arch. Belges Derm. et Syph.*, 1962, XVIII, 1, 22, 35 (en coll. avec S. Lapière).
3. Herpes gestationis, dans *Arch. Belges Derm. et Syph.*, 1962, XVIII, 1, 50.
4. Syphilides tertiaires tuberculo-croûteuses, dans *Arch. Belges Derm. et Syph.*, 1962, XVIII, 1, 54.
5. Maladie de Sneddon et Wilkinson, dans *Arch. Belges Derm. et Syph.*, 1962, XVIII, 1, 60.

M. R. CHANTRAINE, assistant.

1. Bilan comparatif des anomalies sanguines et viscérales relevées dans le lupus érythémateux systémique et le lupus érythémateux chronique, dans *Arch. Belges de Dermat. et Syph.*, t. XVIII, fasc. 1, 1962, pp. 1 à 17 (en coll. avec M. S. Lapière, M<sup>me</sup> S. Castermans-Elias, A. Dindal).
2. Les antibiotiques en Dermatologie. Indications majeures et indications mineures, accidents cutanés, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVII, n° 5, pp. 149 à 153 (en coll. avec MM. S. Lapière et Ed. Carpentier).

#### *Présentation de cas cliniques*

1. Angiome kératosique de la jambe.
2. Epithélioma plan cicatriciel de l'occiput.
3. Nécrobiose lypoïdique (coll. Jadoul).
4. Parapsoriasis en plaques.  
*Arch. belges de Dermat. et Syph.*, t. XVII, 1961.
5. Maladie de Duhring-Broecq.
6. Maladie de Besnier-Boek-Schaumann (en coll. avec M. Lapière).
7. Acné Conglobata et épithélioma spino-cellulaire opéré.
8. Kérato-Acanthome,  
*Arch. belges de Dermat. et Syph.*, t. XVIII, fasc. 1, 1962.

## CLINIQUE OTO-RHINO-LARYNGOLOGIQUE

Service de M. le Professeur A. Ledoux.

M. G. LEPAGE, chef de travaux.

1. Traitement chirurgical des paralysies bilatérales du larynx en adduction, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, 63, 22-54, 1963.
2. Résultats du traitement chirurgical des paralysies laryngées en fermeture (à paraître dans *Acta O. R. L. Belgica*, 1963).

M. J. MELON, chef de travaux.

1. L'examen du rhinopharynx chez l'enfant asthmatique, in colloquium sur « L'asthme chez l'enfant », dans *Revue Médicale de Liège*, 18/6, 168, 1963.
2. La pathogénie de la crise de rhinite vasomotrice d'origine allergique (à paraître dans *Acta O. R. L. Belgica*).
3. L'enfant catarrhal, dans *Le Scalpel*, 5, 3-15, 1963.
4. Les gouttes pour le nez (à paraître dans la *Revue Médicale de Liège*).
5. Pour un usage rationnel des gouttes nasales (à paraître dans *Acta O. R. L. Belgica*).
6. Note sur l'utilisation d'une association Globulines Humaines - Histamine dans le traitement de la rhinite pollinique (à paraître dans *Acta O. R. L. Belgica*).

## CLINIQUE PSYCHIATRIQUE

M. J. BOBON, chargé de cours.

1. La comunicazione non verbale in psicopatologia, dans *Riv. sperim. Freniatr.*, 86, 549-557, 1962 (en coll. avec Maccagnani, Bologna).
2. Note préliminaire sur le Majeptil en clinique psychiatrique, dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.*, 62, 546-549, 1962 (en coll. avec Goffioul, Husquinet et Pinchard).
3. L'imipramine à doses faibles en gériatrie mentale, dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.*, 62, 559-565, 1962 (en coll. avec Collard et Demaret).
4. Un neuroleptique à effets hypnotique et akinétique prépondérants : le benzpéridol (R 4584), 8<sup>e</sup> butyrophénone, dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.*, 62, 566-576, 1962 (en coll. avec Collard et Pinchard).
5. L'action antidépressive rapide du G 35020, métabolite 3 de l'imipramine (Tofranil), dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.*, 62, 359-375, 1962 (en coll. avec Goffioul).

6. Le Pertofran, thymoanaleptique de choix des psychasthénies, dans *Encéphale*, 51, 505-516, 1962 (en coll. avec Goffioul).
7. Contributo allo studio della comunicazione non verbale in psicopatologia: il « linguaggio » dell'espressione plastica. Rapport du II<sup>e</sup> Congrès intern. Art psychopathol., Catania, 7-10 oct. 1960, dans *Riv. sperim. Freniatr.*, 86, 1097-1172, 1962. Monografia Age, Reggio Emilia, 1963, 87 pages.
8. Etude psychopharmacologique d'un dérivé méthylé de l'Halopéridol: le méthylpéridol ou R 1658 (9<sup>e</sup> butyrophénone), dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.*, 63, 67-77, 1963 (en coll. avec Collard et Daigneux-Delhez).
9. Plactical activity of mental patients in semeiology and psychotherapy, dans *Confinia psychiatr.*, 6, 4-14, 1963 [en coll. avec Maccagnani (Bologna) et Vaessen (Heiloo)].
10. Stereomorfismi e psicodisleptici negli schizofrenici, in *Riassunti II<sup>e</sup> Coll. intern. expression plastique*, Bologna, 3-4 mai 1963, 38-39, 1963, Galeati, Imola (en coll. avec Maccagnani, Morselli et Goffioul).
11. Réactivation sous Tripéridol de l'expression picturale d'un schizophrène. Troubles de la perspective dans la production imaginaire spontanée, in *Ibid.*, 41-42, 1963 (en coll. avec Collon et Goffioul).
12. Evoluzione degli stereomorfismi e del quadro psicopatologico di un delirante cronico sotto l'azione della psilocibina, in *Ibid.*, 46-48, 1963 (en coll. avec Maccagnani, Ferri et Albonetti).
13. « Révélation » de l'expression par le dessin et la peinture chez un psychopate en période d'intoxication éthylique. Permanence des stéréomorphismes sous psychodysleptiques (Délyside, Psilocybine), in *Ibid.*, 50-51, 1963 (en coll. avec Crahay et Maccagnani).
14. Flexion du symbolisme pictural au cours d'une psychothérapie sous imipramines (Tofranil et Pertofran), in *Ibid.*, 53-54, 1963 (en coll. avec Goffioul et Maccagnani).
15. L'espressione plastica in psicopatologia. VI. Dallo scarabocchio all'astratto simbolico, in *Ibid.*, 85-86, 1963 (en coll. avec Maccagnani).
16. L'espressione plastica in psicopatologia. VII. Dalla forma geometrica elementare al disegno-segno: « la lingua-pittura assoluta », in *Ibid.*, 95-96, 1963 (en coll. avec Maccagnani).
17. Les signifiants plastiques: du gribouillis au néomorphisme, in *Ibid.*, 96-97, 1963 (en coll. avec Maccagnani).
18. Psychopathologie de l'expression. Rapport de psychiatrie LX<sup>e</sup> Congrès de psychiatrie et de neurologie de langue française, Anvers, 9-14 juillet 1962, in *C. R. Masson*, Paris, 1963, pp. 77-183.

19. Discussion du rapport de psychiatrie « J. Bobon, Psychopathologie de l'expression » et réponse du rapporteur, in *C. R. Masson*, Paris, 1963, pp. 184-258.

M. J. COLLARD, assistant.

1. L'imipramine à doses faibles en gériatrie mentale, dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.*, 62, 559-565, 1962 (en coll. avec J. Bobon et Demaret).
2. Un neuroleptique à effets hypnotique et akinétique prépondérants : le benzpéridol (R 4584), 8<sup>e</sup> butyrophénone, dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.*, 62, 566-576, 1962 (en coll. avec J. Bobon et Pinchard).
3. Etude psychopharmacologique d'un dérivé méthylé de l'Halopéridol : le méthylpéridol ou R 1658 (9<sup>e</sup> butyrophénone), dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.*, 63, 67-77, 1963 (en coll. avec J. Bobon et Daigneux-Delhez).
4. Drug responses in different ethnic groups, dans *J. of Neuropsychiatr.*, 3, 114-121, 1962.
5. Clinical experience with Diazepam, dans *J. of Neuropsychiatr.*, 3, 157-158, 1962.
6. Etude comparative bi-aveugle entre le chlordiazepoxide, le méprobamate et un placebo, dans *Ann. med.-psychol.*, 120, I, 921-934, 1962 (en coll. avec Kerf).
7. Différences de bio-réactivité au Halopéridol entre deux groupes de psychotiques, américain et européen, dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.*, 62, 577-588, 1962 [en coll. avec Denber (New York)].
8. Le traitement de l'anxiété névrotique par le Valium, dans *Encéphale*, 51, 571-573, 1962.
9. Un nouvel anxiolytique, le Ro 5-2807 ou Diazepam, dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.* (sous presse) (en coll. avec Kerf).
10. Le Spiropéridol, dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.* (sous presse) (en coll. avec Bobon, Delrée et Gernay).
11. Benzpéridol et promazine : une étude comparative « double-blind » en gériatrie mentale, dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.* (sous presse) (en coll. avec Bobon et Lecoq).
12. Un indice biologique de l'activité neuroleptique au niveau cellulaire chez le psychotique : la migration leucocytaire in vitro. A paraître in *C. R. III<sup>e</sup> Collegium intern. Neuro-psychopharmacologicum*, Munich, 2-5 sept. 1962.
13. Etude clinique comparative de l'haloanisone et de la thiopropérazine, in *C. R. LX<sup>e</sup> Congrès de psychiatrie et de neurologie de langue française*, Masson, Paris, 1963, pp. 360-366 (en coll. avec Denber, Florio et Rajotte, New York).

M. F. GOFFIOUL, assistant volontaire.

1. Note préliminaire sur le Majeptil en clinique psychiatrique, dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.*, 62, 546-549, 1962 (en coll. avec Bobon, Husquinet et Pinchard).
2. L'action antidépressive rapide du G 35020, métabolite 3 de l'imipramine (Tofranil), dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.*, 62, 359-373, 1962 (en coll. avec Bobon).
3. Le Pertofran, thymoanaleptique de choix des psychasthénies, dans *Encéphale*, 51, 505-516, 1962 (en coll. avec Bobon).
4. Stereomorfismi e psicodisleptici negli schizofrenici, in *Riassunti II<sup>e</sup> Coll. intern. expression plastique*, Bologna, 3-4 mai 1963, 38-39, 1963, Galeati, Imola (en coll. avec Bobon, Maccagnani et Morselli).
5. Réactivation sous Tripéridol de l'expression picturale d'un schizophrène. Troubles de la perspective dans la production imaginaire spontanée, in *Ibid.*, 41-42, 1963 (en coll. avec Bobon et Collon).
6. Flexion du symbolisme pictural au cours d'une psychothérapie sous imipramines (Tofranil et Pertofran), in *Ibid.*, 53-54, 1963 (en coll. avec Bobon et Maccagnani).
7. Réflexions succinctes sur l'emploi des thymoanaleptiques en clinique, dans *Encéphale* (sous presse) (en coll. avec Bobon, Collard et Breulet).
8. Exploration, sous psychodysleptiques, du contenu latent de dessins schizophréniques stéréotypés, dans *Encéphale* (sous presse) (en coll. avec Bobon et Maccagnani).

M. A. PINCHARD, assistant volontaire.

1. Note préliminaire sur le Majeptil en clinique psychiatrique, dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.*, 62, 546-549, 1962 (en coll. avec Bobon, Goffioul et Husquinet).
2. Un neuroleptique à effets hypnotique et akinétique prépondérants : le benzpéridol (R 4584), 8<sup>e</sup> butyrophénone, dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.*, 62, 566-576, 1962 (en coll. avec Bobon et Collard).

M. M. BREULET, stagiaire (post-graduat).

Prolégomènes aux psychothérapies de relaxation, dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.*, 63, 78-87, 1963.

#### CLINIQUE UROLOGIQUE

M. Ch. MAQUINAY, chargé de cours.

1. Un cas de séminome à métastases hématogènes (en coll. avec M. Pirlet).

2. Un cas de rein ectopique haut (en coll. avec M. Timmermans).

M. L. TIMMERMANS, assistant.

La cystosphinctérométrie au chevet du malade.

INSTITUT DE RADIOLOGIE  
SERVICE DE RADIO-DIAGNOSTIC

M. G. LEROUX, professeur ordinaire.

La lymphadénographie dans le diagnostic des envahissements ganglionnaires néoplasiques. Rapport du Congrès international de Radiologie, Karlovy-Vary, 10 au 15 juin 1963 (sous presse) (en coll. avec J. Collette et M. Desmons).

M. J. M. COLLETTE, chef de travaux.

1. Microangiographic examination of glaucomatous and experimentally antherosclerotic eyes and optic nerves. Volume of the third international X-ray Symposium, California, 22 au 24 août 1962 (en coll. avec A. Neetens).
2. Vascularisation des mélanomes malins de la choroïde, dans *Ophthalmologica*, 145, 257-271, 1963 (en coll. avec J. François et A. Neetens).
3. Possibilités actuelles de la lymphographie et de la lymphadénographie, dans *Bulletin de la Société clinique de l'Hôpital Civil de Charleroi*, n° II.
4. Le diagnostic radiologique des métastases ganglionnaires épithéliomateuses et des adénopathies des hémoréticulo-lymphopathies par lymphadénographie huileuse, dans *Revue Médicale de Liège* (sous presse) (en coll. avec M. Desmons).
5. L'apport de la radiologie dans le diagnostic des adénopathies, dans *Revue Médicale de Liège* (sous presse).

M. A. THIBAUT, chef de travaux.

1. L'oblitération de l'artère basilaire, in *Neurochirurgie* (sous presse) (en coll. avec S. Thiry).
2. Valeur diagnostique de la myélographie gazeuse, in *Neurochirurgie* (sous presse) (en coll. avec S. Thiry et R. Mouchette).

M. J. DELVIGNE, assistant.

1. L'hémangiome médiastinal, dans *Journal belge de Radiologie* (sous presse).

2. Une malformation rare de la charnière occipito-vertébrale (à propos de deux cas), dans *Journal belge de Radiologie* (sous presse).
3. Transposition corrigée des gros vaisseaux, dans *Journal belge de Radiologie* (sous presse).
4. Transposition corrigée des gros vaisseaux (à propos d'un 4<sup>e</sup> cas), dans *Acta cardiologica*, 18, 1963.
5. Anévrisme disséquant, dans *Revue Médicale de Liège*, 18, n° 3, 80-85, 1963 (en coll. avec A. Deleixhe, Y. Messens, J. Fourny).

M. M. COLLARD, assistant.

Une méthode simplifiée de laryngographie, dans *Journal belge de Radiologie* (sous presse).

M. M. DESMONS, assistant volontaire.

1. La gastrografine en radiologie digestive d'urgence, dans *Journal belge de Radiologie* (sous presse).
2. Le diagnostic radiologique des métastases ganglionnaires épithéliomateuses et des adénopathies des hémoro-réticulo-lymphopathies par lymphadénographie huileuse, dans *Revue Médicale de Liège* (sous presse) (en coll. avec J. Collette).
3. La lymphadénographie dans le diagnostic des envahissements ganglionnaires néoplasiques. Rapport du Congrès Tchéco-Slovaque de Radiologie, Karlovy-Vary, 10 au 15 juin 1963 (en coll. avec J. Collette).

#### SERVICE DE RADIOTHÉRAPIE

M. J. CLOSON, chef de travaux.

1. La place de l'hypophysectomie au <sup>90</sup>Y dans le traitement des cancers en généralisation, dans *Revue Médicale de Liège*, 18, 182, 1963 (en coll. avec J. Willème).
2. Etude de la fonction thyroïdienne au moyen de <sup>131</sup>I Na, chez le *Choloepus-hoffmanni-peters*. III. Cinétique de formation des iodures acides thyroglobuliniques, dans *Arch. Intern. Physiol. Biochim.*, 1963 (sous presse) (en coll. avec H. Wankenne).
3. La chimiothérapie anticancéreuse, dans *Bull. Cercle Scientifique des Anciens Elèves de l'Institut Gilkinet de l'Université de Liège*, II, 129, 1963.
4. Consommation d'oxygène chez le Rat soumis à une irradiation létale ; absence de réponse à l'administration de thyroxine et de triiodo-thyronine, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1963 (sous presse) (en coll. avec M. Lemaire).

5. Mécanismes de conjugaison des hormones thyroïdiennes. Exposés annuels de Biochimie, 1963, Edit. Masson, Paris.
6. Désamination de la 3,5,3'-triiodo-L-thyronine par *Escherichia coli*, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1963 (sous presse).
7. Demi-vie biologique de la L-thyroxine (3',5'-<sup>131</sup>I) et de la triiodo-L-thyronine (3'-<sup>131</sup>I) chez le rat soumis à une irradiation X létale, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1963 (sous presse) (en coll. avec M. Lemaire).
8. La radiothérapie dans les lymphomatoses malignes. Colloques interdisciplinaires, dans *Revue Médicale de Liège*, sous presse, 1963.
9. Indications de la télécobalthérapie. Cours post-universitaires (1963), dans *Revue Médicale de Liège* (sous presse).

M. M. LEMAIRE, assistant.

1. Nature des amines sympathico-mimétiques des surrénales de rats thyroïdectomisés, dans *Arch. Intern. de Phys. et Biochimie*, 1963, 71, 269 (en coll. avec A. Cession-Fossion).
2. Résorption sous-cutanée de la L-thyroxine et de la 3-5-3'-triiodo-L-thyronine chez le Rat normal et chez le Rat soumis à une irradiation X létale, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1963 (sous presse).
3. Excrétion comparée des iodures chez le Rat normal et chez le Rat soumis à une irradiation X létale, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1963 (sous presse).
4. Consommation d'oxygène chez le Rat soumis à une irradiation X létale. Absence de réponse à l'administration de thyroxine et de triiodo-thyronine, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1963 (sous presse) (en coll. avec J. Closon).
5. Demi-vie biologique de la thyroxine et de la triiodo-L-thyronine chez le Rat soumis à une irradiation X totale à dose létale, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1963 (sous presse) (en coll. avec J. Closon).
6. 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.*, 1963 (sous presse) (en coll. avec L. Darcis).
7. Le cancer thyroïdien et iode radio-actif (sous presse) (en coll. avec J. Closon).
8. Achèvement des travaux destinés à la rédaction d'un mémoire destiné au Concours de Bourses de voyage et la rédaction d'un mémoire intitulé « Contribution à l'étude d'un syndrome thyroïdien chez le Rat soumis à une irradiation X totale à dose létale. »

M. P. MINET, assistant.

Les antimétabolites, dans *Acta Clinica Belgica*, 1962, 17, n° 1, pp. 8-14.

M. L. DARCIS, assistant volontaire - Médecin adjoint du C. A. C.

1. Influence de la testostérone sur l'activité mitotique du vagin, du rectum et de la peau chez la Rate, dans *Ann. Endocrinologie*, 23, 5, 1962, 545-555.
2. 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.*, 1963 (sous presse) (en coll. avec M. Lemaire).
3. Influence de la testostérone sur l'activité mitotique du vagin, du rectum et de la peau chez la Rate hypophysectomisée, dans *Ann. Endocrinologie* (sous presse).

#### MÉDECINE TROPICALE

M. G. NEUJEAN, chargé de cours.

1. Avenir de la prophylaxie chimique dans la lutte contre la maladie du sommeil à T. gambiense, dans *Ann. Soc. Belge Méd. Trop.*, 1963, 1, pp. 91-96.
2. Protection Maternelle et Infantile, dans *Livre Blanc de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer*, 1963, pp. 275-277.
3. Aspects pratiques de la lutte contre la Trypanosomiase Humaine dans la République du Congo (Léopoldville), dans *Bulletin de l'Organisation Mondiale de la Santé*, 1963, vol. 28, n° 5-6, pp. 797-810.
4. La Belgique et l'Assistance Technique médico-sociale, dans *Bulletin des Séances de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer*, 1963, 2, pp. 330-345.

#### Institut supérieur d'Education physique

##### EDUCATION PHYSIQUE ET DIDACTIQUE SPORTIVE

M. J. FALIZE, chargé de cours.

1. Le Sport-Loisir au service de la jeunesse, publié par le Ministère de l'Education Nationale et de la Culture, S. N. J., Bruxelles 1963 (en coll. avec MM. G. Bassleer, Cl. Delvenne, M. Pieron et G. Salmon).
2. Examen des athlètes en plein effort, dans *Rev. Educ. phys.*, 1963, 03, pp. 19-24.
3. L'Orientation, moyen de Sport-Loisir, dans *Rev. Educ. phys.*, 1963, 03, pp. 49-58.

4. Jeux de ballon en équipe (« Sports collectifs »), dans *Educ. phys. Sport*, n° 62, Paris, 1963 (en coll. avec G. Bassleer).
5. La classification décimale universelle en matière d'éducation physique et de sport, à paraître dans *Wissenschaftliche Zeitschrift der Deutschen Hochschule für Körperkultur*, Leipzig, 6 pages, 3 annexes.
6. Qualités individuelles en Education physique, dans *Théorie prat. culture phys.*, Liège, 1963, pp. 5-16.

M. M. PIERON, assistant.

1. Bibliographie « Sport-Travail », 1<sup>er</sup> complément. Publications 1962, un vol. de 29 pages, Liège, 1963, 5.
2. Sélection des exercices de gymnastique de pause selon l'activité professionnelle, dans *Rev. Educ. phys.*, 1962, 10, pp. 274-275.
3. Le Sport-Loisir au service de la jeunesse, publié par le Ministère de l'Education Nationale et de la Culture, S. N. J., Bruxelles 1963 (en coll. avec le Prof. J. Falize, G. Bassleer, Cl. Delvenne et G. Salmon).
4. Documentation et Information en Sport et Travail, dans *Théorie prat. culture phys.*, Liège, 1963, pp. 51-56.
5. Traduction de : Analyses téléométriques de la fréquence cardiaque dans la course sur différentes distances, *Théoria i praktika fisitche-skoi koultoury*, XXIV, 3, 1961, 03, publiée dans *Rev. Educ. phys.*, III, 1, 1963, 03, pp. 25-30.

M. G. BELGE, collaborateur scientifique du Patrimoine.

Variations des temps de réaction dans les conditions d'ambiance sportive, dans *Rev. Educ. phys.*, III, 1, 1963, 03, pp. 31-35 (en coll. avec M. Fr. Badot).

M. Fr. BADOT.

Variations des temps de réaction dans les conditions d'ambiance sportive, dans *Rev. Educ. phys.*, III, 1, 1963, 03, pp. 31-35 (en coll. avec M. G. Belge).

M. Cl. DELVENNE, collaborateur scientifique du Patrimoine.

1. La préparation athlétique et sportive, dans *Théorie prat. culture phys.*, Liège, 1963, pp. 37-45.
2. Le Sport-Loisir au service de la jeunesse, publié par le Ministère de l'Education Nationale et de la Culture, S. N. J., Bruxelles 1963 (en coll. avec le Prof. J. Falize, MM. G. Bassleer, M. Pieron et G. Salmon).

M. G. BASSLEER.

1. Le Sport-Loisir au service de la jeunesse, publié par le Ministère de l'Éducation Nationale et de la Culture, S. N. J., Bruxelles 1963 (en coll. avec le Prof. J. Falize, MM. Cl. Delvenne, M. Pieron et G. Salmon).
2. Jeux de ballon en équipe (« Sports collectifs »), dans *Educ. phys. Sport*, n° 62, Paris, 1963 (en coll. avec le Prof. J. Falize).

M. G. SALMON.

Le Sport-Loisir au service de la jeunesse, publié par le Ministère de l'Éducation Nationale et de la Culture, S. N. J., Bruxelles 1963 (en coll. avec le Prof. J. Falize, MM. Cl. Delvenne, G. Bassleer et M. Pieron).

M. G. BONAVENTURE.

Éducation physique et fonction cardio-vasculaire, dans *Théorie prat. culture phys.*, Liège, 1963, pp. 17-22.

M<sup>me</sup> J. FALIZE.

1. Rythmique corporelle, dans *Théorie prat. culture phys.*, Liège, 1963, pp. 29-35.
2. *Revue analytique*, publiée sous la direction de J. Falize, Rédacteur Français : M. Pieron. — Volume 4, n° 3, 1962, 12, 129 pages. — Volume 5, n° 1, 1963, 04, 152 pages ; n° 2, 1963, 07, 144 pages.

#### LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE

*Service de M. le Professeur Coppée.*

M. J. DAMOISEAU, assistant.

1. Diagrammes pression/volume maximums du thorax, dans *22<sup>e</sup> Congr. Int. Sci. Physiol.*, Leyde, 2, 286, 1962 (en coll. avec MM. Troquet J., Petit J. M., Delhez L. et Pirnay F.).
2. Variabilité du rendement de l'activité ventilatoire, dans *22<sup>e</sup> Congr. Int. Sci. Physiol.*, Leyde, 2, 335, 1962 (en coll. avec MM. Petit J. M., Deroanne R., Troquet J. et François Y.).
3. Variabilité de la compliance pulmonaire pendant la ventilation de repos chez l'adulte normal, dans *Pathol. Biol.*, 10, 1179-1185, 1962 (en coll. avec MM. Petit J. M., Senterre J., Boccar M., Delrez M., Lagneaux D. et Namur M.).

4. Influence des modalités d'activité électrique des muscles abdominaux et du diaphragme sur les diagrammes volume/pression de relâchement du thorax et des poumons, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, 71, 175-194, 1963 (en coll. avec MM. Delhez L., Troquet J. et Petit J. M.).
5. Modifications du régime ventilatoire pendant la récupération d'exercices musculaires variés, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, 71, 256-258, 1963 (en coll. avec MM. Radermecker M., Deroanne R. et Petit J. M.).
6. Influence de la position corporelle sur la mesure du travail dynamique pulmonaire, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, 71, 273-275, 1963 (en coll. avec MM. Troquet J. et Petit J. M.).
7. Influence des modalités d'exécution des exercices musculaires sur la valeur de la consommation maximum d'O<sub>2</sub>, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, 71, 275-277, 1963 (en coll. avec MM. Deroanne R. et Petit J. M.).
8. Relâchement musculaire respiratoire et mesures de compliance thoracique sous pression positive ou négative, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, 71, 278-280, 1963 (en coll. avec MM. Delhez L., Troquet J. et Petit J. M.).
9. Contrôle du relâchement impliqué dans les mesures de compliance thoracique, dans *J. de Physiol.*, 55, 134, 1963 (en coll. avec MM. Delhez L., Troquet J. et Petit J. M.).
10. Consommation maximale d'oxygène aux différents ergomètres, dans *J. de Physiol.*, 55, 235-236, 1963 (en coll. avec MM. Deroanne R. et Petit J. M.).
11. Activité antagoniste du diaphragme à la fin de l'expiration forcée, dans *J. de Physiol.*, 55, 241, 1963 (en coll. avec MM. Delhez L., Troquet J. et Petit J. M.).
12. Mesure du travail dynamique pulmonaire en position debout et couchée, dans *J. de Physiol.*, 55, 347, 1963 (en coll. avec MM. Troquet J. et Petit J. M.).
13. Caractéristiques techniques d'un interrupteur de courant aérien, dans *Rev. Franç. Et. Clin. Biol.*, 8, 303-306, 1963 (en coll. avec MM. Petit J. M., Marcelle R. et Troquet J.).

M. F. PIRNAY, assistant.

1. Diagrammes pression/volume maximums du thorax, dans *22<sup>e</sup> Congr. Int. Sci. Physiol.*, Leyde, 2, 286, 1962 (en coll. avec MM. Troquet J., Petit J. M., Damoiseau J. et Delhez L.).
2. Variations cycliques respiratoires de la saturation en O<sub>2</sub> du sang artériel pendant l'exercice musculaire, dans *C. R. Soc. Biol.*, 156, 1204-1206, 1962 (en coll. avec MM. Namur M. et Petit J. M.).

M. C. LIÉBECQ, professeur.

1. De l'activité apyrasique de la pomme de terre, dans *Arch. int. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 410-412 (en coll. avec M<sup>lle</sup> A. Lallemand et M<sup>me</sup> M.-J. Degueudre-Guillaume).
2. The apyrase activity of potato extract, dans *Arch. Biochem. Biophys.*, t. XCVII, 1962, pp. 609-610 (en coll. avec M<sup>lle</sup> A. Lallemand et M<sup>me</sup> M.-J. Degueudre-Guillaume).
3. Séparation chromatographique et électrophorétique des phosphates d'adénosine, dans *Arch. int. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 579-580 (en coll. avec M<sup>lle</sup> J. Devigne et M<sup>me</sup> M.-J. Degueudre-Guillaume).
4. De l'adénosine tétraphosphate. III. Méthodes d'analyse chromatographique et électrophorétique, dans *Bull. Soc. Chim. biol.*, t. XLIV, 1962, pp. 751-764 (en coll. avec M<sup>lle</sup> J. Delvigne et M<sup>me</sup> M.-J. Degueudre-Guillaume).
5. Influence des détergents et du calcium sur la consommation du glucose par le diaphragme isolé du rat, dans *Biochim. biophys. Acta*, t. LXV, 1962, pp. 534-535.
6. La radio-sensibilité des cultures de *Escherichia freundii* en fonction de l'accumulation intra- et extracellulaire de citrate produite par l'addition de fluoroacétate au milieu de culture, dans *Arch. int. Physiol. Bioch.*, t. LXXI, 1963, pp. 112-113 (en coll. avec P. M. Osterrieth).
7. Influence de certains radio-protecteurs sur le système enzymatique des microsomes hépatiques dégradant l'hexobarbital, dans *Arch. int. Pharmacodyn.*, t. CXLII, 1963, pp. 271-273 (en coll. avec M<sup>lle</sup> A. Thomou et Z. M. Bacq).
8. Inhibition par certains radio-protecteurs du métabolisme de l'hexobarbital par le système enzymatique des microsomes hépatiques, dans *Arch. int. Physiol. Bioch.*, t. LXXI, 1963, p. 313 (en coll. avec M<sup>lle</sup> A. Thomou et Z. M. Bacq).
9. Action des alcalino-terreux sur les processus métaboliques polyenzymatiques, dans *Ions alcalino-terreux* (publié par Z. M. Bacq). Handbuch der experimentelle Pharmakologie. Springer Verlag, Berlin, 1963. Ergänzungswerk, Band XVII, Teil 1, pp. 94-113.

M<sup>lle</sup> A. LALLEMAND, assistante.

1. De l'activité apyrasique de la pomme de terre, dans *Arch. int. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 410-412 (en coll. avec C. Liébecq et M<sup>me</sup> M.-J. Degueudre-Guillaume).

2. The apyrase activity of potato extract, dans *Arch. Biochem. Biophys.*, t. XCVII, 1962, pp. 609-610 (en coll. avec C. Liébecq et M<sup>me</sup> M.-J. Degueldre-Guillaume).

M<sup>lle</sup> J. DELVIGNE, assistante.

1. Séparation chromatographique et électrophorétique des phosphates d'adénosine, dans *Arch. int. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 579-580 (en coll. avec C. Liébecq et M<sup>me</sup> M.-J. Degueldre-Guillaume).
2. De l'adénosine tétraphosphate. III. Méthodes d'analyse chromatographique et électrophorétique, dans *Bull. Soc. Chim. biol.*, t. XLIV, 1962, pp. 751-764 (en coll. avec C. Liébecq et M<sup>me</sup> M.-J. Degueldre-Guillaume).

### Faculté des Sciences appliquées

SERVICE DE MÉTALLURGIE GÉNÉRALE, MÉTALLOGRAPHIE, SIDÉRURGIE  
MÉTALLURGIE PHYSIQUE

#### *Publications du Centre National de Recherches Métallurgiques*

M. O. L. BIHET.

Les recherches du Comité pour l'étude du fluage des métaux aux températures élevées en matière de soudage, dans *Revue de la Soudure*, 18<sup>e</sup> année, n° 1, 1962.

M. F. ZIMMER.

Assemblages par soudure d'aciers de compositions différentes dans la construction des surchauffeurs et resurchauffeurs, dans *Ibid.*, 1962.

M. V. LEROY.

La microsonde électronique, dans *Technique et Humanisme*, n° 5, 1961-1962.

MM. P. GIELEN et T. GREDAY.

Effet d'une faible addition de niobium sur la précipitation dans un alliage Fe-0,03 % C, dans *Electron Microscopy*, Fifth International Congress, vol. 1, CC, 5.

MM. T. GREDAY et L. HABRAKEN.

Study of Carbide Precipitation during Tempering in a Fe-C-Mo Alloy,

dans *Electron Microscopy*, Fifth International Congress, vol. 1, HH, 8.

MM. A. DECKER, R. SEVRIN et A. POOS.

The application of a digital computer to the calculation of material and heat balances in the blast furnace, dans *Journal of the Iron and Steel Institute*, janvier 1962, vol. 200, part. I, pp. 34-37.

M. G. DEHALU.

Arrêt de la conversion Thomas à l'aide de cellules photoélectriques infrarouges, dans *Revue Universelle des Mines*, n° 3, mars 1962.

MM. A. DECKER, A. POOS, N. MAJERUS, R. BALON, L. VROMAN.

Fuel Oil Injection and Simultaneous Enrichment of the Blast with Oxygen, dans *Blast Furnace, Coke Oven and Raw Materials Conference*, Detroit, avril 1962.

MM. A. DECKER, R. SEVRIN et R. SCIMAR.

Some physico-chemical aspects of the top blowing processes, dans *Proceedings Open Hearth*, AIME, 1962, avril, Detroit.

M. T. GREDAY.

Influence des conditions de recuit final sur les propriétés mécaniques et physiques de tôles minces en acier extra-doux, dans *Revue de Métallurgie*, n° 5, mai 1962, pp. 433-444.

MM. L. VROMAN et A. POOS.

Einblasen von Oel bei gleichzeitiger Anreicherung des Windes mit Sauerstoff, dans *Neue Hütte*, n° 6, juin 1962, pp. 331-333.

MM. A. BRAGARD et P. PARMENTIER.

L'épuration gravimétrique et magnétique des minettes. Association Technique de la Sidérurgie Française, Paris, 14 juin 1962. 2<sup>e</sup> Journée sur l'Enrichissement des Minerais de Fer Français.

MM. J. WAGENER et N. MAJERUS.

Compte rendu des essais d'injection de fuel léger dans la conduite à vent chaud du haut fourneau II de Belval (ARBED), dans *Revue Universelle des Mines*, n° 7, 1962 et *Revue Technique Luxembourgeoise*, n° 4, juillet 1962, p. 204.

MM. A. DECKER, R. SEVRIN et R. SCIMAR.

Quelques aspects physico-chimiques des procédés de soufflage par le haut, dans *Circulaire d'Informations Techniques*, septembre 1962, pp. 1823-1854.

MM. T. GREDAY et M. ECONOMOPOULOS.

Influence de la teneur en manganèse sur les diagrammes de transformation anisotherme des aciers de construction à 0,2 % de carbone, dans *Revue Universelle des Mines*, 9<sup>e</sup> série, tome XVIII, n<sup>o</sup> 9, septembre 1962, pp. 559-577.

M. R. SCIMAR.

Etude thermodynamique du système FeO-MnO-SiO<sub>2</sub> et son application à la désoxydation de l'acier, dans *Revue Universelle des Mines*, n<sup>o</sup> 10, octobre 1962.

M. A. DECKER.

Les injections de combustibles auxiliaires dans les hauts fourneaux. Journées Internationales de Sidérurgie 1962, Luxembourg, 1-4 octobre 1962.

MM. A. POOS et R. LINDER.

Etude comparative de la réductibilité des agglomérés et des pellets par trois méthodes d'essais différentes (Aufheizverfahren, Linder CNRM). Journées Internationales de Sidérurgie 1962, Luxembourg, 1-4 octobre 1962.

MM. P. WAXWEILER, J. LORANG, R. LIMPACH et N. MAJERUS.

Injection de fuel-oil extra-lourd par les tuyères d'un haut fourneau de l'ARBED. Journées Internationales de Sidérurgie 1962, Luxembourg, 1-4 octobre 1962.

MM. J. WAGENER et N. MAJERUS.

C. R. des essais d'injection de fuel léger dans la conduite à vent chaud du haut fourneau II de Belval (ARBED). Journées Internationales de Sidérurgie 1962, Luxembourg, 1-4 octobre 1962.

MM. M. ECONOMOPOULOS et J. DELATTE.

Application de la dilatométrie et de l'analyse thermique au tracé des diagrammes anisothermes des aciers, dans *Acta Technica Belgica*, Métallurgie, n<sup>o</sup> 2, novembre-décembre 1962.

M. I. HOUBART.

Analyse élémentaire par fluorescence des rayons X - Application à l'analyse des aciers, dans *Alliance Industrielle*, décembre 1962, pp. 299-304.

M. F. LORANG.

Quelques considérations sur l'usure des cylindres de laminage rechargés, dans *Revue Universelle des Mines*, n° 12, décembre 1962.

MM. A. DAVIN et D. COUTSOURADIS.

Corrosion sèche du cobalt, du chrome et d'alliages Co-Cr, Ni-Cr et Fe-Cr dans l'hydrogène sulfuré, dans *Cobalt*, décembre 1962, n° 17.

M. P. COHEUR.

La Refinacion de Acero en Europa - Tendencias Actuales, dans *Revista Latinoamericana de Siderurgia*, janvier 1963, pp. 27 à 30.

MM. A. BRAGARD et P. PARMENTIER.

L'Épuration Gravimétrique et Magnétique des Minettes, dans *Revue de l'Industrie Minérale*, vol. 45, n° 1, janvier 1963.

M. P. NILLES.

La granulation des scories Thomas par le procédé CNRM, dans *Revue Universelle des Mines*, janvier 1963, n° 1.

M. L. HABRAKEN.

Recherches fondamentales et élaboration des alliages, dans *Advances in Materials Research in the NATO Nations*, Pergamon Press, 1963, Agardograph 62, pp. 391-406, janvier 1963.

MM. V. LEROY et P. NILLES.

Examen à la microsonde d'inclusions dans l'acier effervescent, dans *Revue Universelle des Mines*, n° 2, février 1963, pp. 63-74.

MM. V. LEROY et L. HABRAKEN.

La microsonde électronique. Applications à la Métallurgie, dans *Revue Universelle des Mines*, n° 2, février 1963, pp. 45-62.

M. J. HANCART.

1. Analyse moléculaire quantitative par diffraction des rayons X - Application au dosage des oxydes de fer dans les agglomérés de

haut fourneau - Relation avec la réductibilité, dans *Revue de Métallurgie*, mars 1963, pp. 274-284.

2. Dosages rapides par diffraction de la chaux libre et de l'hydroxyde de calcium libre dans les scories Thomas, dans *Revue de Métallurgie*, mars 1963, pp. 269-272.

MM. P. NILLES, A. THILL et P. WACQUEZ.

Influence de la coulée sous azote sur la réoxydation, sur l'intensité de l'effervescence et sur le produit  $C \times O$  de l'acier solidifié, dans *Revue Universelle des Mines*, tome XIX, mars 1963.

M. O. L. BIHET.

Possibilités d'extension du domaine d'application des aciers ferritiques au matériel des centrales thermiques, dans *Revue A. I. M.* (Bulletin Scientifique de l'Association des Ingénieurs Electriciens sortis de l'Institut Electrotechnique Montéfiore), mars 1963, n° 3.

MM. P. NILLES, A. THILL et P. WACQUEZ.

Essais de coulée de l'acier effervescent sous atmosphère d'azote, dans *Revue Universelle des Mines*, avril 1963.

M. F. LORANG.

Shotblasting of Steel Strip, dans *Steel and Coal*, April 26, 1963.

MM. M. ECONOMOPOULOS, T. GREDAY et L. HABRAKEN.

Quelques aspects de la structure bainitique dans des aciers au carbone à teneur variable en manganèse ou en molybdène, dans *Mémoires Scientifiques de la Revue de Métallurgie*, IX, avril 1963, pp. 11-22.

MM. A. DAVIN, V. LEROY, D. COUTSOURADIS et L. HABRAKEN.

Diffusion de quelques éléments de substitution dans le fer, le nickel et le cobalt, dans *Mémoires Scientifiques de la Revue de Métallurgie*, IX, n° 4, avril 1963, pp. 275-284.

MM. L. HABRAKEN et E. DIDERRICH.

Aktuelle Gesichtpunkte und Anteilnahme der Forschung bei der Entwicklung von Hochtemperaturlegierungen, dans *Neue Hütte*, Heft 5, mai 1963, pp. 293-298.

M. L. HABRAKEN.

Les aciers de construction à très haute résistance, dans *Revue de Métallurgie*, mai 1963.

MM. A. DAVIN, V. LEROY, D. COUTSOURADIS et L. HABRAKEN.

Comparaison de la diffusion de quelques éléments de substitution dans le nickel et le cobalt, dans *Cobalt*, n° 19, juin 1963.

M. M. CAUBO.

Determination of the conditions of stress relieving of welded assembly. Paper presented at the AWS 44th Annual Meeting held in Philadelphia Pa. during April 22-26, 1963, *Welding Journal*, June 1963, pp. 282-288.

M. P. E. LAGASSE.

Evaluation of Material Tests for Notch Toughness, dans *Proceedings of the Special Symposium on the Behavior of Welded Structures*, conducted by the University of Illinois, Department of Civil Engineering, April 20-21, 1961, Urbana Illinois, pp. 59-90 (publiés juin 1963).

M. R. LIMPACH.

Considérations sur l'injection de charbon par les tuyères d'un haut fourneau, dans *Revue Universelle des Mines*, juin 1963, n° 6.

M. A. LUTTS.

La transformation martensitique, dans *Revue Universelle des Mines*, n° 7, juillet 1963.

MM. F. SABLON et T. GREDAY.

Glühen von weichen Stählen in feuchtem Wasserstoff, dans *Bänder Bleche Rohre*, juillet 1963.

M. A. LUTTS.

Le revenu de la martensite, dans *Revue Universelle des Mines*, n° 8, août 1963.

MM. R. BALON, A. POOS et L. VROMAN.

C. R. des essais effectués en 1962 (Bericht über die Versuchsreihen des Jahres 1962). Publication de l'Association Internationale pour les Recherches au Bas Fourneau d'Ougrée (AIRBO) diffusée par la Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier.

LABORATOIRE DE MÉTALLURGIE DES MÉTAUX NON FERREUX  
ET PRÉPARATION DES MINÉRAIS

Service de M. le Professeur E. Frenay.

M. R. COLLÉE, chargé de cours associé.

1. L'application des radioéléments à l'étude de certains problèmes de l'électrometallurgie, dans *Industries Atomiques*, Genève, n° 11/12, 1962.
2. *L'influence électrochimique du zinc dans l'hydrometallurgie du cobalt*. Etude d'un problème de Chimie appliquée par les méthodes d'investigations de la Chimie et la Physique nucléaires. Vaillant-Carmanne, Liège, 1963.

M. C. EK, répétiteur.

1. *Cours de Préparation des Minerais*, A. E. E. S., 1962 (en coll. avec A. Masson).
2. *La séparation entre les métaux et leurs oxydes dans les solutions mercuriques*. Imprimerie Thone, Liège, 1963.

M. A. MASSON, chef de travaux.

*Cours de Préparation des Minerais*, A. E. E. S., 1962 (en coll. avec C. Ek).

M. N. KORAKAS, assistant.

1. Magnetite formation during copper matte converting, dans *Bulletin of the Institution of Mining and Metallurgy*, octobre 1962, n° 671 ; *Transactions*, vol. 72, 1962-1963, part. 1.
2. Discussions and contributions magnetite formation during copper matte converting, dans *Bulletin of the Institution of Mining and Metallurgy*, mars 1963, n° 676 ; *Transactions*, vol. 72, 1962-1963, part. 6.

LABORATOIRE DE CHIMIE ANALYTIQUE

M. G. DUYCKAERTS, professeur ordinaire.

1. Séparation chromatographique du plomb contenu dans des solutions concentrées de sulfate de zinc, dans *Analytica Chimica Acta*, 28, 1963 (en coll. avec M. Leclercq).
2. *Tables des données spectrophotométriques d'absorption de composés utilisés pour le dosage colorimétrique des éléments*. Editeur : Butter-

worths, 626 pages, 1963 (en coll. avec R. Alewaeters, F. E. Bea-  
mish, R. Belcher, W. W. Brandt, A. Clayes, Cl. Duval, W. B. Foster,  
R. Gauguin, H. Hartkamp, J. Hoste, H. Kaiser, W. A. E. McBryde,  
M. G. Mellon, P. Ray, R. J. Winterton).

M. G. MICHEL, chargé de cours associé.

1. L'intensité des raies Raman des solutions colorées. « *Advances in Molecular Spectroscopy* », 1962 (en coll. avec H. Martin).
2. Contribution à la Spectrométrie Raman. V. Etude de la raie Raman du carbonyle - La mesure du coefficient de diffusion, dans *Bull. Soc. Chim. Belg.*, 72, 1963, pp. 125-146.

M. J. FUGER, chercheur de l'I. I. S. N.

Heats of formation of  $\text{Pu}^{+3}_{(\text{aq})}$ ;  $\text{PuCl}_{3(\text{c})}$ ;  $\text{PuOCl}_{(\text{c})}$ ;  $\text{Am}^{+3}_{(\text{aq})}$ ;  $\text{AmCl}_{3(\text{c})}$  and  $\text{AmOCl}_{(\text{c})}$ , dans *U. S. A. E. C. report*, UCRL-10722 (en coll. avec B. B. Cunningham).

M. J. FOUARGE, chercheur de l'I. I. S. N.

Un mesureur automatique de chromatogrammes radioactifs sur bandes de papier, dans *J. of Chromatography*, 9, 1962, pp. 96-105.

M. Ph. DRÈZE, chercheur de l'I. I. S. N.

Etude, par spectrométrie infrarouge, de l'association de l'acide mono-n-butylphosphorique, dans *Bull. Soc. Chim. Belg.*, 71, 1962, pp. 410-422 (en coll. avec L. Winand).

M. G. ROLAND, assistant.

Note concernant le dosage potentiométrique du vanadium dans les aciers, dans *Analytica Chimica Acta*, 28, 1963, pp. 93-96.

LABORATOIRE DE CHIMIE INDUSTRIELLE INORGANIQUE  
ET CHIMIE DES MATÉRIAUX TECHNIQUES

M. E. LECLERC, professeur ordinaire.

1. Théorie politique de l'expansion régionale: Commentaires relatifs au rapport introductif de M. le Professeur Davin. Actes du Colloque international de l'Institut de Science économique de l'Université de Liège, 21-23 avril 1960, p. 221.
2. Le comportement du plomb à l'égard des eaux, dans *Bulletin d'information de l'Anseau*, n° 94, nov. 1962, p. 14.

3. How other nations are handling water pollution - Belgium - France - Italy - France - Portugal, dans *Waste Engineering*, Juni 1962, p. 294.
4. La protection passive, par revêtements, des conduites enterrées. Extrait, dans *Revue technique Luxembourgeoise*, n° 4, 1961, p. 212.
5. Les Matières Plastiques et la Corrosion. Extrait de la *Revue des Matières Plastiques*, n° 1, 1962.

*Publications des collaborateurs de M. E. Leclerc  
dans la « Tribune du CEBEDEAU »*

*Décembre 1962*

M. J. HISSEL.

Dosage du cuivre (eaux pour chaudières), n° 228, p. 549.

M. A. SCHLAG.

1. Débit de déversoirs (dents dans un plan horizontal).
2. Calcul d'une cloche à air (installations de pompage), n° 228.

M. G. VAN BENEDEN.

Passé, présent et avenir du B. O. D. (n° 229, p. 614).

*Février 1963*

M. H. HISSEL.

Le microdosage de l'hydrogène dans les eaux pour chaudières (1<sup>re</sup> partie)  
(n° 231, p. 60).

M. EDELINE.

Mesure du potentiel électrocinétique des micelles et des grosses particules (1<sup>re</sup> partie) (n° 231, p. 72).

*Mars 1963*

M. A. SCHLAG.

Le coup de bélier, responsable de la pollution des eaux d'un réseau  
(n° 232, p. 117).

M. F. EDELINE.

La mesure du B. O. D. des eaux résiduaires industrielles et autres méthodes (n° 232, p. 127).

Avril 1963

M. E. LECLERC, professeur ordinaire, et  
M<sup>me</sup> N. DOTREPPE-GRISARD, assistante.

Méthodes nouvelles d'analyse des poussières (n° 233, p. 168).

M. I. BEECKMANS DE WEST-MEERBEEK.

L'alimentation en eau par circuits fermés et le problème de la réfrigération des eaux dans les usines sidérurgiques (n° 233, p. 174).

Mai 1963

M. G. HALLEUX, assistant.

La pollution et les odeurs : Techniques d'analyse et moyens d'action (n° 234, p. 222).

*Publications des collaborateurs de M. E. Leclerc  
dans diverses revues*

M. E. LECLERC, professeur ordinaire.

Le Problème de la non-toxicité des adjuvants dans le domaine des Matières Plastiques, dans *Industrie des Plastiques Modernes*, vol. 14, n° 10, décembre 1962 (en coll. avec M. A. Syberg).

M. G. HALLEUX, assistant.

1. Les Huiles. Essais, contrôle et spécifications (46 pages). Laboratoire de chimie des Matériaux Techniques.
2. Les Graisses. Essais, contrôle et spécifications (8 pages). Laboratoire de Chimie des Matériaux Techniques.
3. Les Peintures et Vernis. Essais, contrôle et spécifications (29 pages). Laboratoire de Chimie des Matériaux Techniques.
4. La Synthèse de l'Ammoniac (73 pages). Cours de Chimie Industrielle Minérale.
5. La Pollution et les odeurs. Techniques d'Analyse et de Contrôle, dans *Tribune du CEBEDEAU*, n° 234, mai 1963, 222-236.
6. La Pollution et les Odeurs. Communication au Comité Technique de L'Air (15 janvier 1963), dans *La Tribune du CEBEDEAU*, n° 231, février 1963.

M. A. SYBERG, assistant.

Matières Plastiques et Problèmes de Toxicité. Journées Françaises des Plastiques et des Plasto-Elastomères, 11-12-13 juin. Société de Chimie Industrielle.

M. H. GOLDSTEIN, maître de conférences.

1. L'Agressivité du Sol pour les Conduites en Métaux Ferreux et sa Détermination. Conférence faite au 5<sup>e</sup> Congrès de l'Association Internationale des Distributions d'Eau (A. I. D. E.) en 1963 (en français et en traduction anglaise).
2. Réception, Contrôle et Recommandations pour l'Emploi des Matières Plastiques. MATIERES PLASTIQUES. - Cours post-universitaires (en coll. avec MM. E. Leclerc, A. Schlag, A. Gillet, K. Gamski et E. Collinet).
3. Théorie et pratique de la protection contre la corrosion des structures enterrées. Etude de l'Académie des Sciences de l'U. R. S. S. (Moscou). Traduction en langue française par H. Goldstein.
4. Der katodische Korrosionsschutz in Wechselwirkung mit kalk, dans *Werkstoff und Korrosion*, 284-287, 1962, n° 5.
5. Cathodic Protection and the presence of Lime, dans *Direct Current*, vol. 7, n° 12, décembre 1962.
6. Pour la promotion des Matières plastiques, dans *Revue Belge des Matières Plastiques*, 5, 1962.
7. La Corrosion, article paru dans *Le Mouvement Scientifique en Belgique* sur l'activité du C.E.O.C.O.R. et la collaboration du laboratoire du professeur E. Leclerc.

SERVICE DES CONSTRUCTIONS DU GÉNIE CIVIL,  
DES CONSTRUCTIONS HYDRAULIQUES ET D'HYDRAULIQUE FLUVIALE

M. F. CAMPUS, professeur ordinaire.

1. Le nouveau laboratoire de constructions hydrauliques et d'hydraulique appliquée, dans le *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université de Liège*, n° 4, 1962 (en coll. avec R. Spronck et J. Lamoën).
2. La grande misère des administrations techniques et ses conséquences désastreuses sur l'économie du pays, dans la *Revue d'informations de la Fédération royale des associations belges d'ingénieurs*, 3<sup>e</sup> trimestre 1962.
3. Léon Descans (Notice biographique), dans le *Bulletin des Sciences de l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer*, n° 1 de 1963.
4. Essais de résistance des mortiers et bétons à la mer (1934-1964), dans *Silicates industriels*, tome XXVIII, n° 2, février 1963.
5. La plastification de l'acier doux en flexion plane simple, dans le *Bulletin de la Classe des sciences de l'Académie royale de Belgique*, séance du 6 avril 1963.
6. Plastification de l'acier doux en flexion plane composée, dans le

*Bulletin de la Classe des sciences de l'Académie royale de Belgique*, séance du 6 avril 1963.

7. Théorie du flambage par compression des pièces droites élastoplastiques à plan moyen, dans le *Bulletin de la Classe des sciences de l'Académie royale de Belgique*, séance du 6 avril 1963.
8. La plastification de l'acier doux en flexion plane simple et composée et ses effets sur le flambage par compression des pièces droites élastoplastiques, dans le *Bulletin de la Classe des sciences de l'Académie royale de Belgique*, séance du 4 mai 1963.
9. Les tâches urgentes de l'ingénieur face à l'accélération des progrès scientifiques et techniques des grandes puissances, dans la *Revue d'informations de la Fédération royale des Associations belges d'ingénieur*, n° 82, 2<sup>e</sup> trimestre de 1963.
10. Die Aufgaben des europäischen Ingenieurs angesichts des Fortschritts in Amerika und Russland, dans *V. D. I. Zeitschrift*, septembre 1963.
11. Comment résoudre nos problèmes routiers de la façon la plus rapide et la plus économique (Extraits d'une conférence faite le 17 mai 1963 à l'occasion de l'Assemblée générale de la Fédération routière belge), dans *La Technique routière*, n° 3, septembre 1963.

M. H. LOUIS, professeur ordinaire.

1. Conception et exécution des constructions soudées et calcul des assemblages, dans *Revue de la Soudure*, n° 3, 1963. Numéro Spécial du XX<sup>e</sup> anniversaire de l'Institut Belge de la Soudure.
2. Considérations sur les armatures à adhérence renforcée en aciers mi-durs utilisées en béton armé, dans *Note d'Information Technique*, n° 35, décembre 1962, du Centre Scientifique et Technique de la Construction (en coll. avec R. Baus).
3. Etude expérimentale des critères de rupture par flexion dans les dalles en béton armé, dans *Bulletin d'Information du Comité Européen du Béton*, n° 38, 1963 (en coll. avec Ch. Massonnet, R. Baus et S. Tolaccia).
4. Etude expérimentale du raidissage d'un about de maîtresse poutre de pont du type Bowstring ou Vierendeel. Vingt-deuxième Volume des Mémoires de l'A. I. P. C., Zurich, 1962 (en coll. avec P. Guiaux et E. Mas).

M. K. GAMSKI, chargé de cours associé.

1. Rhéologie expérimentale de l'état condensé, dans *Bulletin de la Société Française de Céramique*, n° 58, 1963.

2. Collaboration à la revue bibliographique américaine *Applied Mechanics Review* de l'American Society of Mechanical Engineers (U. S. A.).

M. N. M. DEHOUSSE, chargé de cours associé.

1. Les bordages raidis en construction hydraulique. 22<sup>e</sup> Volume des Mémoires de l'Association Internationale des Ponts et Charpentes, 1962.
2. Application des ordinateurs au calcul des barrages-voûtes par la théorie de l'élasticité. Paper n° 32. Symposium on the use of computers in civil engineering, Lisbonne, 1962.
3. Matériaux pour modèles réduits de structures. Rapport déposé à la commission n° 8 du Centre National de Recherches des Constructions Civiles.
4. Méthode analytique approximative pour le raccordement de deux champs irrotationnels plan d'écoulement, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, n° 5-6, 1963.
5. Détermination de la répartition des vitesses d'un écoulement uniforme laminaire dans un tube de section rectangulaire au moyen des transformées de Laplace, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, n° 5-6, 1963.
6. Contribution à l'étude du phénomène d'instabilité des piles des barrages à voûtes multiples. Symposium sur les essais de modèles de barrages en béton, Lisbonne, 1963.

M. A. FAGNOUL, chef de travaux.

Etude de la résistance au cisaillement des sols argileux saturés non remaniés, dans *Mémoires, Nouvelle série, du Centre d'Etudes, de Recherches et d'Essais Scientifiques du Génie Civil*, n° 4, janvier 1963.

M<sup>lle</sup> M. DZULINSKY, chef de travaux.

Le contrôle sur chantier de la qualité du béton à l'aide d'essais de flexion sur prismes, dans *Annales des Travaux Publics de Belgique*, n° 1, 1963 (en coll. avec R. Baus).

M. R. BAUS, chef de travaux.

1. Essais de traction directe sur le béton, dans *Annales des Travaux Publics de Belgique*, n° 6, 1962.
2. Calcul à la rupture du béton armé. Complément au cours de béton armé du Professeur H. Louis. Publication stencillée.

3. Essai d'une méthode probabiliste de calcul du béton armé. Extrait du vingt-deuxième volume des Mémoires de l'A. I. P. C., Zurich, 1962.
4. Abaque pour le calcul à la rupture du béton armé par une méthode probabiliste, dans *Revue Universelle des Mines*, Liège, septembre 1963.
5. Considérations sur les armatures à adhérence renforcée en aciers mi-durs utilisées en béton armé. Note d'Information technique du Centre Scientifique et Technique de la Construction, n° 35, décembre 1962 (en coll. avec H. Louis).
6. Le contrôle sur chantier de la qualité du béton à l'aide d'essais de flexion sur prismes, dans *Annales des Travaux Publics de Belgique*, n° 1, 1963 (en coll. avec M<sup>lle</sup> Dzulinsky).
7. Essais de flexion sur poutre en béton armé. Essais statistiques préliminaires à une étude des effets de la fatigue sur les poutres fléchies en béton armé. Publication du Centre Scientifique et Technique de la construction, 1963 (en coll. avec MM. H. Lambotte et R. Asselmann).
8. Etude expérimentale des critères de rupture par flexion dans les dalles en béton armé, dans *Bulletin d'Information du Comité Européen du Béton*, n° 38, 1963 (en coll. avec MM. H. Louis, Ch. Massonnet et S. Tolaccia).
9. Effet des sollicitations dynamiques sur les caractéristiques des poutres en béton armé présentant des ruptures par insuffisance du béton. Publication préliminaire du Congrès de la Réunion Internationale des Laboratoires d'Essais et de Recherches sur les Matériaux et les Constructions, R.I.L.E.M., Budapest, juillet 1963.
10. Calcul à la rupture des dalles en béton armé et étude expérimentale du critère de rupture en flexion pure, dans *Annales de l'Institut Technique du Bâtiment et des Travaux Publics*, septembre 1963 (en coll. avec S. Tolaccia).

M. P. GUIAUX, répétiteur.

1. Etude expérimentale du raidisseur d'un about de maîtresse-poutre de pont du type Bowstring ou Vierendeel. Vingt-deuxième Volume des Mémoires de l'A. I. P. C., Zurich, 1962 (en coll. avec H. Louis et E. Mas).
2. Oscillateur à balourds de grande puissance (Application à l'étude des Phénomènes de vibration des coques de navires). Publication préliminaire du Congrès de la Réunion Internationale des Laboratoires d'Essais et de Recherches sur les Matériaux et les Constructions, R.I.L.E.M., Budapest, juillet 1963 (en coll. avec M. Alexandre).

M. J. BARTHÉLEMY, assistant.

A propos des critères et principes de l'isolation acoustique, dans *Construction et isolation*, 23 avril 1963.

M. G. BOURGUIGNON, ancien assistant.

La fatigue des assemblages soudés en acier, dans *Revue de la Soudure*, n° 3, 1963.

M. J. LAMOEN, professeur ordinaire.

1. Note sur les états d'équilibre limite d'un massif cohérent indéfini à surface libre verticale, adhérent à une paroi verticale plane indéfinie, dans *Bull. Soc. Royale Sciences Liège*, 31<sup>e</sup> année, n° 7-8, 1962, pp. 524-539.
2. Le nouveau Laboratoire de constructions hydrauliques et d'hydraulique appliquée, dans *Bulletin trimestriel de l'Association des Amis de l'Université de Liège*, 34<sup>e</sup> année, n° 4, 1962 (en coll. avec MM. F. Campus et R. Spronck).

M. G. THIBESSARD, chef de travaux.

Observations sur la répartition des vitesses en conduite cylindrique, dans *Revue générale de Thermique*, juillet 1962.

M. F. MATHIEU, assistant.

Nouvelles recherches sur l'action d'un jet gazeux sur la surface libre d'un liquide au repos, dans *Revue universelle des Mines*, juillet 1962.

#### SERVICE DE CONSTRUCTIONS NAVALES ET D'HYDROGRAPHIE

M. R. SPRONCK, professeur ordinaire.

1. Le nouveau laboratoire de constructions hydrauliques et d'hydraulique appliquée, dans *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université*, n° 4, 1962 (en coll. avec MM. Campus et Lamoen).
2. Les centres de recherches universitaires, dans *La Revue française*, n° 153, juin 1963.

#### LABORATOIRE D'ELASTICITÉ ET DE RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX

M. Ch. MASSONNET, professeur ordinaire.

1. Some Reflections of a structural engineer regarding research problems in ship structural design, dans *Ship Structure Committee*, Washington, août 1962, pp. 1 à 17.

2. The use of digital computers in Civil Engineering, pp. 138 à 157 de l'ouvrage de Messieurs W. F. Freiberger et W. Prager : *Applications of Digital Computers*, Ginn, New York, 1963.
3. Application de la Résistance Postcritique des Plaques au dimensionnement de l'âme des poutres à âme pleine, dans *Colloque sur le comportement postcritique des plaques utilisées en Construction Métallique*, pp. 113 à 175, novembre 1962 (en coll. avec M. Skaloud).
4. Collaboration à la revue bibliographique américaine *Applied Mechanics Reviews*.

#### SERVICE D'EXPLOITATION DES MINES

M. H. LABASSE, professeur ordinaire.

Le Contrôle du Toit, dans *Annales des Mines de Belgique*, juin 1963.

#### LABORATOIRES DE GÉOLOGIE GÉNÉRALE ET APPLIQUÉE

M. L. CALEMBERT, professeur ordinaire.

1. Prospection et exploitation minières en Afrique centrale. Extrait du tome III du *Livre Blanc de l'Acad. Roy. Sciences d'Outre-Mer*, pp. 1061-1084, Bruxelles, 1962 (en coll. avec P. Evrard).
2. La géologie du domaine universitaire du Sart Tilman (à l'impression) (en coll. avec J. Pel et D. Brumagne).

M. G. MONSEUR, répétiteur.

Exsolutions et myrmékisation dans les minerais du gisement d'Åmmeberg (Suède centrale), dans *Ann. Soc. Géol. de Belg.*, t. 85, 1961-1962, bull. n° 9, pp. B347-355, Liège, juin 1962.

M. J. PEL, assistant.

1. De l'utilisation du schiste houiller dans le domaine de la construction, dans *Bull. de l'Assoc. Roy. des Architectes de Liège*, n° 118, pp. 194-196, Liège, novembre 1962.
2. La géologie du domaine universitaire du Sart Tilman (à l'impression) (en coll. avec L. Calembert et D. Brumagne).

M. F. BREYER, assistant.

Note concernant le terril du siège Saint-Nicolas de la S. A. des Charbonnages Espérance et Bonne-Fortune, dans *Technique et Humanisme*, 60<sup>e</sup> année, n° 1, pp. 31-41, 4 fig., 6 pl., Liège, 1962.

M. D. BRUMAGNE, assistant.

1. Note préliminaire sur l'étude géologique du site de Nisramont en vue de la construction d'un barrage sur l'Ourthe, dans *Ann. Soc. Géol. de Belg.*, t. 86, 1962-1963, bull. n° 3, pp. B143-160, Liège, 1963.
2. La géologie du domaine universitaire du Sart Tilman (à l'impression) (en coll. avec L. Calembert et J. Pel).

M. P. EVRARD, professeur ordinaire.

1. Application des méthodes modernes de prospection géologique et géophysique à la reconnaissance d'un vaste bassin sédimentaire en Afrique centrale. Conférence des Nations Unies sur l'application de la science et de la technique dans l'intérêt des régions peu développées. E/Conf. 39/A/4. Genève, février 1963.
2. Gravimétrie, dans *A. R. S. O. M.*, Livre blanc, t. II, pp. 587-598, 1962 (en coll. avec L. Jones).
3. Prospection et exploitation minières, dans *A. R. S. O. M.*, Livre blanc, t. III, pp. 1061-1084, 1962 (en coll. avec L. Calembert).
4. Etude gravimétrique du Graben de l'Afrique centrale. La région des volcans Nyiragongo et Nyamuragira, dans *A. R. S. O. M.*, Cl. Sc. techn., Nelle S., Mém. T. XV, fasc. 5, p. 71, 1963. Centre nat. de Volc. public. n° 23 (en coll. avec L. Jones).

#### INSTITUT DE CRISTALLOGRAPHIE ET DE MINÉRALOGIE

M. J. MÉLON, professeur ordinaire, et

M. P. BOURGUIGNON, chargé de cours associé.

1. Etude du mondmilch de quelques grottes de Belgique, dans *Bull. Soc. Fr. Minéral. Crist.*, 85, 234.
2. Cristallisation et corrosion de calcites flottantes en grotte, dans *Ann. Soc. Géol. de Belgique*, t. 86, bull. n° 6, 1962-1963.
3. Etude cristallographique d'un plancher stalagmitique friable de la Grotte de Remouchamps, dans *Ann. Soc. Géol. de Belgique*, t. 86, bull. n° 6, 1962-1963.

#### LABORATOIRE DE THERMODYNAMIQUE ET DE PHYSIQUE APPLIQUÉE

M. G. BURNAY, professeur ordinaire.

1. Etude des apports énergétiques au travers des baies vitrées. Mémoires de l'Institut International du Froid. XI<sup>e</sup> Congrès (en coll. avec J. Fafchamps, répétiteur).

2. Les réseaux d'impédance : tendances et développements récents, dans *Annales de l'Association Internationale pour le Calcul Analogique*, Brux., janvier 1963 (en coll. avec J. Vidal, chef de travaux).

M. J. FAFCHAMPS, répétiteur.

1. Recherches nouvelles sur les panneaux du type industriel, dans *Chaleur et Climats*, n° 323, novembre 1962.
2. Le comportement dynamique des capteurs de température. Presses académiques européennes, 1963.
3. Etude des apports énergétiques au travers des baies vitrées. Mémoires de l'Institut International du Froid. XI<sup>e</sup> Congrès (en coll. avec le Prof. Burnay).

M. J. VIDAL, chef de travaux.

1. Les réseaux d'impédance : tendances et développements récents, dans *Annales de l'Association Internationale pour le Calcul Analogique*, Brux., janvier 1963 (en coll. avec le Prof. Burnay).
2. Les méthodes analogiques actuelles et leur application aux phénomènes de transfert, Bressanone, août 1963.

*Service de M. le Professeur J. Danze.*

M. E. BUCHET, chef de travaux.

1. La promotion de l'ingénieur, dans *Revue Universelle des Mines*, juin 1963.
2. La mesure des pressions, niveaux et débits (Description des appareils et étude de leur comportement dynamique). Séminaire post-universitaire consacré aux capteurs et organisé par l'Institut belge de Régulation et d'Automatisme, Bruxelles 1963, édition des Presses académiques européennes.
3. Analyses bibliographiques diverses publiées dans la *Revue Universelle des Mines*.

#### SERVICE DE DESCRIPTION ET CONSTRUCTION DES MACHINES

*Service de M. le Professeur L. Leloup.*

M. R. LEBECQUE, répétiteur.

Introduction à l'étude des vibrations sur modèles réduits. Publication du C. R. I. F. (en coll. avec J. Simonet, répétiteur).

LABORATOIRES DE TECHNOLOGIE ET MÉTROLOGIE

Service de M. le Professeur M. E. Bodart.

M. J. SIMONET, répétiteur.

1. Les vibrations forcées de l'outil et son comportement, dans *C.I.R.P. Annalen*, Band X, 1961-1962, Heft 3.
2. Introduction à l'étude des vibrations sur modèles réduits, dans *C. R. I. F.*, décembre 1962 (en coll. avec M. R. Lebecque).

M. L. CZAPLICKI, chef de travaux.

L'usinabilité et la coupe des métaux. Mémoire primé au concours pour le Prix de la Société Royale Belge des Ingénieurs et des Industriels, de 1961 - Prix de la Mécanique Appliquée, dans *Revue de la S. R. B. I. I.*, décembre 1962, pp. 708-736.

M. W. ROUA, assistant.

Etude de l'ivresse du pas des filetages, dans *Revue « M »*, n° 2, juin 1963.

M. J. HENSENNE, ingénieur.

1. Etude de l'efficacité de différents modes de raidissage pour bancs de tour et application à un cas d'espèce. En cours de publication par le Centre de Recherches Scientifiques et Techniques de l'Industrie des Fabrications Métalliques (C. R. I. F.).
2. Etude par modèles réduits de l'incidence dynamique d'une variation brusque de section dans le cas de bancs de machines-outils. En cours de publication par le Centre de Recherches Scientifiques et Techniques de l'Industrie des Fabrications Métalliques (C.R.I.F.).

LABORATOIRE ET COLLECTIONS DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE  
AU RÉGIME RAPIDE

M. J. DUCARME, professeur extraordinaire.

1. Caractéristiques des turboréacteurs et statoréacteurs à haute vitesse. Convegno « Combustibili et Propellenti nuovi », Milan, juin 1963.
2. Recherche spatiale et industrie, dans *Echo de la Bourse*, 21 mai 1963.

M. J. P. MATHIEU, assistant.

Le calcul automatique des chaudières, dans *Revue Universelle des Mines*, janvier 1963.

SERVICE D'AÉRONAUTIQUE, STRUCTURES, AÉROÉLASTICITÉ

M. B. FRAEIJIS de VEUBEKE, professeur ordinaire.

1. The inertia tensor of an incompressible fluid bounded by walls in rigid body motion, dans *International Journal of Engineering Sciences*, vol. 1, n° 1, 1963, pp. 23-32.
2. Upper and lower bounds in Matric Structural Analysis, dans *AGARDograph 72 « Matrix Methods of Structural Analysis »*, Edited by Prof. B. Fraeijs de Veubeke, Pergamon Press Ltd, 1963, pp. 153-185.

M. F. HAUS, chargé de cours.

The use of analogue computers in solving problems of flight mechanics, dans *Agardographie*, n° 44 (Publication de l'Advisory Group for Aeronautical Research and Development).

LABORATOIRE DE GÉNIE CHIMIQUE

Service de M. le Professeur J. Danze.

M. L. DELVAUX, chef de travaux.

Etude expérimentale du comportement dynamique d'un échangeur de chaleur et d'un processus de mélange. Communication au 2<sup>e</sup> Congrès Mondial de l'International Federation of Automatic Control, Bâle, août 1963.

SERVICE D'ÉLECTRICITÉ THÉORIQUE, MESURES ÉLECTRIQUES  
ELECTRONIQUE

M. A. CALVAER, chargé de cours associé.

Notes du cours enseigné à l'Université pendant l'année académique 1962-1963. Edition de l'A. E. E. S., 800 pages.

SERVICE DE CONSTRUCTION DES MACHINES ÉLECTRIQUES

M. P. LOUON, professeur ordinaire.

Notes du Cours de Construction des Machines électriques. II : Machines à courants alternatifs (2<sup>e</sup> édition de l'Association des Elèves des Ecoles Spéciales, Liège, 1962).

M. Ch. V. DUNSKI, chef de travaux.

1. Temperaturverteilung an den Elektroden eines Lichtbogenofens zum Stahlschmelzen. Cinquième Congrès International d'Electrothermie, Wiesbaden, 1963 (en coll. avec H. Krabiell).
2. Rapport général de la deuxième Séance de la Section IV du Congrès International d'Electrothermie de Wiesbaden 1963, concernant : « Traitements thermiques des substances non métalliques par induction et chauffage diélectrique ».
3. Rapport général de la deuxième Séance de la Section VII du Congrès International d'Electrothermie de Wiesbaden 1963, concernant : « Enseignement et Laboratoires dans le domaine de l'Electrothermie ».
4. Untersuchungen über das Lichtbogenverhalten in einem dreiphasigen Lichtbogenofen mit Hilfe einer Hochgeschwindigkeitskamera (en préparation) (en coll. avec le Dr.-Ing. H. Krabiell).

#### LABORATOIRE D'ELECTROACOUSTIQUE

Service de M. le Professeur J. Frenkiel.

M. R. PIRLET, assistant.

Etude expérimentale de l'impédance acoustique de l'oreille humaine, dans le bulletin *Electroacoustique*, n° 6, juillet 1962.

M. J. DENDAL, assistant.

1. Enregistrement continu et à distance, par liaison transistorisée U. H. F., de l'électrocardiogramme complet d'un athlète en plein effort, 2<sup>de</sup> partie, dans le bulletin *Electroacoustique*, n° 6, juillet 1962.
2. Notions d'acoustique physiologique et de confort acoustique, dans le supplément à *L'Echo de la Bourse* du 23 avril 1963, numéro spécial consacré à l'isolation.

M. P. WANG, assistant.

L'isolation phonique fonctionnelle, 3<sup>e</sup> partie, dans le bulletin *Electroacoustique*, n° 6, juillet 1962.

M. R. GAPSKI, assistant à l'Ecole Polytechnique de Poznan (Pologne).

Influence de la structure du plafond sur les propriétés acoustiques d'un local de petit volume, dans le bulletin *Electroacoustique*, n° 7, décembre 1962.

## Centre interdisciplinaire de Calcul

M. M. LINSMAN, chargé de cours.

1. La méthode du simplexe en programmation linéaire. Mémoires du Centre d'Etudes de Recherches et d'Essais Scientifiques du Génie Civil (C. E. R. E. S.), n° 3, décembre 1962.
2. Les Calculatrices électroniques et la Recherche opérationnelle, dans *Revue universelle des Mines*, mai 1963.

M. J. DEBRAS, assistant.

Une solution au Problème de l'Approximation des Fonctions de transfert : cas d'un réseau électrique à caractéristiques spécifiées dans le domaine du temps, dans *Bulletin scientifique de l'Association des Ingénieurs de l'Institut électrotechnique Montefiore* (A. I. M.), n° 11, novembre 1962.

M. O. HOUZIAUX, assistant.

1. A propos de l'Enseignement de la Grammaire, dans *Education*, septembre 1962, n° 77 et novembre 1962, n° 78.
2. Contribution à la Synthèse automatique des Formes verbales françaises. Centre interdisciplinaire de Calcul, Univ. de Liège, 1962.

M. L. DOR, maître de conférences.

1. Comptabilité insolite, dans *Revue des Sciences Economiques*, Liège, n° 131, septembre 1962, pp. 159-183.
2. Le chercheur d'entreprise en matière de direction et d'organisation. Etudes et Documents du C. N. B. O. S., Bruxelles, Série Générale, n° 77, 1962, 11 pages.

## Centre interdisciplinaire d'Analyse stochastique et de Recherche opérationnelle

M. H. BRENY, agrégé.

1. Sur l'estimation du temps moyen de présence dans une file d'attente du type MI/M/1, dans *Bull. Soc. Royale des Sciences de Liège*, 31, 1962, 767-779.
2. Cheminements conditionnels de chaînes de Markov absorbantes, dans *Ann. Soc. Scient. Bruxelles*, 76, 1963, 81-87.

## Bibliothèque

M<sup>me</sup> J. GOBEAUX-THONET, bibliothécaire en chef et maître de conférences.

Direction de la Collection : Bibliotheca Universitatis Leodiensis. *Recueil de Documents de la Bibliothèque de l'Université de Liège*, n° 2.

M. J. HOYOUX, bibliothécaire-bibliographe chef de section.

1. L'enseignement du latin. Pédagogie et littérature dans les dialogues latins du XVI<sup>e</sup> siècle, dans *Geschiedenis in het Onderwijs*. Nummer gewijd aan de Renaissance en het Humanisme, t. 7, n° 66-67, juin 1962, pp. 791-804.
2. Inventaire analytique de documents relatifs à l'histoire du diocèse de Liège sous le régime des nonces de Cologne (1680-1687). Bruxelles-Rome, Institut historique belge de Rome, 1962, 8°, 70 pages (*Analecta Vaticano-Belgica*, fasc. XXI).
3. Notes sur la construction du Pont des Arches 1643-1657, dans le *Bulletin de la Société Royale « Le Vieux Liège »*, n° 14, t. 6, janvier-mars 1963, pp. 239-245.

M. J. STIENNON, bibliothécaire-bibliographe et chargé de cours.

1. Le pseudo-Roland de Vercelli. Essai d'interprétation d'une mosaïque médiévale, dans *Cultura neolatina*, t. 21, Rome, 1962, pp. 246-258, 1 pl. (Atti del II<sup>e</sup> Congresso internazionale della « Société Rencesvals »).
2. Un fragment inédit d'un obituaire de Saint-Servais de Maestricht (XIV<sup>e</sup> et XV<sup>e</sup> siècles). Liège, 1962, 41 pp., in- 8°. (*Bibliotheca Universitatis Leodiensis. Recueil de documents de la Bibliothèque de l'Université de Liège*, fasc. 2). A paru aussi dans *Miscellanea Trajectensia*, Maastricht, 1962.
3. Artistes liégeois de France, dans la *Revue française*, 1963, pp. 23-28.
4. Un prêt « à long terme » de manuscrits à l'Abbaye Saint-Jacques de Liège (1405), dans *Le Moyen Age*, fascicule jubilaire, 1963.
5. Chronique, dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, et *Le Moyen Age*.

## HÔTES ÉTRANGERS DE L'UNIVERSITÉ

### Chaire Fulbright de Littérature et Civilisation américaines

M. le Professeur John H. RANDALL III, du Boston College, a occupé la Chaire Fulbright de littérature et civilisation américaines à la Faculté de Philosophie et Lettres. Il a fait un cours sur le roman américain contemporain.

### Chaire Francqui

M. le Professeur E. SPANOGHE, Vice-Président honoraire de l'Université de Gand, a fait une série de leçons à la Faculté de Droit comme titulaire de la Chaire Francqui belge. Ces leçons ont été consacrées au sujet suivant : « Territorialité et Personnalité. Critères d'application des lois en conflit ».

### 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. A. FUCHS, professeur à l'Université de Strasbourg.

M. J. GODECHOT, doyen de la Faculté des Lettres de Toulouse.

M. D. MACMILLAN, professeur à l'Université d'Edimbourg.

M. I. SÖTER, professeur à l'Université de Budapest.

M. J. VUILLEMIN, professeur au Collège de France.

M. J. H. WAZSINK, professeur à l'Université de Leyde.

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

M. B. GAVELA, professeur à l'Université de Belgrade.

**Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales :**

M. J. KNOBLOCH, professeur à l'Université d'Innsbruck.

**Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation :**

M. G. MIALARET, professeur à l'Université de Caen.

**Faculté de Droit :**

M. G. CORNU, doyen de la Faculté de Droit et des Sciences économiques de Poitiers.

M. J. DAINOW, professeur à l'Université de Louisiane (U. S. A.).

M. A. KLAFKOWSKI, professeur à l'Université de Poznan.

M. M. SZZANIECKI, professeur à l'Université de Poznan.

**Ecole supérieure de Sciences Commerciales et Economiques :**

M. B. GILLE, professeur à la Faculté des Lettres et des Sciences humaines de Clermont-Ferrand.

**Faculté des Sciences :**

M. P. BIROT, professeur à la Sorbonne.

M. Ch. D. CORYELL, Massachusetts Institute of Technology (U. S. A.).

M. A. G. FISCHER, professeur à l'Université de Princeton (U. S. A.).

M. L. HARANG, professeur à l'Université d'Oslo.

M. L. MARTON, Chief Electron Physics Section, National Bureau of Standards, Washington (U. S. A.).

M. E. NAGY, professeur à l'Université de Budapest.

M. SHI WEI SHU, maître de recherches au C. N. R. S. à Paris.

M. L. SOLE SABARIS, professeur à l'Université de Barcelone.

M. J. TRICART, professeur à l'Université de Strasbourg.

M. A. C. S. VAN HEEL, professeur à la Technische Hogeschool de Delft.

#### **Faculté de Médecine :**

M. A. BEAU, doyen de la Faculté de Médecine de l'Université de Nancy.

M. U. BIJLSMA, professeur à l'Université d'Utrecht.

M. le Dr. Y. A. CHABBERT, de l'Institut Pasteur à Paris.

M. E. CHROSCIELEWSKI, professeur à l'Université de Poznan.

M. R. COUTEAUX, professeur à l'Université de Paris.

M. A. DI MARCO, professeur à l'Université de Milan.

M. J. GRONIEWSKI, professeur à l'Université de Poznan.

M. R. MILINE, professeur à l'Université de Novi-Sad (Yougoslavie).

M. P. PRATESI, professeur à l'Université de Pavie.

M<sup>me</sup> N. SCHWARTZ, professeur à l'Université de Stockholm.

#### **Faculté des Sciences appliquées :**

M. P. A. JACQUET, ingénieur chimiste, docteur de l'Université de Paris.

M. JU CHIN CHU, professeur au Polytechnic Institute of Brooklyn (U. S. A.).

M. R. KORKEGI, directeur technique du Centre de formation en aérodynamique expérimentale à Rhode-St-Genèse.

M. M. KWIEK, professeur à l'Université de Poznan.

M. F. R. SHANLEY, professeur à l'Université de Californie à Los Angeles (U. S. A.).

**Centre interfacultaire des Sciences nucléaires :**

M. G. R. CHOPPIN, professeur à la Florida State University (U. S. A.).

## Hôtes étrangers de nos laboratoires

### Faculté de Philosophie et Lettres :

*Séminaire de logique symbolique et de philosophie des sciences :*

M. ISMANN, collaborateur du C. N. R. L.

*Séminaire de philologie germanique :*

M. O. SUPEK, chercheur de l'Université de Budapest.

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

*Séminaire d'Orientation scolaire et professionnelle :*

M. A. CARRARA de MELLO, professeur de psychologie à la Faculté Don Bosco, São João del-Rei (Brésil).

### Faculté des Sciences :

*Institut d'Astrophysique :*

M. le Dr. H. E. BUTLER, du Royal Observatory d'Edimbourg.

M. le Dr. D. CHALONGE, de l'Institut d'Astrophysique de Paris.

M. A. CHARLESBY, professeur de l'Ecole Royale Militaire de Shrivenham (Grande-Bretagne).

M. le Dr. I. K. CSADA, de l'Université de Budapest.

M. le Dr. K. C. CLARK, de la Washington State University à Seattle.

M. le Dr. E. EHRENBERG, du Nobel Medical Institute de Stockholm.

M. le Dr. GAIDE, de l'Université de Genève.

M. Ph. GRENIER, assistant à l'Observatoire de Marseille.

M. le Dr. L. GUIBE, de l'Université de Paris.

M. D. HADZI, professeur à l'Université de Ljubljana (Yougoslavie).

- M. le Dr. KOFIANI, de l'Université de Moscou.
- M. le Dr. G. LOFROTH, du Nobel Medical Institute de Stockholm.
- M. P. MACHMER, du Technological College d'Aix-la-Chapelle.
- M. le Dr. S. MARICIC, de l'Institut « RUDER BOSKOVIC » de Zagreb (Yougoslavie).
- M. le Dr. L. MARTON, du National Bureau of Standards de Washington.
- M. R. S. MULLIKEN, professeur à l'Université de Chicago.
- M. R. G. W. NORRISH, Professeur, F. R. S. de l'Université de Cambridge.
- M. le Dr. D. A. RAMSAY, du National Research Council d'Ottawa (Canada).
- M. le Dr. E. SCHATZMAN, de l'Institut d'Astrophysique de Paris.
- M. le Dr. L. SCHOEN, du National Bureau of Standards de Washington.
- M. le Dr. S. F. SINGER, Directeur du U. S. National Weather Satellite Center de Washington.
- M. E. STACH, professeur au Geologisches Landesamt, Krefeld (Allemagne).
- M. le Dr. B. STOICHEFF, du National Research Council d'Ottawa (Canada).
- M. le Dr. B. VASILESCU, de la Faculté des Sciences de l'Université de Lyon.
- M. V. V. VOEVODSKY, professeur de l'Institute of chemical Kinetics and Combustion, Novosibirsk (U. R. S. S.).

*Laboratoire de Biologie générale :*

- M. S. KONOSU, professeur associé à l'Université de Tokyo.

*Institut de Botanique :*

Sa Majesté le Roi Léopold III.

M. le Dr. E. M. GIFFORD, du Département de Botanique de l'Université de Californie à Davis (U. S. A.).

M. le Dr. J. JOFE, du Commissariat à l'Energie Atomique à Rehovot (Israël).

M. SALISBURY, professeur de physiologie des plantes à l'Université de l'Etat de Colorado, Fort Collins (U. S. A.).

M. VATRICAN, directeur du Jardin Exotique de Monaco, et son adjoint M. KROENHEIM.

*Laboratoires de Chimie générale et de Chimie Physique :*

M. l'Attaché culturel de l'Ambassade américaine.

M. le Dr. LEHMANN, de l'Aerospace Corporation de Los Angeles (U. S. A.).

M. le Dr. J. D. MORRISON, du Commonwealth scientific and industrial research organization d'Australie.

M. le Dr. ROSENSTOCK, du National Bureau of Standards de Washington.

M. le Dr. B. STEINER, du National Bureau of Standards de Washington.

*Séminaire de Géographie :*

M. G. CHRISTOPHE, commissaire d'arrondissement d'Arlon-Virton et président du comité d'expansion et d'aménagement du Sud-Luxembourg.

M. H. D. de VRIES REILINGH, professeur à l'Université d'Amsterdam, accompagné d'un groupe d'étudiants.

M. J. LABASSE, professeur à l'Institut d'Etudes politiques de l'Université de Paris.

M. E. PARENT, architecte-urbaniste du groupe l'Equerre et président de la commission des experts de l'Administration de l'Urbanisme et de l'Aménagement du Territoire.

M. J. TRICART, professeur à l'Université de Strasbourg.  
Un groupe d'étudiants de l'Université de Southampton.

*Laboratoire de Géologie et de Géographie Physique :*

M. P. BIROT, professeur à la Sorbonne.

M. RANE L. CURL, professeur à l'Université de Eindhoven.

M. L. SOLE SABARIS, professeur à l'Université de Barcelone.

M. J. TRICART, professeur à l'Université de Strasbourg.

M. E. WATSON, professeur à l'Université d'Aberyswyth.

*Institut de Mathématiques :*

M. J. ECHARTE REULA, chercheur à l'Université de Santiago de Compostela.

M. R. MARINO CARUNCHO, professeur à l'Université de Santiago de Compostela.

M. V. POENARU, professeur à l'Université de Harvard.

M. SHI WEI SHU, maître de recherches au C. N. R. S. à Paris.

M. J. VALDERRAMA, professeur à l'Université du Chili.

*Laboratoire de Morphologie, de Systématique et d'Ecologie animales :*

M. F. GASSER, assistant à l'Université de Toulouse.

*Laboratoire de Paléontologie végétale :*

M. le Dr. M. N. BOSE, du Birbal Sahni Institute of Palaeobotany, Lucknow (India).

M. O. A. HOEG, professeur à l'Université d'Oslo.

M. le Dr. NEUMANN-MAHLKAU, du Geologisches Institut de l'Université d'Aix-la-Chapelle.

M. E. STACH, Oberlandesgeologische Amt für Bodenforschung, Krefeld.

M. le Dr. B. S. VENKATACHALA, du Birbal Sahni Institut of Palaeobotany, Lucknow (India).

*Laboratoire de Pétrographie, Géologie et Géochimie :*

M. ELLENBERGER, professeur à l'Université de Paris et ses élèves.

M. RAGUIN, professeur à l'Université de Paris.

M. ROCCI, professeur à l'Université de Nancy et ses élèves.

*Laboratoire de Physique générale (candidature) :*

M. le Dr. Shingo OOUÉ.

*Laboratoire de Physique nucléaire théorique :*

M. W. M. MACDONALD, professeur à l'Université du Maryland, College Park (U. S. A.).

M. H. A. WEIDENMÜLLER, professeur à l'Institut de Physique théorique de l'Université de Heidelberg (Allemagne).

**Faculté de Médecine :**

*Laboratoire de Biochimie :*

M. R. BERKELEY, assistant à l'Université de Nottingham.

M. le Dr. KÖVER, assistant à l'Université Médicale de Budapest.

M. J. LAGARRIGUE, assistant à l'Université de Montpellier.

M. le Dr. CL. LIPPE, assistant à l'Université de Milan.

*Clinique chirurgicale et Centre de Réanimation :*

S. A. R. la Princesse Paola.

S. A. R. la Princesse Liliane de Belgique.

M. COOLEY, professeur à la Baylor University, Houston, Texas (U. S. A.).

Des délégués du Gouvernement Central du Congo Français.

Des délégués du « Provincial Surgical Club of Great Britain ».

*Laboratoire de Chirurgie expérimentale :*

M. E. GERRINI, professeur de l'Università Degli Studi, Istituto di Farmacologia e di Terapia, Milano.

M. le Dr. T. GIBSON, de l'Université de Glasgow.

M. le Dr. G. S. GRAY, de l'Université de Birmingham.

M. le Dr. L. HILGERT, du Département de Biologie de l'Académie des Sciences de Tchécoslovaquie, à Prague.

M. le Dr. E. LIBRO, de l'Università Degli Studi, Istituto di Farmacologia e di Terapia, Milano.

M. le Dr. M. PROTO, de l'Università Degli Studi, Istituto di Farmacologia e di Terapia, Milano.

M. le Dr. I. REID, de l'Université de Glasgow.

*Laboratoire d'Histologie et d'Embryologie :*

M. P. EFRATI, professeur de l'Hebrew University (Israël).

M. GERLINGER, de Strasbourg.

M<sup>lle</sup> GUIMARD, de Paris.

M<sup>me</sup> KONSTANTINOVA, chef de travaux d'Anatomie à l'Université de Sofia.

M<sup>me</sup> KRASNICKA, chef de travaux à l'Institut de Neuro-pathologie de l'Académie des Sciences Polonaise à Varsovie.

M. le Dr. N. R. NILES, du Royal College of Surgeons of England, à Londres.

M<sup>me</sup> SLOTWINSKA, chef de travaux d'Histologie à l'Université de Stettin.

*Clinique et Polyclinique médicales :*

M. le Dr. J. DAHNE KLIEMANN, de Rio Grande do Sul (Brésil).

M. H. GRAY, professeur au King's Hospital Medical School de l'Université de Londres.

M. B. OCHWADT, professeur à l'Université de Göttingen.

M. le Dr. WERNER, de Munich.

M. WIRZ, professeur à l'Université de Bâle.

M. le Dr. H. B. ZUCKER de New York, et M<sup>me</sup> ZUCKER.

*Laboratoire de Microbiologie générale et médicale :*

M. J. GARRETT, du National Institute for Medical Research, Mill-Hill Londres.

M<sup>lle</sup> I. E. MATTERN, de l'Université d'Utrecht.

M<sup>me</sup> OLOMUCKI, du Service du Professeur J. ROCHE, au Collège de France.

M. B. T. PICKERING, du National Institute for Medical Research, Mill-Hill, Londres.

*Laboratoire de Microbiologie et d'Hygiène :*

M. le Dr. W. GOEBEL, du Rockefeller Institute, New York.

*Clinique Oto-Rhino-Laryngologique :*

M. le Dr. F. L. DITTRICH, Directeur du Laboratoire de Physique Expérimentale, Clinique d'Oto-Rhino-Laryngologie de l'Hôpital Cantonal de Genève.

*Laboratoire de Pathologie et Thérapeutique générales :*

M. W. C. AGOSTA, United States Navy, Francfort-sur-Main.

M. J. BAKER, C. H. Best Institute, University of Toronto.

M. O. E. A. BOLDUAN, European Research Office, United States Department of the Army, Francfort-sur-Main.

M. E. EGAÑA, Institute of Experimental Medicine, Santiago (Chili).

M. L. EHRENBERG, Institute of Organic Chemistry and Biochemistry, University of Stockholm.

M. J. H. GUREK, Académie de Médecine, Lödi (Pologne).

M. M. HAVA, Research Institute for Natural Drugs, Pharmacological Department, Prague.

M. P. N. KISSELEV, Institute of Medical Radiology, Bacteriology Department, Leningrad (U. R. S. S.).

M. le Dr. G. KÖVER, de l'Institut de Physiologie de l'Université de Budapest.

M. S. LESHER, Division of Biological and Medical Research, The Argonne National Laboratory, Argonne, Illinois (U. S. A.).

M. E. MARIANO, de la Commission Nationale de l'Energie Nucléaire, Buenos-Aires (Argentine).

M. M. QUINTILLIANI, Laboratoire de Chimie Biologique, Instituto Superiore du Sanita, Roma.

M. O. C. A. SCOTT, B. E. C. C. Radiobiology, Mount Vernon Hospital, Northwood (Great Britain).

M. F. G. SULMAN, professeur, chef du Département de Pharmacologie de l'Université de Jérusalem (Israël).

M. P. V. VITTORIO, Defence Research Board, Ottawa, Ontario (Canada).

M. J. YOFÉ, chef du Laboratoire des Recherches Analytiques du Commissariat à l'Energie Atomique, Réhovoth (Israël).

*Institut de Radiologie :*

M. H. ABARBANEL, professeur, chef du service de radio-diagnostic, Hôpital 6, Moscou.

M. GRONIEWSKY, professeur à l'Université de Poznan.

M. le Dr. HENRY, Institut J. Bordet à Bruxelles.

M. G. MATHE, professeur à l'Institut Gustave-Roussy, Villejuif.

M. MILINE, professeur en Yougoslavie.

M. S. SIMON, professeur à l'Institut J. Bordet à Bruxelles.

*Laboratoire de Thérapeutique expérimentale - Pharmacodynamie.*

M. P. BHATTACHERJEE, boursier du Gouvernement belge.

M. B. DJAHANGUIRI, boursier du Gouvernement belge.

**Institut supérieur d'Education physique :**

*Laboratoire de Biochimie :*

M<sup>lle</sup> A. VANGOTTOM, membre des services de recherches des Laboratoires Labaz, Bruxelles.

*Service de Méthodologie spéciale :*

M. S. C. CAMUNEZ-PAJARÈS, directeur-adjoint du Comité olympique espagnol, Section médecine sportive.

M. R. HOLDEN, représentant de l'International Recreation Association.

M. E. LEWIS, secrétaire de la Commission de coopération culturelle auprès du Conseil de l'Europe.

M. le Dr. SIMÉONI, directeur du Comité olympique espagnol, Section médecine sportive.

**Faculté des Sciences appliquées :**

*Laboratoire de Chimie analytique :*

M. le Dr. F. CALIGARA, chercheur à l'Euratom.

M. le Dr. W. MULLER, chercheur à l'Euratom.

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. E. CAGLAR, boursier turc.

M. A. CALMELS, ingénieur au Laboratoire Central des Ponts et Chaussées à Paris.

M. K. GAPSKI, boursier polonais.

M. S. KAJFASZ, ingénieur à Varsovie.

M. LEZY, ingénieur au Laboratoire Central des Ponts et Chaussées à Paris.

M. A. OBORSKI, boursier polonais.

M. L. K. STEVENS, professeur à l'Université de Melbourne.

M. THÜRLIMANN, professeur à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Zurich.

M. J. TITOLO, directeur de l'Institut des Ingénieurs de l'Université del Sur à Bahia Blanca (Argentine).

M. J. VAN BLADEL, professor of Electrical Engineering, Université of Wisconsin (U. S. A.).

M. C. VAN DE WYNGAERT, boursier mexicain.

M. V. VASSILIEVS, boursier russe.

M. K. WESCHE, professeur à l'Institut für Bauforschung Reinisch-Westfälische Technische Hochschule.

M. S. WOJDANOWICZ, boursier polonais.

M. A. WOLSKI, directeur de l'Institut de la Technique du Bâtiment à Varsovie.

*Laboratoire d'Electrotechnique générale :*

M. KOUTSENKO, boursier russe.

*Laboratoires de Géologie :*

M. G. FACCA, chargé de cours à l'Université de Bari (Italie).

*Laboratoires de Métallurgie générale (C. N. R. M.) :*

M. J. FIGUEROA, professeur-assistant du Laboratoire de Métallographie à l'Instituto de Investigaciones y Ensayos de Materiales de la Universidad de Chile.

M. E. KAZANTSEV, boursier russe, chargé de cours à l'Institut Polytechnique de Donetsk.

*Laboratoire de Métallurgie de métaux autres que le fer :*

M. B. BEZMEZ, boursier turc.

*Laboratoire de Moteurs à combustion interne au régime rapide et Laboratoire de Thermodynamique :*

M. O. TOPAKOGLU, boursier turc.

*Laboratoire de Résistance des Matériaux et de Stabilité des Constructions :*

M. ARONI, professeur à l'Université de Melbourne.

M. G. FISCHER, professeur à Cornell University.

M. K. H. LENZEN, professeur à l'Université du Kansas (U. S. A.).

M. LÖDOLFF, professeur à l'Université de Durban.

M. MASAO NARUOKA, professeur à l'Université Kyoto (Japon).

M. NAVALET, professeur à l'Université de Rabat.

M. F. R. SHANLEY, professeur à l'Université de Californie à Los Angeles (U. S. A.).

M. le Dr. M. SKALOU, chef de la section stabilité à l'Institut de Mécanique théorique et appliquée de l'Académie des Sciences tchécoslovaque.

M. L. K. STÉVENS, professeur à l'Université de Melbourne.

M. A. A. TOPRAC, professeur à l'Université du Texas, Austin (U. S. A.).

*Laboratoire de Technologie et de Métrologie :*

M. A. O. ANDERSON, professeur à la Kungl. Tekniska Hogskolan, Stockholm.

M. F. W. BOULGER, Chief Metalworking Research Division, Battelle memorial Institute, Columbus, Ohio (U. S. A.).

M. CHMIELEWSKI, délégué de la U. S. Force.

M. CULOT, professeur à l'Université d'Elisabethville.

M. L. FERSING, Manager Research Jones & Lamson Cy à Springfield, Vermont (U. S. A.).

M. KOUFAREV, boursier russe de l'Institut Polytechnique de Tomsk.

M. MACNICHOL, délégué de la U. S. Force.

M. E. MERCHANT, director of Physical Research, The Cincinnati milling machine Co, à Cincinnati, Ohio (U. S. A.).

**Centre interdisciplinaire de Calcul :**

M. J. ARREDONDO MARTINEZ, boursier, ingénieur mécanicien-électricien.

M. J. D. GARBERSON, étudiant à Brown University (U. S. A.).

M. J. D. KABLOW, boursier russe, ingénieur radio-électronique, assistant à l'Institut électrotechnique de Novosibirsk.

M. A. MANITIUS, boursier polonais, ingénieur électricien, assistant à l'Ecole polytechnique de Varsovie.

## 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.)**

Le Centre FULREAC continue ses progrès dans tous les domaines malgré les remous politiques qui ne cessent d'accroître le risque d'instabilité. Aucune défaillance n'a diminué l'activité des européens et des indigènes participant à la vie du Centre et les résultats de l'exploitation témoignent d'une augmentation du rendement qualitatif et quantitatif, démontrant ainsi combien les indigènes profitent des leçons qui leur sont données. L'extension des cultures est telle que le Centre sera désormais autofinancé quant à la partie congolaise de son fonctionnement.

Les services médical et scolaire prennent toujours une part active dans la formation pratique des indigènes aussi bien que dans le cadre des recherches interdisciplinaires.

Le secteur « recherches » a été plus développé cette année : en plus du médecin et du pédagogue, un ingénieur, un licencié en sciences chimiques, un licencié en sciences socio-économiques, chargés de mission, tous sortis récemment de l'Université de Liège, ont commencé des études dont les résultats sont déjà suffisamment avancés pour qu'on espère en tirer une application immédiate pour le développement de l'économie de la région. Il s'agit d'études du développement des petites entreprises, de l'économie actuelle des villages ruraux et des villages de pêcheurs ; enfin, de l'étude des procédés d'amélioration en vue d'une diététique plus respectée des procédés de salage et de fumage des poissons du lac.

Le succès de FULREAC, tant du point de vue exploitation que du point de vue travaux scientifiques confère à l'Université de Liège une place privilégiée en Afrique grâce à la confiance des Services gouvernementaux locaux responsables du développement du pays et des Organismes internationaux. La valeur de notre entreprise est enfin reconnue par les Organismes nationaux soucieux de l'essor des pays sous-développés.

Au cours de l'année, un film 16 mm, en couleurs (version française et version anglaise), a été tourné au Centre FULREAC par le réalisateur Pierre LEVIE. Il est le témoignage incontestable de l'effort entrepris et des résultats acquis.

#### **Division d'Afrique de l'Institut de Sociologie**

Les activités de la Division d'Afrique de l'Institut de Sociologie se sont poursuivies en 1962-1963.

1. L'Institut a continué son *action de développement communautaire urbain* à Katuba (Elisabethville). Les bâtiments du Centre éducatif et social ont été inaugurés solennellement le 15 décembre 1962 en la présence du Chef de l'Etat et de membres du Gouvernement. La grande salle du Centre a été dédiée à la mémoire de Guillaume Dericks, ancien président de l'Association, assassiné avec sa vieille mère le 16 décembre 1961 par les troupes des Nations-Unies.

La pépinière a connu de nouveaux développements, ainsi que les « coins de terre » où le plus grand nombre de détenteurs ont continué activement le travail, malgré l'interruption due à la nouvelle attaque des Nations-Unies en décembre 1962-janvier 1963.

Le personnel africain a développé son expérience avec l'aide et le conseil des techniciens européens. Après Madame M. KAPALANGA, membre du Comité de Direction du Foyer Social, une autre membre de ce Comité, Madame Adrienne MPOYO, a fait un stage de six mois en Belgique.

2. Divers travaux d'études, d'ordre juridique, social et économique, ont été poursuivis sur place et en Europe par plusieurs collaborateurs de l'Institut.

### Les étudiants africains à l'Université

Depuis 1960-1961, le nombre des étudiants d'Afrique centrale augmente sans cesse.

En 1961-1962, on en comptait 112 essentiellement congolais et ruandais.

En 1962-1963, l'Université comprenait 150 étudiants d'Afrique noire parmi lesquels des gabonnais, 1 nigérien, des dahoméens, des tchadiens.

Nonante-cinq pour cent de ces étudiants sont venus en Belgique grâce à une bourse d'études qui leur était offerte soit par l'Etat belge, soit par le Gouvernement de leur pays.

Parmi ces étudiants, 135 se sont présentés aux examens, 94 ont réussi, soit 70 %.

Pour faciliter l'adaptation de ce groupe important, plusieurs institutions travaillent à Liège grâce aux subsides du F. A. B. A. (Fonds d'Aide aux Boursiers Africains) A. S. B. L., créée à Bruxelles pour tous les étudiants africains boursiers de l'O. C. D. (Département du Ministère des Affaires Etrangères de Belgique).

En 1962-1963, le F. A. B. A. s'est surtout donné pour tâche d'aider les familles des étudiants africains.

Cinquante-six ménages d'étudiants séjournaient à Liège avec leurs enfants (au nombre de 115 en juin 1963).

A l'arrivée du ménage, le Service Social doit aider l'étudiant à trouver un logement, ensuite meubler et effectuer les démarches nécessaires pour obtenir dans le plus bref délai possible les indemnités accordées par le F. A. B. A. aux épouses et aux enfants, c'est-à-dire :

7.000 F à l'arrivée du ménage pour l'ameublement. Le Service Social achète les meubles d'occasion et les prête, après la signature d'inventaire. En 1962-1963, 10 ménages ont été ainsi équipés.

2.000 F par an et par enfant.

3.000 F par an à l'épouse.

Ces indemnités prévues à partir d'octobre 1962 pour l'équipement vestimentaire devaient être distribuées en nature. Le Service Social a pris accord avec des grands magasins pour octroyer cette prime sous forme de bons d'achats.

Cette période d'installation nécessite des visites fréquentes au domicile, en vue d'informer, d'orienter et d'aider le ménage dans tous les problèmes matériels et psychologiques dus à leur situation.

Pour aider les épouses, Madame 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.

Afin de permettre aux mamans d'en profiter en pleine liberté d'esprit, la garde des enfants est assurée dans le bâtiment des cours par des étudiants et étudiantes bénévoles.

Dans le même esprit, des cours de puériculture sont donnés par le Comité local de la Croix-Rouge.

Pendant les vacances 1963, le Centre Culturel Africain (Département de l'A. E. P.) a organisé des séjours à la mer pour des familles d'étudiants.

Des voyages à l'étranger ont également été subsidiés par le F. A. B. A. et les enfants ont pu être placés en colonies.

## MANIFESTATIONS ET CÉRÉMONIES À L'UNIVERSITÉ

### VII<sup>e</sup> Colloque international de Wégimont

Le 7<sup>e</sup> Colloque international de Wégimont (2<sup>e</sup> colloque de musicologie médiévale) présidé par M<sup>me</sup> CLERCX-LEJEUNE, professeur à l'Université, a eu lieu du 9 au 15 septembre 1962.

Ces journées de travail ont été inaugurées lors d'une séance académique au cours de laquelle M. F. DUYCKAERTS, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres, représentant M. le Recteur M. DUBUISSON, a prononcé l'allocution de bienvenue.

Une réception a été offerte à l'issue de cette séance.

M. le Recteur s'est rendu à Wégimont le 14 septembre dans le courant de l'après-midi.

### Cours d'Été de Photographie Scientifique

Du 10 au 22 septembre 1962, a été fait à l'Université, sous la direction de M. A. HAUTOT, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences, un Cours d'Été de Photographie Scientifique organisé sous les auspices de l'O. T. A. N.

Les leçons ont été données par :

- Le Dr. F. W. H. MUELLER, Directeur Scientifique d'Anso (New York) et Directeur d'Ozalid ;
- Le Dr. J. POURADIER, Chef des Laboratoires de Kodak-Vincennes ;
- Le Prof. W. F. BERG, Ecole Technique Fédérale, Zürich ;

- Le Prof. J. EGGERT, Ecole Technique Fédérale, Zürich ;
- M. E. W. H. SELWYN, Chef des Laboratoires, Kodak-Harrow ;
- Le Prof. P. CUËR, Directeur du Département de Physique Corpusculaire, Centre de Recherches Nucléaires, Strasbourg.

Elles ont été suivies par un certain nombre d'auditeurs belges et une cinquantaine d'auditeurs étrangers venant des pays suivants : Allemagne Occidentale, France, Suisse, Espagne, Portugal, Italie, Hollande, Suède, Canada, Etats-Unis d'Amérique, Japon.

Il s'agissait d'auditeurs admis soit sur titres scientifiques, soit sous la caution d'une personnalité scientifique.

La séance d'ouverture du cours a eu lieu le 10 septembre.

Après une allocution du délégué de l'O. T. A. N., M. le Professeur Hans Jorgen HELMS, M. L.-J. PAUWEN, secrétaire du Conseil académique, représentant M. le Recteur M. DUBUISSON, a prononcé les paroles d'accueil aux participants. Il a remis la médaille de l'Université aux 6 professeurs précités ainsi qu'à M. Hans Jorgen HELMS.

A l'issue de la séance, une réception a été offerte en la Salle des Professeurs.

#### **IV<sup>e</sup> Session du Comité international de la Microflore du Paléozoïque**

La 4<sup>e</sup> Session du Comité international de la Microflore du Paléozoïque organisée conjointement par le Département de la Paléontologie végétale de l'Université et l'INICHAR, s'est tenue à Liège du 11 au 15 septembre 1962.

M. le Recteur M. DUBUISSON a reçu le 11 septembre, les participants à cette réunion scientifique.

**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.

- 11 octobre 1962 : M. P. MERTENS, chef de travaux à la Faculté de Philosophie et Lettres : « Semna et Kumma, deux temples égyptiens de Nubie soudanaise ».
- 25 octobre 1962 : M. J. ENGLEBERT, chef de travaux à la Faculté des Sciences appliquées : « Réflexions sur les œuvres de Le Corbusier ».
- 8 novembre 1962 : M. M. HANQUET, chargé de cours associé à la Faculté de Médecine : « La réanimation respiratoire ».
- 22 novembre 1962 : M. G. DOSSIN, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres : « Ecoles, bibliothèques et archives dans l'ancienne Mésopotamie ».
- 6 décembre 1962 : M. V. GOTHOT, professeur émérite de la Faculté de Droit : « En ce qui concerne les impôts directs, où en sommes-nous ? ».
- 20 décembre 1962 : M. J. GOVAERTS, chargé de cours associé à la Faculté des Sciences : « Utilisation industrielle des éléments radioactifs ».
- 10 janvier 1963 : M. M. RENARD, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres : « Récentes découvertes de l'Archéologie étrusque ».
- 24 janvier 1963 : M. E. CRENIER, assistant volontaire à l'Institut d'Éducation physique : « L'utilisation des loisirs ».
- 7 février 1963 : M. L. BURNELLE, chef de travaux à la Faculté des Sciences : « Les calculatrices électroniques au service de la Science ».
- 21 février 1963 : M. F. DUYCKAERTS, professeur ordi-

- nnaire à la Faculté de Philosophie et Lettres : « L'image de l'homme dans les techniques de la psychologie ».
- 7 mars 1963 : M. P. COLMAN, assistant à l'Institut d'Histoire de l'Art et d'Archéologie : « Le buste-reliquaire de St-Lambert à la lumière de recherches nouvelles ».
- 21 mars 1963 : M. J. HUGUES, chargé de cours associé à la Faculté de Médecine : « L'hémophilie ».
- 4 avril 1963 : M. J. LE PAS, assistant à la Faculté de Droit : « Aspects économiques de l'aménagement de la région liégeoise ».

### **Réception des membres de la Société Zoologique de Belgique**

La Société Zoologique de Belgique a tenu sa réunion mensuelle à Liège le 22 octobre 1962. Les participants ont pu visiter les laboratoires de Zoologie, d'Anatomie et de Physiologie.

### **Colloques d'Ophtalmologie**

M. le Professeur R. WEEKERS, a organisé dans le cadre d'un enseignement post-universitaire pour ophtalmologistes, des Colloques mensuels sur des sujets d'actualité d'intérêt clinique. Y ont, entre autres, participé au titre d'invités étrangers, les Docteurs COCHET de Paris, WORST de Groningue et M. DUDRAGNE, Ingénieur à Paris.

### **Colloques de Physiopathologie, Thérapeutique et Radiobiologie**

A partir du 6 novembre 1962, 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. le Dr. H. J. DENGLER, de l'Université de Heidelberg ;

M. le Prof. A. GILLES, de l'Université de Louvain ;

M. le Dr. Fr. HORVAT, de l'Université de Louvain ;

M. le Prof. Sven LINDSTEDT, de la Karolinska Sjukhuset de Stockholm ;

M. le Prof. F. G. SULMAN, de l'Université de Jérusalem.

### **Manifestation en l'honneur de M. le Professeur V. Gothot**

Le 8 novembre 1962, a eu lieu, en la Salle des Professeurs, une manifestation d'hommage à M. le Professeur V. GOTHOT à l'occasion de son accession à l'éméritat. M. le Recteur, ses collègues, collaborateurs et amis étaient venus nombreux lui témoigner leur attachement et le féliciter au terme d'une carrière de 42 ans d'enseignement universitaire. Les sentiments de tous furent exprimés avec bonheur par M. Jean CONSTANT, Doyen de la Faculté de Droit et M. le Professeur Pierre HARMEL, au nom du Comité d'hommage. Au nom de S. A. R. la Grande Duchesse du Luxembourg, M. P. PESCATORE, Ministre plénipotentiaire et chargé de cours à la Faculté de Droit, remit à M. V. GOTHOT les insignes de Grand Officier dans l'Ordre du Mérite National du Grand-Duché de Luxembourg.

Il fut alors fait hommage à M. GOTHOT d'un recueil de 33 études juridiques, économiques et fiscales composé en son honneur et auquel ont voulu s'associer plus de 900 souscripteurs <sup>(1)</sup>.

Après les remerciements exprimés par M. GOTHOT avec sa vivacité habituelle et émaillés de souvenirs, un vin d'honneur acheva cette mémorable manifestation.

<sup>(1)</sup> *En hommage à Victor Gothot*, Liège, Faculté de Droit, 1962. Un volume in-8° de xxxiv - 717 pages.

## **Ouverture au public de l'Aquarium et du Musée de l'Institut de Zoologie**

Le 12 novembre 1963, en présence de nombreuses personnalités, a eu lieu l'ouverture au public de l'Aquarium et du Musée de l'Institut de Zoologie.

M. le Recteur M. DUBUISSON, Directeur de l'Institut Van Beneden, a prononcé une allocution de circonstance tandis que M. J. RAYMOND, Premier Echevin, représentant Monsieur le Bourgmestre, retenu par la maladie, a dit tout le plaisir que la Ville de Liège éprouvait de voir aboutir une collaboration qui ouvre les portes de l'aquarium et du musée aux élèves des écoles et au public cultivé. Une réception terminait cette cérémonie.

Rappelons que l'aquarium et le musée sont ouverts au public tous les jours de la semaine, de 14 à 18 heures, ainsi que les dimanches et jours fériés, de 10 à 12 heures et de 14 à 17 heures.

## **Colloque à l'Institut du Génie civil**

A l'initiative de M. Ch. MASSONNET, professeur ordinaire, un Colloque sur le « Comportement postcritique des Plaques utilisées en Construction Métallique » a eu lieu les 12 et 13 novembre 1962, à l'Institut du Génie Civil, sous la présidence de M. le Prorecteur F. CAMPUS.

Les personnalités étrangères suivantes ont pris part à ce Colloque :

- M. le Dr. H. L. COX, National Physical Laboratory, Angleterre ;
- M. le Prof. W. T. KOITER, Ecole Polytechnique de Delft, Hollande ;
- M. le Dr. POPE, Royal Aircraft Establishment, Angleterre ;
- M. le Prof. F. R. SHANLEY, Université de Californie à Los Angelès, U. S. A. ;

- M. le Dr. M. SKALoud, Académie des Sciences de Prague, Tchécoslovaquie ;
- M. le Prof. B. THURLIMANN, Ecole Polytechnique de Zürich, Suisse.

Participaient également à la réunion :

- M. W. SOETE, Professeur à l'Université de Gand ;
- M. R. SPRONCK, Doyen de notre Faculté des Sciences appliquées, ainsi que MM. les Professeurs B. FRAEIJIS de VEUBEKE et H. LOUIS de notre Université.

M. le Professeur Ch. MASSONNET assurait le Secrétariat du Colloque.

Les communications et discussions de ce Colloque ont été publiées dans les Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège et sous forme « d'Actes » séparés par les soins de l'Université.

### **Troisième Cycle de Conférences européennes**

Durant l'année académique 1962-1963, s'est déroulé le 3<sup>e</sup> Cycle des Conférences européennes organisées par la Commission européenne d'information en collaboration avec le Cercle liégeois des étudiants européens.

Comme les précédents, le 3<sup>e</sup> Cycle des Conférences européennes était placé sous le haut patronage de M. le Recteur M. DUBUISSON, et de M. Cl. RENARD, Vice-Président du Conseil d'Administration de notre Université.

Le 19 novembre 1962, dans la Salle Académique, M. P. CHATENET, Président de l'EURATOM a inauguré le Cycle. Il a parlé du problème de l'EURATOM et notamment du 2<sup>e</sup> plan quinquennal. C'est M. Cl. RENARD qui a présenté le conférencier à qui M. F. DEHOUSSE, professeur ordinaire à la Faculté de Droit de l'Université, a dit les paroles de remerciements.

Le 28 janvier 1963, en la Salle des Professeurs, c'est M. G. CARON, Vice-Président de la Communauté écono-

mique européenne qui a occupé la tribune. Il a pris pour sujet : « Comment informer l'Europe des problèmes du Marché Commun ? ». L'orateur a été présenté par M. P. HORION, professeur ordinaire à la Faculté de Droit, Commissaire du Gouvernement près l'Université de Liège.

Le 3 avril 1963, en la Salle des Professeurs, Son Excellence M. DJIME MOMAR GUEYE, Ambassadeur du Sénégal et M. DUVIEUSART, ancien Premier Ministre, membre de l'Assemblée parlementaire Européenne, ont occupé la tribune. Ils ont traité le thème : « L'Europe et l'Afrique en 1963 ». C'est M. FOSTY, Président de la Commission européenne d'information qui a introduit les conférenciers.

De nombreuses personnalités ainsi que bon nombre d'étudiants ont suivi cet intéressant Cycle de Conférences à l'issue desquelles des réceptions furent offertes par M. le Recteur.

#### **Les membres de « L'Expansion et l'Éducation artistiques » en visite à l'Université**

Le 1<sup>er</sup> décembre 1962, une cinquantaine de membres de l'Association précitée ont participé, au bâtiment central de l'Université, à un exposé-visite organisé par le Service d'information.

Après un bref exposé introductif à la Salle Académique, nos visiteurs se sont rendus à la Bibliothèque centrale, aux nouveaux locaux de la Faculté de Philosophie et Lettres et au Service de Physique et Chimie nucléaires où M. J. GOVAERTS, chargé de cours associé, leur a fait les honneurs des laboratoires.

Cet exposé-visite se terminait par une réception offerte à la Salle des Professeurs. C'est M<sup>me</sup> S. DAVID, secrétaire du Conseil d'Administration, qui, au nom de M. le Recteur, a dit à nos visiteurs le plaisir qu'éprouvait l'Université d'avoir pu les recevoir.

### **Visite de S. A. R. la Princesse Paola**

Le 3 décembre 1962 vers 10 heures, S. A. R. la Princesse Paola s'est rendue à l'Hôpital de Bavière.

Accueillie par M. HONORÉ, professeur ordinaire, et M. HANQUET, chargé de cours associé, ainsi que par M. FRENAY, Directeur de l'Hôpital, la Princesse s'est rendue au Centre de Réanimation où lui fut fait un exposé des principes généraux qui président au fonctionnement du Centre.

Après avoir visité le service de chirurgie et le bloc opératoire, S. A. R. la Princesse Paola s'est rendue à la Maternité où M. GOSSELIN, professeur ordinaire, lui a fait les honneurs de son service.

Avant de regagner la capitale, S. A. R. la Princesse Paola a visité les laboratoires du Centre de transfusion sanguine.

### **Visite d'Ambassadeur**

Le 21 décembre 1962, M<sup>me</sup> S. DAVID, secrétaire du Conseil d'Administration, représentant M. le Recteur M. DUBUISSON, a reçu S. E. M. le Chargé d'Affaires Gratien POGNON, conseiller culturel près l'Ambassade de la République du Dahomey en France qu'accompagnait M. P. G. COLLIGNON, Consul du Dahomey à Liège.

S. E. M. le Chargé d'Affaires a visité la Bibliothèque centrale de l'Université ainsi que le Musée et l'Aquarium de l'Institut de Zoologie.

### **Visite de S. M. le Roi Léopold et de S. A. R. la Princesse Liliane de Belgique**

Le 8 janvier 1963 à 11 h., M. le Recteur M. DUBUISSON et M. R. BOUILLENNE, secrétaire du Conseil Académique, ont accueilli leurs Altesses Royales à l'entrée de la ville.

S. M. le Roi Léopold s'est rendu à l'Institut de Botanique en compagnie du Professeur BOUILLENNE, tandis

que S. A. R. la Princesse Liliane a assisté, au Service de Chirurgie, à des opérations à cœur ouvert auxquelles a procédé M. D. A. COOLEY, professeur agrégé de chirurgie à la Baylor University, Houston, Texas.

Vers 13 h., S. M. le Roi Léopold et S. A. R. la Princesse Liliane de Belgique ont rejoint le bâtiment central de l'Université où une réception intime a été organisée en leur honneur, en la Salle des Professeurs.

Outre les Autorités académiques, M. P. CLERDENT, Gouverneur de la Province, M. J. RAYMOND, premier échevin, représentant Monsieur le Bourgmestre empêché et M. Y. SALMON, Président de la Commission d'Assistance Publique, ont pris part au lunch.

Vers 15 h., leurs Altesses accompagnées de M. le Recteur et de Madame DUBUISSON ont gagné les Ateliers du Sart Tilman d'où ils ont fait, en jeep, un tour du domaine universitaire, à l'issue duquel M. le Recteur, entouré de ses principaux collaborateurs en la matière, a, sur plans et maquette, donné les explications adéquates.

Vers 17 h., S. M. le Roi et S. A. R. la Princesse Liliane se sont rendus à l'Institut de Zoologie où ils ont visité le Musée et l'Aquarium.

### **Colloquia cliniques de l'Institut de Médecine**

L'Institut de Médecine a réinstauré les « Colloquia cliniques » inaugurés par le Professeur L. BRULL en 1951.

Ils ont eu lieu une fois par mois à l'Auditoire de l'Institut de Médecine.

Ces colloquia consistaient en l'exposé et la discussion de cas cliniques.

Le premier colloquium a eu lieu le 22 février 1963.

### **Colloque à la Clinique dermatologique**

Le 8 mars 1963, a eu lieu, sous la présidence de M. S. LAPIÈRE, professeur ordinaire, une séance d'ensei-

gnement post-universitaire sous forme de colloque interdisciplinaire ayant « L'eczéma » pour sujet.

### Colloque international de démographie historique

Sur l'invitation de l'Université de Liège, l'Institut de science économique, avec le concours de la sous-commission belge de démographie historique, a organisé, du 18 au 20 avril 1963, une rencontre internationale entre une trentaine de savants étrangers représentant seize pays : (Allemagne fédérale, Espagne, France, Hongrie, Italie, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Roumanie, Suède, Suisse, Turquie, U. R. S. S., U. S. A.), et une douzaine de spécialistes belges des problèmes de démographie rétrospective.

Y prirent part notamment les Professeurs A. SAUVY, L. HENRY, J. J. MEUVRES, Ph. ARIES, Dr. BIRABEN (de Paris), J. GODECHOT (de Toulouse), A. ARMENGAUD (de Dijon), J. BOURDON (de Nancy), P. GOUBERT (de Rennes), J. GLÉNISSIN (de Bordeaux), SLICHER VAN BATH (de Wageningen), E. KEYSER (de Marbourg), H. AMMAN (de Sarrebrück), M<sup>me</sup> Solvi SOGNER (d'Oslo), G. UTTERSTRÖM (d'Uppsala), L. TORMO (de Madrid), J. NADAL (de Barcelone), C. CIPOLLA (de Turin), P. BANDETTINI (de Florence), F. BONELLI (de Rome), D. E. C. EVERSLEY (de Birmingham), J. KRAUSE (de Rutgers University), O. BARKAN (d'Istanbul), V. HUSA (de Prague), St. PASCU (de Cluj), J. KOVACSICS (de Budapest), H. VAN WERVEKE (de Gand), M. ARNOULD (de Bruxelles), A. COSEMANS (des Archives générales du Royaume à Bruxelles), R. P. MOLS (de Louvain), J. RUWES (de Louvain), P. HARSIN et L. DAVIN (de Liège), ainsi que le personnel scientifique de l'Institut de science économique (MM. E. HÉLIN, P. LEBRUN, J. STASSART, J. LEPAS, T. BERTE).

Le Colloque a conduit à la création d'une Commission internationale de démographie historique (rattachée au Comité international des sciences historiques) dont le

siège restera à Liège jusqu'au XII<sup>e</sup> Congrès international des Sciences historiques. (Vienne, 1965).

Les participants au Colloque ont été reçus à l'Hôtel de Ville par les autorités communales, ainsi que par M. le Recteur M. DUBUISSON au Palais des Congrès.

### **Chaire Francqui**

Le 29 avril 1963, M. E. SPANOGHE, vice-président du Conseil d'administration et professeur à la Faculté de Droit de l'Université de Gand, titulaire de la Chaire Francqui pour l'année académique 1962-1963, a fait sa dernière leçon sur le sujet : « Territorialité et personnalité. Critères d'application des lois en conflit ».

A l'issue de cette dernière leçon, M. le Recteur a offert un dîner en l'honneur de M. SPANOGHE, à qui il a remis la médaille d'argent de l'Université en hommage de reconnaissance.

### **Institut de Physique et Chimie nucléaires**

**Enseignement destiné aux utilisateurs des radioéléments dans les domaines de la biologie, de la biochimie et de la médecine.**

Comme il le fait chaque année depuis 1955, l'Institut de Physique et de Chimie nucléaires, dirigé par M. le Professeur G. GUEBEN, s'est vu confier un enseignement extra-universitaire destiné aux utilisateurs des radioéléments dans les domaines de la biologie, de la biochimie et de la médecine.

L'organisation générale en a été assurée par M. J. GOVAERTS, chargé de cours associé.

C'est sous les auspices de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires, que ce cours a été organisé, du 22 avril au 18 mai 1963, en vue de faire acquérir aux chercheurs des laboratoires privés ou industriels, une expérience suffisante dans l'utilisation des radionuclides de manière à ce qu'ils puissent s'en servir efficacement dans

les divers domaines et en respectant les règles de sécurité.

La matière de ces leçons comportait une vue d'ensemble des principes fondamentaux de la Physique Nucléaire, en même temps que des notions élémentaires concernant les propriétés des rayonnements, les 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 ses possibilités ainsi que du problème de la protection contre les rayonnements nucléaires.

En outre, du 24 au 29 juin 1963, a été organisé un cours de perfectionnement pour les chercheurs utilisant les méthodes d'autoradiographie, d'histo-autoradiographie et de dosage des radiateurs bêtas 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 de Pathologie (Prof. Z. BACQ) - Institut d'Histologie et d'Embryologie (Prof. M. CHÈVREMONT).

A l'occasion de ces manifestations, les conférenciers étrangers suivants ont été invités :

- M. le Dr. B. DELALOYE, Docteur à la clinique médicale universitaire de Lausanne ;
- M. le Dr. R. SCHUMANN, Düsseldorf.

#### **VIII<sup>e</sup> Exposition nucléaire de matériel didactique et expérimental.**

C'est dans le 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 15 au 18 mai 1963, la VIII<sup>e</sup> exposition nucléaire à usage scientifique et didactique.

Plusieurs firmes étrangères y ont participé et la majorité des constructeurs et des importateurs belges d'appareils de mesure et de contrôle y était représentée. On y rencontra

également d'importantes firmes spécialisées dans la vente de tout ce qui est nécessaire pour l'enseignement ou les applications de la physique et de la chimie nucléaires.

Par ailleurs, un stand librairie a permis aux visiteurs de se documenter sur les derniers ouvrages parus en Belgique et à l'étranger.

C'est M. SPRONCK, Doyen de la Faculté des Sciences appliquées, 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, 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 interuniversitaire pour la Recherche nucléaire.

#### **Chaire Fulbright**

Le 10 mai 1963, M. Cl. RENARD, vice-président du Conseil d'Administration, représentant M. le Recteur, a présidé un déjeuner offert en l'honneur du Professeur John H. RANDALL III, titulaire de la Chaire Fulbright belge de littérature et de civilisation américaines.

La médaille de l'Université a été remise à M. RANDALL III.

#### **Colloque international sur les médications tonocardiaques**

Un colloque international sur les Médications tonocardiaques, a réuni, à l'Institut de Médecine les 10 et 11 mai 1963, les Professeurs M. BOUREL (de Rennes), G. FAIVRE (de Nancy), J. GOUFFAULT (de Rennes), J. HERTAULT (de Montpellier), J. HIMBERT (de Paris), E. F. HUEBER (de Vienne), LENÈGRE (de Paris), E. LUTHY (de Zürich), P. MAURICE (de Paris), J. NORMAND (de Lyon), le Dr.

SALVINI (de Aix-en-Provence), le Dr. SCEBAT (de Paris), les Professeurs VIGNE (de Paris) et WAREMBOUR (de Lille).

### **Colloque du Centre interuniversitaire de Droit social**

Le 18 mai 1963, en la salle des professeurs, M. J. CONSTANT, doyen de la Faculté, accueillit, au nom de M. le Recteur et au sien propre, le Centre Interuniversitaire belge de Droit social et ses invités, réunis pour participer à un colloque international dirigé par M<sup>me</sup> M. GEVERS, professeur à l'Université libre de Bruxelles, qui prend la succession de M. P. HORION, professeur ordinaire, à la présidence du Centre.

L'objet de cette rencontre était d'étudier la notion d'accident du travail.

Ont pris la parole comme rapporteurs : M. M. CORNIL, professeur à l'Université libre de Bruxelles et M. L. FRANÇOIS, chef de travaux à la Faculté de Droit.

Le débat s'ouvrit ensuite par les interventions de M. O. HAHN-FREUND, professeur à la London School of Economics, et de M. J. J. DUPEYROUX, professeur à la Faculté de Droit et des Sciences économiques de Toulouse. Outre des professeurs et des membres du personnel scientifique de différentes universités belges et étrangères, d'éminents représentants de la magistrature, du barreau et de l'administration prirent part à ce débat où se distinguèrent aussi plusieurs praticiens des assurances.

### **La participation de l'Université de Liège à la 15<sup>e</sup> Foire internationale de Liège M. M. M. E. (25 mai - 9 juin 1963)**

#### **Le Salon.**

L'objectif du Salon « Université de Liège et Industrie » organisé dans le cadre de la 15<sup>e</sup> Foire Internationale M. M. M. E. fut double.

En effet, cette manifestation peut à la fois être consi-

dérée comme une tentative de vulgarisation d'une science jeune et spécialisée en même temps que comme un moyen efficace de mettre en évidence l'absolue nécessité de rapports étroits et fréquents entre le laboratoire du chercheur — l'université — et le chantier de la science appliquée — l'industrie.

L'interdépendance toujours plus étroite entre la science et la technique, entre la recherche et le progrès économique, oblige l'esprit curieux et épris de culture à s'interroger toujours davantage sur les moyens dont dispose la Science dans ses investigations, les buts qu'elle poursuit, les résultats qu'elle arrache opiniâtrement au monde mystérieux de l'inconnu.

C'est le chemin parcouru depuis le début de ce siècle par la science nucléaire que le Salon « Industrie et Université » s'est proposé de retracer aussi succinctement que possible.

Les principales étapes de la Physique et de la Chimie nucléaires y ont été représentées par une série d'unités-laboratoires où, aussi simplement que possible, le profane a pu se familiariser avec les notions fondamentales de la discipline nucléaire. Conscients de la difficulté de la tâche qu'ils s'assignaient, les responsables ont tenté de s'adresser à un public aussi large que possible en se fixant comme objectif pédagogique, d'être compris par l'ingénieur moyen. Cet effort de vulgarisation s'accompagna de l'édition d'une brochure explicative permettant au lecteur de comprendre, suivant un plan pédagogique, l'ensemble des expériences en cours et d'en retirer ainsi le maximum de profit.

La visite de ce salon se terminait par une vue d'ensemble de la maquette des futures installations de l'Université du Sart Tilman tandis que dans l'auditorium étaient projetés les nouveaux films en couleurs sur « Liège et son Université », ainsi que sur les activités de l'Alma Mater au Congo (FULRÉAC).

Cette manifestation, unique en son genre, contribua à la vulgarisation de l'une des plus jeunes et passionnantes

sciences, tout en mettant l'accent, d'une part, sur le contraste de climats entre l'industrie et l'université et, d'autre part, sur la nécessité impérieuse de leur collaboration.

#### Les manifestations.

Dans le cadre de la participation de l'Université de Liège à la 15<sup>e</sup> Foire Internationale de Liège, s'est déroulé un programme de manifestations.

Le 25 mai à 15 h., a eu lieu dans le palais de la Ville de Liège, l'inauguration officielle de la foire, au cours de laquelle M. le Recteur M. DUBUISSON a prononcé une allocution.

Vers 16 h., les hautes personnalités qui avaient assisté à l'inauguration de la foire, ont visité le salon « Université de Liège et Industrie — Leur collaboration dans le domaine nucléaire ».

M. Th. LEFÈVRE, Premier Ministre, et MM. les Ministres SERVAIS et DERUELLES, se sont longuement intéressés aux explications leur données par M. le Recteur et les membres du Comité exécutif du salon.

A 17 h. 30, au cours du vernissage du salon, M. le Recteur a prononcé une brève allocution à laquelle M. GOVAERTS, commissaire général, a répondu au nom du Comité exécutif.

Les invités de l'Université se sont alors scindés en deux groupes, le premier visitant le salon sous la conduite de M. GOVAERTS, le second assistant à la première projection publique du nouveau film « Liège et son Université », réalisé par le cinéaste Pierre LEVIE.

Une brillante réception a mis le point final à cette journée, tout au long de laquelle l'Université de Liège fut à l'honneur.

Le 27 mai, M. le Recteur et les membres du Comité exécutif du Salon ont reçu Messieurs les membres du Conseil d'Administration et de la Commission scientifique de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires.

M. J. WILLEMS, premier vice-président du Fonds National de la Recherche Scientifique, président de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires et du CERN, présidait la délégation qui comprenait notamment M. le Professeur ERRERA, Commissaire à l'énergie atomique.

Après avoir fait le tour du salon sous la conduite du Commissaire Général, les hôtes de l'Université ont assisté à la projection du film « Liège et son Université ».

Un déjeuner intime a clôturé cette visite haute de signification.

Le 28 mai, une séance d'information a été organisée au salon par l'Institut de Sociologie de l'Université, en collaboration avec la Fondation Industrie-Université pour le perfectionnement des dirigeants d'entreprises.

Introduite par M. le Professeur CLÉMENS, cette séance a comporté deux exposés faits respectivement par M. M. NOKIN, président de la Fondation Industrie-Université, gouverneur de la Société Générale de Belgique, et par M. A. LEROUX, membre du Comité consultatif de la division de perfectionnement de l'Institut de Sociologie, administrateur-directeur de la Société Belge de l'Azote et des Produits Chimiques du Marly.

A l'issue des exposés, une réception fut offerte par M. le Recteur aux nombreuses personnalités du monde des affaires et de l'Université, qui avaient tenu à assister à cette manifestation.

Le 30 mai, le Centre Belge des Relations Publiques a organisé dans l'auditorium du salon, un débat sur le thème « Recherche scientifique et opinion publique ».

C'est M. J. DE BROUX, président du Centre Belge des Relations Publiques, qui a présenté les deux orateurs : M. COUTREZ, astronome à l'Observatoire Royal de Belgique, professeur à l'Université de Bruxelles, maître de conférences à l'Université de Liège, et M. van den ABEE-

LEN, directeur-gérant des Publications de la Fédération des Industries Belges.

Plusieurs personnalités du monde académique et du monde de l'information, ont pris part à ce débat qui avait été introduit au nom de M. le Recteur, par M. le Professeur R. DEMOULIN. Le débat fut suivi d'une réception.

Le 5 juin, s'est déroulée à la Foire, à l'initiative de l'Association des Amis de l'Université de Liège, une journée des Associations d'Anciens de l'Université.

Au déjeuner, des allocutions furent prononcées par M. le Recteur et par M. A. LEROUX, Président de l'Association des Amis de l'Université de Liège, qui a offert à M. le Recteur, le premier exemplaire de l'Annuaire général des Anciens de l'Université de Liège.

Dans l'après-midi, les participants ont visité le salon sous la conduite du Commissaire Général, puis ils ont assisté à la projection du film « Liège et son Université », et du film sur « FULRÉAC ». Cette sympathique journée s'est terminée par un cocktail dans le salon d'honneur de la foire.

Le 7 juin, s'est tenu dans la fin de l'après-midi, un colloque organisé par l'Institut de science économique de l'Université sur le thème « Recherches nucléaires et progrès économique ».

Les exposés introductifs ont été faits par MM. M. PILLOY et J. P. VAN GANSBERGHE, qui avaient été présentés par M. le Professeur P. HARSIN, président du Conseil scientifique de l'Institut de science économique.

C'est M. DAVIN, chargé de cours à l'Université, qui a tiré les conclusions des débats auxquels ont pris part des personnalités du monde de l'industrie, de la recherche nucléaire et de l'économie.

Une réception présidée par M. Cl. RENARD, vice-président du Conseil d'administration de l'Université, a terminé cette réunion.

Il faut noter également que deux groupes de travail

de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires (celui des chimistes et celui des radio-biologistes), ont tenu réunion à Liège, à l'occasion du salon, et que les membres du Cercle scientifique des Anciens Elèves de l'Institut de Pharmacie A. GILKINET, de l'Université de Liège, ont visité le salon le dimanche 9 juin.

### **Réunion de neuroradiologues**

Le 5 juin 1963, s'est tenue à l'Institut de Radiologie, une réunion scientifique des neuroradiologues belges.

### **XII<sup>e</sup> Colloque international d'Astrophysique**

Le XII<sup>e</sup> Colloque international d'Astrophysique, organisé par l'Institut d'Astrophysique de l'Université de Liège, s'est tenu à l'Institut d'Astrophysique les 24, 25 et 26 juin 1963. Les débats et communications sur le thème général « Les Spectres Infrarouges des Astres » eurent lieu sous la présidence du Professeur G. HERZBERG, directeur du « National Research Council », Ottawa, Canada.

Quatorze pays y participèrent. Parmi ceux-ci, on comptait : 46 représentants des Etats-Unis, 30 de France, 14 de Grande-Bretagne, 7 d'Allemagne, 4 de Hollande, 3 du Canada, 2 d'U. R. S. S. ainsi que des représentants d'Afrique du Sud, du Japon, de Norvège, du Pakistan, de Suède, de Suisse, et une quarantaine de Belgique.

Les participants furent reçus par M. le Recteur, par le Gouvernement Provincial et par le Collège des Bourgmestre et Echevins.

### **Inauguration de la nouvelle salle d'autopsies et de dépôt mortuaire**

Le 28 juin 1963, M. le Recteur a officiellement ouvert, par une allocution, la nouvelle salle d'autopsies et de dépôt mortuaire de la rue Dos Fanchon.

Les invités ont visité ensuite ces installations, qui ont été conçues et équipées selon les procédés techniques les plus récents.

### **V<sup>e</sup> Conférence internationale d'Electronique médicale**

La V<sup>e</sup> Conférence internationale d'Electronique médicale, qui s'est tenue à Liège du 22 au 26 juillet 1963, a réuni dans les salles du Palais des Congrès quatre cents participants venant de plus de trente pays différents.

Voici la liste des personnalités les plus marquantes qui furent présentes au Congrès : Dr. A. RÉMOND (France), M. V. K. ZWORYKIN (U. S. A.), M. D. H. BEKKERING (Pays-Bas), M. J. DAVIS (Canada), M. L. FLORY (U. S. A.), M. J. PERKINS (Grande-Bretagne), M. B. SHACKEL (Grande-Bretagne), M. P. RIJLANT (Belgique), Prof. V. PARINE (U. R. S. S.), Dr. R. BICKFORD (U. S. A.), Dr. L. B. LUSTED (U. S. A.), M. C. BERKLEY (U. S. A.).

### **L'Université de Liège au Sart Tilman**

#### **Visite de S. M. le Roi Baudouin à Liège.**

Lors de Sa visite dans la région liégeoise les 24 et 25 avril 1963, S. M. le Roi Baudouin s'est intéressé aux projets de l'Université de Liège au Sart Tilman. Dans l'après-midi du 25 avril, M. le Recteur M. DUBUISSON a fait à Sa Majesté un court exposé sur « La reconstruction de l'Université de Liège au Sart Tilman » à l'issue duquel le Souverain a posé plusieurs questions notamment au sujet de la Cité estudiantine.

Accompagné de M. le Gouverneur CLERDENT et de M. le Recteur, le Roi a ensuite survolé le domaine universitaire à bord d'un hélicoptère du 15<sup>e</sup> Régiment des Forces Terrestres.

#### Autres visites du domaine.

Le 19 octobre 1963, M. le Recteur M. DUBUISSON, à la tête du Conseil d'Administration de l'Université, a reçu dans le Club House du Golf du Sart Tilman les personnalités liégeoises et les membres du Conseil d'Administration de l'Association des Amis de l'Université.

Après une brève allocution de M. le Recteur qui, sur plans et maquette, a présenté une synthèse du plan d'implantation de l'Université sur le site du Sart Tilman, les invités ont fait, à pied, un tour dans le domaine.

Une réception au Club House du Golf terminait cette réunion.

Le 25 octobre 1963, aux Ateliers du Sart Tilman, M. le Recteur, entouré de ses principaux collaborateurs, a reçu les membres du Rotary Club de Liège.

Après un bref exposé introductif, les membres du Rotary Club ont effectué une visite du domaine.

Une réception clôturait cette prise de contact.

Le 29 octobre 1963, M. le Recteur, entouré de ses principaux collaborateurs en la matière, faisait les honneurs du domaine universitaire à MM. SOLVAY, Président du Fonds National de la Recherche Scientifique et M. J. WILLEMS, Premier Vice-Président et Directeur du F. N. R. S., ainsi qu'à leurs collaborateurs directs.

Après avoir effectué en jeep le tour du domaine, les hôtes de l'Université ont participé, dans un établissement de la ville, à un déjeuner offert à leur intention.

Le 31 mai 1963, Son Excellence M. l'Ambassadeur de France et M<sup>me</sup> Francis LACOSTE, ont été les hôtes de M. le Recteur et de M<sup>me</sup> Marcel DUBUISSON.

Au cours de la matinée, Monsieur l'Ambassadeur et Madame ont parcouru le salon « Université de Liège et Industrie », à la Foire Internationale de Liège.

Après le déjeuner offert par le Comité exécutif de la Foire, Monsieur l'Ambassadeur et Madame ont rejoint

l'Atelier du Sart Tilman. M. le Recteur leur a exposé les grandes lignes des projets de reconstruction de l'Université de Liège au Sart Tilman.

Monsieur l'Ambassadeur et Madame ont ensuite été invités à parcourir le domaine du Sart Tilman, accompagnés de M. le Recteur et de ses collaborateurs ainsi que de M<sup>me</sup> DUBUISSON.

Monsieur l'Ambassadeur et Madame ont pris un intérêt exceptionnel à cette visite.

Le soir, M. le Recteur a offert dans la Salle des Professeurs de l'Université, un dîner en l'honneur de ses hôtes. Messieurs les membres du Conseil d'Administration de l'Université et Messieurs les membres de la Commission Administrative du Patrimoine ont pris part à ce dîner au cours duquel M. le Recteur a remis à Monsieur l'Ambassadeur, la Médaille d'argent de l'Université.

Le 29 juin 1963, une centaine d'étudiants américains, provenant d'une quinzaine d'Etats des U. S. A., ont visité le domaine universitaire du Sart Tilman.

Ces étudiants américains voyageaient en Europe dans le cadre d'un programme international d'échanges organisé par « University People to people ».

Le 4 juillet 1963, M. le Professeur LOUSSE, recteur de l'Ecole de Médecine Vétérinaire de Cureghem et M. le Professeur BROUWERS, Secrétaire du Conseil académique de l'Ecole, ont effectué une visite du domaine universitaire du Sart Tilman.

C'est M. le Professeur Cl. RENARD, vice-président du Conseil d'Administration, représentant M. le Recteur, qui, entouré de MM. les Professeurs DESREUX et LOUIS et de M. l'Architecte STREBELLE, a reçu les hôtes de l'Université.

Une réception fut offerte à l'Atelier, à l'issue de cette visite.

### Journée de plantation d'arbres.

Le 30 avril 1963, M<sup>me</sup> DUBUISSON, Président de l'Institut des Sciences Pédagogiques, M. DELCHEVALERIE, Directeur de Cabinet du Recteur, M. DE LANDSHEERE, chef de travaux et M. GATHY, conservateur-régisseur du domaine universitaire, ont accueilli au Sart Tilman 80 enfants de 6<sup>e</sup> année primaire des Ecoles communales d'Angleur, accompagnés de leurs maîtres et de M. PIED-BŒUF, Directeur du Laboratoire de Pédagogie de la Commune d'Angleur.

La journée s'est déroulée selon le programme ci-après :

- Exposé sur l'importance de la forêt dans la vie de l'humanité, sur le thème « l'arbre fut toujours l'ami de l'homme ».
- Considérations théoriques et pratiques sur la multiplication des arbres depuis la récolte de la graine jusqu'au stade de la plantation en forêt ; démonstration de la somme de temps, de travail et d'argent que représente la production de plants ; nécessité du respect de l'arbre.
- Plantation d'arbres par les enfants eux-mêmes.
- Promenade instructive dans le domaine forestier.

Quelques personnalités du monde de la forêt et de la protection de la nature avaient tenu à encourager par leur présence cette manifestation éducative. Il s'avère en effet de plus en plus nécessaire d'inculquer le respect de la nature aux enfants, et ce dès leur plus jeune âge. De plus, cette journée aura permis de montrer combien l'Université s'attache à protéger le site forestier naturel du Sart Tilman. Elle jouera un rôle éminent tant par le maintien d'une zone verte salubre indispensable aux abords de l'agglomération industrielle que par l'éducation de la population.

## INSTITUTIONS ET SERVICES UNIVERSITAIRES

### Le film « Liège et son Université »

A l'initiative de M. le Recteur M. DUBUISSON, le Service d'information de l'Université de Liège a entrepris, durant l'année académique 1962-1963, les études préalables à la réalisation d'un film dont la production a été confiée au cinéaste belge M. P. LEVIE.

On trouvera ci-dessous des indications techniques et le résumé du scénario de ce film qui fut présenté pour la première fois le samedi 25 mai 1963, à l'occasion de l'inauguration de la Foire des M. M. M. E.

#### Indications techniques :

Film : 35 mm eastmancolor ; durée : 60 minutes ; copies : 16 mm ; existe en version française et en version anglaise ; réalisateur : Pierre LEVIE ; images : Paul DEFU ; assistant-réalisateur : Jean NOTTE ; musique : Etienne VERSCHUEREN ; enregistrement : Studio Ciné ; laboratoire : DASSONVILLE ; réalisé avec la collaboration du Service d'Information de l'Université.

#### Résumé du film :

Le film s'attache à montrer tout d'abord la Ville de Liège, Cité ardente, plaque tournante entre la France, l'Allemagne et les Pays-Bas, ville moderne et ancienne.

Liège est situé au centre d'un complexe industriel. Le film en donne une idée. C'est au centre de ce complexe important, au cœur de la Ville de Liège, que se trouve l'Université.

Le film s'attache à montrer la mission de l'Université :

— *La conservation de la science*, dans ses bibliothèques, son aquarium à l'Institut de Zoologie, ses musées...

— *La progression de la science* : dans tous les domaines, dans toutes les disciplines, chercheurs et savants s'attachent à faire avancer la science. Recherches pures, recherches appliquées, où la science est au service de la communauté, de l'humanité, de l'industrie... Le film donne un grand nombre d'exemples dans les domaines les plus variés : la chirurgie du cœur pratiquée à l'Hôpital de Bavière et FULRÉAC (Fondation de l'Université de Liège pour la recherche en Afrique centrale).

— La troisième tâche de l'Université, la plus connue du public, est évidemment *l'enseignement*. Le film retrace une journée d'étudiants à l'Université.

Avec réalisme et bonne humeur, la caméra recrée l'atmosphère de la Maison ou de l'Union des étudiants.

L'après-midi, c'est le moment du sport ou des recherches personnelles dans les laboratoires.

Au cours de leurs études, bien des jeunes se posent des questions sur le rôle de l'Université, le sens du travail personnel ou des cours.

Ces questions, un étudiant les pose à un professeur devant la caméra.

Le soir, les étudiants se détendent ; ils « twistent », ils jouent aux échecs, ils étudient. Certains s'adonnent à leur passe-temps favori : chant, musique, peinture.

Ainsi s'achève le panorama de la vie universitaire et le film lui-même.

Son réalisateur a cherché à évoquer cette matière difficile qu'est une Université, sans pédanterie et sans lourdeur. Il a cherché à représenter l'Université de Liège comme elle est, savante mais souriante et humaine.

### **Rapport sur l'activité de la Bibliothèque de l'Université**

L'exercice académique 1962-1963 a été consacré, en grande partie, à étudier le problème du transfert d'une partie des collections de la Bibliothèque dans le bâtiment provisoire du Sart Tilman. Différentes nominations ont

augmenté le personnel tandis que des promotions récompensaient le travail et les capacités de plusieurs de nos collaborateurs.

Parmi ces derniers, trois nous ont quittés. M<sup>me</sup> Elisabeth SAUVENIER-GOFFIN a été nommée Conservateur au Service de Programmation à la date du 1<sup>er</sup> mars 1963. Quant à M<sup>me</sup> Marie-Georges NICOLAS-GOLDENBERG, elle ne l'a fait qu'à titre provisoire, son congé pour convenance personnelle prend fin le 1<sup>er</sup> décembre 1963, tandis que M<sup>lle</sup> Philomène DEBEN a été nommée rédacteur à l'Ecole de Commerce.

M<sup>lle</sup> Jacqueline STOUFFS a été nommée bibliothécaire-bibliographe à titre définitif, à la date du 1<sup>er</sup> octobre 1962.

M. Marcel HOTTERBEE, licencié en sciences mathématiques, a été nommé bibliothécaire pour un terme d'un an, à dater du 1<sup>er</sup> décembre 1962.

M. Paul GORET, docteur en droit, assume la direction du Service Central des Périodiques.

M<sup>me</sup> Simone LONGTAIN a été nommée sous-chef de bureau, à la date du 15 décembre 1962.

M<sup>me</sup> Adrienne BOUVY-CADIAT a été nommée maître-préparateur technicien le 1<sup>er</sup> avril 1963.

M<sup>lle</sup> Nicole COURARD a été nommée rédacteur le 15 novembre 1962.

M<sup>lle</sup> Françoise COART a été nommée sténo-dactylographe, à titre définitif, le 1<sup>er</sup> octobre 1962.

M<sup>me</sup> Marie-Claire DEVILLE a été nommée sténo-dactylographe stagiaire, à la date du 1<sup>er</sup> décembre 1962.

M<sup>me</sup> Camille RUGGERI a été nommée sténo-dactylographe à la date du 1<sup>er</sup> décembre 1962.

M<sup>me</sup> Yvonne THIRY-WILLEM a été nommée commis à titre définitif.

M. Firmin EGGERMONT a été nommé commis le 17 novembre 1962.

M<sup>lle</sup> Hélène WINTER a été nommée commis-stagiaire, à la date du 1<sup>er</sup> janvier 1963.

M. Maurice VECQUERAY a été nommé garde-magasins le 15 février 1963.

Pendant l'année académique 1962-1963, 26.462 ouvrages ont été prêtés à domicile, 12.988 ont été donnés en lecture. Ces chiffres sont en net progrès sur ceux de l'année académique précédente, à l'exception de ceux de la consultation dans la Salle de Lecture : cette légère baisse est due aux travaux d'installation des conduites de chauffage, en cours dans ce local. Cependant, on a pu y enregistrer 12.741 visites.

Dans la Salle de Travail ou de consultation des ouvrages précieux, 256 manuscrits, 80 cartes et 525 journaux ont été donnés en lecture.

2.571 demandes ont été envoyées aux principales bibliothèques du pays et de l'étranger : 2.070 ont été honorées, soit 80,5 %.

Nous avons reçu, d'autre part, 9.961 demandes et nous n'avons pu envoyer que 1.080 ouvrages, soit 10 %.

Les travaux effectués sur ordre de la Commission de protection contre l'Incendie sont toujours en cours et continuent à perturber le Service du prêt. Il faut cependant noter dans ce domaine une amélioration sensible : un tube pneumatique assure dorénavant l'acheminement direct des bulletins de demande dans une partie des dépôts.

La Bibliothèque s'est enrichie cette année de 3.267 ouvrages reçus en don ou par voie d'échange, dont 401 nouveaux périodiques, de 6.050 ouvrages acquis par achat, dont 75 nouveaux périodiques, de 4.938 thèses, soit au total 14.255 ouvrages. Ce chiffre des entrées dépasse sensiblement celui des années précédentes. En outre, 5.500 périodiques représentant 18.000 fascicules ont été reçus par abonnement, don ou échange.

La Bibliothèque a envoyé aux Services des Echanges internationaux 5.024 fascicules représentant 3.475 colis.

Elle a expédié par la poste 1.055 fascicules en 561 colis.

L'Atelier de Photographie a honoré 345 demandes représentant l'exécution de 157 plaques et 310 épreuves sur papier, 172 diapositives, 3.255 vues de microfilms, 4.981 agrandissements de microfilms, et 3.023 photocopies.

Au chapitre des dons, il convient de souligner l'intérêt des documents que nous a remis le Dr. Albert VOGELAAR et qui sont constitués par les papiers laissés par son aïeul le Dr. Alphonse DIDOT. Né à Annevoie en 1805, mort à Cureghem en 1863, ce savant a enseigné la pathologie chirurgicale à l'Université de Liège, de 1849 à 1854. Ces papiers, qui intéressent l'histoire de la médecine belge au XIX<sup>e</sup> siècle, comprennent le manuscrit d'un cours de pathologie chirurgicale, les manuscrits ou brouillons de mémoires, articles et rapports.

Dans le domaine des ouvrages imprimés, la Bibliothèque a reçu un don important de livres scientifiques allemands grâce à la *Deutsche Börsen Verein*.

Le Cabinet des manuscrits a reçu la visite de nombreux spécialistes belges et étrangers. Parmi ces derniers, signalons le Professeur Bernhard BISCHOFF, de l'Université de Munich, qui est venu étudier nos deux manuscrits carolingiens — les deux plus anciens que possède la Bibliothèque — en vue d'un *Corpus des manuscrits des IX<sup>e</sup> et X<sup>e</sup> siècles*.

La Bibliothèque a été, d'autre part, heureuse d'accueillir les visiteurs suivants : M. POGNON, Attaché culturel de la République du Dahomey, le Dr. Otto SUPEK, de l'Université de Budapest, M. et M<sup>me</sup> Stevan JANKOVIC, de l'Université de Belgrade, M. BREILLAT, Conservateur de la Bibliothèque municipale de Versailles.

Le 22 février, plus de 200 lycéennes ont visité la Bibliothèque sous les auspices de la Fédération belge des Femmes diplômées des Universités. M<sup>me</sup> VANDERVAEL, présidente de la Section liégeoise, et M<sup>me</sup> HENTJENS les ont accueillies et documentées.

Le 19 mars a eu lieu la traditionnelle visite des lycéens organisée par l'Association des Amis de l'Université : 260 étudiants et étudiantes ont exprimé le désir de visiter la Bibliothèque.

Le Liège-Day des boursiers Fulbright s'est tenu, comme chaque année, à la Bibliothèque de l'Université le 18 mai 1963.

Dans le cadre du Festival de Liège « Les Nuits de Septembre », l'Echevinat de l'Instruction Publique et la Bibliothèque de l'Université ont organisé, à la Salle Wittert, une exposition qui avait pour thème « La mise en scène du théâtre élisabéthain en France d'Antoine à nos jours ». Les documents provenaient, en grande partie, des très riches collections de M<sup>me</sup> Denise BAILLY, du théâtre Hubertot, de Paris.

La Bibliothèque, représentée par M<sup>me</sup> J. GOBEAUX-THONET, a participé, comme institution fondatrice, aux manifestations qui ont marqué le centenaire de la Société des Bibliophiles liégeois.

La Bibliothèque a également participé, par l'envoi de plusieurs manuscrits et incunables précieux, à l'exposition « Trésors des Bibliothèques belges » organisée à la Bibliothèque Nationale d'Ecosse, à Edimbourg, dans le cadre de l'accord culturel belgo-britannique.

Citons, enfin, la participation de la Bibliothèque à la réalisation et aux succès des expositions suivantes : « *L'Art fantastique flamand au XVI<sup>e</sup> siècle* » (Anvers, 10 juillet-12 août 1962) ; « *Humour et Fantaisie* » Liège, Société d'Emulation, 9-19 septembre 1962) ; « *Le siècle de Bruegel* » (Bruxelles, Musées royaux des Beaux-Arts de Belgique, 26 septembre-24 novembre 1962) ; « *Thomas More* » (Bruxelles, Hôtel de Ville, 22 décembre 1962-6 janvier 1963) ; « *Commémoration Henri Pirenne* » (Verviers, 22 décembre 1962- 22 janvier 1963).

J. GOBEAUX-THONET,  
Bibliothécaire en Chef.

## **Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie**

Un arrêté royal du 13 février 1963 a réorganisé les études à l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie, annexé à la Faculté de philosophie et lettres.

Cet Institut confère les grades scientifiques et les diplômes scientifiques de candidat, de licencié, de docteur et de docteur spécial en histoire de l'art et archéologie.

## **Faculté de Droit**

### **Création du grade de licencié en droit social.**

Un arrêté royal du 12 septembre 1962 a institué à l'Université de Liège le grade et le diplôme scientifiques de licencié en droit social.

Pour être admis à l'examen du grade de licencié en droit social, il faut être porteur depuis un an au moins du diplôme légal ou scientifique de docteur en droit.

### **Les activités de la Commission Droit et Vie des Affaires.**

La Commission Droit et Vie des Affaires dont le Comité exécutif réunit MM. P. HORION, président, Ch. DEL MAR-MOL, secrétaire général et L. DABIN, secrétaire général adjoint, a organisé, durant la présente année académique, ses dixième et onzième séminaires résidentiels. L'un s'est tenu à Liège, les 20, 21 et 22 décembre 1962, l'autre à Spa, les 16, 17 et 18 mai 1963. Une centaine de personnes appartenant aux milieux industriels et commerciaux de Belgique et de divers pays étrangers ont participé à chacun de ces deux séminaires.

Le séminaire de Liège était consacré aux « *Droits de propriété industrielle et règles de concurrence* ». La Commission avait fait appel aux personnalités suivantes pour introduire et diriger les échanges de vues :

M. Jean MONNET, Directeur au Service des Accords, Brevets et Marques à la Société Rhône-Poulenc, Paris. —

*Règles de concurrence et contrats de licence de brevets et de know-how.*

M. Guy SCHRANS, Chercheur associé au Centre inter-universitaire de Droit comparé. — *La clause d'interdiction d'exportation dans les contrats de licence de brevets et de know-how.*

M. Yves SAINT-GAL, Directeur-adjoint de l'Union des Fabricants pour la Protection internationale de la Propriété industrielle et artistique, Paris. — *Règles de concurrence et marques de fabrique.*

M. Roger HOUIN, Professeur à la Faculté de Droit et des Sciences économiques de l'Université de Paris. — *Conséquences civiles d'une infraction aux règles de concurrence.*

A l'occasion de ce dixième séminaire, les dirigeants d'entreprise et leurs collaborateurs furent reçus par les Autorités académiques. Au cours de cette réception, M. le Recteur souligna le grand intérêt d'une étroite collaboration entre l'Université et le monde des affaires et formula des vœux pour la poursuite des activités de la Commission Droit et Vie des Affaires, créée à l'initiative de la Faculté de Droit de Liège.

Grâce au concours du Patrimoine de l'Université de Liège, un recueil qui donne le bilan des activités de la Commission (Ch. DEL MARMOL et L. DABIN, *L'apport des juristes à la solution des problèmes de la gestion des affaires*, Liège, 1963) a pu être édité et diffusé dans les milieux intéressés en Belgique et à l'étranger.

Le séminaire de Spa avait pour objet *la réforme fiscale* (les impôts directs applicables aux sociétés anonymes). Ces journées d'études furent dirigées et animées par M. Edouard BOURS, Maître de conférences à la Faculté de Droit. Les orateurs étaient dans l'ordre du programme :

M. Jean VAN HOUTTE, Professeur aux Universités de Gand et de Liège, ancien Ministre des Finances. — *Les principes généraux de la réforme fiscale.*

M. Edouard BOURS, Maître de conférences à la Faculté de Droit de Liège. — *Le nouveau régime d'imposition des sociétés.*

M. Léon VAN DE POEL, Conseiller fiscal à la Banque de Bruxelles. — *Revenus déjà taxés et précomptes.*

M. Ignace CLAEYS BOUÛAERT, Assistant à la Faculté de Droit de Gand. — *Taxation des administrateurs.*

M. Gérard DE BODT, Chef du Département financier de la S. C. S. Evence Coppée et Cie. — *Taxation de l'actionnaire.*

MM. RENARD et GILLET, respectivement Inspecteur et Contrôleur des Sociétés à l'Administration des Contributions directes à Liège. — *Cas d'application.*

A l'issue des précédents séminaires, les participants avaient souhaité poursuivre l'étude de certains problèmes d'actualité spécialement importants. C'est pour répondre à ces vœux que la Commission a créé plusieurs « groupes de travail » réunissant des spécialistes du monde des affaires et de la Faculté de Droit. L'un de ces groupes constitué au lendemain du séminaire de Liège (décembre 1962) est chargé de l'étude des rapports entre les droits de propriété industrielle et les règles de concurrence. Un autre s'efforce d'analyser les opérations dites « d'engineering ». Ce dernier groupe a donné naissance à une autre équipe de chercheurs en France. La constitution d'autres groupes de travail à l'étranger est envisagée. Ainsi se poursuit d'une manière permanente une collaboration qui apportera très prochainement des résultats positifs.

**Les activités de perfectionnement des dirigeants d'entreprise à l'Institut de Sociologie.**

Au cours de l'année académique 1962-1963, l'Institut de Sociologie a organisé deux sessions de perfectionnement pour chefs d'entreprises et cadres supérieurs. Il a organisé en outre un cycle de formation 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.

Dix-sept dirigeants ont participé aux quatre sessions résidentielles de trois jours du cycle « Direction Générale ». La politique générale de l'entreprise et les méthodes de gestion de l'entreprise, l'entreprise et son marché, l'organisation, la conduite des hommes et la formation ont été les thèmes principaux du séminaire.

Les quatre sessions résidentielles de quatre jours du cycle « Cadres Supérieurs » ont été suivies par vingt et un participants. Ils ont étudié l'environnement économique de l'entreprise, la gestion financière et budgétaire, l'organisation et la conduite des hommes.

Le cycle « Jeunes Cadres » a comporté cinquante et une demi-journées réparties sur vingt-cinq semaines. Dix-neuf participants ont étudié les matières suivantes : psychologie, sociologie, économie, méthodes quantitatives, gestion commerciale et de la production, gestion financière et droit des affaires. Cette session s'est clôturée par un séminaire résidentiel de deux jours, consacré aux problèmes d'organisation et à la politique générale de l'entreprise.

Sur le plan des programmes de perfectionnement pour dirigeants des administrations publiques, l'Institut a organisé en 1962, à l'intention de vingt-cinq hauts fonctionnaires, un cycle de quatre semaines résidentielles consacré

à l'étude de l'administration dans un monde en transformation, de l'autorité et de la conduite des hommes, de la structure et de l'organisation, des relations extérieures de l'Administration et de la formation des cadres.

Parallèlement à ces programmes réguliers de longue durée, l'Institut a organisé un séminaire résidentiel d'une semaine sur la conduite des réunions et des entretiens. Le but était de familiariser les dirigeants avec les techniques modernes en la matière. Un autre séminaire résidentiel d'une semaine a été consacré à l'étude psychosociologique des conflits dans la vie de l'entreprise. Enfin, le groupe d'échanges d'expérience en matière de gestion des entreprises a continué ses travaux au cours de l'année 1962.

### Faculté des Sciences

#### Séminaire de Géographie.

Le Séminaire de Géographie a continué de participer :

1° aux travaux du 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 Economiques Appliquées de l'Université de Louvain et M. M. LAHOUSSE, Architecte et Urbaniste de l'Université de Bruxelles. L'élaboration du Programme et du Plan d'Aménagement et de Développement est en cours.

L'ensemble des travaux d'enquête préparatoire au Plan d'Aménagement et de Développement a fait l'objet cette année de deux publications : a) une brochure de vulgarisation de 80 pages intitulée : « L'Aménagement du Sud-Luxembourg. Aperçu des synthèses et conclusions de l'enquête préparatoire » ; b) un ouvrage scientifique de 340 pages intitulé : « Enquête préparatoire au Plan d'Aménagement et de Développement du Sud-Luxembourg ».

2° aux études concernant le Sud-Est du pays, la Hesbaye et la Région verviétoise, pour le compte du Ministère des Travaux Publics et en collaboration avec le groupe « l'Equerre » et le Conseil Economique Wallon.

3° aux travaux de la Commission instituée par la Commission Economique Européenne pour rechercher les solutions en vue d'une intégration des économies de la région industrielle frontalière : Sud-Luxembourg, Bassin de Longwy, Grand-Duché.

A été entreprise, en outre, la collaboration à la Commission créée par Monsieur le Gouverneur de la Province de Luxembourg, pour étudier les problèmes de Développement et d'Aménagement du Luxembourg.

**Rapport sur l'activité de la station scientifique des Hautes-Fagnes et du Musée Léon Fredericq à Botrange, pendant l'année 1963.**

La Station scientifique du Mont-Rigi a été occupée de façon quasi permanente en février-mars et d'août à décembre, totalisant 356 nuitées.

M. Marcel THONNON, cinéaste, chargé de mission du Ministère de l'Education nationale et de la Culture, y a établi son laboratoire en vue de la réalisation d'un film sur les Hautes-Fagnes.

Le personnel scientifique de l'Université y a poursuivi ses travaux sur l'étude des associations végétales des tourbières et des landes et y a entrepris des recherches pédobiologiques sur les sols tourbeux et limoneux en fonction du couvert végétal. Deux étudiants de licence se sont intéressés à ce problème particulier, sous la direction de M. J. MOUREAU.

Chaque année, les étudiants de licences en Botanique et en Géographie y ont effectué des exercices pratiques de phytogéographie, de phytosociologie et d'écologie.

La Station a reçu la visite de M. le Professeur KUENEN, de l'Université de Leiden ; un chercheur autrichien,

M. BUSCHINGER, de Wurzburg, y a séjourné pendant une quinzaine de jours au mois d'août, pour étudier l'écologie des fourmis.

La Station a accueilli, sous l'égide de M. le Professeur MÉLON et de M. M. STREEL, un groupe de jeunes gens des Jeunesses scientifiques de Belgique qui avaient établi leur camp près de Longfaye.

M. et M<sup>me</sup> R. BOUILLENNE, M. MÉLON et M. MOUREAU ont dirigé et commenté plusieurs excursions organisées au profit de groupes d'étudiants (candidatures en sciences médicales et en sciences naturelles) ou d'Amis de la Nature (Vieux Liège, Femmes Universitaires, etc...).

M. MOUREAU a organisé le séjour et des excursions en Fagnes d'un groupe d'étudiants de l'Ecole normale pour jeunes filles de Tournai.

MM. BOUILLENNE et MOUREAU ont eu à prendre des dispositions en vue d'assurer la continuité de la surveillance du Musée Léon FREDERICQ et de la gestion du Signal de Botrange, à la suite du départ de M<sup>me</sup> MARQUET en janvier 1963.

M. et M<sup>me</sup> KOCH ont accepté de remplir cette fonction et de loger dans les annexes de la Tour, jusqu'à la fin du bail de location à la Commune de Robertville par l'Université des locaux de Botrange. Ce bail arrive à expiration le 1<sup>er</sup> juillet 1964 et l'Université de Liège a décidé de renoncer à son renouvellement.

Il est décidé de créer sur le plateau des Hautes-Fagnes un complexe — Station scientifique-Musée — honorablement installé, non loin de la Station scientifique actuelle.

M. BOUILLENNE, en tant que directeur, et M. MOUREAU, en tant que rapporteur, ont été chargés des travaux préliminaires de programmation de ce complexe. Ces avant-projets ont été discutés au sein d'un groupe de travail dont le rapport, accepté par le Conseil d'Administration, a servi de base aux architectes du groupe « Synthèse » à l'élaboration d'avant-projets détaillés. Ces avant-projets ont

été soumis au Service d'études techniques de l'Université, en décembre 1963.

Le futur complexe sera construit entre la route Eupen-Malmédy et la Fagne du Polleur-Bach, à trois cents mètres environ de l'Hôtel du Mont-Rigi, entre cet Hôtel et la Baraque-Michel. Il groupera le Musée LÉON FREDERICQ et une Station de Recherches susceptible d'accueillir 32 étudiants et étudiantes en même temps que 4 membres du personnel enseignant ou du personnel scientifique. Il comprendra, outre les locaux de séjour et de délassement, deux laboratoires équipés en vue d'études dans les divers domaines des sciences naturelles.

La mise en chantier des bâtiments est prévue pour 1964.

### **Faculté de Médecine**

Il convient de mentionner :

a) la mise en fonctionnement d'un laboratoire de microscopie électronique au sein du Laboratoire d'Anatomie Pathologique ;

b) l'installation d'un « Centre de Réanimation » à la Clinique chirurgicale ;

c) la réalisation d'un premier film de radiocinématographie médicale à l'Institut de Radiologie.

### **Faculté des Sciences appliquées**

**Création des grades d'ingénieur mécanicien et d'ingénieur physicien (orientation : techniques spatiales).**

Un arrêté royal du 21 septembre 1962 a institué, à l'Université de Liège, le grade et le diplôme légaux d'ingénieur mécanicien (orientation : techniques spatiales).

Un autre arrêté royal du 21 septembre 1962 a institué le grade et le diplôme scientifiques d'ingénieur physicien (orientation : techniques spatiales).

**Les activités du Centre National  
de Recherches Métallurgiques**

Les collaborateurs du C. N. R. M. ont participé aux manifestations suivantes :

M. P. E. LAGASSE :

— Assemblée Générale du C. I. R. P. (Collège International pour l'Etude scientifique des techniques de production mécanique) — La Haye (septembre 1962).

MM. A. HANS et J. HANCART :

— Congrès sur la Fluorescence des Rayons X — Madrid (octobre 1962).

MM. L. HABRAKEN, T. GREDAY, D. COUTSOURADIS, M. ECONOMOPOULOS, M. CAUBO, J. HANCART, P. TYOU, P. BLAVIER :

— Journées Métallurgiques d'Automne de la Société Française de Métallurgie — Paris (octobre 1962).

M. L. HABRAKEN :

— Journée des Aciers Spéciaux — St Etienne (novembre 1962).

MM. L. HABRAKEN et D. COUTSOURADIS :

— Journée du Cobalt — Milan (novembre 1962).

M. P. E. LAGASSE :

— National Academy of Sciences, Committee on Ship Structural Design — Advisory Committee Meeting — (novembre 1962).

MM. P. NILLES et F. MULLER :

— Congrès LD au Japon (novembre 1962).

M. V. LEROY :

— Meeting on Electron Probe Analysis — Londres (février 1963).

MM. P. TYOU et J. HANCART :

— Réunion de la Commission Internationale pour l'Etude et la Rationalisation des Méthodes d'Analyse des gaz dans les Aciers et les Fontes — Düsseldorf (mars 1963).

- M. J. M. DRAPIER :  
— University of Cambridge Cavendish Laboratory —  
Voyage d'étude — Cambridge (mars 1963).
- M. T. GREDAY :  
— Journées Internationales de la Grosse Forge —  
Paris (mars 1963).
- M. R. SALKIN :  
— 3<sup>rd</sup> I. C. A. F.-A. G. A. R. D. Symposium on Aero-  
nautical Fatigue — Rome (avril 1963).
- M. P. NILLES :  
— 22<sup>e</sup> « Ironmaking Conference » — Buffalo (avril  
1963).
- M. F. LORANG :  
— Österreichischer Eisenhüttenstag — Leoben (mai  
1963).
- M. R. LIMPACH :  
— Blast Furnace Symposium — Pittsburgh (juin 1963).
- MM. P. E. LAGASSE et L. LILET :  
— I. D. D. R. G. (International Deep-drawing Research  
Group) — Executive Committee — Usual Meeting of  
the Working Groups — Stockholm (juin 1963).
- MM. L. HABRAKEN et D. COUTSOURADIS :  
— Agard — Conference on Refractory Metals — Oslo  
(juin 1963).
- MM. O. L. BIHET et P. E. LAGASSE :  
— Assemblée annuelle de l'Institut International de la  
Soudure, Helsinki (Finlande). Délégués à la Commission  
IX (juillet 1963).

## DONATIONS FAITES À L'UNIVERSITÉ

### Dons en faveur du Patrimoine Universitaire

Les dons suivants ont été enregistrés et sont mentionnés dans l'ordre chronologique des versements :

La Caisse Générale d'Épargne et de Retraite a accordé un subside de 100.000 F en vue de l'attribution d'une ou de plusieurs bourses en faveur de diplômés universitaires venant de pays non européens en voie de développement qui désirent poursuivre chez nous des études de spécialisation.

M. Pierre RASQUINET, de Liège, a offert une somme de 250.000 F destinée à la création d'une bourse d'étude annuelle à la mémoire de son fils Edouard, étudiant de notre Faculté des Sciences, décédé en 1960.

M. le Dr. G. FANIELLE, de Liège, a fait un versement pour témoigner sa solidarité aux efforts entrepris actuellement pour la rénovation de l'Université.

M<sup>lle</sup> E. FRITSCHÉ, professeur honoraire à Seraing, a fait un don d'une somme de 40.000 F pour l'attribution annuelle d'un prix d'anatomie végétale portant le nom d'Auguste Gravis.

M<sup>me</sup> C. RADOUX, Veuve NOISETTE, de Herstal, a fait donation d'une somme de 200.000 F pour être consacrée à procurer une aide et un supplément de bien-être aux vieillards soignés à l'Hôpital universitaire.

La S. A. Cie d'Outre-Mer pour l'Industrie et la Finance, de Bruxelles, a fait don d'une somme de 100.000 F pour être affectée à la Fondation pour les réformes des études universitaires.

La S. A. LEVER, de Bruxelles, a fait, comme les années antérieures, et pour la neuvième fois, un don de 50.000 F à notre Université.

Plusieurs sociétés de l'Industrie liégeoise ont renouvelé à l'Université une aide substantielle pour l'aider à recruter le supplément de personnel scientifique jugé indispensable pour poursuivre la réforme des études d'ingénieur :

La S. A. Fabrique Nationale d'Armes de Guerre, à Herstal ;

La S. A. des Pieux Franki, à Liège ;

La S. A. des Mines et Fonderies de Zinc de la Vieille Montagne, à Angleur ;

La S. A. Cockerill-Ougrée, à Seraing ;

La S. A. de l'Azote et des Produits Chimiques du Marly, à Liège ;

La S. A. Espérance-Longdoz, à Liège ;

La S. A. des Fonderies Magotteaux, à Vaux-sous-Chèvremont ;

La S. A. Linalux, à Liège ;

La S. A. Teco, à Grivegnée ;

La S. A. Métallurgique de Prayon-Trooz ;

La S. A. des Charbonnages de l'Espérance et Bonne Fortune, à Montegnée ;

La S. A. Stein et Roubaix, à Bressoux ;

La S. A. l'Air Liquide, à Liège.

#### **Dons en faveur de divers services scientifiques**

##### **Bibliothèque centrale de l'Université.**

##### *Origine des livres reçus :*

Académie des Beaux-Arts, Anvers ; Académie Royale de Belgique, Commission Royale d'Histoire, Bruxelles ; Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts, Bruxelles ; Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer, Bruxelles ; Ambassade du Canada, Bruxelles ; Paul Aebischer, Lausanne (Suisse) ; Ambassade du Brésil, Bru-

xelles ; Ambassade de Finlande, Bruxelles ; Ambassade de France, Bruxelles ; Ambassade de l'Inde, Bruxelles ; Ambassade des Pays-Bas, Bruxelles ; Ambassade de la République Fédérale d'Allemagne, Bruxelles ; Ambassade Royale de Danemark, Bruxelles ; A. Ampe, Anvers ; Archives Générales du Royaume, Bruxelles ; L'Art Ancien, S. A. Zürich (Suisse) ; Association Internationale des Juristes Démocrates, Bruxelles ; Ausschüsse für Deutsche Einheit, Berlin W. 8 (Deutschland) ; Banco de Bilbao, Bilbao (Espagne) ; Banque Nationale de Belgique, Bruxelles ; Belgian Shell Company, S. A., Public Relations, Bruxelles ; La Belgo-Luxembourgeoise S. A., Bruxelles ; Bibliothèque Communale, Spa ; Bibliothèque de l'Institut de Sociologie, Bruxelles ; Bibliothèque du Palais de la Paix, La Haye (Nederland) ; Bibliothèque Royale de Belgique, Bruxelles ; Bibliothèque de Versailles, Versailles (France) ; Bibliothèque de l'Université de Gand, Gand ; Bond der Oostvlaamse volkskundigen, Gand ; M<sup>me</sup> J. Bonvoisin, Liège ; Börsenverein des Deutschen Buchhandels, Frankfurt-am-Main (Deutschland) ; H. Brahy, Romsée ; Bund Deutschen Architekten, Frankfurt-am-Main (Deutschland) ; Bureau of Statistics, Economic Planning Board, Séoul (Corée) ; Bureau Veritas, S. A., Anvers ; J. N. Casavis, Pittstown (New-Jersey, U. S. A.) ; Centre d'Etudes de Recherches et d'Essais Scientifiques du Génie Civil de l'Université de Liège (C. E. R. E. S.), Liège ; Centre d'Etudes industrielles, Genève (Suisse) ; Centre National d'Histoire des Sciences, Bruxelles ; Centro de Estudos Antropobiologia, Lisboa (Portugal) ; Centre National de Volcanologie, Bruxelles-Watermael ; Centre de Recherches de Gorsem, A. S. B. L., Saint-Trond ; Chambre de Commerce de Bruxelles, Bruxelles ; City of London College, Moorgate E. C. 2 (England) ; Paul Coart-Frésart, Liège ; Comité Belge des Tisseurs, Gand ; Comité d'Etude pour une Nouvelle Action Wallonne, Jupille ; Commission Exécutive de la Commémoration du V<sup>e</sup> Centenaire de la Mort du Prince Henri le Navigateur, Lisbonne (Portugal) ;

Commission Royale des Monuments et des Sites, Bruxelles ; Communauté Economique Européenne, Cabinet de M. Lambert Schaus, Bruxelles ; Communauté Economique Européenne, Direction Générale du Développement d'Outre-Mer, Bruxelles ; Communauté Européenne de l'Energie Atomique, Bruxelles ; Conseil National de la Politique Scientifique, Bruxelles ; Conseil Professionnel du Textile et du Vêtement, Bruxelles ; Consulado General de Guatemala, Amberes ; Consulat Général de la République Fédérale d'Allemagne, Liège ; Cour de Justice des Communautés Européennes, Luxembourg (Grand-Duché de Luxembourg) ; Alexis Curvers, Liège ; Daisne J., Gand ; Georges de Froidcourt, Méry ; Martin Dehousse, Schaerbeek ; M<sup>me</sup> Marie Delcourt, Liège ; Maurice Delhuvette, Bruxelles ; Robert Demoulin, Professeur à l'Université de Liège, Liège ; Comte Daniel de Proyard de Baillescourt, Paris (France) ; Philippe Derchain, Heusy-Verviers ; Maurice Destexhe, Liège ; Deutsche Demokratik Republik, Berlin (Deutschland) ; Deutsche Forschungsgemeinschaft, Bad Godesberg (Deutschland) ; Léon Dewez, Liège ; M<sup>lle</sup> A. Dewonck, Liège ; Direction des Bibliothèques de France, Service d'Information Bibliographique, Paris (France) ; Olive Wagner Driver, Northampton (Massachusetts) ; Professeur H. C. Dudley, Hattiesburg, Miss. ; Ch. V. Dunski, Liège ; F. Dussart, Professeur à l'Université de Liège, Herstal ; Edizioni Europa, Rome (Italie) ; Edstrom W., Christiana (Suède) ; Oscar Ermel, Liège ; Escuela de Sociologia de la Universidad Catolica de Chile, Santiago de Chile ; Exposition Thomas More, Bruxelles ; Farbwerke Hoechst A. G. vorm. Meister Lucius und Brüning, Frankfurt (M.) Hochst (Deutschland) ; Federatie der Werkgeversorganisatie in het Boekdrukkersbedrijf, Amsterdam (Nederland) ; Fédération des Industries Belges, Bruxelles ; E. Fredericq, Professeur à l'Université de Liège, Liège ; Henry Fredericq, Recteur honoraire de l'Université de Liège, Liège ; Claude Gaier, Liège ; Robert Garcet, Eben-Emael ; Gesellschaft für Kulturelle Verbindungen mit dem

Ausland, Berlin W. 8 (Deutschland) ; Glaverbel, S. A., Bruxelles ; M<sup>me</sup> J. Gobeaux-Thonet, Bibliothécaire en Chef de l'Université de Liège, Liège ; L. Godeaux, Professeur Emérite de l'Université de Liège, Liège ; M<sup>me</sup> Nicole Goldine, Liège ; Gouvernement Provincial de Liège, Liège ; Government Information Office, Taipei-Taiwan (China) ; G. Guében, Professeur à l'Université de Liège, Liège ; P. Halleux, Chef de Travaux à l'Université de Liège, Grivegnée ; Etienne Hélin, Chef de Travaux à l'Université de Liège, Liège ; Maurice Hélin, Chargé de Cours à l'Université de Liège, Liège ; J. H. Helsen, Edegem (Anvers) ; Jean Hoyoux, Bibliothécaire à l'Université de Liège ; Imprimeries Bénard et Centrale Réunies, S. A., Liège ; Institut Danois, Bruxelles ; Institut d'Etude Economique et Sociale des Classes Moyennes, Service de Recherches et de Statistiques, Bruxelles ; Institut Historique Belge de Rome, Bruxelles ; Institut National Belge du Houblon, Uccle ; Institut National Belge pour l'Etude Agronomique du Congo Belge, Bruxelles ; Institut National des Mines, Pâturages ; Institut Royal des Relations Internationales, Bruxelles ; Instituto de Antropologia da Universidade do Porto, Porto (Portugal) ; International Finance Section, Department of Economics, Princeton University, Princeton N. J. ; Alex Jacquemin, Liège ; The James Ford Bell Collection, University of Minnesota Library, Minneapolis (Minnesota) ; Jardin Botanique de l'Etat, Bruxelles ; Charles Jossierand, Liège ; R. L. Knejevitch, Windsor, Ont. (Canada) ; Koninklijke Bibliotheek, 's-Gravenhage (Nederland) ; H. P. Kraus, New York (U. S. A.) ; Laboratoire de Recherches Chimiques, Tervuren ; M<sup>lle</sup> M. Lavoye, Bibliothécaire à l'Université de Liège, Liège ; Légation de la République populaire hongroise, Bruxelles ; G. Leroux, Professeur à l'Université de Liège, Liège ; Librairie Smith and Son, Bruxelles ; Library State University of Iowa, Iowa ; The Light Metal Educational Foundation, Osaka (Japan) ; Max Litvine, Bruxelles ; T. Magness, Bangkok (Thailand) ; Léon Marquet, Spa ; Charles Mayer,

Paris (France) ; René Meurant, Watermael-Bruxelles ; Ministère des Affaires Etrangères et du Commerce Extérieur, Administration Centrale, Bruxelles ; Ministère des Affaires Etrangères et du Commerce Extérieur, Bibliothèque, Bruxelles ; Ministère de l'Education Nationale et de la Culture, Administration Centrale, Bruxelles ; Ministère de l'Education Nationale et de la Culture, Propagande Artistique, Bruxelles ; Ministère de l'Information, Service de la Diffusion, Alger (Algérie) ; Ministère des Richesses Naturelles, Québec (Canada) ; Ministère de la Santé Publique et de la Famille, Bruxelles ; Ministre des Travaux Publics, Administration Centrale de l'Urbanisme et de l'Aménagement du Territoire, Bruxelles ; Ministerie van Binnenlandse Zaken, Directie Afwikkelingszaken Westelijk Nieuw-Guinea, La Haye (Nederland) ; Ministerie van Nationale opvoeding en Cultuur, Dienst openbare bibliotheken, Openbare Stadsbibliotheek, Gand ; Ministerie van Onderwijs, Kunsten en Wetenschappen, s'-Gravenhage (Nederland) ; Musée Plantin Moretus, Anvers ; Musée Royal de l'Armée et d'Histoire Militaire, Bruxelles ; Nederlandsche Economische Hoogeschool, Rotterdam (Nederland) ; Ingjald Nissen, Oslo (Norvège) ; N. V. Uitgeversmij W. E. J. Tjeenk Willink, Zwolle (Nederland) ; Office de la Coopération au Développement, Bruxelles ; Oficina de Informacion, Estudio General de Navarra, Pamplona (Espagne) ; Organisation de Coopération et de Développement Economiques, Paris (France) ; Organisation du Traité de l'Atlantique Nord, Paris (France) ; Oxford University Press, Londres (England) ; Fuishiki Okamoto, Tokio (Japon) ; Marcel Paquot, Professeur Emérite à l'Université de Liège, Liège ; Parquet de la Cour de Cassation, Bruxelles ; Père Jean de la Croix, Vaux-sous-Chèvremont ; Pierre Pescatore, Professeur à l'Université de Liège, Luxembourg (Grand-Duché de Luxembourg) ; Joseph Philippe, Liège ; Roger Pinon, Liège ; Emile Poumon, Vilvorde ; Presses Académiques Européennes SC, Bruxelles ; Pro Juventute, Namur ; Provinciale Biblio-

theek, Hasselt ; Radiodiffusion-Télévision Belge, Bruxelles ; Regional Plan Association, Inc., New York (U. S. A.) ; Rigsarkivet, København (Danemark) ; Rijksuniversiteit te Gent, Nederlandse Philologie ; Vlaamse Dialectologie, Gent ; Alessandro Rima, Locarno-Muralto (Suisse) ; J. Roskam, Professeur Emérite de l'Université de Liège, Liège ; Mathieu Rutten, Professeur à l'Université de Liège, Liège ; J. Schob, Bulach (Suisse) ; Sobelpresse, Division d'Information et Entreprise, S. A., Bruxelles ; S. A. Cocke-rill-Ougrée, Secrétariat Général, Seraing ; Société Hypothé-caire Belge et Caisse d'Épargne, S. A., Anvers ; Société Internationale Forestière et Minière du Congo, Bruxelles ; S. A. Métallurgique d'Espérance-Longdoz, Liège ; Société des Mines et Fonderies de Zinc de la Vieille Montagne, Angleur ; Société Nationale des Chemins de fer Belges, Cabinet du Directeur Général, Bruxelles ; Le Soir, Bru-xelles ; A. Soreil, Professeur à l'Université de Liège, Ans ; Stadtbibliothek Nurnberg, Nurnberg (Deutschland) ; Stadt und Universitätsbibliothek, Frankfurt-am-Main (Deutsch-land) ; Statni Vedecka Knihovna, Prague (Tchécoslova-que) ; The Runge Press Limited, Ottawa (Canada) ; Tho-mas Nelson and Sons Ltd, Edinburgh (Scotland) ; Raoul H. Touwaide, Bruxelles ; Léon-Eli Troclet, Liège ; Union pour la Coordination de la Production et du Transport de l'Electricité, Bruxelles ; Union Economique Benelux, Se-crétariat Général, Bruxelles ; United States Information Service, American Embassy, Bruxelles ; Universitätsbiblio-thek, Jéna (Deutschland) ; Université de Liège, Faculté de Droit, Liège ; Université de Liège, Institut de Sociologie de la Faculté de Droit, Liège ; Université de Liège, Rec-torat, Liège ; Université de Liège, Service de Radiothéra-pie, Liège ; Université Lovanium, Léopoldville (Congo) ; Université Technique Nationale d'Athènes, Athènes (Grè-ce) ; University of Kansas Library, Lawrence (Kansas - U. S. A.) ; University of Washington Library, Washington (U. S. A.) ; Usines Emile Henricot, Court-St-Etienne ; Ver-eniging tot uitgaaf der Bronnen van het oud-vaderlandse

Recht, Secretariaat, Leiden (Nederland) ; Ville de Bruxelles, Bruxelles ; Albert Vogelaar, Liège ; J. Warland, Professeur à l'Université de Liège, Liège ; S. Watry, Bruxelles ; Wenner-Gren Foundation for Anthropological Research, New York (U. S. A.) ; Jee Sane Woo, New York (U. S. A.).

#### Faculté de Philosophie et Lettres

##### *Section de philosophie :*

Les collections se sont enrichies de quelques ouvrages offerts par les éditeurs et par M. le Professeur Ph. DEVAUX.

##### *Section de philologie germanique :*

M. S. S. NILSON, Kontoret for kulturelt Samkvem med utlandet, Det kgl. Utenriksdepartement, Oslo (Norvège), a offert à la Bibliothèque scandinave moderne de l'Université un lot de 41 livres en langue norvégienne ainsi que des enregistrements en cette langue. Ce don apporte un enrichissement substantiel à cette bibliothèque spécialisée en même temps qu'il constitue le témoignage renouvelé du bienveillant intérêt manifesté par les Norvégiens à l'égard de notre Université.

##### *Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie :*

M. André NÉLISSEN a offert au Musée d'archéologie préhistorique des documents préhistoriques découverts au Sart Tilman.

#### Faculté des Sciences

##### *Institut de Botanique :*

Cinq livres de Botanique datant de la fin du siècle passé ont été donnés à la Bibliothèque de l'Institut de Botanique par M. P. FITSCHY, architecte, Embourg.

##### *Laboratoire de Paléontologie végétale :*

Les collections se sont accrues de :

a) dépelliculations de coal balls de Illinois (U. S. A.),

offertes par l'Université de Washington, St Louis (Miss.) ;

b) spécimens du Dévonien supérieur de l'Etat de New York, offerts par l'Université de Michigan à Ann-Arbor (Mich., U.S. A.).

#### Faculté de Médecine

##### *Service de Biochimie :*

De nombreux ouvrages et revues périodiques ont été offerts par M. le Professeur M. FLORKIN.

##### *Service de Microbiologie générale et médicale :*

De nombreux ouvrages et revues périodiques ont été offerts par M. le Professeur M. WELSCH.

##### *Clinique oto-rhino-laryngologique :*

M. le Professeur R. WEEKERS a fait don de trois ouvrages traitant des maladies de l'oreille et de deux ouvrages traitant des maladies de l'œsophage.

Plusieurs revues périodiques, offertes par M. le Professeur A. LEDOUX, ont complété les collections.

##### *Institut de Radiologie :*

La S. A. Rodolphe COLES, de Diegem, a offert une somme de 10.000 F en faveur des recherches effectuées dans le Service de Radiodiagnostic du Professeur G. LEROUX.

##### *Institut de Pharmacie :*

M. Albert CLOSSET, ancien assistant, a fait don à la bibliothèque de l'Institut de Pharmacie de la revue « Journal of the American Chemical Society » : années 1950 à 1962.

#### Faculté des Sciences appliquées

##### *Laboratoire de description et construction des machines :*

La bibliothèque s'est enrichie d'une collection d'ouvrages techniques provenant de la bibliothèque de Henri PITESCHE, ingénieur A. I. Lg., décédé.

*Laboratoires de Technologie et Métrologie :*

La firme RANK TAYLOR HOBSON, de Leicester (Grande-Bretagne) et la S. P. R. L. Etabl. J. VAN WAASDIJK, de Bruxelles, ont offert un appareil à mesurer les états de surface, dénommé « Talysurf-105 ».

*Laboratoire de Géologie appliquée :*

La firme HEILIG de ZUG (Suisse) a fait don d'une somme de 395 dollars au profit du Service de géologie du professeur P. EVRARD.

*Centre interdisciplinaire de calcul :*

La S. A. INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES, à Bruxelles, a offert une somme de 60.000 F pour la recherche dans le cadre de l'utilisation des ordinateurs électroniques.

La Société BELL TELEPHONE MANUFACTURING COMPANY a fait don d'un lot de fil Litz.

## LES ÉTUDIANTS

### Population estudiantine

Le nombre des étudiants inscrits à l'Université de Liège s'est élevé, pour l'année académique 1962-1963, à 5.064. On trouvera au tableau ci-après la répartition des étudiants par sexe et par nationalité, ainsi que par Faculté, Ecole, Institut et Centre interfacultaire.

### Dispensaire universitaire E. Malvoz

#### La santé des étudiants

*(Institut d'Hygiène — Professeur J. Van Beneden)*

Le dispensaire universitaire du Fonds Malvoz a assuré, comme par le passé, l'examen systématique des étudiants qui lui ont été adressés.

Les examens, pratiqués par le Professeur VAN BENEDEN et ses collaborateurs, se sont déroulés sans difficultés ni protestations d'aucune espèce de la part des étudiants : tous ont été touchés de l'accueil amical qu'ils ont reçu, malgré des séances souvent très chargées.

La technique radioscopique a été à nouveau utilisée avec toutes les précautions requises quant à la protection et à la réduction du temps d'irradiation des sujets examinés ; le service de radiologie de l'hôpital de Bavière (M. le Professeur LEROUX) s'est aimablement chargé des examens radio et tomographiques des cas suspects.

Comme les années précédentes, les examens ont été effectués d'une façon strictement individuelle et la discrétion la plus absolue a été observée. Les résultats de l'examen et les mesures éventuelles à prendre sont discu-

POPULATION ESTUDIANTINE — Année académique 1962-1963

Facultés, Ecoles, Instituts, Centres interfacultaires	Inscriptions simples										Inscriptions doubles					
	Belges			Etrangers			Tot.	Belges			Etrangers			Tot.		
	H	F	T	H	F	T		H	F	T	H	F	T			
Fac. Philosophie et Lettres (1)	531	373	904	22	11	33	937	25	16	41	1	—	—	1	42	
Inst. Psychol. et Sc. Education	91	86	177	15	—	15	192	7	3	10	—	—	—	—	10	
Inst. sup. Hist. Litt. orient.	4	2	6	—	—	—	6	6	4	10	—	—	—	—	10	
Inst. sup. Hist. Art et Arch.	26	29	55	2	1	3	58	2	1	3	—	—	—	—	3	
Faculté de Droit . . . . .	286	67	353	75	3	78	431	35	2	37	9	2	11	48		
Ecole de Criminologie . . . . .	8	2	10	1	—	1	11	—	—	—	—	—	—	—	7	
Ecole sup. de Sc. Com. et Econ.	182	30	212	48	—	48	260	4	1	5	2	—	—	—	7	
Centre int. du Travail . . . . .	11	1	12	1	—	1	13	—	—	—	—	—	—	—	—	
Faculté des Sciences (2) . . . . .	1.260	314	1.574	207	10	217	1.791	53	10	63	5	1	—	6	69	
Faculté de Médecine . . . . .	474	144	618	56	6	62	680	7	—	7	1	—	—	1	8	
Institut sup. Educ. physique . . . . .	61	31	92	1	2	3	95	1	—	—	—	—	—	—	1	
Faculté Sciences appliquées . . . . .	478	6	484	93	5	98	582	82	2	84	18	—	—	18	102	
Centre interf. Sc. Nucléaires . . . . .	8	—	8	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	
	3.420	1.085	4.505	521	38	559	5.064	222	39	261	36	3	—	39	300	
(1) <i>Fac. Philosophie et Lettres</i>																
Section prép. au droit . . . . .	135	33	168	6	2	8	176									
Autres sections . . . . .	396	340	736	16	9	25	761									
	531	373	904	22	11	33	937									
(2) <i>Faculté des Sciences</i>																
Cand. en sc. nat. et méd. . . . .	148	30	178	24	3	27	205									
Candidature ingénieur . . . . .	348	8	356	120	—	120	476									
Autres sections . . . . .	764	276	1.040	63	7	70	1.110									
	1.260	314	1.574	207	10	217	1.791									

tées avec l'étudiant intéressé et ses parents d'une façon tout à fait privée.

2.614 étudiants et étudiantes ont été examinés : six d'entre eux ont dû être refusés pour lésions tuberculeuses en activité, inconnues du malade dans cinq cas sur six. Deux des malades ont accepté la cure sanatoriale au S. U. B. d'Eupen qui leur était proposée. Les nouvelles que transmet régulièrement à leur sujet le Dr. HENRY, médecin-directeur, sont excellentes.

Trente-neuf autres étudiants ont été admis à l'inscription sous réserve d'examen de contrôle après des délais de 4 à 6 semaines, douze d'entre eux ont été inscrits au Dispensaire universitaire afin d'y être examinés régulièrement.

Les consultations du mardi après-midi ont permis de procéder à 112 examens cliniques et radioscopiques ; parmi ces examens se trouvaient 47 nouveaux consultants et 14 anciens pensionnaires du Sanatorium universitaire : chez ceux-ci, aucune rechute n'a été enregistrée.

Enfin, 23 vaccinations par le B. C. G. ont été effectuées chez les étudiants dont la réaction tuberculique s'est avérée négative à l'entrée au 1<sup>er</sup> doctorat en médecine.

### **Le Service Social**

2.179 étudiants belges et 312 étudiants étrangers ont fait appel au Service Social.

150 étudiants ont bénéficié de 17.256 repas gratuits contre 10.839 en 1961-1962.

Depuis décembre 1962, les étudiants bénéficiaires peuvent utiliser leurs bons à la Maison des Etudiants, à l'Union des Etudiants Catholiques et dans trois autres restaurants de la ville désignés par le Service Social.

15 étudiants belges et 13 étudiants étrangers ont reçu une aide financière substantielle sous forme de dons ou de prêts à long terme ; de plus, 40 étudiants belges et

16 étudiants étrangers ont bénéficié d'une indemnité pour frais d'études ou de logement. Ces interventions se montent à 594.116 F environ.

Les offres d'emploi sont en nette progression.

Les étudiants ont été occupés dans des services universitaires et rémunérés par le Service Social à concurrence de 142.310 F.

Les remboursements pour frais médicaux ou d'hospitalisation et les cures de repos se montent à 41.290 F.

Le Service Social a accordé des prêts à court terme pour un montant de 918.870 F et nous avons eu des remboursements pour 902.427 F.

#### **Prêts et bourses d'études**

En 1962-1963, le nombre de prêts et bourses d'études accordés à des étudiants de l'Université de Liège s'est élevé à :

1.321 bourses du Fonds National des Etudes pour	22.590.600 F
9 bourses du Fonds National des Etudes pour des étudiants réfugiés	371.000 F
34 prêts du Cercle des Bourses	
31 bourses de la Fondation des bourses de la Province de Liège	
12 bourses de la Fabrique Nationale — Fonds Joassart	

#### **Le Service Psychologique**

Le nombre d'étudiants qui ont consulté le Service Psychologique, durant l'année académique 1962-1963, s'élève à 385. Les jeunes gens représentent 69 % de cet effectif et les jeunes filles 31 %. Dans 24 % des cas, les con-

sultations et les examens ont donné lieu à des entretiens avec les parents ou les professeurs.

166 étudiants, soit 43 %, ont souhaité, au cours de la dernière année d'enseignement secondaire, s'entourer de garanties et de conseils avant de s'engager dans les études universitaires. Les uns cherchent une confirmation d'un choix préalable ; d'autres veulent voir préciser leurs intérêts et leurs aspirations ; d'autres enfin désirent connaître leurs chances de réussite dans tel ou tel genre d'études.

Les 57 % des étudiants restants (soit 219) sont des étudiants inscrits à l'Université. Parmi ceux-ci, 32 % appartiennent à la Faculté de Philosophie et Lettres et Instituts annexés, 26 % à la Faculté des Sciences, 19 % à la Faculté de Droit et Ecoles annexées, 15 % à la Faculté de Médecine et 8 % à la Faculté des Sciences Appliquées. 71 % sont en candidature, tandis que 29 % ont achevé leurs études ou se répartissent dans les licences et les doctorats.

66 % des universitaires consultent à la suite d'échecs répétés ou d'un échec simple. Ils désirent une réorientation ou attendent de ces consultations une mise en évidence des causes de leurs échecs. 21 % sont poussés à la consultation par des questions d'inadaptation personnelle, familiale ou sociale. 7 % ont des préoccupations relatives à l'organisation de leur travail ou de leur vie universitaire et 6 % s'interrogent sur le choix de la carrière la mieux adaptée à leur personnalité au terme de leur formation universitaire.

#### **Le Centre d'Information sur les études et les carrières universitaires**

Au cours de l'année académique 1962-1963, le Centre d'Information sur les études universitaires a continué d'accorder une aide croissante aux futurs étudiants.

Sur le plan de l'information individuelle, le Centre se

développe sans cesse : le nombre des consultations données en ses locaux pendant l'année académique atteint maintenant 860, ce qui porte à plus de 8.200 le nombre total des consultations, depuis la création de ce service en 1949. Comme pour les autres années, il n'a pas été tenu compte des consultations qui avaient eu lieu à l'occasion des séances d'information.

De nombreuses demandes écrites de renseignements nous sont également parvenues de la part de personnes résidant en Belgique ou à l'étranger.

Le service d'information exige la mise à jour régulière d'une vaste documentation. D'autre part, la brochure de Monsieur René CLEMENS, Professeur à la Faculté de Droit, « les études universitaires à Liège » a été intégrée dans la nouvelle présentation du programme des cours.

\*  
\*\*

31 établissements de l'Enseignement secondaire appartenant aux provinces wallonnes du pays et au Grand-Duché de Luxembourg ont été visités par le délégué du Centre.

Dans un grand nombre d'écoles, des réunions de parents ont également été organisées à l'issue de la séance d'information réservée aux élèves. Plus de 1.000 rhétoriciens ainsi que de nombreux parents ont pu débattre avec le délégué du Centre, la question du choix des études supérieures et des carrières.

\*  
\*\*

Depuis 1949, les élèves de dernière année des établissements d'Enseignement secondaire sont invités à visiter les différents services universitaires.

Cette année, 47 établissements, appartenant aux cinq provinces de Liège, Hainaut, Namur, Luxembourg et Limbourg ont répondu à notre invitation et participé à la visite du 19 mars 1963.

On trouvera ci-dessous la répartition des étudiants par sections d'études qu'ils avaient choisi de visiter. Ce tableau

reproduit également les pourcentages relatifs à l'année 1962.

GROUPES D'ETUDES

	1963	1962
Philosophie et lettres (histoire, classique, romane, germanique) . . .	19,2	18
Psychologie et Sciences de l'Éducation	5,4	2,2
Droit, Notariat, Sciences politiques et sociales . . . . .	} 9,2	8,2
Sciences commerciales et économiques		
Sciences mathématiques et physiques	8	8
Sciences géologiques et minéralogiques - Sciences géographiques . . .	1,8	2
Sciences chimiques . . . . .	6,3	5,6
Sciences biologiques . . . . .	6,1	6,3
Médecine . . . . .	13,1	14,4
Pharmacie . . . . .	3,8	4
Ingénieurs . . . . .	14,6	16,6
Education physique . . . . .	3,8	4,4
Sciences nucléaires . . . . .	1,7	4,1

La visite s'est terminée par 4 réceptions simultanées (Salle des professeurs du bâtiment central, Home Gustave RUHL, Home Offma et Restaurant du Val-Benoît) organisées en l'honneur de nos hôtes et où Monsieur le Recteur avait bien voulu se faire représenter.

\*\*

De nombreux « Rotary clubs » et organisations similaires organisent chaque année des « Opérations carrières » au cours desquelles des élèves de dernière année de l'enseignement secondaire peuvent obtenir des renseignements auprès des représentants qualifiés des différentes professions. Ici encore, la participation de notre délégué a permis de compléter l'information des étudiants.

\*\*

Les offres d'emploi ont continué à être diffusées par l'affichage dans les bâtiments universitaires, publiées dans

« Liège-Université » et envoyées aux personnes qui en avaient fait la demande.

\*  
\*\*

Après une année de travail, la Commission chargée d'étudier les problèmes de collaboration entre l'Université et l'Enseignement secondaire vient de déposer son rapport.

Ses conclusions prévoient pour le Centre d'information des interventions qui accroîtront encore le domaine de ses activités.

#### Service des Carrières

L'amplification des tâches assumées par le Centre d'information et les nécessités nouvelles en matière d'aide aux étudiants et diplômés aux prises avec le choix d'une carrière ont rendu indispensable la création d'un service particulier des carrières universitaires.

A l'heure actuelle en effet, les diplômés à la recherche d'une situation rencontrent souvent de graves difficultés dues en majeure partie à un manque d'information organisée.

D'ailleurs, l'utilité d'un service des carrières ne s'impose pas seulement aux personnes qui s'interrogent quant aux débouchés pratiques de leurs études, mais encore aux entreprises et institutions en mal de personnel qualifié et peu renseignés sur les compétences universitaires qu'elles pourraient utiliser.

Le service des carrières s'est donné pour objectif d'informer les universitaires et de les guider dans la recherche d'un emploi. L'exécution de son programme comporte notamment l'organisation de contacts avec les étudiants de dernière année et la constitution d'un Comité consultatif. Ce Comité serait chargé de fixer la politique générale du nouveau service, de rechercher les représentants des principales carrières susceptibles de renseigner les étudiants et diplômés dans un domaine déterminé.

C'est un fait d'expérience que l'accès à une profession universitaire trouve la meilleure impulsion dans les conseils et appuis que peuvent prodiguer des personnes particulièrement compétentes et dévouées.

## Les Homes d'Etudiants

A. HOME GUSTAVE RUHL

### 1. Population

Les résidants se sont répartis comme suit selon leur nationalité :

96 Belges dont 24 étudiantes.

32 étrangers : Luxembourg : 7 — Lybie : 3 — Vietnam : 3 — Allemagne : 2 — Irak : 2 — Rwanda : 2 — Liban : 1 — Congo : 1 — Burundi : 1 — Italie : 1 — Syrie : 1 — Haïti : 1 — Ethiopie : 1 — Iran : 1 — Grande-Bretagne : 1 — Egypte : 1 — Tunisie : 1 — Russie : 1 — Apatride : 1.

Selon les Facultés, la répartition était la suivante :

Philosophie et Lettres : 27.

11 étudiants et 14 étudiantes belges  
2 étudiants étrangers.

Droit : 11.

6 étudiants et 3 étudiantes belges  
2 étudiants étrangers.

Sciences : 74.

46 étudiants et 6 étudiantes belges  
22 étudiants étrangers.

Médecine : 6.

4 étudiants et 1 étudiante belges  
1 étudiant étranger.

Sciences Appliquées : 10.

5 étudiants belges  
5 étudiants étrangers.

## 2. Le Conseil des Etudiants

Elu le 12 novembre, le Conseil des Etudiants du Home était composé de M<sup>lle</sup> Françoise PEIFFER, (2<sup>e</sup> licence en Philologie germanique) ; MM. Marcel TOLLET (2<sup>e</sup> licence en sciences commerciales) ; Christian DRUITTE (1<sup>e</sup> licence en Philologie Romane) ; Ali BEN LASHIHER (1<sup>e</sup> technique) ; Roger MOISSE (1<sup>e</sup> cand. ingénieur).

M<sup>lle</sup> PEIFFER 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 :

- 8 séances cinématographiques ;
- 5 conférences littéraires ou scientifiques ;
- 7 concerts ou récitals ;
- 1 récital de poésie ;
- 1 spectacle « Voix et Images » ;
- 1 exposition ;
- 2 déplacements à Bruxelles au T. R. M.

De nombreux cercles d'étudiants y ont tenu régulièrement leurs réunions.

Citons par exemple :

- Le cercle interf. de Techniques Cinématographiques ;
- Le Théâtre Universitaire ;
- L'U. G. ;
- Le Cercle Interf. « Carrefours ».

D'autres y ont organisé des séances de cinéma : les étudiants hongrois, congolais, l'U. G., l'Aéro-Club et le Cercle de Biologie.

Le MUBEF y a tenu une partie des assises de son congrès de décembre.

Deux représentations théâtrales ont été données par un groupe d'étudiants.

## B. HOME DES ETUDIANTS EN MÉDECINE

### 1. Population

Le Home a accueilli treize étudiants de doctorat en médecine.

### 2. Aménagement

Un bar élégant et confortable a été aménagé dans une pièce du rez-de-chaussée permettant ainsi de libérer l'espace nécessaire à l'installation de nouvelles tables pour le service des repas de midi.

### 3. Activités

Films médicaux et conférences scientifiques ont été à l'affiche.

## La Maison internationale

### I. ACTIVITÉS

Pendant l'année académique 1962-1963, la fréquentation des étudiants n'a cessé d'augmenter à la Maison Internationale.

Des activités culturelles régulières y ont été organisées et plusieurs cercles d'étudiants y ont tenu régulièrement leurs réunions : Cercle Interfacultaire de Photographie, Cercle des Bourses, Cercle d'Echecs, Technique et Humanisme etc...

Les activités organisées par la Maison Internationale ont été basées sur 3 thèmes :

1. Connaître la Belgique ;
2. Voir la Belgique ;

### 3. Se connaître mutuellement.

Dans le premier cadre sont entrées les conférences organisées avec le concours du Service des Langues Vivantes qui ont permis d'entendre successivement MM. HARSIN, STIENNON, SPORCK et DEHOUSSE.

A l'invitation de la Maison Internationale, M. G. DE LANDSHEERE a également pris place à la tribune.

Dans le second cadre ont eu lieu des visites d'usines et des excursions : Raffineries Tirlemontoises, Ferblatil, Val St-Lambert, Espérance-Longdoz, F. N., Musée d'Afrique Centrale, Journal « Le Soir », Chambre des représentants et Sénat.

Le troisième thème a été illustré par des expositions (Etats-Unis, Tunisie, Soudan), des projections de films, soirées dansantes etc...

## II. EQUIPEMENT CULTUREL

1. *Journaux et revues* : La Maison Internationale continue à recevoir pour sa salle de lecture de nombreux journaux et revues qui sont envoyés gratuitement. Cette collection s'est augmentée récemment à la demande notamment des étudiants tunisiens et congolais de deux journaux supplémentaires : l'hebdomadaire « Jeune Afrique » publié à Tunis ainsi que « le Courrier d'Afrique » publié à Léopoldville.

2. *Bibliothèque* : Un embryon de bibliothèque est dès à présent constitué par des livres qui ont été envoyés par les ambassades des U. S. A. et d'Italie.

3. *Discothèque* : Elle sera jumelée à la Bibliothèque et la Maison Internationale a acquis les premiers disques de musique du Laos, Cambodge et Iran.

## III. LE COMITÉ

Ce Comité s'est réuni plusieurs fois et diverses questions ont été débattues.

Il a été élargi par l'admission des représentants des nouvelles associations nationales qui comptent au moins 10 étudiants à l'Université.

De nombreuses propositions ont été faites qui trouveront, dans les mois à venir, des possibilités de réalisation.

Mademoiselle MALLEUX, assistante sociale, a participé régulièrement à toutes les réunions.

#### IV. LES NOUVELLES DE LA MAISON INTERNATIONALE

Ce journal a reparu sous une forme nouvelle.

Chaque numéro est pris en charge par les étudiants d'une même nationalité. Ainsi, les étudiants tunisiens et les étudiants congolais ont assuré chacun la parution d'un numéro.

#### V. LOGEMENT DE TRANSIT

La chambre de transit a été occupée à de nombreuses reprises.

Son équipement sera augmenté et amélioré pour l'année prochaine.

#### VI. VOYAGE D'ÉCHANGE BELGO-TUNISIEN

Du 27 juillet au 15 août, 17 étudiants et 3 membres du personnel de l'Université ont effectué un voyage en Tunisie à l'invitation des autorités tunisiennes. Ce merveilleux périple les a conduits de Tunis à Sousse, Sfax, aux Iles Kerkenna, Kairouan, Bizerte, Tabarka etc... en passant par des sites d'intérêt historique, économique ou social.

L'accueil qui leur a été réservé fut chaleureux et de nombreux contacts ont eu lieu tant avec les étudiants qu'avec les autorités de Tunisie.

En échange, 20 étudiants tunisiens sont venus à Liège à l'invitation de la Maison Internationale.

Ils ont fait un tour de Belgique et ont poussé une pointe en Hollande, en Allemagne et ils ont été reçus au Grand-Duché de Luxembourg par l'Union Nationale des Etudiants Luxembourgeois.

### Activités culturelles

#### CERCLE INTERFACULTAIRE DES BEAUX-ARTS

« La marche actuelle du Cercle des Beaux-Arts paraît très satisfaisante.

Créé en 1955 à l'initiative de Monsieur le Recteur DUBUISSON, il achève sa septième année d'activité.

Débuts modestes mais marche ascendante puisqu'il compte actuellement une quarantaine d'étudiants suivant assidûment les séances de travail. Le climat du Cercle est excellent et une réelle amitié interfacultaire est établie entre ses membres. Il vient même de se conclure un mariage entre jeunes « artistes » qui se sont rencontrés à l'atelier.

Cette atmosphère d'entente et de travail est due en grande partie au rôle éminent joué par les professeurs qui président aux destinées de ce petit groupement avec zèle et bonne humeur.

On ne saurait assez rendre hommage à M. et M<sup>me</sup> DAX-HELET et à M<sup>me</sup> LAMBERT qui s'attachent à guider et à conseiller les étudiants sans jamais vouloir leur imposer une optique esthétique partisane.

La création d'une section de céramique et de sculpture, puis l'achat d'un four électrique ont également contribué à la vogue du Cercle. Le local mis à sa disposition réunit toutes les qualités voulues. La situation actuelle est très bonne et l'on ne doit pas souhaiter une nouvelle fournée d'adhérents, ce qui risquerait, outre des difficultés dans l'organisation matérielle (dimensions de l'atelier, nombre de chevalets, consommation de toiles, couleurs, terres, papiers, etc...) d'altérer, peut-être, le caractère d'intimité qui fait un des charmes de ce petit groupement ».

Ce rapport nous a été transmis par M. le Professeur DE RASSENFOSSE, au début du mois d'août. Nous avons eu le très vif regret de perdre M. DE RASSENFOSSE le 27 août. Nous avons toujours connu en lui un maître compétent et dévoué, grand ami des jeunes et dont la collaboration pendant ces années nous fut infiniment précieuse.

M. le Recteur a demandé à M. GOFFART, chargé de cours à la Faculté des Sciences, de bien vouloir assumer la responsabilité du Cercle à partir de la présente année académique. M. GOFFART a accepté et nous sommes heureux de lui souhaiter la bienvenue.

#### CERCLE INTERFACULTAIRE « CARREFOURS »

Au cours des « saisons » précédentes, le Cercle Interfacultaire « Carrefours » avait principalement orienté ses activités sur des sujets culturels. Pour l'année académique 1962-1963, il s'est tourné vers des problèmes qui se rapportent plus directement à l'étudiant.

Le début de l'année fut en effet consacré au syndicalisme étudiant. Spécialiste de ces questions, le Président de l'U. G. présenta le sujet avant que ne s'ouvrent les débats. Son étude comportait d'abord un bref historique de ce mouvement né en France au lendemain de la guerre et qui, depuis quelques années, commence à prendre forme dans notre pays. L'action syndicale des étudiants vise essentiellement à la reconnaissance du statut défini par la Charte de Grenoble : « L'étudiant est un jeune travailleur intellectuel », avec ce que cela comporte de bouleversements pour notre société trop volontiers aveugle. Ceci fut le thème central de discussions où l'on put mettre en parallèle les points déjà acquis et ce qu'il reste à faire. Le congrès du M. U. B. E. F. qui se tint cette année à Liège devait d'ailleurs se pencher un peu plus tard sur la portée pratique de nombre de ces questions.

D'autre part, en collaboration avec le Groupement Universitaire pour la Paix, « Carrefours » décida de sensi-

biliser son public à ce qui est sans doute le problème capital d'aujourd'hui : « Voulons-nous la paix ? ». Avec beaucoup de clarté et sans passion politique, un étudiant montra la situation absurde dans laquelle s'est engagé le monde depuis qu'il a appris à mettre la formidable puissance nucléaire au service de la destruction et de la mort. Les efforts en faveur de la paix furent évidemment évoqués eux aussi et les débats — fort animés — ouvrirent de larges perspectives sur une question qu'on ne connaît pas assez, mais où les jeunes peuvent jouer un grand rôle.

#### CERCLE INTERFACULTAIRE DE LITTÉRATURE

Année féconde, nous pourrions même dire : exceptionnellement active et, dans l'ensemble, réussie.

Ne rappelons que pour mémoire les exercices ordinaires de l'atelier que veut continuer d'être le C. I. L. : présentation de discussion d'une œuvre ou fragment d'œuvre de tel ou tel membre, à chacune de nos séances ; débats sur des questions de littérature ; préparation du cahier d'Écritures 63 (qui, plus copieux que d'habitude, et modestement illustré, constitue sans doute le meilleur apport dont nous puissions nous flatter jusqu'ici à la littérature « jeune »). Brochant sur tout cela, il y eut le « petit concours sans thème donné » devenu une tradition, avec, à la clé, récompense en livres, et consacré, cette année à un couplage poésie-dessin. Les contributions furent abondantes, et plusieurs bien remarquables.

Il y eut en outre des conférences suivies d'interview — encore une tradition du Cercle — dues à l'amabilité de tels ou tels invités. Rappelons M. le Professeur François DUYCKAERTS, qui nous apportait ses vues bien personnelles sur psychologie et littérature. Notons aussi M. Philippe MINGUET, aspirant du F. N. R. S., qui nous entretint de la poésie de l'abstrait ; de magnifiques diapositives venaient à l'appui de ces très actuelles considérations.

Dès le début de l'exercice, le Conseiller du Cercle,

M. le Professeur SOREIL, avait parlé de la Hongrie, pays dont il revenait et avec lequel notre Université entretient des relations profitables.

Un Césiériste avait réservé — séance entre autres inoubliable — aux membres du Cercle, la primeur de lecture du « Combat de Thanatos », pièce bien construite, plaisante, vivement écrite, requise depuis ailleurs, et qu'Écritures 63 publie in extenso.

Bien entendu, comme tous les ans, le concours littéraire officiel, avec prix en argent, s'est clôturé en fin d'année académique. M. le Recteur DUBUISSON nous fit l'honneur, une fois de plus, de présider la séance publique des récompenses.

Le Cercle de Littérature a repris ses activités en octobre, sous la direction du Conseiller dont il fêtait, à la fin de l'hiver, l'admission à l'éméritat, mais que M. le Recteur a prié, nonobstant, de demeurer à la tête du Cercle.

#### THÉÂTRE UNIVERSITAIRE

M. le Professeur F. DUYCKAERTS ayant dû, pour des raisons de convenance personnelle, renoncer à présider le T. U. Lg., cette mission a été confiée à M. F. DUYSINX, Maître de conférences.

Le T. U. Lg. a répété régulièrement, le mardi soir, au Home G. RUHL. Son travail soutenu sur la comédie Barefoot in Athens de Maxwell Anderson n'a malheureusement pas pu aboutir au spectacle attendu, les droits de représenter ayant été refusés pour raisons d'arrangements pris avec un théâtre professionnel.

Les membres se sont remis, avec le même entrain, à l'étude du Dyscolos de Ménandre, dans l'adaptation en vers, inédite, de F. DUYSINX ; J. M. COLLARD en assure la mise en scène ; Fanny THIBOUT règle la chorégraphie des intermèdes musicaux. L'œuvre a été créée à Liège en décembre 1963.

Le Cercle a organisé la représentation mémorable du Caligula de A. Camus, donnée à Liège par le Théâtre

Universitaire de Nancy le 4 février 1963. Il a par ailleurs patronné la séance du 29 avril 1963, où l'Association Belgo-Britannique a joué en anglais *The Baikie Charivari*, de J. Bridie.

Le T. U. Lg. était représenté à la rencontre internationale pour l'enseignement de l'art dramatique (Bruxelles, janvier 1963), au reportage télévisé que la R. T. B. a consacré aux théâtres universitaires le 23 novembre 1962 et à la création des spectacles qu'ont montés cette saison le Jeune Théâtre de l'U. L. B. et le T. U. de Louvain.

Grâce à l'appui du département ministériel des Arts, des Lettres, de l'Education populaire et de la Jeunesse, qui lui est assuré depuis peu, le T. U. Lg. pourra, dès l'année académique 1963-1964, organiser une série de cours de techniques théâtrales.

#### CHORALE UNIVERSITAIRE

L'Orchestre de Liège et la Chorale Universitaire, qui groupait en 1962-1963 une soixantaine d'étudiants, ont donné le 28 mars sous la direction de Maître Frédéricq ANSPACH, une magnifique exécution de la Passion selon St Jean, de Jean Sébastien Bach.

Dans la salle académique, les auditeurs, tout proches des exécutants, ressentirent très vivement la ferveur de cette interprétation, une ferveur que soutenait d'ailleurs une très grande sûreté musicale.

#### CERCLE INTERFACULTAIRE DE MUSIQUE INSTRUMENTALE

Le Cercle s'est réuni chaque semaine sous la direction de M. Edouard NIFFLE. Une douzaine de membres ont été assidus. Ils ont travaillé notamment une œuvre peu connue de Scheidt.

Le 4 avril 1963, avec la participation de Manuel Viluendas (violon) et de M<sup>me</sup> Berthe Dedoyard (clavecin), le Cercle s'est fait entendre au Home G. Ruhl : Suite de

Purcell — Trios de Buxtehude et de Haydn — 5<sup>e</sup> concerto brandebourgeois de J. S. Bach.

Ce concert auquel assistait M. le Vice-Président du Conseil d'Administration, avait attiré une salle comble et fut un succès.

Le reste de l'année académique a été consacré à préparer le concert de 1963-1964, œuvre de Hindemith.

#### CERCLE INTERFACULTAIRE DE TECHNIQUES CINÉMATOGRAPHIQUES

Après quelques séances théoriques, les membres du Cercle ont commencé le tournage d'un film destiné surtout à les familiariser avec le maniement de la camera, le réglage des éclairages, etc...

Ce film, intitulé « bouts d'essais » a été tourné dans le studio aménagé dans les sous-sols du Home G. Ruhl et il a nécessité 28 séances de tournage.

Il sera sonorisé l'an prochain.

#### CINÉ-CLUB INTERFACULTAIRE

La sixième saison du Ciné-Club Interfacultaire a eu à son programme la projection de treize films de long métrage : *Citizen Kane* — *Der Rest ist Schweigen* — *Karin Mansdotter* — *Beat the Devil* — *La jeune fille et un Chien andalou* — *Un américain à Paris* — *Woman in a dressing gown* — *Gilda* — *A face in the Crowd* — *Piège à Loups* — *Marianne de ma jeunesse* — *Les espions* — *La Caida*.

Dans la mesure du possible, ces films ont été présentés en version originale, ce qui constitue un intérêt supplémentaire pour les étudiants en philologie germanique.

Le Ciné-Club a eu recours à la compétence de conférenciers spécialisés pour présenter certains films et diriger la discussion :

M. HALLEUX, maître de conférences, pour « *Karin Mansdotter* » ;

M. LEMAIRE, critique musical, pour « *Un américain à Paris* » ;

M. RENARD, président du Ciné-Club de Visé, pour « *Woman in a dressing gown* » ;

M. COLON, conférencier des services éducatifs de la province de Liège, pour « *Piège à Loups* » ;

M. ZUMKIR, présentateur de Ciné-Clubs, pour « *A face in the Crowd* » et « *Marianne de ma jeunesse* » ;

M. TRINON, secrétaire du club de l'écran, pour « *La chute* ».

La moyenne de fréquentation a été de cent et trente. Ce chiffre accuse une diminution par rapport aux années précédentes, diminution due à plusieurs facteurs : la rigueur de l'hiver, la projection à la télévision de certains films figurant au programme du Ciné-Club, la présentation de quelques films moins connus, bien que fort dignes d'intérêt.

Les membres du Comité du Ciné-Club se sont réunis à plusieurs reprises sous la direction de M. SMEETS afin d'élaborer la programmation de la saison 1963-1964, de rédiger les programmes imprimés distribués aux séances, de recevoir des notions d'analyse filmique et de préparer la présentation de certains films.

A tour de rôle, les membres ont assisté aux week-ends de présentation de films organisés par le Service National des Ciné-Clubs à Bruxelles (4 week-ends).

#### CERCLE INTERFACULTAIRE D'ETUDE DES PAYS EN CROISSANCE

Durant l'année académique 1962-1963, le Cercle interfacultaire des pays en croissance (C. E. P. E. C.) a poursuivi ses activités en vue d'aider les étudiants, belges et étrangers, à prendre conscience en commun des problèmes que pose le développement des pays neufs. Il a été animé à cet effet par un Comité groupant des étudiants de diverses Facultés et de diverses nationalités, présidés par M. Jean DOYEN, étudiant à la Faculté des Sciences Appli-

quées et conseillé par M. Paul MINON, Maître de conférences à l'Université.

Le C. E. P. E. C. a veillé à coordonner ses activités avec celles d'autres institutions poursuivant des buts connexes. C'est ainsi, en collaboration avec la « Maison Internationale », que le C. E. P. E. C. a organisé une excursion d'une journée permettant de visiter à Bruxelles le Parlement, les installations d'un journal et le Musée royal d'Afrique centrale à Tervueren et, c'est en collaboration avec la Maison Africaine, qu'il a organisé une excursion de deux jours permettant de visiter la ville de Bruges, le Collège d'Europe et une verrerie à Zeebruges.

D'autre part, durant l'année académique 1962-1963, le C. E. P. E. C. a organisé cinq conférences publiques ayant respectivement pour thème « Les rapports entre la Communauté économique européenne et l'Afrique » ; « Les voies africaines du socialisme » ; « Le passé africain » (en coopération avec la Maison Africaine) ; « Le développement communautaire au Cameroun » (en coopération avec le service civil international) ; « L'histoire et le développement actuel de la Tunisie » (en coopération avec la Maison Internationale et l'Association des étudiants tunisiens). En outre, l'Assemblée générale du Cercle a été précédée d'une séance consacrée aux problèmes agraires en Afrique centrale.

Comme précédemment, le C. E. P. E. C. a favorisé la participation de ses membres à diverses activités susceptibles de les aider dans l'étude des problèmes du développement des pays neufs. Trois membres du Comité du C. E. P. E. C. ont notamment participé du 2 au 10 septembre 1963 à une semaine d'étude sur l'Amérique latine, organisée au Havre par le « Centre universitaire havrais de psychologie des peuples et de sociologie économique ».

Enfin, les membres du C. E. P. E. C. et d'autres étudiants ont pu commencer à utiliser la bibliothèque élémentaire sur les problèmes du développement dont ce Cercle avait entrepris la constitution à la Maison Internationale en 1961-1962.

Pour l'année académique 1962-1963, le C. E. P. E. C. a compté, comme l'année précédente, une quarantaine de membres, mais certaines conférences publiques et excursions ont attiré jusqu'à septante ou cent étudiants.

#### CERCLE INTERUNIVERSITAIRE DE PLONGÉE SOUS-MARINE

Durant l'année académique 1962-1963, le nombre des membres de ce Cercle est passé de 9 à 25. Les deux tiers de ces membres se sont régulièrement prêtés à l'entraînement hebdomadaire aux Bains de la Sauvenière.

M. Raymond PHILIPPE, moniteur national, a continué à former et à conseiller les étudiants ; le résultat tangible en est que sept d'entre eux sont actuellement détenteurs du brevet inférieur de plongée FEBRAS et que deux ont même le brevet moyen. Le passage de ces brevets a été contrôlé avec grande rigueur.

Le stage d'été s'est tenu à Banyuls-sur-Mer (Pyrénées orientales) du 6 au 19 juillet, avec dix membres sélectionnés pour leur aptitude. Leur contact avec la mer a été facile grâce à leur entraînement en piscine. Leur technique, ainsi que leurs connaissances de la faune et de la flore sous-marines se sont certainement beaucoup perfectionnées. Aucun incident n'a dû être déploré, ni dans l'eau, ni à terre.

En dehors du stage, quatre plongeurs du Cercle ont participé à deux expéditions de récolte d'animaux en Méditerranée, dirigées par M. le Recteur DUBUISSON, l'une à Villefranche, l'autre à Banyuls, précédant le stage proprement dit. La partie la plus importante des récoltes a été ramenée par les plongeurs.

Durant ces expéditions et le stage, un film didactique sur la plongée a été tourné par M. LEVIE, cinéaste, pour l'Université ; les membres du Cercle furent au nombre des acteurs.

## CERCLE INTERFACULTAIRE DE PHOTOGRAPHIE

L'année académique 1962-1963 aura été une étape dans la vie du Cercle de Photographie.

Les réunions, jusqu'alors, avaient lieu à l'Institut d'Astrophysique de Cointe, où les étudiants pouvaient également disposer, dans la soirée, d'une des chambres noires.

Grâce à la générosité de M. le Recteur, le Cercle de Photographie a pu installer, à la Maison Internationale des Etudiants, une magnifique chambre noire équipée d'un matériel de toute première qualité. Depuis lors, les réunions eurent lieu là-bas, tous les quinze jours.

En plus des projections de diapositives, montages sonores ou exposés sur des techniques particulières de la photographie, un cycle de conférences destinées à initier les débutants à la technique photographique et de l'agrandissement, fut également organisé.

Mais l'événement le plus marquant a été sans conteste l'inauguration de la chambre noire en présence de Monsieur le Recteur. Cette chambre noire, installée dans le sous-sol de la Maison Internationale, a connu dès le début, un succès remarquable et qui va grandissant. De nombreux étudiants y viennent régulièrement et le nombre de visites s'élève actuellement à plus de deux cent cinquante.

Grâce au matériel dont le Cercle dispose, il pourra, dès cette année, se lancer dans l'agrandissement en couleurs sur papier et le mettre ainsi à la portée de ses membres.

## DISCOTHÈQUE NATIONALE DE BELGIQUE SECTION LIÉGEOISE

Pour l'année académique 1962-1963, la section liégeoise de la discothèque nationale a enregistré 133 inscriptions d'étudiants et 130 renouvellements. Le total de leur fré-

quentation s'élève à 5.023 et le nombre de disques loués à 15.234.

Certains étudiants louent exclusivement des disques de Jazz et de Folklore ; une forte proportion cependant s'intéresse à la musique classique, ancienne et contemporaine.

Enfin, il faut signaler que les Facultés les mieux représentées sont celles des sciences naturelles et appliquées.

## Sports

### ROYAL CERCLE ATHLÉTIQUE DES ETUDIANTS

Le R. C. A. E. compte actuellement un millier de membres. Il est donc bien connu des milieux universitaires. Néanmoins, en vue surtout de documenter les jeunes gens et jeunes filles qui entrent à l'Université, le Conseil d'Administration du Cercle a jugé utile de diffuser cette année une brochure dans laquelle ils trouveront à la fois les renseignements pratiques relatifs aux différentes sections et un aperçu des résultats obtenus par chacune d'elles au cours de l'année 1962-1963.

#### *Section Athlétisme.*

Nombre de membres : 50 à 60.

Activités :

- Championnat débutants : 3 titres :
- AGNESSEN : 100 m.
- CLERDENT : poids.
- MERIENNE : saut en longueur.
- Championnat de Belgique : 3 titres :
- SZOSTAK : poids et disque.
- MARÉCHAL : hauteur.

### *Section Aviron.*

Nombre de membres : 50.

Activités :

- Projections cinématographiques pour néophytes.
- Championnat inter-universitaire : au classement général, l'Université de Liège se classe second ex æquo avec l'Université de Gand, derrière l'Université de Bruxelles (en 1962).
- En 1963, participation au « Marathon à l'Aviron ».  
Le 24 mars : aux « Handicaps d'hiver ».  
Le 7 avril : championnat interfacultaire d'aviron remporté par : Ingénieurs Skiff — Ingénieurs 4 de pointe  
— Université Liège 8 de pointe — Ingénieurs Yoles.

### *Section Basket-Ball.*

Nombre de membres : 20.

Activités :

- en 1962, sur 9 rencontres universitaires, la section liégeoise a enregistré 5 victoires.
- Participation aux championnats inter-universitaires : 2 victoires sur 5 rencontres.
- Rencontre internationale à Strasbourg contre le Creps : résultat : Creps Strasbourg — Liège : 64-63.

### *Section Escrime.*

Nombre de membres : 24.

Activités :

- Tournoi international Epée à Eupen.
- Championnat universitaire Fleuret individuel.
- Championnat universitaire Fleuret par équipe : Liège obtient la 2<sup>e</sup> place.
- Rencontres internationales : Challenge Toussaint : Luxembourg bat Liège.

- Rencontres nationales : fleuret individuel junior : une victoire au 1<sup>er</sup> tour, 2 victoires au 2<sup>e</sup> tour.
- Championnats universitaires : en Epée par équipes, Liège se classe 2<sup>e</sup> sur 5.

En 1963 :

- Championnat universitaire sabre individuel : Szocs remporte la 2<sup>e</sup> place en finale.
- Championnat universitaire Epée par équipes : Liège est 2<sup>e</sup> devant le champion de 1961-62.
- Rencontre internationale universitaire Belgique-Hollande : sélection de Szocs dans l'équipe de sabre, 2 victoires sur trois assauts lui sont attribuées.
- Le Challenge Toussaint à Luxembourg a dû être post-posé.

#### *Section Equitation.*

Nombre de membres : 20. — 17 cavaliers complets ont été formés.

#### *Section Football.*

Compte un assez grand nombre de membres.

Activités :

- Championnat inter-universitaire.
- Championnat inter-facultaire.
- Rencontre internationale à Strasbourg : Strasbourg — Liège : 0-1.
- Rencontre internationale contre Lille.
- Championnat de Belgique.

#### *Section Gymnastique.*

Une vingtaine de membres (hommes et dames) s'entraînent régulièrement deux fois par semaine.

### *Section Handball.*

Nombre de membres : 50.

Activités :

- Championnat national : 2<sup>e</sup> place.
- Championnat inter-facultaire.
- Tournoi inter-universitaire organisé par Liège qui remporte la victoire devant Louvain, Gand et Bruxelles.
- Rencontre internationale à Strasbourg.

### *Section Judo.*

Nombre de membres : 80.

Activités :

- Championnat de Belgique : Liège obtient la 3<sup>e</sup> place.
- Rencontre amicale avec Bruxelles.
- Championnat individuel : 16 participants dont 3 ceintures marron.

### *Section Natation.*

Nombre de membres : 180.

Activités :

- Championnats universitaires de water-polo : 3 victoires de Liège sur 5 rencontres.
- Championnat universitaire de natation : 2<sup>e</sup> place au classement général.
- Championnat universitaire de plongeon : 3<sup>e</sup> place.
- Challenge Dawance : 2<sup>e</sup> place.

### *Section Patinage.*

Nombre de membres : 50 qui s'entraînent régulièrement deux fois par semaine de novembre à la fermeture de la patinoire.

En outre, il existe une sous-section de Hockey sur glace.

### *Section Ping-Pong.*

4 tables de ping-pong sont tous les jours à la disposition des membres (au Home G. Ruhl et au Sport Nautique).

### *Section Ski.*

Les membres s'entraînent l'hiver sur une piste à Spa. De plus, cette section organise des vacances d'hiver à Noël et à Pâques et de nombreux déplacements à Ovifat.

### *Section Tennis.*

Nombre de membres : 60.

Activités :

- Championnat universitaire de tennis : 1 finaliste et 1 demi-finaliste.
- Championnat interfacultaire : 30 participants et 8 participantes. Vainqueurs : M. M. CRICKX et M<sup>lle</sup> RUWET.
- Tournoi de l'Espérance.

### *Section Vol à Voile.*

Nombre de membres : 40.

Activités :

- Championnat de Belgique.
- 6 participants aux stages de performance planeur.
- Séances de projection de films avec conférences.
- Visites à l'aérodrome militaire de Brustem, à la F. N. et aux installations du Royal Motor Union Aviation à Bierset.
- Représentation de la section à divers meetings aériens.

### *Section Volley-Ball.*

16 membres s'entraînent deux fois par semaine et participent au championnat universitaire.

### *Section Yachting.*

40 membres s'entraînent tous les après-midi, sauf le dimanche. La section possède en propre 3 vauriens et 1 sharpie et a acheté un bateau à M. ROMAN.

# Résultats des Examens

---

## GRADES ACADÉMIQUES LÉGAUX

### Faculté de Philosophie et Lettres

#### SESSIONS SPÉCIALES

##### AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

###### *Philologie romane*

###### *Avec distinction :*

Legros, Georges, de La Gleize.

###### *D'une manière satisfaisante :*

Bya, Joseph, de Vottem.

Felten, Raymond, de Cherain.

Nonet, Aline, de Liège.

Petit, Jean-Pierre, de Charleroi.

###### *Philologie germanique*

###### *D'une manière satisfaisante :*

Colling, Claude, de Metzert.

Doyen, Edmond, de Verviers.

Pelgroms, Magda, épouse Esch, de

Pont-à-Marcq.

###### *Philosophie*

###### *Avec distinction :*

Denis, Anne-Marie, de Liège.

##### DOCTORAT

###### *Philologie romane*

###### *Avec la plus grande distinction :*

Tyssens, Madeleine, de Liège.

###### *Avec grande distinction :*

Mersch, Claudine, épouse Gothot, de Liège.

## 1<sup>re</sup> SESSION

### CANDIDATURE PRÉPARATOIRE AU DOCTORAT EN DROIT ET À LA LICENCE EN NOTARIAT

#### 1<sup>re</sup> Epreuve

##### *Avec grande distinction :*

Lewalle, Paul, de Liège.

##### *Avec distinction :*

Coipel, Michel, de Liège.

Corper, Pierre, de Seraing.

Glineur, Jean-Claude, de Boussu.

Karlshausen, Robert, d'Arlon.

##### *D'une manière satisfaisante :*

Ancion, Philippe, de Liège.

Beyers, Josette, de Barchon.

Brixhe, Francis, de Theux.

Charlier, Jean-Paul, d'Ans.

Collignon, Robert, de Villers-le-Bouillet.

Derclaye, Marie-Antoinette, d'Esneux.

Desaive, Francis, de Liège.

Gomez, Philippe, de Liège.

Hanin, Charles, de Waha.

Heinen, Francis, de Seraing.

Jeurissen, Nico, de Longwilly.

Laurent, Philippe, d'Etterbeek.

Lenaerts, Daniel, de Thisnes.

Manzila, Claude, de Kiamfu.

Matagne, Paul, de Bastogne.

Radelet, Tony, de Liège.

Secretin, Georges, de Liège.

Soumagne, Jean-Pierre, de Liège.

Strauven, Paul, de Liège.

Trine, Gérard, de Barvaux s/Ourthe.

Vanderhoven, Marc, de Huy.

Vermard, Georges, de Liège.

Waha, Pierre, de Liège.

Wilmet, Claude, d'Andenne.

#### 1<sup>re</sup> Epreuve complémentaire

##### *D'une manière satisfaisante :*

Ray, Nicole, de Berchem-Sainte-Agathe.

#### 2<sup>e</sup> Epreuve

##### *Avec grande distinction :*

Scholsem, Jean-Claude, de Beyne-Heusay.

##### *Avec distinction :*

Huynen, Jacques, de Chênée.

Jacquemin, Pierre, de Liège.

Kuty, Olgierd, de Lodz.

Menada, Annette, de Montignies-sur-Sambre.

Rnoge, Nicole, d'Herstal.

Vercouter, Jean-Pierre, de Rio-de-Janeiro.

##### *D'une manière satisfaisante :*

Calembert, Jean, de Liège.

Colson, Paul-Emile, de Chênée.

Compère, José, de Theux.

Delnoy, Anne, de Liège.

Dombret, Jean-Pierre, de Liège.

Esser, Francis, de Liège.

Gohy, Jean-Louis, de Pepinster.  
Houben, Michel, de Grivegnée.  
Karelle, Philippe, de Waremme.  
Lamalle, André, de Méry.  
Lambinet, Françoise, d'Arlon.  
Latteur, Jean-Paul, de Mons.  
Ledoux, Jean-Paul, de Marche.  
Legrelle, Christian, d'Uccle.  
Mottet, Michel, de Samrée.  
Piette, Jean-Jacques, de Liège.

Pire, Charles, de Mont-sur-Marchienne.  
Rasir, Charles, de Juprelle.  
Rikkers, Jean-Marie, de Liège.  
Schyns, Jacques, de Dalhem.  
Stainier, Philippe, de Haccourt.  
Stassen, Jacqueline, de Liège.  
Thomas, Marie-Aimée, de Liège.  
Warin, Bernadette, d'Awans-Bierset.  
Wettinck, Christian, de Liège.

CANDIDATURE PRÉPARATOIRE À LA LICENCE EN PHILOSOPHIE  
ET LETTRES

1<sup>re</sup> Epreuve

*Philosophie* (épreuve complémentaire)

*Avec distinction :*

George, Robert, d'Anvers.

*Histoire ancienne*

*Avec distinction :*

Nihoul, Danièle, de Beyne-Heusay.

*D'une manière satisfaisante :*

Dumoulin, Alberte, de Theux.  
Giard, Nadine, de Spa.  
Horman, Guy, de Marche-en-Famenne.

Lechien, Michèle, de Gosselies.  
Raepsaet, Françoise, de Liège.  
Reuter, Albert, de Verviers.

*Histoire moderne*

*Avec distinction :*

Balace, Francis, de Liège.

*D'une manière satisfaisante :*

Bierlaire, Franz, de Gochenée.

Nemery, Georges, de Visé.

*Histoire ancienne* (épreuve complémentaire)

*Avec grande distinction :*

Lempereur, Claude, de Forchies-la-Marche.

*Philologie classique*

*Avec grande distinction :*

Lempereur, Claude, de Forchies-la-Marche.

*Avec distinction :*

Reginster, Françoise, de Liège.

Schamp, Jacques, de Charleroi.

*D'une manière satisfaisante :*

Bodson, Liliane, de Liège.  
Collet, Marie-Hélène, de Chokier.  
Delobbe, Christian, de Monceau-sur-Sambre.  
Dumont, Bernadette, de Fleurus.  
Dupont, Ginette, de Renaix.  
Dupont, Jean-Claude, de Porcheresse.  
Fabry, André, de Charneux.  
Focroulle, Eliane, de Liège.  
Gauthier, Christianne, d'Esneux.

Ledent, Claire, de Verviers.  
Lefèbvre, François, de Saive.  
Maghe, Guy, de Souvret.  
Marchant, Auguste, de Warnant-Dreye.  
Meyer, Anne-Marie, de Masnuy-Saint-Pierre.  
Pirard, André, de Dison.  
Seba, Pierre-Claude, de Liège.

*Philologie romane*

*Avec la plus grande distinction :*

Thiry, Claude, de Beyne-Heusay.

*Avec distinction :*

Crustin, Lucien, de Koekelberg.  
De Caluwe, Jacques, de Jemeppe-sur-Meuse.  
Gillis, Suzanne, de Hamoir-sur-Ourthe.

Horrent, Jacques, de Liège.  
Kellens, Jean, de Seraing.  
Latin, Danièle, de Verviers.

*D'une manière satisfaisante :*

Andry, Ghislain, de Wasmes.  
Caunus, Maria, de Hereford.  
Chaumont, Suzanne, de Liège.  
Delhay, Martine, de Renaix.  
Filleul, Marianne, de Jemappes.  
Flagothier, Francis, d'Esneux.  
Gabriel, Suzy, de Liège.  
Gillet, Claudine, de Herstal.  
Goerres, Jean-Francis, de Liège.  
Herbe, Jean-Marie, d'Uccle.  
Heuchenne, Marie-Thérèse, de Remouchamps.  
Kessen, Esther, de Grivegnée.  
Maréchal, Daniel, de Theux.

Martin, Vivienne, de Chênée.  
Parfondry, Max, de Fontaine-l'Evêque.  
Piemme, Jean-Marie, de Jemeppe-sur-Meuse.  
Pouleur, Paule, de Bouffioux.  
Preumont, Martine, de Charleroi.  
Rwamakuba, François, de Kabindi.  
Servais, Régine, de Liège.  
Sinamenye, Ildephonse, de Kimbapero.  
Tijskens, Jean-Paul, de Pepinster.  
Van Hamme, Nicole, de Tournai.

*Philologie germanique*

*Avec distinction :*

Heuschen, Mary-Lou, de Bruxelles.

*D'une manière satisfaisante :*

Braun, Pierre, de Beyne-Heusay.  
Coumanne, Michel, de Liège.  
de Froidmont, Danielle, de Tongres.  
Dethioux, Claire, de Petit-Rechain.

Dor, Juliette, de Sougné-Remouchamps.  
Feldes, Hannelore, de Saint-Vith.  
Genin, Julien, de Grivegnée.

Gentges, Bernd, de Butgenbach.  
Lœ Marec, André, de Liège.  
Lœffet, Christian, de Sprimont.  
Mlagis, Marie-France, de Mons  
(Liège).

Petit, Michel, de Bure.  
Polart, Yvette, de Casteau.  
Radermecker, Jacqueline, de Fron-  
ville.

## 2<sup>e</sup> Epreuve

### *Histoire ancienne*

#### *Avec distinction :*

Mlalaise, Michel, de Dinant.

#### *D'une manière satisfaisante :*

Biissot, Jean-Marie, de Verviers.  
P'airoux, Anny, de Liège.

Servais, Maurice, de Froid-Chapelle.  
Warnotte, Gérard, de Bruxelles.

### *Histoire moderne*

#### *D'une manière satisfaisante :*

Blaise, André, de On.  
Desama, Claude, d'Ensival.

Gothier, Myriam, de Liège.

### *Philologie classique*

#### *Avec distinction :*

Fontaine, Jean-Luc, de Charleroi.

Gérardy, Jacqueline, de Liège.

#### *D'une manière satisfaisante :*

Grimonprez, Françoise, de Mouscron.  
Joie, Herbert, de Noville.  
Joliet, Robert, de Liège.

Lacharron, Jacques, de Tilff.  
Neven, Marcel, de Visé.

### *Philologie romane*

#### *Avec grande distinction :*

Joset, Jacques, de Liège.

#### *Avec distinction :*

Bajomée, Danielle, de Stavelot.  
Blampain, Francine, de Châtelineau.  
Collin Anne, de Houdeng-Aimeries.

Defourny, Michel, de Liège.  
Van der Biest, Alain, de Grâce-  
Berleur.  
Verrees, Jacqueline, de Liège.

#### *D'une manière satisfaisante :*

Carbannelle, Evelyne, de Tournai.  
Chaidron, Daniel, de Sugny.  
Christiane, Anne, de Spa.  
Cornet, Luc, de Herstal.  
Decaigny, Christiane, de Liège.

Dehaybe, Roger, de Liège.  
Demolin, Maurice, de Grivegnée.  
Donnet, Denise, de Braine-le-Comte.  
Honhon, Christiane, de Sclayn.  
Kerff, Françoise, de Dolhain.

Lemoine, Jacqueline, d'Esneux.  
Mathieu, Michel, de Sclessin.  
Mawet, Francine, de Liège.  
Piersotte, Christine, de Huy.  
Pirot, François, de Schaerbeek.  
Renard, Nicole, de Grivegnée.

Rousseff, Juliette, de Liège.  
Somja, André, de Pepinster.  
Stasse, Micheline, de Liège.  
Vansteenkiste, Claude, de Verviers.  
Watrin, Martial, de Liège.

#### *Philologie germanique*

##### *D'une manière satisfaisante :*

Barthels, Joseph, de Tirlemont.  
Boulangier, Francine, de Bressoux.  
Gillon, Marinette, de Vottem.  
Martinello, Claude, de Philippeville.

Poulain, Roger, de Montegnée.  
Radermacher, Wilma, de Raeren.  
Walczak, Peter, de Berlin.

### LICENCE EN PHILOSOPHIE ET LETTRES

#### 1<sup>re</sup> Epreuve

##### *Philosophie*

##### *Avec distinction :*

Rutten, Nicole, de Saint-Nicolas (Liège).

##### *D'une manière satisfaisante :*

Gillet, Suzanne, de Liège.

Snakkers, Joseph, de Welkenraedt.

#### *Histoire ancienne*

##### *Avec grande distinction :*

Somers, Emilienne, de Herstal.

##### *Avec distinction :*

Baron, Paule, de Liège.  
Fivez, Monique, de Walcourt.

Gillet, Marie, de Thimister.

##### *D'une manière satisfaisante :*

Nevraumont, Claire, de Namur.

#### *Histoire moderne*

##### *Avec grande distinction :*

Lothe, Jeanine, de Mons (Liège).

##### *D'une manière satisfaisante :*

Delcorde, Guy, d'Uccle.

Dujardin, Jean, de Huy.

#### *Philologie classique*

##### *Avec grande distinction :*

Dumont, Charles, d'Acoz.  
Lempereur, Joseph, de Housse.

Moitroux, Jean-Marie, de Haccourt.

*Avec distinction :*

Collinge, Anne-Marie, de Herve.  
Lacroix, Jacques, de Liège.

Ladrier, Michelle, de Lodelinsart.  
Quenon, Michel, de Pâturages.

*D'une manière satisfaisante :*

Begasse, Jean-Claude, de Liège.  
Lecocq, Jacqueline, de Charleroi.  
Lejeune, Monique, de Bouillon.  
Lemaire, Marianne, de Montignies  
s/Sambre.

Macours, Albert, de Liège.  
Poncin, Marie-Paule, de Liège.  
Sabel, Arlette, de Soumagne.  
Thomas, Léon, de Houffalize.  
Willem, Annie, de Jupille.

*Philologie romane*

*Avec grande distinction :*

Bustin, Maurice, de Liège.  
Darquoise, Monique, de Sclessin.

Gossiaux, Pol, de Nivelles.  
Moreau, Marie-Louise, de Verviers.

*Avec distinction :*

Bovy, Georges, de Hollogne-aux-  
Pierres.  
Callens, Claude, de Saint-Servais.  
Druitte, Christian, de Bernissart.  
Dumont, Léon, d'Ougrée.  
Francotte, Nicole, de Liège.  
Jongmans, Francine, de Liège.

Lambert, Danièle, de Forest.  
Médart, Marie-Madeleine, de Huy.  
Petit, Ghislaine, de Charleroi.  
Roland, Raymond, de Liège.  
Rousseau, Léopold, de Liège.  
Servais, Jean-Pierre, de Saint-Hubert.

*D'une manière satisfaisante :*

Bastin, René, de Faymonville.  
Beckman, Jacques, de Namur.  
Botte, Yvette, d'Ans.  
Carlier, Christian, de Wasmüel.  
Dielen, Marcel, de Lierre.  
Dufourny, Jacques, de Mons.  
Garant, Marie-Louise, de Habay-la-  
Neuve.  
Halleux, Jean-Marie, de Tilff.  
Iserentant, Yvette, de Liège.  
Larochette, Françoise, de Florennes.  
Leclercq, Michel, de Charleroi.  
Lepas, Philippe, de Bouge.

Léwin, Danièle, de Liège.  
Masset, Francine, de Bressoux.  
Respeliers, Andrée, de La Louvière.  
Rodrique, Jean-Marie, de Signeulx.  
Semaille, Renaud, de Péruwelz.  
Taton, Albert, de Terwagne.  
Toussaint, Françoise, de Haine-Saint-  
Paul.  
Van den Dorpe, Jacqueline, de  
Lanaye.  
Wathelet, Michel, de Fléron.  
Weytens, Jean-Claude, de Liège.

*Philologie germanique*

*Avec distinction :*

Gehlen, Albert, d'Elsenborn.  
Kiehm, Freddy, de Verviers.

Léonard, Marie-Claude, de Charleroi.

*D'une manière satisfaisante :*

Bayen, Andrée, de Liège.  
Basic, Lenja, de Liège.

Bolle, Gérard, de Montignies  
s/Sambre.

Carré, Jean-Paul, de Herseaux.  
Finne, Danielle, de Mons.  
Gérôme, Pierre, de Verviers.  
Humblet, Christiane, de Liège.  
Moreau, Jeannine, de Herstal.

Naval, Michèle, de Comblain-au-  
Pont.  
Noiret, José, de Carlsbourg.  
Richelle, Georges, de Verviers.  
Roderbourg, Liliane, de Verviers.  
Voz, Jules, de Vaux-Chavanne.

## 2<sup>e</sup> Epreuve

### *Histoire ancienne*

#### *Avec distinction :*

Blondiaux, Camille, de Louvain.

### *Histoire moderne*

#### *Avec grande distinction :*

Cordewiener, André, d'Ougrée.

### *Philologie classique*

#### *Avec la plus grande distinction :*

Somville, Pierre, de Charleroi.

#### *Avec grande distinction :*

De Corte, Anne-Marie, d'Uccle.

Gérard, Monique, de Ilfacombe.

### *Philologie romane*

#### *Avec distinction :*

Ceuppens, Jean-Marie, de Haine-St-  
Paul.

Graindor, Claudine, de Chênée.  
Jaumin, Louis, de Gosselies.

#### *D'une manière satisfaisante :*

Pivetta, Marie-Louise, de Villers-le-  
Gambon.

Vitrier, Guy, de Jalhay.

### *Philologie germanique*

#### *Avec grande distinction :*

Willems, Jean-Pierre, de Verviers.

#### *Avec distinction :*

Dahlmann, Wielfried, de Frankenthal

#### *D'une manière satisfaisante :*

Cultiaux, Jeannot, de Seraing.  
David, Hubert, de Liège.

Minguet, Micheline, de Comblain-  
Fairon.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

*Philosophie*

*Avec distinction :*

Crousse, Bernard, de Saint-Germain-en-Laye.

*Histoire*

*Avec distinction :*

Cordewiener, André, d'Ougrée.  
Mahieu, Eirc, de Wasmès.

Josse, Micheline, de Namur.

*D'une manière satisfaisante :*

Blondiaux, Camille, de Louvain.

Grandgagnage, Françoise, de Char-  
leroi.

*Philologie classique*

*Avec distinction :*

Clavier, André, de Grivegnée.

Huart, André, de Liège.

*D'une manière satisfaisante :*

Brichaut, Annie, de Houdeng-  
Goegnies.

Iserentant, Pierre, de Sprimont.

*Philologie romane*

*Avec distinction :*

Mathias, Pierre, de Fronville.

Mathy, Guy, de Liège.

*D'une manière satisfaisante :*

Ceuppens, Jean-Pierre, de Haine-St-  
Paul.

Renier, Jeanne, de Liège.

Pollet, Antoine, de Forest-lez-  
Anvaing.

Roland, Paul, de Horion-Hozémont.

*Philologie germanique*

*Avec distinction :*

Delord, Jacqueline, de Liège.  
Klonski, Héléne, d'Ougrée.

Lejeune, Francine, de Mayras.

## 2<sup>e</sup> SESSION

### CANDIDATURE PRÉPARATOIRE AU DOCTORAT EN DROIT ET À LA LICENCE EN NOTARIAT

#### 1<sup>re</sup> Epreuve

##### *Avec distinction :*

Pirlet, Arlette, de Liège.

##### *D'une manière satisfaisante :*

Bastin, Philippe, de Couvin.

Charlier, Anita, de Gunzu.

Collard, Jean-Marie, de Grivegnée.

Crismer, Léon, de Liège.

Goffin, Jacques, de Seraing.

Gony, Michel, de Seraing.

Grondal, Albert, de Verviers.

Horevoets, Georges, de Liège.

Humblet, Pierre, de Sprimont.

Jadot, André, de Huy.

Jaworski, Micheline, de Jumet.

Jeghers, Anne, de Liège.

Kreemer, Alfred, de Liège.

Lambert, José, de Dalhem.

Lambert, Marie-Thérèse, de Terwagne.

Mohnen, Jean-Jacques, de Verviers.

Lottart, Danièle, de Liège.

Neuroth, Raoul, de Montegnée.

Rivalet, Francis, de Huy.

Sharff de Vidts Walter, de Kemzeke.

Sougne, André, de Liège.

Van Mechelen, Arlette, d'Alleur.

#### 1<sup>re</sup> Epreuve complémentaire

##### *Avec distinction :*

Dor, Juliette, de Sougné-Remouchamps.

##### *D'une manière satisfaisante :*

De Caluwé, Jacques, de Jemeppe  
s/Meuse.

Kellens, Jean, de Seraing.

Lechien, Michèle, de Gosselies.

Piemme, Jean-Marie, de Jemeppe  
s/Meuse.

#### 2<sup>e</sup> Epreuve

##### *D'une manière satisfaisante :*

Anten, Jean, de Liège.

Benoît, Maurice, de Liège.

Capelle, Michel, de Liège.

Corvilain, Jean-Claude, d'Uccle.

Denis, Georges, de Beyne-Heusay.

Detombay, Jean-Claude, de Seraing.

Doyen, René, de Dolembreux.

Evrard, Nicolas, de Beaufays.

Hanquet, Ferdinand, de Sprimont.

Henry, Joseph, de Xhendremael.

Husson, Charles, d'Ans.

Lapp, Jean-Pierre, de Liège.

Leroy, Jean-Claude, de Verviers.

Marchal, Luc, de Bressoux.

Marissiaux, Philippe, de Grivegnée.

Monfils, Christian, de Liège.

Moury, Annette, de Hornu.

Nicolaïdes, Sophie, d'Athènes.

Noiset, Joseph, de Yernée-Fraigneux.

Rome, Jean-Claude, de Liège.

Russe, Jean, de Mons.

Staes-Polet, Jean, d'Uccle.

CANDIDATURE PRÉPARATOIRE À LA LICENCE EN PHILOSOPHIE  
ET LETTRES

*Philosophie (épreuve complémentaire)*

*D'une manière satisfaisante :*

Courant, Michael, de Rocourt.

*Histoire ancienne*

*D'une manière satisfaisante :*

Botty, Dominique, de Liège.

De Jaegher, Marie-Thérèse,  
d'Embourg.

Marcotty, Colette, de Liège.

Masset, Michel, de On.

Pirotte, François, de Bierset.

Rousseau, Claude, de Liège.

(épreuve complémentaire)

*D'une manière satisfaisante :*

Dupont, Ginette, de Renaix.

*Histoire moderne*

*D'une manière satisfaisante :*

Favry, Claude, de La Louvière.

Gevers, Michel, de Liège.

*Philologie classique*

*Avec distinction :*

Denoël, Nicole, de Liège.

Dupont, Bernard de Quaregnon.

*D'une manière satisfaisante :*

Compagnie, Charles, de Filot.

Deplaen, Myriam, de Bruxelles.

Potelle, Denise, de Couvin.

Renier, Chantal, de Rocourt.

Vreux, Annie, de Houdeng-Aimeries.

*Philologie romane*

*D'une manière satisfaisante :*

Bernard, Anne, de St-Servais.

Brands, Micheline, de Bressoux.

Cambier, Rudy, de Wodecq.

Cherton, Justin, d'Andrimont.

Decaux, Françoise, d'Anseremme.

Delbart, Jacqueline,

de Houdeng-Aimeries.

Fonck, Léon, d'Annevois.

Fonsny, Alfred, de Stembert.

Gadeyne, Marie-Claire, de Liège.

Gaspar, Marie-Claude, de Namur.

Lecocq, Hortense, de Faurœulx.

Lemoine, Michel, de Stavelot.

Lurkin, Robert, de Liège.

Nisse, Louis, de Liège.

Philippart, Pierre, de Belgrade.

Piérard, Mariana, de Liège.

Pirotte, Pierre, de Remicourt.

Pochet, Marie-Claude, de Charleroi.	Tilmant, Jean-Marie, d'Auvelais.
Puzaj, Valentina, de Nuremberg.	Vandewijngaerde, Didier,
Simon, Guy, de Trujillo.	de Moucron.
Stassin, Martine, de Renaix.	Warny, Jean-Pierre, de La Louvière.

*Philologie germanique*

*D'une manière satisfaisante :*

Donnai, Anna, de Herstal.	Roblet, Jacques, de Suxy.
Meyers, Jacqueline, de Liège.	Schepens, Marie-Paule, de Liège.
Nepper, Jean-Marie, d'Arlon.	

2<sup>e</sup> Epreuve

*Histoire ancienne*

*D'une manière satisfaisante :*

Deisser, Roseline, de Bressoux.	Gehlen, Norbert, d'Elsenborn.
Deschampheleire, Fernand,	Médart, Marie-Henriette, de Huy.
de Grivegnée.	

*Histoire moderne*

*D'une manière satisfaisante :*

Demoulin, Louis, de Jemeppe s/Sambre.

*Philologie classique*

*D'une manière satisfaisante :*

Funken, René, de Waremme.	Pironet, Jean-Marie, de Soumagne.
Goffart, Nicole, de Villers-la-Ville.	Schonbrodt, Yvonne, de Verviers.
Lesuisse, Jean, de Sprimont.	Steegen, Lucien, de Boirs.
Letor, Jean-Paul, de Eugies.	

*Philologie romane*

*D'une manière satisfaisante :*

Dehasse, Annie, de Thuin.	Mbuguje, Alphonse, de Remera.
Dubois, Chantal, de Mouscron.	Nibishaka, Aimable, de Ruhugeri.
Gaudin, Christiane, de Liège.	Swinnen, Henri, d'Etterbeek.
Jeukenne, Guy, de Forêt-Trooz.	Vagman, Annie, de Charleroi.
Kother, Claude, de Liège.	Van Steenacker, Françoise, de Liège.
Lejeune, Anne, de Liège.	de Liège.
Lukowski, Guy, d'Etterbeek.	Wagner, Richard, de Messancy.

*Philologie germanique*

*D'une manière satisfaisante :*

Lepain, Jacques, de Morlanwelz.	Vierset, Josiane, de Vierset-Barse.
---------------------------------	-------------------------------------

LICENCE EN PHILOSOPHIE ET LETTRES

1<sup>re</sup> Epreuve

*Histoire ancienne*

*Avec distinction :*

Deresteanu, Luc, de Villers-Ste-Gertrude.

*D'une manière satisfaisante :*

Deflandre, Nicole, de Liège.

Maréchal, Jacqueline, de Huy.

Gillet, Marie, de Thimister.

Tavano, Edda, de Liège.

*Histoire moderne*

*D'une manière satisfaisante :*

Bertrand, Colette, de Namur.

Marchal, Richard, de Montpellier.

Lattaque, Liliane, de Namur.

*Philologie classique*

*Avec distinction :*

Noez, Julien, de Liège.

*D'une manière satisfaisante :*

Degehet, Joseph, de Schaerbeek.

Grailet, Emile, de Herve.

Demellenne, Noëlle, de Seraing.

Trinteler, Jacques, de Saint-Léger.

Dengis, Louis, d'Amay.

*Philologie romane*

*D'une manière satisfaisante :*

Grayet, Pierre, de Chênée.

Martin, Jean-Pierre, de Civray.

Malpas, Jacques, de Ramet.

*Philologie germanique*

*D'une manière satisfaisante :*

Désir, Freddy, de Villers-le-Peuplier.

Loog, Guillaume, de Liège.

Franckart, Michel, de Liège.

Paris, Anne-Marie, de Hannut.

Laroche, Françoise, d'Arlon.

Vinet, Jean-Jacques, de Lobbes.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Philosophie*

*Avec distinction :*

Lovinfosse, Jean-Marie, de Herstal.

*Avec distinction :*  
Camal, Annette, de Liège.

#### *Histoire ancienne*

*Avec distinction :*  
Wéry, Marie-Louise, de Fexhe-le-Haut-Clocher.

*D'une manière satisfaisante :*  
Weyn, Guy, d'Albertville.

#### *Histoire moderne*

*Avec grande distinction :*  
Van Den Bouhede, Nicole, d'Uccle.

*Avec distinction :*  
Demet, Michette, d'Ampsin. Thielens, Jacques, de Liège.  
Fagnant, Yvan, de Dison.

*D'une manière satisfaisante :*  
Christophe, Claude, d'Ougrée. Satinet, René, de Charleroi.  
Pieyns, Jean, de Charleroi. Ylieff, Yvan, d'Andrimont.

#### *Philologie classique*

*Avec la plus grande distinction :*  
Lucas, Joseph, de Jemeppe s/Meuse.

*Avec grande distinction :*  
Franssen, Chantal, de Jemappes.

*Avec distinction :*  
Bils, Simone, de Juprelle. Sauveur, Anne-Marie, de Hamoir.  
Carlier, Marie-Gabrielle, d'Anvers.

*D'une manière satisfaisante :*  
Collet, Jean, de Chapelle. Saive, Jacques, de Liège.  
Dubois, Marie-Louise, d'Andrimont.

#### *Philologie romane*

*Avec la plus grande distinction :*  
Ebbelier, Aletta, de Florence.

*Avec grande distinction :*  
Gerday, Jacqueline, de Jemeppe-sur-Meuse. Raelet, René, de Dison.  
Hubin, Christian, de Marchin. Rainkin, Marcel, de Liège.  
Van Santen, Thérèse, d'Etterbeek.

*Avec distinction :*

Boulangier, Nicole, de Liège.  
Dequinze, Colette, de Jemeppe-sur-  
Meuse.  
Despa, Claudine, de Liège.  
Drijvers, Monique, de Tilff.  
Dubois, Claude, de Liège.  
Galma, Nathalie, de Kiambi.

Gloesener, André, de Verviers.  
Graindorge, Annie, d'Ougrée.  
Henrard, Annie, de Verviers.  
Labouille, Marguerite, de Liège.  
Pirotte, Victor, de Liège.  
Streel, Isabelle, d'Auderghem.

*D'une manière satisfaisante :*

Baty, Françoise, de Marche-en-  
Famenne.  
Bagniet, Jean-Marie, de Rocourt.  
Bernard, Robert, de Seraing.  
Dubrucq, Françoise, de Tournai.  
Maquet, Jean-Pierre, de Tournai.

Miller, Willem, d'Auderghem.  
Moxhet, Albert, de Verviers.  
Paquet, Lucienne, de Quaregnon.  
Parent, Maurice, d'Ougrée.  
Plunus, Martine, de Limbourg.

*Philologie germanique*

*Avec distinction :*

Davenne, Josiane, de Verviers.  
Germay, Alphonse, de Grivegnée.  
Philippart, Jean, de Gaurain-  
Ramecroix.

Surmont, Christiane, de Péruwelz.  
Vaute, Martine, de Quiévrain.  
Vanschepdael, Marie-Laure,  
de Houdeng-Goegnies.

*D'une manière satisfaisante :*

Jadot, Françoise, de Liège.  
Meurice, Pierre, de Charleroi.

Roisin, Flore, de Liège.  
Van Brée, Christiane, d'Anderlues.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

*Histoire*

*D'une manière satisfaisante :*

Biquet, Monique, de Jemeppe-sur-  
Meuse.  
Bonaventure, René, d'Ensival.

Closset, Marie-Paule, de Liège.  
Rigo, Paulette, de Liège.

*Philologie classique*

*Avec grande distinction :*

Duroisin, Pierre, de Warchin.

Somville, Pierre, de Charleroi.

*Philologie romane*

*Avec distinction :*

Henrard, Annie, de Verviers.

Jacob, Guy, de Verviers.

*D'une manière satisfaisante :*

Arnoldy, Christiane, de Liège.	Levacq, Colette, de Merbes-le-Château.
David, Anne-Marie, de Bastogne.	Noiroux, Denise, de Seraing.
de Froimont, Oscar, de Visé.	Pastoret, Marie-Anne, de Autelbas.
Differdange, Jacques, de Namur.	Raisière, Jacques, de Harsin.
Hecq, Françoise, de Haine-St-Paul.	Vagman, David, de Charleroi.
Henry, Renée, de Charleroi.	Vitrier, Guy, de Jalhay.
Jozic, Michèle, de Liège.	

*Philologie germanique*

*D'une manière satisfaisante :*

Kerst, Bruno, de St-Vith.

**Faculté de Droit**

1<sup>re</sup> SESSION

DOCTORAT EN DROIT

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Alexandre, Michèle, Colette, de Marche-en-Famenne.	Philippart de Foy, Claude, de Liège.
Casters, Jean, Fernand, de Bressoux.	Schynts, Hélène, de Verviers.

*D'une manière satisfaisante :*

Bodson, Pierre, Gilles, de Jemeppe-sur-Meuse.	Ntiyankundiye, Etienne, de Kayoyo.
Collard, Françoise, Denise, de Jemeppe-sur-Meuse.	Paquot, Guy, Marie, de Liège.
Kalala-Ilunga, Evariste, de Tshimbulu.	Rigot, Paul, Théodore, de Liège.
Martiat, Marguerite, Lise, de Jumet.	Swennen, René, Eugène, d'Ougrée.
	Van Themsche, Hélène, Orpha, de Seraing.
	Wouters, Alphonse, Denis, de Liège.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Gillet, Jacques, Joseph, de Bomal.

*Avec distinction :*

Delnoy, Paul, Joseph, de Liège.	Kohl, Alphonse, Julien, de Mélen.
Gol, Jean, John, de Londres.	

*D'une manière satisfaisante :*

Ancion, William, Georges, de Seraing.	Leurquin, Guy, Gérard, de Charleroi.
Bourguignont, Anne, Josèphe, de Vaux-sous-Chèvremont.	

Monsée, Jean-Marie, de Mons-lez-Liège.  
Mulenda, Gustave, de N'Guba.  
Ndabakwaje, Libère, Jean, de Jenda.  
Ringelheim, Foulek, d'Ougrée.

Robert, Christiane, Simone, de Liège.  
Thomas, Jacques, Jules, de Liège.  
Van Cauwenberghe, Christian, de Gand.  
Winandy, Nicole, Maria, de Liège.

### 3<sup>e</sup> Epreuve

#### *Avec grande distinction :*

Demaret, Paul, d'Ostende.

Melchior, Michel, Albert, de Marchienne-au-Pont.

#### *Avec distinction :*

Keil, Vivian, Maurice, de Charleroi.  
Martens, Paul, Michel, de Liège.  
Philippart de Foy, Michel, Yves, de Liège.

Pirard, Christian, Marie, de Verviers.  
Unikowski, Charles, de Liège.

#### *D'une manière satisfaisante :*

Ghilain, Philippe, Maurice, d'Etterbeek.  
Ledoux, Martine, épouse Mersch, M., de Namur.  
Lemercinier, Pierre, Alexandre, de Namur.

Plateus, Jean-Pierre, de Liège.  
Santerre, Simone, Claire, de Charleroi.  
Spivac, Monique, Marie, d'Ougrée.

## LICENCE EN NOTARIAT

### 1<sup>re</sup> Epreuve

#### *D'une manière satisfaisante :*

Plateus, Paul, Emile, d'Ougrée.

### 2<sup>e</sup> Epreuve

#### *D'une manière satisfaisante :*

De Gunst, Albert, Michel, de Herstal.

### Epreuve unique pour docteurs en droit

#### *Avec distinction :*

Libert, André, Marie, de Liège.

Libert, Françoise, épouse Gigot R., de Haine-Saint-Paul.

#### *D'une manière satisfaisante :*

Hermesse, Nicole, Dorothée, de Liège.

2<sup>e</sup> SESSION

DOCTORAT EN DROIT

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Duquesne, Antoine, d'Ixelles.

Schyns, Jean-Paul, de Dalhem.

*D'une manière satisfaisante :*

Bokenge, Athanase, de Bokoro.

Grondal, Marie-Paule, de Vervier.

Damman, Michel, de Theux.

Kabamba, Raymond, de Ininagi.

Delbouille, Paul, de Liège.

Lebouille, Christian, de Bressoux.

Gaty, Martine, de Liège.

Van Campenhout, Jean, Marie, de Liège.

2<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Bertrand, Jacques, de Dinant.

Lebas, Jean, de Tournai.

Crespin, Liliane, d'Ougrée.

Louwet, Gaston, de Fize-le-Marsal.

Debatty, Robert, de Seraing.

Maréchal, Paul, d'Ougrée.

De Beco, Véronique, de Liège.

Maroquin, Roger, de Marchienne-au-Pont.

Defourny, Anne, de Rocourt.

Rigot, Paul, de Liège.

Delwaide, Henry, de Liège.

Roche, Jacques, de Liège.

Devalkeneer, Alain, de Fontaine-  
l'Evêque.

Thiry, Jean-Pierre, de Vaux-sous-  
Chèvremont.

Duvivier, Jean, de Liège.

Van Craeynest, Félix, de Tavier.

Grand'Ry, Jean, Pierre, d'Ougrée.

Van Put, Romaine, de Liège.

Jehin, Freddy, de Wéris.

3<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Remy, Georges, de Liège.

*D'une manière satisfaisante :*

Begon, Denise, d'Ougrée.

Lechanteur, William, de Beyne-  
Heusay.

Deguedre, Charles, de Pepinster.

Quoidbach, André, de Huy.

Gothier, Fernand, de Liège.

Pirlot, Nestor, de Sougné-Remou-  
champs.

Jadin, François, d'Emptinne.

Renson, Jean-Marie, de Liège.

Jeunehomme, Roger, d'Alleur.

Kellens, Georges, de Tongres.

LICENCE EN NOTARIAT

2<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Mahy, Emmanuel, de Gorsem.

## Faculté des Sciences

### SESSIONS SPÉCIALES

#### AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

##### *Groupe des Sciences chimiques*

###### *Avec distinction :*

Brakier, Léa, de Liège.

Laperches, Jean-Pierre, de Liège.

###### *D'une manière satisfaisante :*

Bobon, Léon, d'Ougrée.

Klerckx, Liliane, de Lanaken.

Darimont, Henri, de Herstal,

Loffet, Albert, de Limbourg.

Delwiche, Jacques, de Bruxelles.

Sauvage, Monique, de Herstal.

Humblet, Albert, d'Ougrée.

Urbain, Jeanine, de Frameries.

##### *Groupe des Sciences zoologiques*

###### *D'une manière satisfaisante :*

Gilles, Raymond, de Bressoux.

##### *Groupe des Sciences botaniques*

###### *Avec distinction :*

Dath, Marie-Thérèse, de Lanaye.

Lambry, Jeannine, de Liège.

Froment, Alfred, de Liège.

van de Walle, Claude, de Montignies-sur-Sambre.

##### *Groupe des Sciences géographiques*

###### *Avec grande distinction :*

Baudoux, Luc-André, de Morlanwelz.

Pirlet, Marie-Laure, d'Ougrée.

###### *Avec distinction :*

Bragard, Marcelle, d'Amay.

Henrion, Antoine, de Queue-du-Bois.

Gobillon, René, d'Etterbeek.

#### DOCTORAT EN SCIENCES

##### *Groupe des Sciences mathématiques*

###### *Avec la plus grande distinction :*

Mersch-Mersch, Jacques, de Liège.

Vangeldère, Joseph, de Seraing.

Remy-Battiau, Liliane, d'Angleur.

*Groupe des Sciences physiques*

*Avec la plus grande distinction :*

Boury, Arsène, de Verviers. Dossin, François, de Liège.  
Danguy, Georges, de Mons-lez-Liège. Vandermeulen, Jacques, de Verviers.

*Groupe des Sciences chimiques*

*Avec la plus grande distinction :*

Golstein, Jean-Pierre, d'Etterbeek. Lorquet-Julien, Andrée, de Jeneffe.  
Guillaume, Marcel, de Couvin. Moussebois, Claude, de Pieton.

*Avec distinction :*

Dotreppe, Jean-Marie, de Dinant.

1<sup>re</sup> SESSION

CANDIDATURE EN SCIENCES NATURELLES ET MÉDICALES

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Hermys, Solange, de Heers. Waroquier, Christian, de Boussu.  
Rouelle, Paul, de Warnant-Dreye. Zicot, Michel, de Charleroi.

*Avec distinction :*

Bouffieux, Christian, de Binche. Li, Marcel, de Linsi (Chine).  
Detilloux, André, de Seraing. Mambourg, Paul-Henri, de Liège.  
Duckerts, Marianne, de Hologne- Paschal, Christiane, d'Olne.  
aux-Pierres. Solot, Danièle, de Liège.  
Houters, Laurette, de Liège. Tassin, Didier, d'Uccle.  
Lauwerier, Christian, de Renaix. Vanden Eynden, Marc, de Namur.  
Leclair, Alain, de Bellaire.

*D'une manière satisfaisante :*

Alexandre, Gilbert, de Couillet. Delavignette, Jean-Paul, d'Esneux.  
Balfroid, Michelle, de Liège. De Meyts, Pierre, de Liège.  
Bohon, Michel, de Grivegnée. De Rudder, Yves, de Liège.  
Bury, Marcel, de Montegnée. Detilloux, Maurice, d'Ougrée.  
Castermans, Jean, de Bressoux. d'Odémont, Pierre, de Liège.  
Casters, Pierre, de Bressoux. Garroy, Michel, de Huy.  
Chardon, Arlette, de Liège. Germeau, François, d'Esneux.  
Cop, Bruno, de Freux. Ghenne, Michel, de Fallais.  
Cornelissen, Gérard, de Visé. Houart, Jean-Pierre, de Charleroi.  
Coura, André, de Seraing. Jacobs, Jean-Louis, d'Ougrée.  
Cuelenaere, José, de Jette. Jomaux, Bernard, de Roux.  
Cuypers, Charles, de Fléron. Ledieu, René, de Namur.  
Daenen, Guy, d'Albertville (Congo). Leurquin, Michel, d'Arlon.  
Deheneffe, Jacques, de Marchin. Limage, Richard, de Glain.  
Dehon, Nicole, de Boussu. Maréchal, Françoise, de Châtelineau.

Mommens, Jean-Pierre, de Liège.  
Nottet, Willy, de Liège.  
Papart, Pierre, de Rocourt.  
Peetermans, Francis, de Bruxelles.  
Rigo, Pierre, de Liège.

Smeets, Roger, de Liège.  
Strebelle, Pierre, de La Louvière.  
Toussaint, Michel, de Châtelain.  
van Wijck, Romain, de Stembert.

## CANDIDATURE EN SCIENCES

### 1<sup>re</sup> Epreuve

#### *Groupe des Sciences mathématiques*

##### *Avec distinction :*

Baudon, Liliane, de Saint-Nicolas.  
Diez, Michèle, de Bertrix.  
Duchesne, Pierre, de Jehay-Bodegnée.  
Marcin, Daniel, de Hargimont.

Mobers, Jean, de Limbourg.  
Navez, Jacques, de Ressaix.  
Pirson, Camille, de Dinant.  
Toussaint, Marie-L., de Les Waleffes.

##### *D'une manière satisfaisante :*

Bekaert, Francine, de Liège.  
Brandt, Laurence, de Villers-  
l'Evêque.  
Bussers, Jean-Marie, de Saint-  
Nicolas.  
Dans, Maurice, de Fooz.  
Dassy, Pierre, de Bierset.  
Debot, Michel, d'Esneux.  
Demarche, André, de Grâce-Berleur.  
Devos, Jean-Claude, de Toulouse  
(France).  
Dupire, Jean-Michel, de Warquignies.  
Durieux, Edgard, de Brasmenil.  
Hoffer, Maurice, de Chênée.  
Homerin, Francis, de Péruwelz.

Lambert, Marie-Bernadette, de Bois-  
de-Villers.  
Lang, Guy, de Seraing.  
Laplanche, Gilbert, de Gemmenich.  
Longrée, Jean-Louis, de Liège.  
Martin, Claude, de Moignelée.  
Moreau, Francine, d'Herstal.  
Nowak, Zéniou, de Retine.  
Ntahobari, Maurice, de Nyanza  
(Ruanda).  
Perilleux, André, de Montegnée.  
Petillon, Bernard, de Boussu.  
Rombaix, Jean-Claude, de Leval-  
Trahegnies.  
Stas, Guy, de Roclenge.  
Willems, Daniel, de Louveigné.

#### *Groupe des Sciences physiques*

##### *Avec la plus grande distinction :*

Cugnon, Pierre, de Hour-Havenne.

##### *Avec distinction :*

Schoofs, Claudine, de Liège.

##### *D'une manière satisfaisante :*

Archambeau, Pol, de Vielsalm.  
Clippe, Paulette, de Charleroi.  
Deltenre, Luc, de Chapelle-Herlaimont.  
Deryck, Louis, de La Louvière.  
Gilbert, Edouard, de Quaregnon.

Hilgers, Henri, de Schönberg.  
Letellier, Marie-Th., d'Elouges.  
Papy, Roland, de Waremmes.  
Viatour, Philippe, de Marchin.  
Volonté, Serge, de Seregno (Milan).  
Wegnez, Jean-Jacques, de Petit-  
Rechain.

### *Groupe des Sciences chimiques*

#### *Avec grande distinction :*

Motkin, André, de Jemelle.

#### *Avec distinction :*

Deridiaux, Maurice, de Viesville.

Dubray, Michel, de Marcinelle.

Dupuis, Joseph, de Flawinne.

Marien, José, de Chênée.

Warnier, Philippe, de Seilles.

#### *D'une manière satisfaisante :*

Decker, André, d'Athus.

Decloedt, Armand, d'Ans.

Denoël, Huguette, de Melen.

Devillers, Michel, de Liège.

Frédéricq, Martine, de Liège.

Gailly, Anne-Marie, de Wemmel.

Kocklenberg, José, de Dison.

Kroonen, Jean-Michel, de Verviers.

Lambert, Guy, de Marche-en-Famenne.

Laurent, Claude, de Wasmes.

Maréchal, Georges, de Clermont s/B.

Pêcheur, Renée, de Ciney.

Renier, Jacqueline, d'Ensival.

Robaye, Michel, de Vezin.

Schmitz, André, de Verviers.

Spirlet, Jean-Claude, de Lincé-Sprimont.

Tambour, Jeannine, d'Ougrée.

Thiry, Joséphine, de Verviers.

Zune, Albert, d'Esschen.

### *Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques*

#### *Avec distinction :*

Félix, Claude, de Lessines.

### *Groupe des Sciences biologiques*

#### *Avec grande distinction :*

Deghaye, Monique, de Hoeselt.

#### *Avec distinction :*

Belvaux, Marie-José, de Soumagne.

Demoulin, Vincent, de Liège.

#### *D'une manière satisfaisante :*

Bouillenne, Claire, de Gomzé-Andoumont.

Braham, Nicole, de Liège.

Dargent, Christiane, de Jemeppe-sur-Meuse.

Depoortere, Henri, de Herseaux.

Foidart, Eliane, de Rocourt.

Fortemps, Serge, de Soumagne.

Grisard, Louis, de Herstal.

Hofinger, Michel, de Liège.

Hoyaux, Joël, de Morlanwelz.

Krzelj, Etienne, de Hologne-aux-Pierres.

Ruwet, Michèle, de Liège.

Sluse, Francis, de Sprimont.

Wilmotte, Claude, de Wasmes.

### *Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire*

#### *Avec distinction :*

Brassinne, Michel, de Liège.

*D'une manière satisfaisante :*

Thiry, Pierre, d'Etterbeek. Vaasen, Alain, de Liège.  
Widart, André, de Rendeux.

*Groupe préparatoire à la Pharmacie*

*Avec grande distinction :*

Hoybergen, Claudine, de Liège. Osselaere, Jean-Pierre, de Haine-  
Louis, Georges, d'Aywaille. Saint-Paul.  
Regnac, Myriam, de Charleroi.

*Avec distinction :*

Lejeune, Alain, de Jurbise. Nadin, Charles, de Liège.  
Leroux, Odette, de Liège.

*D'une manière satisfaisante :*

Berlo, Jacques, d'Etterbeek. Iurman, Loretta, de Drenchie (I.).  
Danthine, Jean-Marie, d'Alleur. Kerf, Michel, de Tongres.  
Debrule, Jacques, de Liège. Louis, Jean-Claude, de Bressoux.  
De Pauw, Henri, de Liège. Melen, Marc, de Liège.  
Devaux, Marie-Claire, de Polleur. Noël, Viviane, de Hastière-par-delà.  
Geurts, Jacqueline, de Liège. Piroton, Guy, d'Aywaille.  
Henquin, Nicole, de Wilryk. Richlich, Henri, de Herstal.  
Hustinx, Christine, de Liège. Snep, Christiane, de Bressoux.

*Groupe des Sciences géographiques*

*D'une manière satisfaisante :*

Demeuldre, Aimée, de Genly. Schoumaker, Bernadette, de Namur.  
Dechamps, Armand, de Mons. Toupy, André, de Verviers.

1<sup>re</sup> Epreuve complémentaire

*Groupe des Sciences mathématiques*

*D'une manière satisfaisante :*

Debrun, Willy, de Herstal.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Groupe des Sciences mathématiques*

*Avec grande distinction :*

Burnel, André, de Boirs. Kieffer, Jean-Pierre, de Sart-lez-Spa.  
Guillaume, Pierre, de Herve.

*Avec distinction :*

Cuvelier, Emilia, de Stavelot. Geenens, Claude, de Renaix.  
Debaise, Ronald, de Binche. Margraff, Thomas, d'Andrimont.  
Felon, Jean-Claude, de Marcinelle. Sorée, Ghislaine, de Hautrage.  
Fraikin, Lucienne, d'Angleur.

*D'une manière satisfaisante :*

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Andrès, Anne-Marie, de Melen.               | Gilson, Jean-Claude, d'Andenne.     |
| Bellefontaine, Marguerite, de Verviers.     | Kollasch, Claude, de Liège.         |
| Corbesier, Annette, de Sprimont.            | Kovacevic, Yvan, de Montegnée.      |
| Dardenne, Pierre, de l'Escaillère.          | Lefranc, Jean-Marie, de Leuze.      |
| Demonceau, Jean-Marie, de Richelle.         | Quoidbach, Barthélemy, de Verviers. |
| Dumoulin, Christiane, de Jemeppe-sur-Meuse. | Renard, Josiane, de Lavacherie.     |
| Feron, Michel, de Hannut.                   | Renier, Jean-Marie, de Houyet.      |
| Gabriel, Madeleine, de Fosse-sur-Salm.      | Thirion, Colette, d'Amay.           |
|   | Vercheval, Gérard, d'Aywaille.      |
|   | Wathy, Guy, de Grivegnée.           |
|   | Wuillot, Emile, de Limerlé.         |

*Groupe des Sciences physiques*

*Avec grande distinction :*

- Mengeot, Micheline, de Charleroi.

*Avec distinction :*

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Buchler, Robert, de Luxembourg. | Schmit, Jean, de Machtum (G.-D. Lux.). |
| Dehon, Evelyne, de Wiheries.    | Schreiden, André, de Verviers.         |

*D'une manière satisfaisante :*

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Amplatz, Michel, d'Eupen.       | Reymen, Jean-Marie, de Rocour.            |
| Baiwir, Marcel, de Liège.       | Rinné, Michel, d'Ougrée.                  |
| Blanquet, Ghislain, de Ressaix. | Simonis, Jean, de Spa.                    |
| Duriau, André, de Manage.       | Steinier, Jean, de Charleroi.             |
| Golaire, Pierre, de Cornesse.   | Thielen, Walter, d'Eupen.                 |
| Huez, Michel, de Wangenies.     | Wallens, André, de Montignies-sur-Sambre. |
| Marette, Gaston, de La Reid.    |   |
| Moussiaux, Alain, de Huy.       |   |

*Groupe des Sciences chimiques*

*Avec la plus grande distinction :*

- Derouane, Eric, de Péruwelz.

*Avec grande distinction :*

- |                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Colson, Pierre, de Petit-Rechain. | Landresse, Gaston, de Leefdaal.  |
| Crismer, Françoise, de Chênée.    | Ledent, Marie-Thérèse, de Liège. |
| Desreux, Jean, d'Ougrée.          |                                  |

*Avec distinction :*

- |                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Bouxin, Jean-Louis, de Châtelet.     | Lecomte, Pierre, de Quaregnon. |
| Courtois, Michel, de Mons.           | Lemineur, Jacques, de Namur.   |
| Franskin, Marie-Jeanne, de Verviers. | Longrée, Jean, de Liège.       |
| Hubin, René, de Voroux-Goreux.       |                                |

*D'une manière satisfaisante :*

Brouers, Michel, de Liège.  
Douhard, Pierre, de Liège.  
Leduc, Jean, de Forêt.

Locht, Paul, d'Echt (P. B.).  
Malcorps, Georges, de Wanze.  
Materne, Philippe, de Tihange.

*Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques*

*D'une manière satisfaisante :*

Franssen, Louis, de Rocourt.

Levecq, Jean-Marie, de Jemappes.

*Groupe des Sciences biologiques*

*Avec distinction :*

Deliège, Michelle, de Liège.  
Dethier, Gabrielle, de Grivegnée.

Duyckaerts, Claire, de Liège.  
Fortemps, Bernadette, de Fourn-le-Comte.

*D'une manière satisfaisante :*

Brouha, Anne, de Liège.  
Goessens, Guy, de Visé.  
Goffinet, Gérard, de Malmédy.

Lebucq, Jacqueline, de Couillet.  
Piront, André, d'Usumbura.

*Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire*

*D'une manière satisfaisante :*

Lucas, Jean-Mary, de Hollogne-aux-Pierres.  
Macar, Claude, de Liège.

Pirard, Maurice, de Sprimont.  
Richard, Jean, de Ruette.

*Groupe préparatoire à la Pharmacie*

*Avec distinction :*

Comhaire, Alice, de Campagnac (Fr.).  
Dehant, Marie-B., de Liège.  
Derkenne, Auguste, d'Ayeneux.  
Diépart, Bernadette, de Vaux-sous-Chèvremont.  
Fauvelle, Arlette, de Mont-sur-Marchienne.

Ghys, Arlette, de Péruwelz.  
Lebon, Raymond, de Ham-sur-Sambre.  
Meesen, Lamberte, de Houtain-Saint-Siméon.  
Merchiers, Paul, de Liège.  
Michaux, Jean-Pol, de Charleroi.  
Moszkowicz, Robert, de Liège.

*D'une manière satisfaisante :*

Bauer, Luc, d'Athus.  
Boverie, André, de Liège.  
ClarINVAL, Elise, de Verviers.  
Daubersy, Nicole, d'Yvoz-Ramet.  
Demoulin, Jean-Luc, de Verviers.  
Ista, Jean-Marie, d'Assesse.  
Jehaes, Jacques, de Charleroi.

Libert, Nicole, de Liège.  
Marechal, Pierre, de Zwartberg.  
Mawet, Marie-Jeanne, d'Ougrée.  
Mélou, René, de Grâce-Berleur.  
Mottart, Jean-Pierre, d'Ougrée.  
Rommès, Jacques, de Seraing.  
Romsée, Francine, de Kanne.

Stainier, Christiane, de Visé.  
Wagner, Robert, de Martelange.

Wautelet, Pierre, de Péronnes-lez-Binche.  
Winandy, Claudine, de Heusy.

*Groupe des Sciences géographiques*

*Avec distinction :*

Roucloux, Jean-Claude, de Fayt-lez-Manage.

2<sup>e</sup> Epreuve complémentaire

*Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques*

*D'une manière satisfaisante :*

Gouder, Christian, d'Uccle.

*Groupe des Sciences biologiques*

*D'une manière satisfaisante :*

Lambert, Pierre, de Spa. Voss, Jacques, de Seraing.

Epreuve unique complémentaire

*Groupe des Sciences mathématiques*

*Avec distinction :*

Gautot, Anne-Marie, de Charleroi.

*D'une manière satisfaisante :*

Léonard, Pierre, de Grivegnée.

*Groupe des Sciences chimiques*

*Avec la plus grande distinction :*

Eckelmans, Valère, de Nerem.

LICENCE EN SCIENCES

1<sup>re</sup> Epreuve

*Groupe des Sciences mathématiques*

*Avec grande distinction :*

Bragard, Léopold, de Clermont s/B. Munster, Michel, de Seraing.  
Francotte, Michel, de Petigny.

*Avec distinction :*

Desseille, Claude, de Liège. Meurice, Pierre, d'Aywaille.  
Iweins, Paul, de Liège. Morias, Raymond, de Liège.  
Marenne, Joseph, de Vielsalm. Rassart, Christian, de Liège.  
Mawhin, Jean, de Lambermont. Sampoux, Emile, de Taintegnies.

*D'une manière satisfaisante :*

Bailly, Jean-Claude, de Binche.	Mathar, René, de Bruxelles.
Broers, Célestin, de Moulant.	Paquo, Freddy, d'Andrimont.
Deryck, Christiane, de Saint-Vaast.	Posson, Jean, de Saint-Georges-sur-Meuse.
Duponcheel, Pierre, de Jambes.	Tibiémont, Renée, d'Ougrée.
Hochart, Guy, d'Elisabethville (K.).	Vilain, Jacques, de Quaregnon.
Jacquemin, Jean-Marie, de Stembert.	Willems, Jean-Marie, de Thimister.
Krepski, Willy, de Seraing.	
Marquet, René, d'Ougrée.	

*Groupe des Sciences physiques*

*Avec grande distinction :*

Grötsch, Arlette, de Liège.	Ledent, Jean, d : Rocourt.
-----------------------------	----------------------------

*Avec distinction :*

Dewallef, Jean, de Fexhe-Slins.	Richir, Marc, de Couillet.
Lezaack, Yves, de Liège.	

*D'une manière satisfaisante :*

Dideberg, Otto, de Xhoffraix.	Paquay, Roger, de Waremme.
Dubois, Anne-Marie, d'Ougrée.	Vaarts, Marie-José, de Melen.
Dumont, Paul, de Verviers.	

*Groupe des Sciences chimiques*

*Avec grande distinction :*

Frère, Jean-Marie, de Lodelinsart.	Lerutte, Simone, de Jemeppes.
Jérôme, Robert, de Spa.	Maghuin-Rogister, Guy, de Liège.

*Avec distinction :*

Cloostermans, Guy, de Liège.	Kempgens, Monique, de Liège.
Leclerc, Jean-Claude, de Flémalle-Grand.	Delporte, Robert, d'Ougrée.
Praet, Marie-Thérèse, de Huy.	Tossings, Jenny, de Welkenraedt.
	Leboutte, Michel, de Villers-Sainte-Gertrude.

*D'une manière satisfaisante :*

François, Roger, de Herstal.	Fromenteau, Denise, de Herstal.
Foguenne, André, de La Reid.	Paul, Jacques, de Merbes-Sainte-Marie.
Kayeux, Monique, de Liège.	Riche, Michel, de Ciplu.
Verheirstraeten, Claudine, de Liège.	Bruyère, Claire, de Tamines.
Piccinin, Albano, de San Giovanni (I.).	

*Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques*

*D'une manière satisfaisante :*

Hocq, Michel, de Wanfercée-Baulet.
------------------------------------

### *Groupe des Sciences zoologiques*

*Avec grande distinction :*

Foucart, Marie-Fr., de Verviers.

*Avec distinction :*

Denoël, Cécile, de Liège.

Gerebtzoff, Alexandre, d'Uccle.

*D'une manière satisfaisante :*

Huriaux, Françoise, de Liège.

Raze, Claire, de Liège.

Michel, Jean-Marie, de Queue-du-Bois.

Wins, Pierre, de Charleroi.

### *Groupe des Sciences botaniques*

*Avec grande distinction :*

Kinet, Jean-Marie, de Cape Town (Afr. S.).

*Avec distinction :*

Coyette, Jacques, de Buta.

Van den Abbeele, Yvonne, de Bouillon.

Joris, Françoise, de Liège.

Somers, Yvonne, de Rocourt.

Xhaufflaire, Anne, de Verviers.

*D'une manière satisfaisante :*

Degiovanni, Gérard, de Liège.

Magnée, Claude, de Warêt-l'Evêque.

Degraeve, Noël, de Liège.

Martiniv, André, de Liège.

Deleuze, Guy, de Gosselies.

### *Groupe des Sciences géographiques*

*Avec distinction :*

Bozet, Michelle, de Gosselies.

Hustin, Christine, de Charleroi.

Delderenne, René, de Soumagne.

Lefèbvre, Jean-Claude, de Liège.

*D'une manière satisfaisante :*

Autphenne, Eliane, de Dampicourt.

Denblynden, Jacques, de Spa.

Delahaut, Jean-Marie, de Grand-Halleux.

Laurant, Adrien, de Bertrix.

## 2<sup>e</sup> Epreuve

### *Groupe des Sciences mathématiques*

*Avec la plus grande distinction :*

Lebrun, Christiane, de Namur.

Schmets, Jean, de Rocourt.

*Avec grande distinction :*

Beauduin, Claudine, de Waremme.

Collaer, Colette, de Tilleur.

Carton, Edmond, de Verviers.

Matagne, René, de Bressoux.

Chevalier, Jacques, de Tournai.

van den Peereboom, Bernadette, de Roloux.

*Avec distinction :*

Badoux, Michel, de Tenneville.  
Blavier, Marie, de Marcinelle.  
Boniver, Jean-Marie, de Sart l/S.  
Croibien, Guy, de Mazée.  
Descy, Jacqueline, de Dinant.  
Dineff, Georges, de Liège.

Druart, Daniel, de Bonsecours.  
Franken, Jeanine, d'Ouffet.  
Geuzaine, Jean-Michel, de Beho.  
Moroy, Michel, d'Ath.  
Paye, Henri, de Liège.  
Wautelet, Andrée, de Péronnes-lez-Binche.

*D'une manière satisfaisante :*

Berton, Willy, de Seraing.  
Crappe, Jacques, d'Aiseau.  
Danse, Marie-Th., de Jupille.  
Koenigsfeld, Claire, d'Ougrée.  
Lesuisse, Céline, de Hergenrath.  
Martin, Henri, de Canne.

Pickart, Josette, de Charleroi.  
Pirotte, Claude, d'Andrimont.  
Salpateur, Roland, de Namur.  
Videlaine, Chantal, de Vaulx-lez-Tournai.  
Wautier, Georges, de Mignault.

*Groupe des Sciences physiques*

*Avec la plus grande distinction :*

Hercot, Danielle, de Thon.

Perdang, Jean, de Remerschen.

*Avec grande distinction :*

Dupont, Léon, de Spa.  
Lacroix, Marcel, de Visé.  
Macau, Jean-Pierre, d'Ixelles.

Pirard, Henri, de Tihange.  
Villée, Freddy, de Zingen.

*Avec distinction :*

Colson, Bernard, de Ciney.  
Delmelle, Michel, de Huy.

Godfroid, Christine, de Frameries.

*D'une manière satisfaisante :*

Alexandre, Noël, de l'Escaillère.  
Colla, Georges, de Bovigny.

Fasbender, Paul, de Huy.  
Muzarelli, Henri, de Belfort.

*Groupe des Sciences chimiques*

*Avec distinction :*

Denoël, Lambert, de Verviers.

*D'une manière satisfaisante :*

Pallage, Pierre, de Thiaumont.

Plumier, Claude, de Jemeppe-sur-Meuse.

*Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques*

*D'une manière satisfaisante :*

Collard, Marcel, de Sprimont.

*Groupe des Sciences zoologiques*

*Avec grande distinction :*

Frankignoul, Michel, de Bressoux.

*Groupe des Sciences géographiques*

*Avec grande distinction :*

Alsteen, Maggy, de Châtelet.

Juvigné, Etienne, de Wandre.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

*Groupe des Sciences mathématiques*

*Avec la plus grande distinction :*

Lebrun, Christiane, de Namur.

Schmets, Jean, de Rocourt.

*Avec grande distinction :*

Boniver, Jean-Marie, de Sart-lez-Spa.

Jennart, Jean-Paul, de Marcinelle.

Chevalier, Jacques, de Tournai.

Matagne, René, de Bressoux.

Collaer, Colette, de Tilleur.

Van den Peereboom, Bernadette, de

Jaumain, Christian, de Moignelée.

Roloux.

*Avec distinction :*

Blavier, Marie, de Marcinelle.

Franken, Jeannine, d'Ouffet.

Carton, Edmond, de Verviers.

Lesuisse, Céline, de Hergenrath.

Croibien, Guy, de Mazée.

Moroy, Michel, d'Ath.

Descy, Jacqueline, de Dinant.

Pickart, Josette, de Charleroi.

Dineff, Georges, de Liège.

Pirotte, Claude, d'Andrimont.

*D'une manière satisfaisante :*

Beauduin, Claudine, de Waremme.

Wautelet, Andrée, de Péronnes.

Druart, Daniel, de Bonsecours.

*Groupe des Sciences physiques*

*Avec grande distinction :*

Pirau, Georges, de Liège.

*Avec distinction :*

Légulier, Raymond, de Hoedeng-  
Goegnies.

Ortmans-Thirion, Nelly, de Verviers.

Puffet, Yvette, d'Ougrée.

*D'une manière satisfaisante :*

Diseur, José, d'Udange.

Peetermans, Armand, de Saint-Trond.

*Groupe des Sciences chimiques*

*Avec distinction :*

Eckelmans, Valère, de Nerem.

DOCTORAT EN SCIENCES

*Groupe des Sciences botaniques*

*Avec la plus grande distinction :*

Bernier, Georges, d'Yvoz-Ramet.

*Groupe des Sciences physiques*

*Avec la plus grande distinction :*

Van de Vorst, Albert, de Spa.

ÉPREUVE PRÉPARATOIRE AU GRADE DE CANDIDAT INGÉNIEUR CIVIL,  
DE CANDIDAT CONDUCTEUR CIVIL,  
DE CANDIDAT EN SCIENCES PHYSIQUES ET MATHÉMATIQUES

AVEC ÉPREUVE LITTÉRAIRE

*Admis :*

Garncarek, Jean, de Gross-Weikersdorf (Autriche).

Koenigsfeld, André, de Vaux-Chavanne.

Hautot, André, de Rochefort.

Fredrich, José, de Salmchateau.

Longueville, Jean-Marie, de Hermée.

Chneider, Georges, de Sisrau (Russie).

Mauer, Georges, d'Arlon.

Raets, Luc, de Borlo.

Duculot, Henry-Jean, de Liège.

Hausman, Marcel, de Rocourt.

Vander Heyden, Philippe, de Liège.

Coune, Willy, d'Esneux.

Coart, Alain, de Seraing.

Raskin, Freddy, de Bihain.

Dedrie, Marcel, d'Adinkerke.

Chantraine, Jacques, de Liège.

Delva, Jean, de Liège.

SANS ÉPREUVE LITTÉRAIRE

*Admis :*

Piron, Noëlle, de Temploux.

Bawin, Germaine, de Bruxelles.

Chauveheid, Paul, de Stavelot.

Schoemans, Jean, de Warmifontaine.

Piret, Roger, d'Aubel.

Pirard, Gérald, de Rocourt.

Philippart de Foy, Yannick, de Liège.

Riga, Pierre, de Liège.

Wartique, Jean-Marie, de Court-Saint-Etienne.

Crémer, Jean-Marie, de Cherain.

Gielen, Freddy, de Leuze.

Brandt, Claude, de Namur.

Arnould, Ferdinand, de Namur.

Servais, Lucien, de Liège.

Tesch, Jean-Pol, d'Habay-la-Vieille.

Toubeau, Raymond, d'Erquelinnes.

de Goeij, Charles, de Huy.

Breyer, Jean-Pierre, de Liège.

Stasse, Jules, d'Aineffe.

Noël, Michel, de Marche-en-Famenne.

Preumont, Maurice, d'Esneux.

Ledonne, Louis, de Flémalle-Grande.

Beaujean, André, d'Antheit.

Gustin, Roger, de Montegnée.

Baerts, Jean-Claude, de Saint-Trond.

Bauduin, Léon, de La Louvière.

Spailier, Jean, de Liège.

Vetcour, Jean-Marie, de Liège.

Bémelmans, Jean-Marie, de Chai-neux.

Degueldre, Jean-Pierre, de Fléron.

Cosyn, Luc, de Bruges.

Boulanger, Jean-Christian, de Liège.  
 Cloes, Joseph, de Dalhem.  
 Leroy, Jacques, de Huy.  
 Graindorge, Roland, de Seraing.  
 Mersch, Gisèle, de Liège.  
 Renardy, Franklin, de Rochefort.  
 Clignet, Michel, de Romsée.  
 Dumoulin, Joseph, de Verviers.  
 Noiset, Michel, de Landenne-sur-Meuse.  
 Orban, Léon, d'Amay.  
 Georlette, Pierre, de Namur.  
 Pirllet, Georges, de Kamisuku.  
 Piérard, Etienne, d'Etterbeek.  
 Loix, Georges, de Verviers.  
 Dotreppe, Jean-Claude, de Wanze.  
 Mullenders, Jacques, de Mortier.  
 Hendrichs, Pierre, de Herstal.  
 Hock, Daniel, de Sougné-Remouchamps.  
 Liégeois, Jean-Marie, de Battice.  
 Troquette, René, de Spa.  
 Rase, Claude, de Borlon.  
 Dessard, Xavier, de Montegnée.  
 Maréchal, Alain, d'Ougrée.  
 Mathieu, Pierre, de Liège.  
 Levaux, Jean-Paul, de Liège.  
 Migeotte, Jean-Paul, de Thuin.  
 Beeckmans de West - Meerbeek, André, de Liège.  
 Tibaux, Jean-Paul, de Liège.  
 Stassen, Marcel, de Chênée.  
 Brasselet, Francis, de Jemeppe-sur-Meuse.  
 Pirmolin, Jacques, de Liège.  
 Halleux, Joseph, de Montignies-sur-Sambre.  
 Hermesse, Gérald, de Liège.  
 Navaux, Stanley, de Verviers.  
 de Schaetzen, Didier, de Liège.  
 Sinte, Roger, de Liège.  
 Zune, Francis, de Rahier.  
 Graindorge, Claude, d'Ougrée.  
 Jacquemin, Jean-Louis, de Have-lange.  
 Schaaps, Jean-Pierre, de Liège.  
 Crama, Nicolas, de Verviers.  
 Boshowers, Henri, d'Hollogne-aux-Pierres.  
 Respen, Yves, de Lierneux.  
 Lekane, Thomas, de Retinne.  
 Cavelier, Emile, de Vivy.  
 Beauport, Claude, de Frameries.  
 Gabriel, Jean-Jacques, de Charleroi.  
 Brichaux, Marc, d'Uccle.  
 François, Jean-Paul, de Liège.  
 Schepers, Jean-Claude, de Liège.  
 Gouders, Johnny, de Waremmé.  
 Mauer, Daniel, de Liège.  
 Coppens, Yves, de Gembloux.  
 Lamoureux, Jean-Jacques, d'Ougrée.  
 Pechard, Alain, de Liège.  
 Bonet, Henri, de Russon.  
 Mathy, Henri, de Etterbeek.  
 Rennotte, Stany, de Verviers.  
 Gallez, Francis, de Bruxelles.  
 Mathieu, Philippe, de Moha.  
 Lejeune, Jean-Luc, de Liège.  
 Verlaine, Jean-Paul, de Liège.  
 Boulanger, Jean-Robert, de Liège.  
 Thonon, Paul, de Fléron.  
 Legaye, Prosper, de Stavelot.  
 Duchateau, Jean-Claude, de Liège.  
 Horward, Jean-Luc, de Liège.  
 Hauzeur, Georges, de Polleur.  
 Denis, André, de Bévercé.  
 Petit, Dieudonné, de Jupille.  
 Gilot, Alain, de Chimay.  
 Nteziryayo, Siméon, de Rusunyu.  
 Prunier, Alain, de Tilff.  
 Bierens, Hermann, de Rolandseck.  
 Genin, Claude, de Liège.  
 Sevrin, Pierre, d'Esneux.  
 Balfroid, Claudette, de Liège.  
 Jacquet, Eddy, de Namur.  
 Piron, Jacques, de Ivoz-Ramet.  
 Hick, Fernand, d'Aubel.  
 Legrand, Marc, de Seraing.  
 Godard, Philippe, de Hamois.  
 Van Hooydonk, Petrus, d'Essen.  
 Galopin, Dominique, de Mons-lez-Liège.  
 Bizarro, Alex, de Liège.  
 Bernimolin, de Grivegnée.  
 Bontemps, Jacques, d'Uccle.  
 Deckers, Jean-Louis, de Beyne-Heusay.  
 Delcourt, Christian, de Le Brûly.

Depairon, Jürgen, de Greifswald.  
Florence, Claude, de Verviers.  
Galand, Bernard, de Chênée.  
Grisel, Jacques, de Bruxelles.  
Halkin, Bernard, d'Elisabethville.  
Jacquemin, Philippe, d'Ans.  
Jadoul, Francis, de Liège.  
Joannes, Joseph, de Thisnes.  
Leulier, Guy, d'Enghien.

Magette, Jean-Claude, de Châtillon.  
Maudoux, Bernard, de Lodelinsart.  
Mignot, Pierre, de Verviers.  
Noël, Daniel, de Messancy.  
Remy, Henri, de Verviers.  
Schröder, Francis, de Liège.  
Thill, André, de Liège.  
Tordoïr, René, de Louvain.  
Wauters, Christian, de Perwez.

## CANDIDATURE INGÉNIEUR CIVIL

### 1<sup>re</sup> Epreuve

#### *Avec la plus grande distinction :*

Germain, Albert, de Liège.

Moisse, Roger, de Nil-Saint-Vincent.

#### *Avec grande distinction :*

Berthe, Jacques, d'Etterbeek.  
Bierwertz, Pierre, de Liège.  
Cheveau, Louis, de Tignée.  
D'Ans, Gérard, de Seilles.  
Debatty, Jacques-Robert, de Ciney.  
Debrule, Paul, de Liège.  
Depaz, Michel, de Berloz.  
Derclaye, Jean-Luc, de Liège.  
Desaubies, Yves, de Verviers.  
Donckel, Georges, de Dudelange.

Frankignoul, Claude, d'Esneux.  
Géradin, Michel, de Rocourt.  
Hamoïr, Jean-Pierre, de Huy.  
Henin, Claude, de Liège.  
Honette, André, de Jalhay.  
Jungels, Pierre, de Liège.  
Louis, Jean-François, de Liège.  
Philippet, Jacques, de Liège.  
Simon, Fernand, d'Ougrée.  
Smers, Yves, d'Athus.  
Sternotte, Jean-Louis, d'On.

#### *Avec distinction :*

Alard, Joseph, de Grivegnée.  
Anciaux, Francis, de Châtelineau.  
Ausloos, Marcel, de Charleroi.  
Becko, Yves, de Prayon-Trooz.  
Bodson, Luc, de Fléron.  
Eodson, Philippe, de Liège.  
Eruyère, Godefroid, de Tamines.  
Clercx, Bernard, de Liège.  
Collard, Roger, de Rochefort.  
Crommen, Jean-Pierre, de Vottem.  
Dambly, Jules, de Genk.  
Dawance, Michel, de Ramet.  
de Beco, Jean-Paul, de Liège.  
Delvaux, Christian, de Verviers.  
Deprez, Alain, de Binche.  
Dereydt, Jean-Marie, de Mont-sur-  
Marchienne.  
Domken, Nicolas, d'Aubel.  
Frédéric, Yves, de Trembleur.

Gérard, Jean-Marie, de Spa.  
Halleux, André, d'Yvoz-Ramet.  
Heuchenne, Daniel, d'Oleye.  
Hoornaert, Claude, de Villers-le-  
Temple.  
Jacob, Joseph, de Melen.  
Jongen, José, d'Ensival.  
Kirsch, Philippe, de Liège.  
Knott, Michel, de Verviers.  
Lacroix, Jean-Lucien, de Dongelberg.  
Lejeune, André, de Liège.  
Massin, Daniel, de Glain.  
Mathy, André, de Marchienne-au-  
Pont.  
Moise, Jacques, de Montegnée.  
Muller, José, de Heinsch.  
Nanoux, Jean, de Herstal.  
Nézer, Christian, de Stavelot.  
Nivelle, Gisbert, de Val-Meer.

Ory, Jacques, de Liège.  
Portier, Jean, de Saint-Georges.  
Radas, Slavko, de Liège.  
Redant, Pol, de Bastogne.  
Richard, Guy, de Heinstert.  
Rombouts, Didier, d'Ougrée.  
Ronchetti, Agostino, de Sassoferrato.  
Sadzot, Maurice, d'Aye.  
Schreiber, André, de Lommersweiler.

*D'une manière satisfaisante :*

Bawin, Michel, de Liège.  
Beaujean, Jacques, de Liège.  
Bourdeaux, Benoît, de Dinant.  
Bourdouxhe, Claude, de Liège.  
Brosius, René, d'Aubange.  
Bureau, Nicole, de Liège.  
Bylna, Vladymyr, de Seraing-sur-Meuse.  
Cerfontaine, Joseph, de Dalhem.  
Clarival, Joseph, de Glain.  
Close, Jean-Pierre, de Vaux-sous-Chèvremont.  
Colin, Jacques, de Tournai.  
Collignon, Maurice, de Tongres.  
Demaret, Jean-Claude, de Mons.  
Désirotte, Nicole, de Liège.  
Despert, Michel, de Trazegnies.  
D'Heur, Michel, de Liège.  
Dor, Albert, de Fléron.  
Frankin, Fernand, de Genck.  
Frère, Philippe, de Lodelinsart.  
Galetic, Emile, de Stolberg (All.).  
Gillard, Guy, de Sclayn.  
Gillet, Arnold, de Verviers.  
Grosjean, Raymond, de Verviers.  
Gysens, Oscar, d'Anvers.  
Hasse, Christian, de Liège.  
Hella, Yvan, de Poulseur.  
Henriet, Gilbert, de Jumet.  
Hourlay, Paul, de Sprimont.

Stainier, Hubert, de Micheroux.  
Talmasse, Mathieu, de Jupille.  
Thiel, Jacques, d'Anvers.  
Thomas, Bernard, de Rossart.  
Troupin, Jean-Claude, de Verviers.  
Van de Schrick, Maurice, de Ferrières.  
Velghe, Michel, d'Ottignies.  
Wilmotte, Stéphan, d'Ixelles.

Hubner, Bruno, de Saaz (Tch.).  
Jamar, Jean, de Montegnée.  
Jourdan, Michel, de Stoumont.  
Juncker, Jean-Louis, de Verviers.  
Lacrosse, Baudouin, d'Elisabethville.  
Laurent, Raymond, de Bastogne.  
Leclercq, Guy, de Beyne-Heusay.  
Maniquet, Daniel, de Meux.  
Metten, Joseph-André, d'Argenteau.  
Mignon, Armand, de Pétange.  
Mignot, Henri, de Verviers.  
Parisse, Bernard, d'Amberloup.  
Piérard, Jean-Marie, de Châtelet.  
Piret, Jacques, de Waudrez-lez-Binche.  
Piret, Pierre, de Wéris.  
Pirlet, André, de Liège.  
Renard, Jean-Dominique, de Liège.  
Renard, Jean-Henri, de Seraing.  
Robbe, Jacques, de La Neuville.  
Schmitz, André, de Namur.  
Smets, Jean-Pierre, de Charleroi.  
Spineux, William, d'Esneux.  
Thomas, Jean-Marie, de Rossart.  
Thys, Jean-Claude, d'Aywaille.  
Tromme, Jean-Marie, d'Olne.  
Van Hulse, Max, de Verviers.  
Viatour, Michel, de Prayon.  
Voisin, Emile, de Lambermont.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Berthe, André, d'Etterbeek.  
Burton, Albert, de Remicourt.  
Fabris, Mirko, de Sehio (I.).  
Feltz, Michel, d'Arlon.

Fornaroli, Rodolphe, de Kraiburg.  
Goumet, Claude, d'Ocquier.  
Hermesse, François, de Jupille.  
Lemaître, Christian, de Seraing.

Lemoine, Jean-Claude, de Gilly.  
Lepot, Lucien, d'Athus.  
Méan, Jean-Marie, de Liège.

*Avec distinction :*

Alexandre, Philippe, de Léverville  
(C.).  
Bastin, Josette, de Mortroux.  
Brasseur, Josette, de Liège.  
Collinet, Gérard, d'Ampsin.  
Colson, Gérard, de Chênée.  
Dehalleux, Louis, de Verviers.  
Deliège, Jacques, de Liège.  
Derchain, Michel, de Verviers.  
Detrez, Guido, de Vucht.  
Fraiture, Claudine, de Hollogne.  
Froidœur, Joseph, de Fontin-  
Esneux.  
Hubert, Paul, de Liège.

*D'une manière satisfaisante :*

Bartholomé, Michel, d'Aywaille.  
Beckers, Paul, d'Aubel.  
Bienvenu, Robert, d'Ans.  
Botty, Bernard, de Liège.  
Braibant, Pierre, de Jemeppe-sur-  
Sambre.  
Broere, Robert, de Liège.  
Chavée, Jean-Marie, de Temploux.  
Comblin, Jean, de Stanleyville.  
de Froidmont, Paul, de Visé.  
Detrembleur, Pierre, de Dison.  
Dinraths, Jean-Pierre, de Liège.  
Durieu, Jean-Marie, de Tournai.  
Dutilleux, Fernand, de Liège.  
Frederick, Guy, de Liège.

Stas, Jacques, de Seraing.  
Stiennon, Jean-Marie, de Namur.

Indebetouw, Guy, de Bressoux.  
Jamin, Eric, de Bruxelles.  
Jeanfils, Philippe, de Liège.  
Lamotte, Daniel, de Walcourt.  
Lecomte, Pierre, de Spy.  
Melaet, Guy, de Tongres.  
Michaux, Claude, de Saint-Servais.  
Mignon, Joseph, de Mont.  
Monfort, Jean-Luc, de Theux.  
Renard, Paul, de Lessines.  
Rey, Marcel, de Verviers.  
Vandebosch, Joseph, de Hoeselt.  
van Helden, Henri, de Hasselt.  
Winand, Jean-Pierre, de Liège.

Goossens, Marc, de Liège.  
Halin, Pierre, de Liège.  
Leussler, Anne, de Herstal.  
Magnée, Adrien, de Liège.  
Orban, André, de Westerloo.  
Peters, Francis, de Flémalle-Grande.  
Philippart de Foy, Marc, de Liège.  
Polmans, Réginald, de Montegnée.  
Robert, Pol, de Mons.  
Rolain, Claude, d'Arsimont.  
Roufosse, Albert, de Liège.  
Rousseff, Christian, de Liège.  
Sabatier, Jacques, d'Angleur.  
Servais, Jean-Pierre, de Waremme.  
Specht, Jacques, de Grivegnée.

CANDIDATURE INGÉNIEUR CHIMISTE

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Lorquet, Robert, de Dison.

Nissen, Jean-Claude, de Verviers.

*Avec distinction :*

Machiels, Albert, de Grâce-Berleur.

*D'une manière satisfaisante :*

Coheur, Louis, d'Andenne.

## 2<sup>e</sup> SESSION

### CANDIDATURE EN SCIENCES NATURELLES ET MÉDICALES

#### 1<sup>re</sup> Epreuve

##### *Avec distinction :*

Bourgy, André, de Seraing.  
Guillaume, Robert, de Wandre.  
Laurent, Claude, d'Arlon.

Theunissen, Guy, de Glons.  
Waleffe, René, de Jehay-Bodegnée.

##### *D'une manière satisfaisante :*

Balthasart, Christian, de Vaux-sous-Chèvremont.  
Binet, Gilbert, de Saint-Georges-sur-Meuse.  
Bouché, Marie-Jeanne, de Herve.  
Boxus, Jean, d'Aywaille.  
Couteaux, Francis, de Liège.  
d'Ans, Christiane, de Ferrières.  
Delforge, Jacques, de Namur.  
Dubois, Alain, de Horion-Hozémont.  
Dufrane, Gérard, de Ciplu.  
Dumont, Claudine, de Flobecq.  
Germeau, Claudine, de Liège.

Glaude, Léopold, de Cheratte.  
Hubert, Michel, de Noville-les-Bois.  
Jacquemin, Edithe, de Queue-du-Bois.  
Jamar, Philippe, de Liège.  
Lachapelle, Françoise, de Haine-Saint-Paul.  
Lipsyc, Gilbert, de Haccourt.  
Mignon, Jean, d'Andrimont.  
Seeliger, Jeanne, de Glain.  
Snyers, Philippe, de Liège.  
Vigneron, Jean-Robert, de Courcelles.

### CANDIDATURE EN SCIENCES

#### 1<sup>re</sup> Epreuve

##### *Groupe des Sciences mathématiques*

##### *D'une manière satisfaisante :*

Beaufort, Agnès, de Chapelle-lez-Herlaimont.  
Fraiture, Claude, de Seraing.  
Gijzen, Paulette, de Saint-Amand.  
Goossens, François, de Jambes.  
Jehin, Berthe, de Liège.

Lognoul, Francis, de Bressoux.  
Pierret, Léon, de Lutremange.  
Renard, Jacqueline, de Courcelles.  
Simon, Claude, de Comblain-au-Pont.  
Vandeloise, Claude, de Liège.

##### *Groupe des Sciences physiques*

##### *D'une manière satisfaisante :*

Deblanc, Maurice, de Baelen.  
Leclercq, François, de Saint-Nicolas.  
Saucin, Michel, de Monceau-sur-Meuse.

Schlembach, Henri, de Steyr (Autr.).  
Servais, Paul, de Seraing.  
Urbain, Claude, de Chièvres.

*Groupe des Sciences chimiques*

*D'une manière satisfaisante :*

Carabin, Jacques, de Dison.	Lays, Yvette, d'Ans.
Grandjean, Jean, d'Esneux.	Niessen, Helmut, d'Amblève.

*Groupe des Sciences biologiques*

*D'une manière satisfaisante :*

Cauchie, Bernard, de Saint-Symphorien.	Lacoppe, Josiane, de Liège.
Damblon, Freddy, de Liège.	Monfort, Alain, de Liège.

*Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire*

*D'une manière satisfaisante :*

Anceau, Désiré, de Doische.	Bottin, Gérard, de Fléron.
-----------------------------	----------------------------

*Groupe préparatoire à la Pharmacie*

*D'une manière satisfaisante :*

Colard, Michel, de Saint-Vaast.	Philippot, Pierre, de Huy.
Couvreur, Jean-Jacques, d'Uccle.	Schlag, Marie-Th., de Jemeppe-sur-Meuse.
Lejeune, Pierre, de Liège.	Thill-Mathieu, Michel, de Liège.
Louys, Henri-Paul, de Liège.	Weber, Mireille, d'Aywaille.
Meys, André, de Trois-Ponts.	
Peeters, Jacques, de Neerpelt.	

*Groupe des Sciences géographiques*

*D'une manière satisfaisante :*

Beckers, Louis, d'Ougrée.	Lismonde, Marie-Jeanne, de Corswarem.
Gohy, Michel, de Clermont-lez-W.	Marenne, Jacques, d'Ouffet.
Lequarré, André, d'Alleur.	

1<sup>re</sup> Epreuve complémentaire

*Groupe des Sciences mathématiques*

*Avec grande distinction :*

Henin, Claude, de Liège.	Smeers, Yves, d'Athus.
--------------------------	------------------------

*Groupe des Sciences physiques*

*Avec grande distinction :*

Henin, Claude, de Liège.

*D'une manière satisfaisante :*

Demarche, André, de Grâce-Berleur.

*Groupe des Sciences biologiques*

*D'une manière satisfaisante :*

Lambermont, Charles, de Liège.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Groupe des Sciences mathématiques*

*Avec distinction :*

Dumas, Marie-Thérèse, de Saint-Nicolas.

*D'une manière satisfaisante :*

Bastin, Félix, de Huy.

Dirix, Jacqueline, de Liège.

Lepourcq, Pierre, de Stavelot.

Paulus, Edgar, d'Eupen.

Pirlet, Yvette, de Liège.

Taillard, Miriam, d'Ampsins.

Zichet, Monique, de Liège.

*Groupe des Sciences physiques*

*Avec distinction :*

Faucon, Josiane, de Charleroi.

Wuidar, Alex, de Wandre.

*D'une manière satisfaisante :*

Compès, Rodolphe, d'Aix-la-Chapelle.

Daugimont, Paul, de Frasnes-lez-G.

Henrist, Marc, de Hornu.

Honnay, Serge, d'Ans.

Junger, Charles, de Malmédy.

Renotte, Yvon, de Binche.

*Groupe des Sciences chimiques*

*Avec distinction :*

Jacquemin, Marie-Paule, d'Ougrée.

Maisse, Josiane, de Jemeppe.

*D'une manière satisfaisante :*

Colinet, Robert, de Liège.

Counerotte, Ivan, de Liège.

Doyen, René, de Plainevaux.

Eloy, Marcel, de Farciennes.

Guermant, Claude, de Hamoir.

Herrent, Jean-Marie, de Hoedeng-Goegnies.

Lahaye, Marcel, de Seraing.

Maene, Antoine, de Bruges.

*Groupe des Sciences biologiques*

*D'une manière satisfaisante :*

Barzin, Jean, de Paris.

Brée, Simone, de Liège.

de Fooz, Georges, d'Argenteau.

Havelange, Andrée, d'Ougrée.

Naoumoff, Michelle, de Verviers.

Roland, Jean, de Wanze.

Thoreau, Françoise, de Liège.

*Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire*

*D'une manière satisfaisante :*

André, Christian, de Malmédy.

Gruslin, Joseph, d'Ouffet.

*Groupe préparatoire à la Pharmacie*

*Avec grande distinction :*

Forliard, Nicole, d'Ixelles.

*Avec distinction :*

Biar, Anne-Marie, de Liège.

Courtois, Arlette, de Liège.

Lemestré, Nicole, de Verviers.

Maillard, Rita, de Franière.

Ninane, Renée, de Barvaux.

Richelle, Berthe, d'Ans.

*D'une manière satisfaisante :*

Bacq, Serge, de Bois-de-Villers.

Bertholet, Marie-Claude, de Rulles.

Delporte, Jean-Pierre, d'Ougrée.

Denis, Simone, de Custinne.

Grosjean, Roselyne, de Petit-Rechain.

Hustinx, Jacques, de Flémalle-Haute.

Lefève, Jean-Claude, d'Attert.

Poncelet, Anne, de Liège.

Roufosse, Guy, d'Ixelles.

Scaillet, Roland, d'Auderghem.

Thoonen, Monique, de Liège.

Winand, François, de Liège.

*Groupe des Sciences géographiques*

*D'une manière satisfaisante :*

Auquier, Jacqueline, de Montignies-sur-Sambre.

Schumacker, Jean-Marie, de Verviers.

Lambion, Jacques, de Sprimont.

2<sup>e</sup> Epreuve complémentaire

*Groupe des Sciences mathématiques*

*D'une manière satisfaisante :*

Detrembleur, Pierre, de Dison.

*Groupe des Sciences physiques*

*Avec grande distinction :*

Brasseur, Josette, de Liège.

*D'une manière satisfaisante :*

Detrembleur, Pierre, de Dison.

*Groupe des Sciences biologiques*

*Avec distinction :*

Ninane, Renée, de Barvaux.

LICENCE EN SCIENCES

1<sup>re</sup> Epreuve

*Groupe des Sciences mathématiques*

*D'une manière satisfaisante :*

Denis, Micheline, de Mons.	Michel, Yvon, de Samrée.
Fransolet, Monique, de Verviers.	Pauwels, Jean-Claude, de Pecq.
Jadoul, Rose-Marie, de Waret- l'Evêque.	Thirion, Emile, de Saint-Georges.
Latinne, Guy, de Tirlumont.	Thonon, Louis, de Verviers.
Masseaux, Evelyne, de Verviers.	Vanstapel, André, de Boekhout.

*Groupe des Sciences physiques*

*Avec distinction :*

Denis, Carlo, de Luxembourg.	Roucour, Jean, de Baudour.
Loiseau, Guy, de Sugny.	Weber, Georges, d'Aywaille.

*D'une manière satisfaisante :*

Lamoureaux, Anne, d'Ougrée.	Thomart, Marie-Rose, de Louveigné.
Monville, Jacqueline, de Seraing.	

*Groupe des Sciences chimiques*

*Avec distinction :*

Roger, Maurice, de Moustier.

*D'une manière satisfaisante :*

Angenot, Edmond, de Verviers.	Fabris, Georges, de Liège.
Delplace, Robert, de Belgrade.	Geladi, Lutgarde, de Brée.
Derouane, Alain, de Péruwelz.	Mousty, Francis, de Bouillon.
Destexhe, François, de Saint-Georges.	Roelandts, Iwan, de Verviers.

*Groupe des Sciences botaniques*

*Avec distinction :*

Bastin, Marcel, de Sprimont.	Courtois, Robert, de Liège.
------------------------------	-----------------------------

2<sup>e</sup> Epreuve

*Groupe des Sciences mathématiques*

*Avec la plus grande distinction :*

Stevens, Johannes, de Maestricht.

*Avec distinction :*

De Meester, Suzanne, épouse Van-  
steelandt, de Liège.

Dricot, Gérard, de Mazée.

*D'une manière satisfaisante :*

Letixhon, Jeannine, de Liège.

*Groupe des Sciences physiques*

*Avec distinction :*

Courtoy, Madeleine, de Hal.

Rey, William, de Moulins.

Merveille, Anne-Marie, de Namur.

Guillaume, Raymond, de Pâturages.

*D'une manière satisfaisante :*

Colinet, André, de Coe-Stavelot.

Streel, André, de Jemeppe-sur-Meuse.

Fontaine, Jacques, de Charleroi.

*Groupe des Sciences zoologiques*

*Avec la plus grande distinction :*

Bussers, Jean-Claude, de Bressoux.

Focant, Bruno, de Huy.

Debrun, France-Marie, de Herstal.

*Avec grande distinction :*

Salée, Marie-Louise, de Bressoux.

Verjus, Marie-Antoinette, de Hac-  
court.

*Avec distinction :*

Laboury, Danielle, de Grivegnée.

*D'une manière satisfaisante :*

Dubois, Josette, de Spa.

*Groupe des Sciences géographiques*

*Avec grande distinction :*

Henneton, Lina, d'Antoing.

Robert, Pierre, de Bressoux.

*Avec distinction :*

Courtois, Yvette, de Grivegnée.

Goffinet, André, d'Etalle.

*D'une manière satisfaisante :*

Deuse, Deny, d'Argenteau.

*Groupe des Sciences chimiques*

*Avec la plus grande distinction :*

Collienne, Rodolphe, de Waismes.

Crals, Marie-Louise, de Liège.

*Avec grande distinction :*

Leclère, Gilberte, d'Amay.

*Avec distinction :*

Burnotte, Jacques d'Etterbeek.  
Catoul, Philippe, de Horion-Hozé-  
mont.  
De Graeve, Jean, de Hannut.  
Jean, Pierre, de Libramont.

Lepièce, Marcel, de Morhet.  
Le Roux, Brigitte, de Liège.  
Schoentjes, Michel, de Gand.  
Van Bellingen, Ivan, de Tongres.

*D'une manière satisfaisante :*

Adam, Baudouin, de Marchienne-au-  
Pont.  
Bracquignies, Jean-Noël, de Belœil.  
Deberg, Francine, de Stembert.  
Guyaux, Arlette, de Charleroi.  
Jadot, Roger, de Jandrain.  
Lejeune, Andrée, de Paris.

Niebes, Paul, de Dolhain.  
Piette, Jean-Marie, d'Ampsin.  
Pourbaix, Jacqueline, de Haine-Saint-  
Pierre.  
Pourignaux, Francis, de Somzée.  
Soetaerts, Robert, de Spy.  
Vandevliedt, Guy, d'Eghezée.

*Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques*

*Avec grande distinction :*

Dimanche, François, de Beauraing.

*D'une manière satisfaisante :*

Simon, Jacques, de Grandmenil.

*Groupe des Sciences botaniques*

*Avec grande distinction :*

Gilot, Jeanine, de Bressoux.

Jacqmar, Annie, de Grandhan.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

*Groupe des Sciences mathématiques*

*Avec grande distinction :*

Koenigsfeld, Claire, d'Ougrée.

*Avec distinction :*

Geuzaine, Jean, de Beho.  
Martin, Henri, de Canne.

Rion, Ginette, de Visé.  
Salpeteur, Roland, de Namur.

*D'une manière satisfaisante :*

Badoux, Michel, de Tenneville.  
Berton, Willy, de Seraing.  
Danse, Marie-Th., de Jupille.

De Meester, Suzanne, de Liège.  
Letixhon, Jeannine, de Liège.  
Videlaine, Chantal, de Vaulx-lez-T.

*Groupe des Sciences physiques*

*Avec distinction :*

Hanchard, Jean-Pierre, de Namur.

*D'une manière satisfaisante :*

Cannesier, André, de Coo-Stavelot.  
Martin, Yvon, de Charleroi.

Sengier, Solange, épouse Hontoir, de Liège.

*Groupe des Sciences botaniques*

*Avec distinction :*

Michel, Nicole, de Solre-sur-Sambre.

Moret, Eugène, de Franière.

DOCTORAT EN SCIENCES

*Groupe des Sciences zoologiques*

*Avec grande distinction :*

Tercafs, Raymond, de Liège.

EPREUVE PRÉPARATOIRE AU GRADE DE CANDIDAT INGÉNIEUR CIVIL,  
DE CANDIDAT CONDUCTEUR CIVIL,  
DE CANDIDAT EN SCIENCES PHYSIQUES ET MATHÉMATIQUES

SANS ÉPREUVE LITTÉRAIRE

*Admis :*

Debrun, Willy, de Herstal.  
Dandrifosse, Ernest, de Chodes-Bévercé.  
Maniquet, Bernard, de Namur.  
Dulait, Louis-Philippe, d'Uccle.  
Troisfontaines, René, de Waterschei.  
Geubelle, Christian, d'Ougrée.  
Sironval, Georges, de Pepinster.  
Bertho, Guy, d'Engis.  
Gurdal, Paul, de Verviers.  
Gillet, Jean-Paul, de Vierset-Barse.  
Linden, Jean-Marie, d'Uccle.  
Mawisa Vincent, de Manzomo.  
Bayram, Kemal, d'Eupen.  
Lhonneux, Daniel, de Liège.  
Schumacher, Pierre, de Stavelot.  
Jadot, Pierre, de Charleroi.  
Dubois, Henri, de Verviers.  
Kinable, Daniel, de Huy.

Legru, Pierre, de Bressoux.  
Godin, Jean-Pol, de Tournai.  
Sequaris, Jacques, de Soumagne.  
Vandaalen, Jean-Claude, d'Herstal.  
Vallez, Michel, de Renaix.  
De Fize, Jean, de Olloy.  
Davreux, Michel, de Tournai.  
Urbain, André, de Hornu.  
De Corte, Etienne, de Tilff.  
Saziouk, Alexandre, de Berlin.  
Vander Haegen, Joseph, d'Anderlecht.  
Cloosen, Serge, de Montegnée.  
Egoroff, Pierre, de Liège.  
Garot, Jacques, de Hannut.  
Grignard, Yvette, d'Ensival.  
Marchal, Jean-Paul, d'Ath.  
Putz, Jacques, de Liège.  
Richel, Paul, d'Ixelles.

AVEC ÉPREUVE LITTÉRAIRE

Crustin, Jean, de Stembert.  
 Damhaut, René, de Grivegnée.  
 Denisty, Michel, de Charleroi.  
 Bouvy Coupery de Saint-Georges,  
 Jean, de Liège.

Galopin, François, de Mons-lez-Liège.  
 Janssen, Raymond, de Liège.  
 Lacroix, Jacques, de Fumal.  
 Kos, Léon, de Grivegnée.

CANDIDATURE INGÉNIEUR CIVIL

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Bioul, Géry, de Châtelet.  
 Cerfontaine, Baudouin, de Fouron-le-Comte.

Graitson, Joseph, de Liège.  
 Lhoest, Daniel, d'Awans-Bierset.

*D'une manière satisfaisante :*

Anciaux, Jean-Jacques, de Namur.  
 Baikry, Jacques, de Polleur.  
 Baret, Jean-Claude, de Queue-du-Bois.  
 Boskin, Claude, de Spa.  
 Bozet, Gérard, de Dison.  
 Couzet, Yvan, de Bonnert.  
 Davin, Henri, de Lunay (Fr.).  
 Delhez, Jean-Paul, de Verviers.  
 Demaret, Robert, de Liège.  
 Dewonck, José, de Peer.  
 Gridelet, Jules, de Soy.  
 Kalumbwa, Bruno, d'Albertville.  
 Legrain, Jean-Pierre, de Hologne.  
 Lepersonne, Marianne, de Liège.  
 Lhonneux, Louis, de Huy.

Moulin, Jean-Pierre, de Tournai.  
 Nicolas, Jean-Claude, de Cheratte.  
 Op de Beek, Jean-Marie, de Liège.  
 Pastoret, Pierre-Paul, d'Arlon.  
 Pauquet, André, de Liège.  
 Pinck, André, d'Arlon.  
 Pivot, Robert, de Ben-Ahin.  
 Reginster, Paul, de Liège.  
 Sohier, André, d'Elisabethville.  
 Thibaux, Octave, de Florennes.  
 van Hover, Anthony, de Great Malvern.  
 Verhulst, Vincent, de Liège.  
 Vidouze, Fernand, de Beauraing.  
 Vrancken, Roland, de Rulles.  
 Wanet, Philippe, de Charleroi.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Bovy, Eugène, des Awirs.  
 Buls, Roland, de Gand.  
 Danse, Jean, de Jupille.

Hoyas, Claire, de Marcinelle.  
 Labres, Gabriel, de Liège.  
 Luykx, Jean-Marie, de Liège.

*D'une manière satisfaisante :*

Baudart, Pol, de Sosoye.  
 Bourbon, Yves, de Flémalle-Haute.  
 Bustin, Jacques, de Limont.  
 Clever, Pierre, de Kigali.  
 Dacremont, Jean-Marie, de Bastogne.  
 Dufour, Jacques, de Tamines.

Dumoulin, Jean-Claude, de Liège.  
 Duykers, Edgard, de Seraing.  
 Fonder, Pierre, de Paris.  
 Gérard, Jean-Pierre, de Hemel H. Tead.  
 Gueury, Willy, de Cheratte.

Halloy, Roland, d'Ougrée.	Paquay, Jacques, de Liège.
Herbrandt, José, d'Andrimont.	Parthoens, Arnold, de Bassenge.
Hougardey, Paul, de Flémalle-Grande.	Quegnon, Jean-Claude, de Jolimont.
Josephy, Christian, de Lodelinsart.	Remouchamps, Maurice, de Liège.
Kuborn, Jacques, de Martelange.	Sion, Pierre, de Namur.
Lewuillon, Thierry, de Liège.	van Galen, Pierre, de Liège.
Malherbe, Jacques, d'Ougrée.	van Zuylen, Guy-Patrick, de Liège.
Ostoya de Balicki, Georges, de Bol- land.	Walraët, Romain, de Tirlémont.

### 2<sup>e</sup> Epreuve complémentaire

*D'une manière satisfaisante :*

Hontoir, Jean, de Namur.

### CANDIDATURE INGÉNIEUR CIVIL CHIMISTE

#### 2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Thirion, Francis, de La Gleize.

#### Epreuve complémentaire

*D'une manière satisfaisante :*

Orban, André, de Westerloo.

## Faculté de Médecine

### 1<sup>re</sup> SESSION

#### CANDIDATURE EN SCIENCES NATURELLES ET MÉDICALES

#### 2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec la plus grande distinction :*

Depresseux, Jean-Claude, de Retinne. Fillet, Georges, de Maurage.

*Avec grande distinction :*

Defrance, Paul, de Verviers.

*Avec distinction :*

Antoine, Jacques, d'Arlon.	Demoulin, Jean-Claude, de Liège.
Bonhomme, Paul, de Haccourt.	Franckson, Joseph, de Herstal.
Collard, Philippe, de Glain.	Limet, Raymond, de Flémalle-Haute.
Comhaire, Jean-Paul, de Négrepelisse.	Rongé, Elisabeth, de Herstal.
Delaunoy, Jacques, d'Esneux.	Vanhentenryck, René, de Herstal.

*D'une manière satisfaisante :*

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Bertrand, Gérard, de Bressoux.      | Nizette, André, de Dison.                      |
| Bienfait, Jean-Claude, d'Ougrée.    | Odekerken, Jean-Claude, de Flémalle-Haute.     |
| Boxho, Gérard, de Mons.             | Pirenne, Yvo, de Lyon (Fr.).                   |
| Capouillez, Jacqueline, de Dour.    | Pothen, Henri, de Battice.                     |
| Collard, Jacques, de Visé.          | Reuchamps, André, de Liège.                    |
| Dechenne, Charles, de Glain.        | Servais, Jean-Claude, de Hollogne-aux-Pierres. |
| Dewille, Léon, de Anderlues.        | Spirlet, André, de Liège.                      |
| Dony, Jacques, d'Auderghem.         | Tamigniaux, Jacques, de Houdeng-Aimeries.      |
| Gaspard, Ulysse, de Rocourt.        | Toubeau, Arille, d'Erquelines.                 |
| Geortay, Pierre, de Heusy.          | Van den Bosch, Raymond, de Herstal.            |
| Gerebtzoff, Alexandre, d'Uccle.     | Vanderschueren, Jacques, d'Ans.                |
| Groves, Jacques, de Liège.          |  |
| Juchmes, Jacques, de Grâce-Berleur. |  |
| Lamotte, Paul, de Charleroi.        |  |
| Magotteaux, Jacques, de Tournai.    |  |
| Mertens, Jacques, de Liège.         |  |

3<sup>e</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

- |                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Lamy, Maurice, de Houffalize. | Penders, Christian, de Fraipont. |
|-------------------------------|----------------------------------|

*Avec distinction :*

- |                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Destexhe, Bernard, de Liège. | Leruth, Paul, de Charleroi.       |
| Dubart, Michel, de Dour.     | Lifrange, Marc, de Bertrix.       |
| Galetic, Stephan, de Liège.  | Mahieu, Philippe, de La Louvière. |
| Keutgen, Henry, d'Eupen.     |                                   |

*D'une manière satisfaisante :*

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Appeldoorn, Jacques, de Tilleur.    | Hermesse, Alfred, de Retinne.           |
| Claude, Jacques, de Ethé.           | Laboury, Serge, de Grivegnée.           |
| Collignon, Jacques, d'Ixelles.      | Legros, Jean-Jacques, de Liège.         |
| Croisiau, Christiane, de Tournai.   | Manette, Joseph, de Ligny.              |
| Defrère, Jacques, d'Ougrée.         | Migeotte, Pierre, de Liège.             |
| Delrez, Robert, de Herstal.         | Missaire, Maurice, de Herstal.          |
| Demoulin, Christian, de Liège.      | Nopp, Marie-Jeanne, de Herstal.         |
| Deneufbourg, Jean-Marie, de Resaix. | Pesser, Francine, de Verviers.          |
| De Tiège, Pierre, de Liège.         | Quarré, Jean-Marie, de Voroux-Goreux.   |
| Dogniez, Marc, de Jupille.          | Spruyt, Ludo, d'Anvers.                 |
| Dubois, Nicole, de Herstal.         | Wery, Henri, d'Aywaille.                |
| Dufrasne, Michel, de Jemappes.      | Willems, Jacqueline, de Vieux-Turnhout. |
| Felot, Adrien, de Verviers.         |   |
| Genin, Jeannine, de Grivegnée.      |   |

DOCTORAT EN MÉDECINE, CHIRURGIE ET ACCOUCHEMENTS

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec la plus grande distinction :*

de Leval, Marc, de Charneux.

*Avec grande distinction :*

Biver, André, de Liège.

Denis, Fredy, de Herstal.

*Avec distinction :*

André, Claude, d'Arlon.

Ernould, Daniel, de Liège.

Bobon, Daniel, de Namur.

Hermans, Gilberte, de Hollogne-aux-Pierres.

Borlée, Jean, d'Uccle.

Markiewicz, Walter, d'Etterbeek.

Brasseur, Pierre, de Marchienne.

Mélon, Jean, de Grâce-Berleur.

Dargent, Jacques, de Seraing.

Destailleur, Guy, de Mouscron.

*D'une manière satisfaisante :*

Adam, Alain, d'Esneux.

Hurlet, Annette, de Spa.

Appeldoorn, Jean-Claude, de Tilleur.

Kohler, Clotilde, de Saint-Ingbert (Sarre).

Berthus, Guy, de Cheratte.

Lalot, Philippe, de Léopoldville (C.).

Boelen, Charles, de Millen.

Leclercq, Toussaint, de Beyne-Heusay.

Bollette, Georges, de Liège.

Colin, Claude, de Trembleur.

Lemaire, Jean-Marie, de Bomal-sur-Ourthe.

Colin, Lucien, de Cheratte.

Lepkifker, Elie, d'Ougrée.

Delattre, Jacqueline, de Bruxelles.

Longueville, Michel, d'Ougrée.

Delmotte, Michèle, d'Ottignies.

Depuits, Anne-Marie, de Charleroi.

Lurson, Marcel, de Liège.

De Roover, Paul, de Mortsels.

Médart, Philippe, de Marchin.

Devroye, Alain, de Chênée.

Morelle, Roger, de Liège.

Dijeux, Léon, de Liège.

Pourveur, José, de Verviers.

Duby, Jean, de Haine-Saint-Paul.

Tierce, Marc, de Havré.

Foucart, Jacqueline, de Verviers.

Troisfontaines, Christine, de Liège.

Freson, Maurice, de Verviers.

Vaesen, Francis, de Vottem.

Gérard, Elisabeth, de Chênée.

van Lochem, Jean, d'Anvers.

Gérard, Marie-Thérèse, de Slins.

Verheyen, André, de Liège.

Godon, Jean-Pierre, de Liège.

Vrancken, Claude, de Jemeppe-sur-Meuse.

Grisard, Annette, de Liège.

Wolf, René, de Liège.

Guiot, Amélie, de Bastogne.

Wuine, Gilbert, de Saint-Remy.

Hubin, Claude, d'Amay.

Humblet, Pol, d'Ougrée.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Libon, Jean-Claude, de Liège.

Thomas, Pierre, de Hensies.

Sodoyez, Jean-Claude, de Liège.

Vanwijck, Andrée, de Verviers.

*Avec distinction :*

Balthazar, Claude, de Grivegnée.  
Becquevort, Paul, de Liège.  
Bellefroid, Emile, de Verviers.  
Brah, Georges, de Rocourt.  
Cornette, Michel, de Liège.  
Delrez, Monique, de Liège.  
Dohogne, André, de Spa.  
Dubois, Janine, de Kindu (C.).  
Gach, Jacques, de Liège.  
Grosjean, Oscar, de Rotheux-Rimière.

Herve, Christian, de Liège.  
Hiernaux, Michel, de Uccle.  
Letawe, Denise, de Heure-le-Romain.  
Monoyer, Jean-François, de Liège.  
Olmehette, Charles, de Tulle (F.).  
Otte, Henri, de Fexhe-Slins.  
Poutchinian, Yvette, de Liège.  
Urbain, Marc, de La Bouverie.  
Weekers, Jean-François, de Liège.

*D'une manière satisfaisante :*

Andris, Jacques, de Diest.  
Beaujean, Guy, d'Ougrée.  
Bernard, André, de Huy.  
Chastel, Claude, de Thuin.  
Cops, André, de Liège.  
Cremer, Ferdinand, d'Ougrée.  
David, Jean-Louis, de Cahors (F.).  
Delaive, Michel, de Limerlé.  
Determe, Henri, de Moiricy.  
Detroz, Fulgence, de Redu.  
Dewonck, Gérard, de Liège.

Gendarme, Michel, de Roux.  
Goffaux, Françoise, de Huy.  
Jeukens, Jean-Michel, de Liège.  
Lepas, Jean, de Namur.  
Piette, Jacques, de Havelange.  
Prévot, Henri, d'Ougrée.  
Rensonnet, Charles, de Verviers.  
Schoonbrood, Jacques, de Gand.  
Sceeur, Marie-Christine, de Stave.  
Umé, Pierre, de Liège.

3<sup>e</sup> Epreuve

*Avec la plus grande distinction :*

Bacus, Jeanne, de Namur.

Desaive, Claude, d'Esneux.

*Avec grande distinction :*

Bartsch, Pierre, de Suresnes (F.).

Luyckx, Alfred, de Charleroi.

*Avec distinction :*

Berlamont, Charles, de Namur.  
Blase, Franz, de La Hestre.  
Burguet, Willy, de Mont-Dison.  
Bury, Jacques, de Verviers.  
Colinet, Michel, de Liège.  
Coppée, Georges, de La Roche-sur-Yon (F.).  
Daubresse, Jean-Claude, de Charleroi.  
Demanez, Jean-Pierre, de Charleroi.  
Demonty, Jean, de Verviers.  
Donéa, Marcel, de Clermont-sur-Berwinne.  
Dubois, Jean-Jacques, de Horion-Hozémont.

Esther, Henri, de Liège.  
Galand, Albert, de Woluwé-Saint-Lambert.  
Hans, Jean-Paul, de Verviers.  
Hausman, Anne, de Rocourt.  
Lejeune, Gérard, de Ciergnon.  
Lerusse, Jean, l'Angleur.  
Luyckx, Albert, de Liège.  
Meessen, Michel, de Thimister.  
Rorive, Georges, d'Amay.  
Schmitz, Albert, de La Calamine.  
Stevenaert, Achille, de Namur.  
Verjus, Nicolas, de Haccourt.

*D'une manière satisfaisante :*

Angenot, Pierre, de Verviers.  
Bothy, Jean-Marie, de Natoye.  
Cabut, Christian, de Sclayn.  
Chef, Robert, d'Ougrée.  
Delhez, Jean-Marie, de Wandre.  
Gillet, Pierre, de Florennes.  
Heurion, Guy, de Lanefte.  
Horion, Michel, de Saint-Mard.  
Hurlet, Claudy, de Spa.  
Hustinx, Josette, de Flémallè-Haute.  
Lemaire, Jean, de Wandre.

Mans, Guy, de Liège.  
Moussiaux, Charles, de Wanze.  
Phongo Kunda, Adrien, de Kimuela  
(C.).  
Piedbeuf, Guillaume, de Beyne-  
Heusay.  
Poizat, Guy, de Liège.  
Rutten, Françoise, de Rocourt.  
Vankan, Jean, de Charleroi.  
Verlaine, Pierre, de Chênée.

4<sup>e</sup> Epreuve

*Avec la plus grande distinction :*

Brakier, Eva, de Liège.  
Collignon, Pierre, de Grivegnée.  
Kulbertus, Henri, de Liège.

Namur, Maurice, d'Ougrée.  
Paulus, Jean-Michel, de Chênée.

*Avec grande distinction :*

Andriange, Michel, de Charleroi.  
Andrien, Jean-Marie, de Visé.  
Booz, Jacques, de Vielsalm.  
Coninx, Paul, de Jemeppe-sur-Meuse.  
Devoghel, Jean-Claude, de Chênée.  
Hagemeyer, Frans, d'Amsterdam  
(P.-B.).

Hustin, Jean, de Charleroi.  
Lagneaux, Denise, de Haine-Saint-  
Paul.  
Launois, Jean, d'Arlon.  
Leclercq, René, de Milmort.  
Waltregny, Alain, de Liège.

*Avec distinction :*

Balthazar, Edgard, de Liège.  
Bertrand, Jean, d'Uccle.  
Bisbock, Jean, de Liège.  
Bouillenne, Jean-Claude, de Liège.  
Bourguignon, Roger, d'Ougrée.  
Brach, Jacqueline, de Liège.  
Deckers, Joseph, de Neufchateau.  
Deflandre, Louis, de Rocour.  
de Waleffe, Pol, de Saint-Georges-  
sur-Meuse.  
Dewart, Paul, de Hermalle-sous-Huy.  
Février, Claude, de Fontaine-  
l'Evêque.

Fontaine, Ovide, d'Ougrée.  
Fresson, Claude, d'Uccle.  
Hublet, Claude, de Nalinnes.  
Jacquet, Nicolas, de Cheratte.  
Jamart, Paul, de Liège.  
Kaisin, Yves, de Floreffe.  
Lhoest, Xavier, de Liège.  
Mengal, Claude, de Chênée.  
Oger, André, de Liège.  
Poncelet, Paul, de Bressoux.  
Troisfontaines, Alain, de Liège.  
Wilderiane, Henri, de Wandre.

*D'une manière satisfaisante :*

Abressart, Charles, de Tournai.  
Adnet, André, de Marchienne-au-  
Pont.  
Burguet, Colette, de Verviers.

Charlier, Jacques, de Liège.  
Chefneux, Alfred, de Theux.  
Cinna, Franz, de Tamines.  
Daemers, Guy, de Schaarbeek.

Dejardin, Robert, de Bressoux.  
Klaiklens, Gilbert, de Seraing.  
Mairesse, Michel, de Ressaix.  
Marievoet, Philippe, de Courcelles.  
Meyers, Claude, de Luxembourg.

Moons, Emmanuel, de Flémalle-  
Grande.  
Saive, Pierre, de Beyne-Heusay.  
Sevrin, Roger, de Spa.  
Willem, Iwan, de Verviers.

## LICENCE EN SCIENCE DENTAIRE

### 1<sup>re</sup> Epreuve complémentaire

*Avec grande distinction :*

Defays, Jean, de Léopoldville.

*D'une manière satisfaisante :*

Brauwe, Henri, de Rocourt.

Godefroid, Paul, de Liège.

Urth, André, de Panda (C.).

### 2<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Debatty, Monique, de Serain.

### 2<sup>e</sup> Epreuve complémentaire

*Avec grande distinction :*

Vanhakendover, Serge, de Liège.

*D'une manière satisfaisante :*

Boden, Jean-Michel, de Seraing.

## GRADE DE PHARMACIEN

### 1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Gérardy, Jean, de Liège.

Malmedy, Jean, de Comblain-au-  
Pont.

*D'une manière satisfaisante :*

Cherain, François, de Liège.

Crickx, Michel, de Verviers.

Delattre, Luc, d'Etterbeek.

Delhez, Nicole, d'Ougrée.

De Meerschman, Daniel, d'Uccle.

Garant, Pol, de Habay-la-Neuve.

Hubert, Léon, de Halleux.

Labeye, Nicole, de Herve.

Leplat, Jacqueline, de Namur.

Lonay, Claude, de Saint-Nicolas-lez-  
Liège.

Louis, Lucie, de Magnet-Werdin.

Mélon, Willy, de Fooz.

van de Walle, Anne, de Sainte-Croix-  
lez-Bruges.

Waltregny, Francine, d'Angleur.

## 2<sup>e</sup> Epreuve

### *Avec grande distinction :*

Duchêne, Micheline, d'Ougrée.

### *Avec distinction :*

Godfurnon, Louis, de Borgloom.  
Grosjean, Marie-Henriette, de Rechain.

Lamberty, Jacqueline, de Cointe-Sclessin.

### *D'une manière satisfaisante :*

Berthelier, Francine, de Seraing.  
Chapelle, Marie-Louise, de Sclessin.  
Collin, Francine, d'Angleur.  
Geradon, Eugénie, de Beyne-Heusay.  
Gilbert, Jean, de Liège.  
Grisard, Francis, de Bressoux.  
Gurné, André, de Chênée.  
Guyaux, Philippe, de Tamines.  
Jaminon, Marie-Louise, de Voroux-Goreux.  
Latour, Michel, de Liège.  
Laurent, Renée, de Vielsalm.  
Leclercq, Françoise, de Blois (F.).

Mahieu, Paule, de Mouscron.  
Montulet, Marie-Louise, de Montigny-le-Tilleul.  
Schoonheydt, Guillaume, d'Uccle.  
Smeets, Anne-Marie, de Saint-Nicolas (Liège).  
Theys, Claudine, de Fontaine-l'Évêque.  
Thoonen, Micheline, de Seraing.  
Van Beneden, Pierre, de Jupille.  
Vranken, Louis, de Waremmé.  
Wilhem, Michèle, de Huy.

## 3<sup>e</sup> Epreuve

### *Avec grande distinction :*

Dejardin, Jean, de Liège.  
Gielen, Jacques, de Waremmé.

Ligny, Marcel, de Rèves.

### *Avec distinction :*

Crismer, Anne-Marie, de Poitiers (F.).  
Fouarge, Anne, d'Ougrée.  
Melen, Freddy, de Courtrai.

Plomteux, Guy, de Saint-Georges-sur-Meuse.  
Stainier, Céline, de Fléron.  
Thonus, Jean, de Flémalle-Haute.  
Willems, Claudine, de Rocourt.

### *D'une manière satisfaisante :*

Bertholet, Françoise, d'Aubel.  
Charlotiaux, Elsa, de Rocourt.  
Dache, Marie-Thérèse, d'Ougrée.

Dumont, Annie, d'Ixelles.  
Haufroid, Gérard, d'Aywaille.  
Lisein, Josée, d'Abolens.

## 2<sup>e</sup> SESSION

### CANDIDATURE EN SCIENCES NATURELLES ET MÉDICALES

#### 2<sup>e</sup> Epreuve

##### *Avec distinction :*

Denoël, Alphonse, de Bressoux.  
Frankignoul, Michel, de Bressoux.

Lejeune, Christiane, de Liège.

##### *D'une manière satisfaisante :*

Bauval, Marcel, de Liège.  
Beaujean, Marie-Anne, de Verviers.  
Biertho, Gabriel, de Liège.  
Boniver, Raymond, de Verviers.  
Cartier, Marie-Thérèse, de Herstal.  
Closset, Hubert, d'Amay.  
Davister, Ghislaine, de Verviers.  
Delatte, Gilbert, de Mehaigne.  
de Leval, Jean, de Charneux.  
Delforge, Marc, de Stavelot.

Lambotte, Laure, de Haine-Saint-Paul.  
Lefebvre, Christine, de Forchies-la-Marche.  
Piroux, Michel, de Cheratte.  
Piront, Françoise, de Liège.  
Thiran, Bernard, de Warrant.  
Van Michel dit Valet, Claude, de Tilff.  
Waltregny, Paul, de Liège.

#### 3<sup>e</sup> Epreuve

##### *Avec distinction :*

Calay, Gérard, de Bressoux.  
De Corte, Marie-Thérèse, de Tilff.

Discry, Jean-Pierre, de Huy.

##### *D'une manière satisfaisante :*

Bradfer, Jean, de Harnoncourt.  
Brotchi, Jacques, de Liège.  
Calmant, Gilbert, de Dinant.  
Dethier, Alfred, de Liège.  
Devoitille, Jean-Michel, de Fosse-sur-Salm.  
Fafchamps, Yvette, de Magnée.  
Foidart, Georges, de Liège.  
Frapont, Jacques, de Liège.  
Guffens, Jean-Marie, de Roclenge-sur-Geer.  
Hannotte, Jean-Marc, de Liège.

Houssa, Jacqueline, de Grivegnée.  
Letawe, José, de Heure-le-Romain.  
Louis, Jacques, d'Angleur.  
Melon, Guy, de Seraing.  
Navette, Jeannine, de Wandre.  
Petit, René, d'Angleur.  
Pierre, Claude, de Luxembourg.  
Pirnay, Freddy, de Bévercé.  
Samain, Michel, de Morlanwelz.  
Stoupine, Nicolas, de Liège.  
Thys, Paul, d'Aywaille.  
Vandersmissen, Yvan, de Grivegnée.

### DOCTORAT EN MÉDECINE, CHIRURGIE ET ACCOUCHEMENTS

#### 1<sup>re</sup> Epreuve

##### *D'une manière satisfaisante :*

Beucken, Jean, de Momignies.  
Boxus, Fernande, d'Aywaille.

Burnay, Eve, de Liège.  
D'Ans, Pol, de Vezin.

de Bilderling, Georges, de Libenge (C.).	Lecart, Suzanne, de Vaux-Chavanne.
Delfosse, Jacques, de Schaerbeek.	Lenaers, Victor, de Herstal.
Dugardin, Jean-Claude, de Spa.	Magermans, Henri, d'Andenne.
Godet, Marguerite, de Huy.	Maisse, André, de Seraing.
Kauffmann, Françoise, de Rocourt.	Noël, Emile, de Nice (F.).
Kirch, Bruno, de Lontzen.	Pirard, Jacques, de Tilff.
Krywicki, Alexandre, de Liège.	Renvillard, Noël, de Leverville (C.).
	Van der Wielen, Anne, d'Etterbeek.

### 2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Boverie, Jacques, de Sables d'Olonne.	Hermia, Jean-Paul, de Liège.
---------------------------------------	------------------------------

*D'une manière satisfaisante :*

Braems, Paul, d'Anderlecht.	Korn, Maurice, de Seraing.
Claes, Christian de Liège.	Leclercq, Jacques, de Bastogne.
Damseaux, Maurice, de Verviers.	Lejeune, Yvonne, de Dalhem.
Denoël, Marie-Louise, de Liège.	Pirot, Michel, de Charleroi.
Fohn, Théodore, de Waimes.	Tinant, Guy, d'Etterbeek.
Huysmans, Jean-Marie, d'Etterbeek.	Toussaint, Jacques, de Seraing.
Hyeulle, Jacques, de Liège.	Xhenseval, Bernard, de Bruges.

### 3<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Marchoul, Jean-Claude, de Fraipont.

*D'une manière satisfaisante :*

Boulet, Jacques, de Bourg-Léopold.	Neufcourt, Hubert, de Herstal.
Degossely, Michel, de Frameries.	Noppeley, Jacques, de Seraing.
Lomba, André, de Marche-en-Famenne.	

## LICENCE EN SCIENCE DENTAIRE

### 1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

François, Michel, de Huy.

*D'une manière satisfaisante :*

Mélard, Raoul, d'Angleur.

### 2<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Alardeau, José, de Namur.	Oger, Pierre, de Liège.
---------------------------	-------------------------

GRADE DE PHARMACIEN

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Lecomte, Marianne, de Baudour.

*D'une manière satisfaisante :*

Arkens, Viviane, de Tongres.  
Colin, Ginette, d'Angleur.  
Defroidmont, Lambertine, de Haccourt.  
Detry, Jean-Pierre, d'Aubel.  
Dupont, Pierre, de Verviers.  
Durez, Lise, de Frameries.  
Feroumont, Jean-Marie, de Beaufays.  
Fischenich, Henri, de la Calamine.  
Goffaux, Paul, de Marche-en-Famenne.  
Grade, Bernadette, de Louvain.

Havard, Marie-Paule, de Liège.  
Hody, André, de Verviers.  
Houben, Marie-José, de Rocourt.  
Jacobs, Erik, de Burg-Reuland.  
Jacquemin, Odette, de Jemeppe-sur-Meuse.  
Pauquet, Marie-Thérèse, de Liège.  
Pirard, Maggy, de Noville.  
Riga, Michel, d'Ougrée.  
Schaus, Christiane, de Limerlé.  
Zacharias, Joseph, de Malmedy.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Delincé, Andrée, de Seraing.

*D'une manière satisfaisante :*

Caprasse, Marie, de Hologne-aux-Pierres.  
Denghien, Jacques, de Quiévrain.  
Fraipont, André, de Jupille.  
Kittel, Michelle, de Liège.

Morelle, Michel, de Houdeng-Goenies.  
Nihant, Joseph, de Battice.  
Pirenne, Guy, de Grivegnée.  
Rase, Marie-Louise, d'Ixelles.

3<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Remouchamps, Françoise, de Liège.

*D'une manière satisfaisante :*

Bronfort, José, de Liège.  
Caprasse, Henri, de Jettes.  
Heine, Jules, de Waremmes.  
Latouche, Marie-Louise, de Chièvres.

Ledoux, Armand, de Matadi (C).  
Sadzot, Luc, de Chênée.  
Schleck, Simone, de Bruxelles.

## Faculté des Sciences appliquées

### SESSIONS SPÉCIALES

#### GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ÉLECTRICIEN (ÉLECTRONIQUE)

##### Epreuve complémentaire

*Avec la plus grande distinction :*

Parent, José, de Bressoux.

*D'une manière satisfaisante :*

De Haen, André, de Borgerhout.                      Courtoy, Robert, d'Angleur.

#### 1<sup>re</sup> SESSION

#### GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DES MINES

##### 2<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Ciavoli, René, de Bressoux.

##### 3<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Matagne, Emile, de Franière.                      Pirard, Roger, de Liège.

#### GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DES CONSTRUCTIONS

##### 1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Maquoi, René, de Hodeige.

*Avec distinction :*

Bruls, Aloïs, de Waimes.

Coyette, Philippe, de Cap-Town.

Faider, François, de Haine-Saint-Paul.

Justin, Georges, de Robertville.

*D'une manière satisfaisante :*

Brusten, André, de Grivegnée.

Dawance, Pierre, de Seraing.

Foulon, André, de Liège.

Gilbert, Jean, de Dinant.

Latour, Fernand, de Bergilers.

Peiffer, Michel, de Charleroi.

##### 2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Deprez, Joseph, de Wandre.

*Avec distinction :*

Heuschling, Jacques, de Limbourg. Laumans, Jean-Pierre, d'Ixelles.

*D'une manière satisfaisante :*

De Nayer, Louis, d'Uccle. Louis, Hubert, d'Angleur.  
Dupagne, Albert, de Gand. Loriaux Jean-Marie, de Charleroi.  
Fichet, Jean-Claude, de Namur. Maréchal, Claude, de Tilff.  
Hérinckx, Jean, de La Louvière. Pirotte, Francis, d'Uccle.  
Le Begge, Maximilien, de Gand. Roloux, Jacques, de Rocourt.  
Lhoest, Francis, d'Ougrée. Veillez, André, de Spa.

3<sup>e</sup> Epreuve

*Avec la plus grande distinction :*

Doyen, Jean, de Kansi.

*Avec grande distinction :*

Bailly, Marcel, de Liège.

*Avec distinction :*

Condrotte, Frédéric, de Luxembourg. Lowette, Sylvain, de Liège.  
De Giorgi, Pierre, d'Arlon. Malfaison, René, de Seraing.  
Delrée, Henri, de Glain. Renard, Marcel, de Liège.  
Duchêne, André, de Strée. Richelle, Pierre, de Verviers.  
Gerbehaye, Maurice, de Jodoigne.

*D'une manière satisfaisante :*

Crenier, Jean-Marie, de Cheratte. Kinet, Pierre, de Jambes.  
Fontaine, Jean-Claude, de Bressoux. Slegers, Georges, de Tellin.  
Gomrée, Robert, d'Arlon. Walhin, Guy, de Chênée.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ARCHITECTE

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Simon, Francy, d'Aye.

3<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Sottiaux, Georges, de Rocourt.

*D'une manière satisfaisante :*

Debast, Philippe, de Verviers.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DES CONSTRUCTIONS NAVALES

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Pirenne, Bernard, de Liège.

*D'une manière satisfaisante :*

Eskenazi, Charles, de Tel-Aviv. Vandebosch, Arthur, de Seraing.

2<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Legrand, Jacques, de Liège.

3<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Dubois, Marcel, de Frasnes-lez-Couvin. Spède, Jules, de Liège.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL CHIMISTE (CHIMIE APPLIQUÉE)

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Nicolas, Michel, de Marbehan.

*D'une manière satisfaisante :*

Damseaux, Jacques, de Verviers.

2<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Palmans, Jean, de Dalhem.

3<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Bodson, Jean-Jacques, de Liège. Pecheur, Pierre, de Seilles.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL CHIMISTE  
(Exploitation et appareillage des industries chimiques)

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Detry, Léopold, de Herve.

*Avec distinction :*

Chefneux, Jean, de Soiron.	Maréchal, Freddy, de Bihain.
Eischen, Roland, d'Arlon.	Rase, Jean-Marie, de Borlon.
Hardy, Albert, de Mons-lez-Liège.	Verbois, Marc, de Lutunguru.

*D'une manière satisfaisante :*

Pôlet, Philippe, de Jambes.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Bauduin, Georges, de Waremme.	Schoumacher, Claude, d'Arlon.
-------------------------------	-------------------------------

*Avec distinction :*

Charles, Philippe, de Rahier.

*D'une manière satisfaisante :*

Chevalier, René, de Faulx-les-Tombes.	Sart, Michel, de Bouillon.
---------------------------------------	----------------------------

3<sup>e</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Gélise, Paul, de Liège.	Maréchal, Jean-Pierre, de Hollogne.
-------------------------	-------------------------------------

*Avec distinction :*

Krupa, Stanislaw, de Liège.	Smets, Philippe, de Huy.
-----------------------------	--------------------------

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL MÉTALLURGISTE

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec la plus grande distinction :*

Coheur, Jean-Pierre, de Rocourt.

*Avec distinction :*

Etienne, Michel, de Seraing.

*D'une manière satisfaisante :*

Bruwier, Paul, d'Argenteau.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Gauder, Edgar, d'Eupen.	Papageorges, Georges, de Tilff.
Nanquette, Christian, de Beaune.	Salavarda, Henri, de Wandre.

*Avec distinction :*

Jonlet, Charles, de Herstal.	Pasquasy, François, de Soiron.
------------------------------	--------------------------------

*D'une manière satisfaisante :*

Brisbois, Jean-Marie, de Rocourt.  
Colette, François, de Bressoux.  
Crate, Paul, de Hodeige.  
D'Affnay, René, de Wegnez.  
De Lunardo, Adelin, d'Engis.  
Desoleil, Noël, de Vaux-sous-Chèvremont.

Labeye, Jean, de Herve.  
Lambotte, Albert, d'Athus.  
Moens, Jean-François, de Neerpelt.  
Narinx, Pierre, de Rocourt.  
Paris, Marcel, de Rocourt.

3<sup>e</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Renard, François, de Liège.

*Avec distinction :*

Beco, Firmin, de Stavelot.  
David, Bernard, de Liège.  
Dawance, Jean, d'Yvoz-Ramet.  
Goossens, Paul, de Liège.

Hovent, Louis, de Waremmé.  
Jacquemin, Pierre, de Flémalle-Haute.  
Lamberty, Philippe, de Sclessin.

*D'une manière satisfaisante :*

Bronckart, Ernest, de Chapon-Seraing.  
Clément, Charles, d'Ocquier.  
Dessard, André, d'Ostende.  
Dubois, Jean, d'Ougrée.

Gutelman, Georges, d'Ougrée.  
Hauzeur, François, de Liège.  
Legrand, Théo, d'Ans.  
Van Gheluwe, Paul, de Bouillon.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL MÉCANICIEN

1<sup>re</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Bruyère, René, de Lierneux.

Cerfontaine, Henri, de Wegnez.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Chafwehé, André, d'Ougrée.  
Geortay, Michel, de Verviers.  
Gobbesso, Giovanni, de Portogruaro.

Mineur, André, de Liège.  
Motte, Guy, de Monceau-sur-Sambre.

*D'une manière satisfaisante :*

Corin, Yves, de Liège.  
Cuypers, Jacques, d'Eisden.  
Delaude, Jacques, de Wanze.  
Péeters, Jacques, de Nivelles.  
Raymackers, Guy, de Wépion.

Schyns, Désiré, de Sprimont.  
Van Bever, Jules, de Hougaerde.  
Vanderheyden, Gaston, de Fouron-Saint-Martin.  
Vidrequin, Claude, de Liège.

### 3<sup>e</sup> Epreuve

#### *Avec grande distinction :*

Francotte, Roger, de Bressoux.

#### *Avec distinction :*

Brimioulle, Jean, de Liège.  
Demeester, Joseph, de Oostnieuwkerke.  
Galin, Alexandre, de Rostov-sur-Don.  
Hannay, Jules, d'Ougrée.  
Herman, Yves, d'Ath.

Hiertz, Eric, de Seraing.  
Lacasse, Lucien, d'Angleur.  
Lannoy, Félix, de Ciergnon.  
Moreau, Nicolas, de Retinne.  
Oury, Claude, de Liège.  
Widart, Jean, de Gleixhe.

#### *D'une manière satisfaisante :*

Baré, Marc, de Bois-de-Villers.  
De Saegher, Pierre, de Charleroi.  
Hauglustaine, Henri, de Verviers.  
Leriche, Guy, de Saint-Hubert.  
Maréchal, Guy, de Bressoux.  
Matthys, Désiré, de Herstal.

Parmentier, Pierre, de Verviers.  
Pietteur, Jacques, de Rocourt.  
Radoux, Jean, de Chênée.  
Stainier, Jean-Marie, de Micheroux.  
Thioux, Pierre, de Waha.

### 3<sup>e</sup> Epreuve (Constructions aéronautiques)

#### *Avec distinction :*

Destexhe, Michel, de Saint-Georges.

### 3<sup>e</sup> Epreuve (Techniques spatiales)

#### *D'une manière satisfaisante :*

Lommel, Georges, de Visé.

### GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ELECTRICIEN

### 1<sup>re</sup> Epreuve

#### *Avec distinction :*

Baudrenghien, Claude, de Monceau-sur-Sambre.  
Cloth, Emile, de Beyne-Heusay.

Flammang, Jean, de Lierneux.  
Leponce, Michel, de Harzé.  
Staffe, Albert, de Jupille.

#### *D'une manière satisfaisante :*

Baily, Jacques, de Namur.  
Billen, Roger, de Herstal.  
Gester, Léopold, de Blégny-Trembleur.  
Pironnet, José, de Pepinster.

Poncelet, Jean-Claude, d'Aubange.  
Roger, Jean-Louis, de La Louvière.  
Simonon, Jean-Claude, de Liège.  
Tahay, Jean-Marie, de Wellin.  
Vanosmael, Claude, de Liège.

## 2<sup>e</sup> Epreuve (Electrotechnique)

### *D'une manière satisfaisante :*

Bouille, Jean-Bernard, de Liège.  
Delvaux, Paul, de Liège.  
Gilsoul, Paul, de Liège.

Jungels, Jean-Claude, de Liège.  
Poncin, Claude, de Verviers.  
Sinave, Jean-Paul, de Charleroi.

## 2<sup>e</sup> Epreuve (Electronique)

### *Avec la plus grande distinction :*

Limage, Maurice, de Huy.

### *Avec grande distinction :*

Donners, Lambert, de Wandre.  
Galère, Francis, de Liège.  
Lambert, Nicole, de Waremmé.

Ninane, Léon, d'Oneux (Comblain-  
au-Pont).  
Peffer, Jacques, d'Aywaille.

### *Avec distinction :*

Dans, Paul, de Fooz.  
Delforge, Jean-Marie, de Namur.  
Dewandre, Jean, de Liège.

Fastrez, Marcel, de Ciney.  
Jadouille, Charles, d'Ans.  
Joséphy, Claude, de Charleroi.

### *D'une manière satisfaisante :*

Berck, Michel, de Pont-Thier.  
Commins, Daniel, de Decazeville  
(France).  
Declercq, Pierre, de Huy.  
Dellacherie, Guy, d'Arras (France).  
Dewandre, Francis, d'Uccle.  
Epe, Raymond, de Habergy.

Goffette, Albert, de Jemeppe-sur-  
Meuse.  
Hauseux, Raymond, de Verviers.  
Mauchard, Michel, d'Ougrée.  
Rabine, Serge, d'Albi (France).  
Schonbrodt, Charles, de Dison.

## 3<sup>e</sup> Epreuve (Electrotechnique)

### *Avec la plus grande distinction :*

Vandebosch, Jacques, de Liège.

Voll, Hubert, d'Angleur.

### *Avec distinction :*

Berlemont, Jean-Marie, de Monte-  
gnée.  
Hendrickx, Michel, d'Alost.  
Legros, Willy, de Dolembreux.

Lesage, Roger, de Herstal.  
Mazzoli, Bruno, d'Ougrée.  
Vansantvoort, Jean, d'Alleur.

### *D'une manière satisfaisante :*

Altenhoven, Paul, de Boulogne-  
Billancourt.  
Bodart, Charles, de Liège.  
Eggen, Willy, de Dalhem.  
Eussen, Gilbert, de Liège.  
Godhaird, Eugène, de Battice.  
Henin, Albert, de Saint-Georges-sur-  
Meuse.

Joassart, Nicolas, de Woluwé-Saint-  
Lambert.  
Mathieu, Michel, de Houdeng-Goe-  
gnies.  
Mourue, Michel, de Beaumont.  
Peterges, Erwin, de Sourbrodt.

### 3<sup>e</sup> Epreuve (Electronique)

*Avec la plus grande distinction :*

Bouillon, Michel, de Carnières.

*Avec grande distinction :*

Boland, José, de Forêt-Trooz.

Spronck, Félix, d'Ayeneux.

*Avec distinction :*

François, Willy, de Ciney.

Macar, Pierre, de Liège.

Lecoq, Michel, de Waimès.

### Epreuve complémentaire (Electronique)

*Avec grande distinction :*

Boelens, Jacques, d'Ougrée.

*Avec distinction :*

Gillet, Guy, de Saint-Vith.

### GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ELECTRICIEN-MÉCANICIEN

#### 1<sup>re</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

André, Yves, de Liège.

France, Pierre, de Gleixhe.

Dumoulin, André-Marie, de Liège.

Servaes, Henri, de Liège.

Dumoulin, Michel, de Blégny-

Versie, Jean-Marie, de Liège.

Trembleur.

#### 2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Jacob, René, de Mélen.

Mertens, Rudi, de Malmédy.

*Avec distinction :*

Bourgeois, Pierre, d'Angleur.

Halet, Roger, de Grivegnée.

Germay, Pierre, de Grivegnée.

Paquay, Henri, de Steinbach-Waimes.

Gévers, François, de Liège.

Puttaert, Albert, d'Etterbeek.

Gilbert, Jean, de Tarbes (France).

Riguelle, Claude, de Namur.

*D'une manière satisfaisante :*

Doucet, Jean-Alphonse, de Verviers.

Merlot, Léon, de Seraing.

#### 3<sup>e</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Diez, Jean-Marie, de Bertrix.

*Avec distinction :*

Baudin, Pol, de Châtelet. Elias, Albert, de Floreffe.  
Bozet, Jean, de Bruxelles-Ixelles. Moës, Albert, de Loncin.  
Chandelier, Alain, de Saint-Servais.

2<sup>e</sup> SESSION

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DES MINES

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Nolevaux, René, de Liège.

*D'une manière satisfaisante :*

Bastin, Jean-Pierre, de Liège. Mertz, Roger, de Martelange.  
Lamoureux, Christian, de Liège.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DES CONSTRUCTIONS

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Grossman, Daniel, de Rudki (U. R. S. S.).

*D'une manière satisfaisante :*

Livet, Ernest, de Champagne (Waimes).

2<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Chrysochérís, Ion, d'Alexandrie Louis, Pierre, de Charleroi.  
(Egypte). Morsaint, Jacques, de Grez-Doiceau.  
Joly, Jean, de Wandre. Plancq, Pierre-André, de Ladeuze.  
Ledent, Georges, de Rocourt.

3<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Lesenne, Jean, de Houtain-Saint- Marchandise, Jacques, d'Ougrée.  
Siméon.

*D'une manière satisfaisante :*

Lesage, André.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ARCHITECTE

1<sup>re</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Collette, Jean-Pierre, de Liège.

2<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Chantraine, Pierre-André, de Liège. Fassotte, Robert, de Liège.

3<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Delhasse, Jean-Claude, de Verviers.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL CHIMISTE (CHIMIE APPLIQUÉE)

1<sup>re</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Lenzen, Charles, de Limbourg.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL CHIMISTE

(Exploitation et appareillage des industries chimiques)

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Laurent, Jacques, de Petit-Thier.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL MÉTALLURGISTE

1<sup>re</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Crémer, René, de Stavelot.

2<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Chenu, Pierre, de Gand.

Meuleman, Paul, d'Arlon.

Gillard, Michel, de Liège.

Palmers, Guy, de Liège.

1<sup>re</sup> Epreuve complémentaire

*Avec distinction :*

Vangeebergen, Arlette, d'Ougrée.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL MÉCANICIEN

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Brodzinski, Jean, de Haccourt.

Litt, François, de Heusy.

*D'une manière satisfaisante :*

Boveroux, Jean-Pierre, de Liège.  
Cllaessens, Jean, de Soumagne.  
Lefèvre, Claude, de Herstal.

Olivier, Jacques, de Liège.  
Samson, Jean-Pierre, de Huccorgne.  
Wauters, Jean-Jacques, de Liège.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Papeleux, Paul, de Saint-Nicolas.

*D'une manière satisfaisante :*

Arnould, Jean-Marie, de Namur.  
Bailly, Charles, de Chênée.  
Chenu, Jean-Philippe, d'Ostende.  
Croes, Georges, de Bruxelles.  
Darimont, Charles, de Francorchamps.

De Coune, Edouard, de Rochefort.  
Dumont de Chassart, Francis, de Saint-Amand.  
Joris, Eric, de Jemeppe-sur-Meuse.

3<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Potelle, Jacques, de Liège.

Epreuve complémentaire (Techniques spatiales)

*Avec distinction :*

Tréfois, Alex, de Hognoul.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ELECTRICIEN

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Charlier, Henry, de Vaux-sous-Chèvremont.

Lemal, Jean-Claude, de Fléron.  
Yans, Paul, de Liège.

*D'une manière satisfaisante :*

Bonhomme, Pierre, de Verviers.  
Bragard, René, de Thimister.  
Couvreur, Jacques, de Liège.

Garcet, Jean-Jacques, de Eben-Emael.  
Jacquemin, Guy, de Flémalle-Haute.  
Verbeke, Pierre, de Bergilers.

1<sup>re</sup> Epreuve complémentaire

*D'une manière satisfaisante :*

Decooman, Yvan, d'Angleur.

## 2<sup>e</sup> Epreuve (Electrotechnique)

### *Avec distinction :*

Bonjean, Philippe, de Liège.  
Decooman, Yvan, d'Angleur.

Penelle, Jean-Claude, de Seraing.

### *D'une manière satisfaisante :*

Collignon, Gérard, de Amberloup.  
Milton Mornet, Antoine, de Léopoldville (Congo).

Pairoux, Philippe, de Vilvorde.

## 2<sup>e</sup> Epreuve (Electronique)

### *Avec distinction :*

Schmit, Albert, de Athus.

### *D'une manière satisfaisante :*

Donckels, Guy, de Beho.  
Michel, Francis, d'Uccle.  
Robert, Paul, de Namur.

Sodoyez, Pierre, de Mons.  
Vanheusden, Joseph.

## 3<sup>e</sup> Epreuve (Electrotechnique)

### *Avec distinction :*

Bocca, Emile, de Rocourt.  
Bovie, René, de Melen.  
Hardenne, Henri, de Liège.

Kuborn, Jean-Claude, de Martelange.  
Le Bussy, Roger, de Léopoldville  
(Congo).

### *D'une manière satisfaisante :*

Kabuya, Gilbert, de Bibanga.  
Moulin, Luc, de Saint-Georges.

Neuville, René, de My.

## 3<sup>e</sup> Epreuve (Electronique)

### *Avec distinction :*

Nusgens, Pierre, de Cologne.

### *D'une manière satisfaisante :*

Graas, Claude, de Luxembourg.

Wathelet, Daniel, de Richelle.

## Epreuve complémentaire (Electrotechnique)

### *Avec distinction :*

Massart, Paul, de Ffooz.

### *D'une manière satisfaisante :*

Franquin, André, de Liège.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ELECTRICIEN-MÉCANICIEN

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Guminski, Richard, de Liège.  
Lefort, Jean-Claude, de Liège.

Pairoux, Pierre, de Vilvorde.  
Plateus, Pierre, de Liège.

*D'une manière satisfaisante :*

Calmant, Pierre, de Charleroi.

Juprelle, René, de Saint-Nicolas.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Pôlet, Fernand, de Bruges.

*D'une manière satisfaisante :*

De Cock, Jean-Claude, de Liège.

Laviolette, Philippe, de Liège.

3<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Petre, Edouard, de Audenaerde.

*D'une manière satisfaisante :*

Ballieux, Georges, de Louvain.

## GRADES SCIENTIFIQUES

### Faculté de Philosophie et Lettres

#### 1<sup>re</sup> SESSION

CANDIDATURE PRÉPARATOIRE AU DOCTORAT EN DROIT  
ET À LA LICENCE EN NOTARIAT

#### 1<sup>re</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Tshiamala, Célestin, de Bakwanga.

#### 2<sup>e</sup> SESSION

CANDIDATURE PRÉPARATOIRE AU DOCTORAT EN DROIT  
ET À LA LICENCE EN NOTARIAT

#### 1<sup>re</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Sherrington, Jean-Pierre, de Liège.

### Faculté de Droit

#### SESSIONS SPÉCIALES

DOCTORAT EN SCIENCES SOCIALES

*Avec grande distinction :*

François, Lucien, de Liège.

DOCTORAT EN SCIENCES ÉCONOMIQUES

*Avec grande distinction :*

Minguet, Albert, de Liège.

## 1<sup>re</sup> SESSION

### CANDIDATURE EN SCIENCES POLITIQUES ET SOCIALES

#### 1<sup>re</sup> Epreuve

##### *Avec distinction :*

Chapelier, Georges, de Mons-lez-Liège.

##### *D'une manière satisfaisante :*

Diasivi, Pierre, de Nlambu.

Dreessens, Hans, d'Eupen.

Germay, Jacques, de Liège.

Malvoz, Louis, de Huy.

Martens, Paula, de Glain.

Ngarukiyintwali, François, de Janja.

Ravez, André, de Morlanwelz.

Varetto, Henri, de Seraing.

#### 2<sup>e</sup> Epreuve

##### *Avec distinction :*

Bertin, Myriam, de Willebroek.

Bustin, Jean-Louis, de Kamina.

Moreau de Melen, Colette, épouse

Marchant, de Bruxelles.

##### *D'une manière satisfaisante :*

Demellenne, Raymond, de Liège.

Fontaine, Anne, de Jemeppe-sur-Meuse.

Lemoine, Guy, d'Andrimont.

Mwaku, Benjamin, de Kapanga.

Ntahorubuze, Patrice, de Jenda.

Rombouts, Claude, d'Ougrée.

Schouleur, Willy, de Herstal.

Tordeurs, Louis, de Tournai.

Vanderhoven, Anne-Marie, de Liège.

Van der Straeten, Christiane, d'Uccle.

### LICENCE EN SCIENCES POLITIQUES

#### 1<sup>re</sup> Epreuve

##### *Avec grande distinction :*

Pluymen, Alphonse, de Liège.

##### *Avec distinction :*

Mabindi, Pascal, de Bunkeya.

Rossion, François, de Villers-sur-Lesse.

### LICENCE EN SCIENCES DIPLOMATIQUES

#### 1<sup>re</sup> Epreuve

##### *Avec grande distinction :*

Cabiaux, Marie-Paule, de Trazegnies.

##### *D'une manière satisfaisante :*

Buketi, Denis, de Palmegger.

Kimboko, Honoré, de Mbengo.

Posho, Joseph, Modeste, de Yakusu.

Rutagengwa, Oswald, de Sogwe.

2<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Janssens, Serge, de Liège.

LICENCE EN DROIT SOCIAL

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec la plus grande distinction :*

Jamoulle, Micheline, de Beyne-Heusay.

LICENCE EN SCIENCES SOCIALES

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Fourmarier, Guy, de Liège.

*Avec distinction :*

Demblon, Oscar, de Ciney.

*D'une manière satisfaisante :*

Casse, Pierre, de Jambes.

Janssens, Daniel, d'Etterbeek.

Katsarakis, Nicolas, de Timbaki.

Martial, Valentin, de Haccourt.

Philippot, Pierre, de Seraing.

Szebeni, Peter, de Debrecen.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Nassogne, Claude, de Tilff.

*D'une manière satisfaisante :*

Missa, Paul, de Liège.

EPREUVE COMPLÉMENTAIRE EN VUE D'UNE  
LICENCE EN SCIENCES ÉCONOMIQUES

*Avec grande distinction :*

Loriaux, Claude, Michel, de Jumet.

EPREUVE PRÉALABLE EN VUE D'UNE  
LICENCE EN SCIENCES ÉCONOMIQUES

*Avec distinction :*

Aerts, Pierre, d'Oleye.

Gueben, Yves, de Liège.

*D'une manière satisfaisante :*

Hamende, Noël, de Wandre.

LICENCE EN SCIENCES ÉCONOMIQUES ET FINANCIÈRES

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Daxhelet, Pierre, de Lisala.

Remiche, Bruno, de Liège.

Du Bois, Willy, de Grammont.

*D'une manière satisfaisante :*

Hansenne, Michel, de Rotheux-Ri-  
mière.

Tshilombo, Augustin, de Lusambo.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Beyers, Marie-Hélène, de Liège.

*Avec distinction :*

Biron, Fernand, de Liège.

CERTIFICAT COMPLÉMENTAIRE D'ÉTUDES JURIDIQUES EUROPÉENNES

*Avec la mention « Satisfaisante » :*

Lombo, Louis, de Besaw.

2<sup>e</sup> SESSION

DOCTORAT EN DROIT

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Mushigo, Rufin, de Kashitu.

*D'une manière satisfaisante :*

Rwamwaga, Cassien, de Tare-Busanza.

2<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Ntashamaje, Antoine, de Kizi.

Nzigira, Paul, de Kanyoni.

3<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Lubamba, Trudon, de Kasai.

Rutagwenda, Hyacinthe, de Rwaniro  
Astrida.



2<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Lamoureux, Jacques, de Liège.

LICENCE EN SCIENCES SOCIALES

1<sup>re</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Spineux, Henry, de Hony (Esneux).

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Dumont, Claude, de Callenelle.

*Avec distinction :*

Deltombe, Roger, d'Auvelais.

Fourmarier, Guy, de Liège.

Lecocq, Jacqueline, de Kigali.

Mwamba-Twite, Théophile, de  
Kiambi.

Struvay, Emile, de Verviers.

Verbois, Marie-Jeanne, de Katundu.

*D'une manière satisfaisante :*

Chantraine, Jean-Paul, d'Ougrée.

Dambrin, Léon, de Bruyelle-lez-  
Antoing.

Delbovier, Marc, de Vottem.

Devos, Michel, d'Arlon.

Godefroid, René, de Huy.

Legros, Edmond, de Soheit-Tinlot.

Marinx, Gaston, de Liège.

Louis, André, de Bressoux.

Yernaux, Jean-Louis, de Schaltin.

EPREUVE COMPLÉMENTAIRE EN VUE D'UNE  
LICENCE EN SCIENCES ÉCONOMIQUES

*Avec distinction :*

Danloy, Paul, de La Roche.

Vanderhoven, Anne-Marie, de Liège.

*D'une manière satisfaisante :*

Bustin, Jean-Louis, de Kamina.

Dessart, Michel, de Visé.

Gerkens, Robert, de Limbourg.

Lemoine, Guy, d'Andrimont.

EPREUVE PRÉALABLE EN VUE D'UNE  
LICENCE EN SCIENCES ÉCONOMIQUES

*Avec grande distinction :*

Lefèbvre, Henri, de Liège.

Melchior, Michel, de Marchienne-au-  
Pont.

*Avec distinction :*

Nadasdi, Istvan, de Budapest.

*D'une manière satisfaisante :*

Brimioulle, Jean, de Liège.

Jarnutowski, Stanislas, de Varsovie.

LICENCE EN SCIENCES ÉCONOMIQUES ET FINANCIÈRES

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Demaret, Paul, d'Ostende.

Goffaux, Pierre, de Warnant.

*Avec distinction :*

Aerts, Pierre, d'Oleye.

Nassogne, Claude, de Tilff.

Cafarelli, Achille, de Salerno.

Nys, Claude, de Liège.

Hamende, Noël, de Wandre.

*D'une manière satisfaisante :*

Bersani, Pierre, de Cremona.

Nyanguile, Gustave, de Bena Nkongolo.

Closson, Georges, de Cheratte.

Paligot, Jacques, de Dinant.

Karpoff, Catherine, de Manono.

N'Soko, Fernand, d'Idiofa.

Yarnutowski, Stanislas, de Varsovie.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Culot, Michel, de Saint-Hubert.

*Avec distinction :*

Brundseaux, Christian, de Liège.

*D'une manière satisfaisante :*

Defraigne, Pierre, de Roclenge-sur-Geer.

Depas, Philippe, de Philippe.

LICENCE EN SCIENCES ÉCONOMIQUES ET FISCALES

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Lacroix, Joseph, de Jemeppe-sur-Meuse.

DIPLÔME SCIENTIFIQUE COMPLÉMENTAIRE D'ÉTUDES  
DES PAYS EN VOIE DE DÉVELOPPEMENT

*Avec distinction :*

Verbois, Marie-Jeanne, de Katundu.

CERTIFICAT COMPLÉMENTAIRE D'ÉTUDES JURIDIQUES EUROPÉENNES

*Avec la mention « Très bien » :*

Hansenne, Jacques, de Liège.

Joliet, René, de Jupille.

*Avec la mention « Bien » :*

Arets, Jean, de Liège.

François, Jean, d'Amay.

Hainaut, Jean-Pierre, de Montegnée.

*Avec la mention « Satisfaisante » :*

Collard, John, de Tiverton.

Delwasse, Christiane, de Manono.

de Pierpont, Marc, de Clemskerke.

Godin, Louis, de Wandre.

Kleiner mann, François, d'Embourg.

## Faculté des Sciences

### SESSIONS SPÉCIALES

#### EPREUVE PRÉPARATOIRE AU GRADE DE CANDIDAT INGÉNIEUR

*Admis :*

Petit, Joseph, de Liège.

Azar, John, d'Alep.

Mekdachi, Ghazi, de Beyrouth.

Singer, Afif, de Saïda.

#### AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

##### *Groupe des Sciences géographiques*

*Avec distinction :*

Nadasdi, Istvan, de Budapest.

#### DOCTORAT EN SCIENCES

##### *Groupe des Sciences chimiques*

*Avec distinction :*

Jacques, Pierre, de Liège.

#### 1<sup>re</sup> SESSION

#### CANDIDATURE EN SCIENCES NATURELLES ET MÉDICALES

##### 1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Bagriche, Abdelmalek, de Sakiet Sidi (Maroc).

CANDIDATURE EN SCIENCES

1<sup>re</sup> Epreuve

*Groupe des Sciences physiques*

*D'une manière satisfaisante :*

Bazigimana, François, de Kabuye  
(Bur.).

Rwagaju, Justin, de Muganza  
(Ruanda).

*Groupe des Sciences chimiques*

*Avec distinction :*

Maillieu, Jacqueline, de Liège.

*D'une manière satisfaisante :*

Abdelmoula, Habib, de Marrakech  
(Mar.).

Schmitz, Jean-Marie, d'Athus.  
Thibaut, Jean-Pol, de Sombrefe.

Paulissen, Robert, de Liège.

*Groupe des Sciences biologiques*

*D'une manière satisfaisante :*

Clejdo, Olivier, de Pobé (Dahomey).

*Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire*

*D'une manière satisfaisante :*

Kaslamanides, Michel, de Tripotaunos.

*Groupe préparatoire à la Pharmacie*

*D'une manière satisfaisante :*

Pham Thi Hien, de Bac Minh (Vietnam).

2<sup>e</sup> Epreuve

*Groupe des Sciences chimiques*

*D'une manière satisfaisante :*

Mose, Joseph, de Chênée.

Wolters, Christian, de Bruxelles.

2<sup>e</sup> Epreuve complémentaire

*Groupe des Sciences mathématiques*

*Avec grande distinction :*

Ben Lahisher, Ali, de Tripoli (Libye).

LICENCE EN SCIENCES

1<sup>re</sup> Epreuve

*Groupe des Sciences physiques*

*Avec grande distinction :*

Hansen, Jean-Pierre, de Luxembourg.

*Groupe des Sciences chimiques*

*D'une manière satisfaisante :*

Olivier, Hubert, de Fallais.

*Certificat d'études complémentaires en géographie*

*Avec la mention « Très bien » :*

Baudoux, Luc-André, de Morlanwelz. Nadasdi, Istvan, de Budapest.  
Henrion, Antoine, de Queue-du-Bois. Vandestrade, Léopold, de Charleroi.

*Avec la mention « Bien » :*

Damas, Henriette, de Liège. Piavaux, Claire-Marie, de Huy.

EPREUVE PRÉPARATOIRE AU GRADE DE CANDIDAT INGÉNIEUR

*Admis :*

Khayat, Nabil, de Damas (Syrie).	Adamou, Yacoubou, de Pévéné.
Chitdamrong, Sychanh, de Houei-say (Laos).	Anastassiou, Georges, d'Athènes.
Farkh Walid, de Baghdad (Irak).	Oussamah, Adham, de Damas (Syrie).
Enön, Ender, de Mersin (Turquie).	Salamé, Béchara, de Bourj-Ham-moud-Beyrouth (Liban).
Hermassi, Mohamed, de Feriana.	Tzizis, Tassos, du Pirée (Grèce).
Dedomey, Victor, de Thio (Dahomey).	

CANDIDATURE INGÉNIEUR

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Bernard, Jean-Pierre, de Hosingen.	Leyder, Roland, de Luxembourg.
Dhanani, Amir, de Massaka (Uganda).	Pletschette, Ernest, de Pétange.
Haas, Edouard, d'Esch-sur-Alzette.	Sleich, Jean, de Luxembourg.
	Zenner, Albert, de Gilsdorf (G.-D.).

*D'une manière satisfaisante :*

- |  |  |
|--|--|
| Arendt, Robert, d'Esch-sur-Alzette.    | Naddaf, Maurice, de Deir-El-Ahmar (Libye). |
| Diab, Becher, de Damas (Syrie).        | Pahlawan, Roger, de Bagdad (Irak).         |
| Eskenazi, Edmond, de Beyrouth (Liban). | Rodriguez-Sotelino, Sérafin, de Vigo (E.). |
| Jurdi, Rafic, d'Aley (Liban).          | Samir, El Awar, de Koubeich (Liban).       |
| Lommel, Armand, de Diekirch (G.-D.).   | Strauss, Jean-Paul, d'Esch-sur-Alzette.    |
| Mbaye, René, de Kabenge (Congo).       |  |

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Hoffmann, Roland, de Luxembourg.   | Nguyen Dang Hung, de Quang Nam (Vietnam). |
| Jung, Robert, de Hosingen (G.-D.). | Nguyen Phuoc Duc, de Mytho (Vietnam).     |

*Avec distinction :*

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Dang Chau Phien, de Nam Dinh (Vietnam). | Schumacker, Marc, de Luxembourg.  |
| Fleming, Georges, de Luxembourg.        | Thein, Edouard, de Wiltz (G.-D.). |
| Pesch, Robert, de Pétange (G.-D.).      | Weber, Roland, de Luxembourg.     |

*D'une manière satisfaisante :*

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Ben Zikri, Ibrahim, de Tripoli (Libye). | Heinz, Carlo, de Luxembourg.        |
| El Cherif, Hassan, de Tripoli (Libye).  | Muller, Claude, de Luxembourg.      |
|   | Wagner, Hubert, d'Esch-sur-Alzette. |

2<sup>e</sup> SESSION

CANDIDATURE EN SCIENCES NATURELLES ET MÉDICALES

1<sup>re</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

- |   |   |
|---|---|
| Avognon, Félix, de Porto-Novo (Da-homey). | Koubé, Paul, de Fort Archambeau (Tch.). |
|---|---|

CANDIDATURE EN SCIENCES

1<sup>re</sup> Epreuve

*Groupe des Sciences chimiques*

*D'une manière satisfaisante :*

- |                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Dejean, Jean-Marie, de Hal. | Remy, Jacques, de Theux. |
| Iteke, Edouard, de Yalembe. |                          |

*Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire*

*D'une manière satisfaisante :*

Shaïbi, Mansour, de Tripoli.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Groupe des Sciences chimiques*

*D'une manière satisfaisante :*

Gillet, Roger, de Liège.

*Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques*

*D'une manière satisfaisante :*

Monteiro Barreto, Mario, de V. Verde.

LICENCE EN SCIENCES

1<sup>re</sup> Epreuve

*Groupe des Sciences chimiques*

*D'une manière satisfaisante :*

Smons, André, d'Ispahan (Iran).

2<sup>e</sup> Epreuve

*Groupe des Sciences chimiques*

*Avec grande distinction :*

Servotte, André, d'Achène.

*D'une manière satisfaisante :*

Chevigné, Roland, de Winenne.

Deswaef, Roland, d'Ostende.

Del Fiore, Guy, de Liège.

Van Malderen, Michel, d'Etterbeek.

*Certificat d'études complémentaires en géographie*

*Avec la mention « Très bien » :*

Bacquelaine, Henri, de Liège.

*Avec la mention « Bien » :*

Meunier, Emile, de Fexhe-le-Haut-Clocher.

*D'une manière satisfaisante :*

Blase-Damas, Marie-Lucie, de Seraing.

## EPREUVE PRÉPARATOIRE AU GRADE DE CANDIDAT INGÉNIEUR

### *Admis :*

Scordidis, Constantin, d'Alexandrie.	Adham, Ibrahim, de Damas.
Andraos, Nicolas, de Kousba-El-Jouna.	Atilla, Hüsnü, de Kocaeli (Turquie).
Abuzemmit, Salim, de Nalut-Tripoli.	Makdachi, Fouad, de Beyrouth.
Mwambari, Jean, de Jomba (Rwanda).	Manço, Savas, d'Ankara.
	Rwagaju, Justin, d'Astrida.

## CANDIDATURE INGÉNIEUR

### 1<sup>re</sup> Epreuve

#### *Avec distinction :*

Tanson, Pierre, de Luxembourg.

#### *D'une manière satisfaisante :*

Calmes, Norbert, d'Esch-sur-Alzette.	Stull, Norbert, de Luxembourg.
Feltgen, Charles, de Luxembourg.	Tokwaulu, Joseph, de Stanleyville.
Heffenisch, Théo, de Colmarberg.	Weber, Léon, de Schieren.
Ilunga, Appolinaire, de Busanga.	

### 2<sup>e</sup> Epreuve

#### *D'une manière satisfaisante :*

Albus, Gabriel, de Luxembourg.	Koster, Joseph, de Luxembourg.
Bast, Nicolas, de Wasserbillig.	Mathgen, Georges, d'Esch-sur-Alzette.
Clemen, Paul, de Luxembourg.	Thibo, François, de Luxembourg.
Dogan, Antoine, de Seraing.	

## Faculté de Médecine

### 1<sup>re</sup> SESSION

#### CANDIDATURE EN SCIENCES NATURELLES ET MÉDICALES

### 2<sup>e</sup> Epreuve

#### *D'une manière satisfaisante :*

Bekhti, Abdelaziz, de Tlemsen (A).	Golay, Louis, de Le Sentier (F.).
------------------------------------	-----------------------------------

### 3<sup>e</sup> Epreuve

#### *D'une manière satisfaisante :*

Phan-Van, Ba, de Baclien (Vietnam).

DOCTORAT EN MÉDECINE, CHIRURGIE ET ACCOUCHEMENTS

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Szöcs, Péter, de Budapest (H.). Tatai, Viktor, de Filychar (H.).

*D'une manière satisfaisante :*

Mbayahe, Ernest, de Mutwanga-Beni (C.).

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Butera, Sixte, de Nyamirundi (Ruan-  
da). Ndikumana, Pie, de Kahweza (Bu-  
rundi).

*D'une manière satisfaisante :*

Mesatewa, Maurice, de Lembwa (C.). Simbiyara, Cyprien, de Mahwa (Bu-  
rundi).

3<sup>e</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Kabakele, Gabriel, de Bunkonde (C.).

*Avec distinction :*

Tshibungu, Pierre, de Mikalayi (C.).

*D'une manière satisfaisante :*

Bitariho, Charles, de Kinyami (Bu-  
rundi). Kamunga, Raphaël, de Mikalayi (C.).  
Nsita, Emile, de Kinsala (C.).  
Henehene, Cyprien, de Mugeru (Bu-  
rundi). Vyankandondera, Cyriaque, de Yen-  
gero (Burundi).  
Ilanga, Victor, de Dojimi (C.).

4<sup>e</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Hamori, Karoly, de Fegyvernek (Hongrie).

DOCTORAT EN SCIENCES PHARMACEUTIQUES

*Avec la plus grande distinction :*

Rondia, Désiré, de Couthuin.

2<sup>e</sup> SESSION

CANDIDATURE EN SCIENCES NATURELLES ET MÉDICALES

2<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Isayas, Chaoul, de Harrar (Ethiopie).

3<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Risk, Maïsy, de Zagazig (R. A. U.).

DOCTORAT EN MÉDECINE, CHIRURGIE ET ACCOUCHEMENTS

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Yachar, Freddy, de Kermanchahan (Iran).

*D'une manière satisfaisante :*

Albassir, Asim, de Bagdad (Irak).  
Muanampu, Evariste, de Banga-  
Banga (C.).

Tohmé, Yassine, de Damas (Syrie).

2<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Kamamugire, Félix, de Rukoma (Ruanda).

3<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Kassas, Aref, de Beyrouth (Liban).  
Mbiki, Thomas, de Pombo (Congo).  
Mbiye, Léopold, de Mikalayi (Con-  
go).

Mbuyamba, Prosper, de Bakwa-  
Kalonji (C.).

Musangi, Hubert, de Kamba (Congo).

GRADE DE PHARMACIEN

3<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Tran, Kim-Loan, d'Anthanh (Sud-Vietnam).

## Faculté des Sciences appliquées

### SESSIONS SPÉCIALES

#### GRADE D'INGÉNIEUR GÉOLOGUE

##### Epreuve complémentaire

*Avec la plus grande distinction :*

Monjoie, Albéric, de Namur.

*Avec grande distinction :*

Breyer, François, d'Ixelles.

#### GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DES CONSTRUCTIONS

##### 3<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Sfeïr, Jean, de Reyfounth (Liban).

#### GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL MÉCANICIEN (CONSTRUCTIONS AÉRONAUTIQUES)

##### 3<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Jijakli, Abdul-Karim, de Makobelech (Syrie).

#### GRADE D'INGÉNIEUR PHYSICIEN

##### 3<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Godard, Freddy, de Rachecourt.

#### DOCTORAT EN SCIENCES APPLIQUÉES

*Avec la plus grande distinction :*

Ek, Corneille, d'Esneux.

Nilles, Paul, d'Esch-sur-Alzette.

*Avec distinction :*

Toussaint, Jean, de Jemeppe-sur-Meuse.

1<sup>re</sup> SESSION

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DES MINES

1<sup>re</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Janssen, Christian, de Valenciennes (France).

GRADE D'INGÉNIEUR GÉOLOGUE

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Ettalhi, Jadallah, de El-Mayroun (Libye).

*D'une manière satisfaisante :*

Frenay, Jean, de Grivegnée.

Lion, Louis, de Charleroi.

3<sup>e</sup> Epreuve

Mark, Lorand, de Budapest.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DES CONSTRUCTIONS

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Graas, Jean, de Luxembourg.

Vartanian, Hagop, de Beyrouth.

2<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Tybosch, Emile, de La Haye (Hollande).

3<sup>e</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Benoît, Michel, de Albertville (Congo).

*Avec distinction :*

Fonck, René, de Luxembourg.

Epreuve complémentaire pour Conducteur civil

*Avec distinction :*

Weis, Nico, de Luxembourg.

GRADE DE CONDUCTEUR CIVIL

CANDIDATURE

*Avec distinction :*

Mors, Pierre, de Malmédy.

Epreuve complémentaire

*Avec distinction :*

Servais, André, de Liège.

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Tomsin, Michel, de Micheroux.

*D'une manière satisfaisante :*

Lang, Fred, de Pétange (G.-D.).

Strivay, Laurent, d'Aywaille.

Piraprez, Eugène, de Meeffe.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Lonzar, Michel, de Seraing.

Moyse, Richard, de Liège.

*D'une manière satisfaisante :*

Meerten, André, de Liège.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL MÉTALLURGISTE

1<sup>re</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Ponghis, Nicolas, d'Athènes.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Ecker, René, de Kopstal (G.-D.).

*D'une manière satisfaisante :*

Csany, Tommy, de Budapest.

Sergejew, Alexandre, de Borodino.

3<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Goedert, Félix, de Consdorf.

Ueberecken, Nicolas, de Luxembourg.

*D'une manière satisfaisante :*

Wurth, Jean-Louis, de Luxembourg.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL MÉCANICIEN

1<sup>re</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Weydert, Rudi, de Luxembourg.

2<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Batsas, Stéphane, de Cholkis (Grèce). Savvas, Panayotis, de Stanleyville.

3<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Stein, Josef, de Roumanie.

Welter, Edouard, de Bech (G.-D.).

3<sup>e</sup> Epreuve (Constructions aéronautiques)

*Avec distinction :*

Kneip, Michel, de Mamer (G.-D.).

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ELECTRICIEN

2<sup>e</sup> Epreuve (Electrotechnique)

*Avec distinction :*

Limam, Abdelmajid, de Tunis.

2<sup>e</sup> Epreuve (Electronique)

*D'une manière satisfaisante :*

De Laere, Jean, d'Anvers.

Lentz, Joseph, de Michelau (G.-D.).

3<sup>e</sup> Epreuve (Electrotechnique)

*Avec distinction :*

Mitten, Xavier, de Differdange (G.-D.).

*D'une manière satisfaisante :*

Grosber, Fernand, d'Esch-sur-Alzette (G.-D.).

3<sup>e</sup> Epreuve (Electronique)

*Avec la plus grande distinction :*

Toussing, Edmond, de Mersch (G.-D.).

*Avec grande distinction :*

Bernardy, Edmond, d'Esch-sur-Alzette (G.-D.).

*Avec distinction :*

Becker, Jean, de Bertrange (G.-D.)      Nzeza, Faustin, de Léopoldville.  
Kirsch, Paul, de Luxembourg (G.-D.)      Weis, Hubert, d'Ettelbrück (G.-D.).

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ELECTRICIEN-MÉCANICIEN

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Katergi, Mustafa, de Beyrouth (Liban)      Péters, Jean, de Weiswampach (G.-D.).

3<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Chelius, Eugène, d'Eich (G.-D.)      Redo, Jean, d'Ellange (G.-D.).

GRADE D'INGÉNIEUR PHYSICIEN

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec la plus grande distinction :*

Grognard, René, de Chênée.

*Avec distinction :*

Adam, Paul, de Liège.      Kuypers, Pierre, de Liège.  
Declerck, Claude, de Liège.      Van den Bossche, Guy, de Saint-Nicolas-Waes.  
Gillet, Jean, de Lambermont.

*D'une manière satisfaisante :*

Demaret, Jacques, d'Ougrée.      Leblois, Léon, de Péruwelz.  
Desaubies, Pierre, de Verviers.      Swings, Jean-Pierre, de Pasadena (Californie).

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Quaglia, Lino, d'Esneux.

*Avec distinction :*

Jamar, Claude, de Montegnée.      Tonnar, Robert, d'Esch-sur-Alzette.  
Lesuisse, Raymond, de Poulseur.      Vroonen, Jacques, d'Anvers.

*D'une manière satisfaisante :*

Mengeot, Michel, de Châtelet.      Wégria, Jean, de Liège.  
Vielvoye, Albert, de Grivegnée.

3<sup>e</sup> Epreuve

*Avec la plus grande distinction :*

Lebrun, Jean- Pierre, de Namur.

*D'une manière satisfaisante :*  
de Lamotte François, de Liège.                      Lerusse, André, d'Angleur.

3<sup>e</sup> Epreuve (Techniques spatiales)

*Avec grande distinction :*  
Lecloux, André, de Liège.                      Rogister, André, de Mélen.

*Avec distinction :*  
Fabbricotti, Marino, d'Azzano (Ita-                      Toussaint, Marcel, d'Etterbeek.  
lie).                      Valentiny, Guy, de Liège.

2<sup>e</sup> SESSION

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DES MINES

2<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*  
Sebuseruka, Didace, de Kicukiro.

GRADE D'INGÉNIEUR GÉOLOGUE

2<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*  
Berger, Paul, de Glons.                      Lion, Jacques, de Dinant.

3<sup>e</sup> Epreuve

*Avec la plus grande distinction :*  
Calvo Perez Manuel de Fuentes, de Ropel (Espagne).

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DES CONSTRUCTIONS

1<sup>re</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*  
D'Huart, Jacques, de Luxembourg.                      Ramady, Afif, de Fih.

3<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*  
Chocron, Alex, de Tetouan.                      Drossopoulos, Georges, d'Athènes.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL CHIMISTE

(Exploitation et appareillage des industries chimiques)

1<sup>re</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*  
Boustami, Farouk, de Nancy.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL MÉTALLURGISTE

1<sup>re</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Goerend, Emile, de Le Creusot.

2<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Batbouta, Ibrahim, de Damas.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL MÉCANICIEN

1<sup>re</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Bugos, László, de Budapest.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ELECTRICIEN

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Dimmer, Camille, de Clervaux.

*D'une manière satisfaisante :*

Anen, Robert, de Luxembourg. Papatheodorou, Costas, d'Athènes.

2<sup>e</sup> Epreuve complémentaire (Electrotechnique)

*D'une manière satisfaisante :*

Lentz, Joseph, de Michelau.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ELECTRICIEN-MÉCANICIEN

3<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Bast, Jean, de Trèves.

GRADE D'INGÉNIEUR PHYSICIEN

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Limage, Jean-Jacques, de Rocourt. Vangeebergen, Arlette, d'Ougrée.

*D'une manière satisfaisante :*

Crispeels, Jean-Marie, de Nivelles. Mpeye, Nestor, de Banningville.  
Heine, Pierre, d'Ougrée. Papier, Jean, de Liège.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Nimal Willy, de Marchienne-au-Pont.

2<sup>e</sup> Epreuve complémentaire

*Avec distinction :*

Vanderschueren, Hyacinthe, d'Ans.

3<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Eloy, Gilbert, de Chênée.

*D'une manière satisfaisante :*

Heinen, Jean, de Aix-la-Chapelle.

**Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie**

1<sup>re</sup> SESSION

CANDIDATURE

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Neven, Armand, d'Ostende.

*Avec distinction :*

Chalon, Colette, de Saint-Hubert.  
Clercx, Françoise, de Chênée.  
Delvaux, Marguerite, de Tilleur.  
Fontaine, Monique, de Gand.

Janssen, Claude, de Liège.  
Pirotte, Maggy, de Saint-Georges-  
sur-Meuse.

*D'une manière satisfaisante :*

d'Otreppe de Bouvette, Monique,  
d'Uccle.  
Maquet, Nadine, de Liège.

Ronveaux, Charles, de Haillot.  
Tinchi, Francis, de Sainte-Cécile.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Blavier, Eugène, de Pepinster.

Bonhomme, Michèle, de Verviers.

*D'une manière satisfaisante :*

Mascart, José, de Gosselies.

Seressia, Charles, de Bressoux.

LICENCE

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Vandeoise, Guy, de Bressoux.

*Avec distinction :*

Bruck, Werner, de Butgenbach.

*D'une manière satisfaisante :*

Barlet, Jacques, de Liège.

Dewez, Michel, de Namur.

Galand, Marguerite, de Liège.

Legros, Andrée, de Liège.

Quoilin, Roger, de Verviers.

Van den Hove, Claude, de Tilff.

Epreuve complémentaire

*Avec grande distinction :*

Niffle, Edouard, de Liège.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Willemsen, Christiane, de Liège.

*Avec distinction :*

Dejong, Simone, de Dison.

Louis, Marinette, de Liège.

2<sup>e</sup> SESSION

CANDIDATURE

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Desmet, Françoise, de Poulseur.

*Avec distinction :*

Lapierre, Marie-Rose, de Liège.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Gason, Pierre, de Verviers.

*D'une manière satisfaisante :*

De Royer, Eric, de Bolland.

Kalema, Charles, de Léopoldville.

LICENCE

1<sup>re</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Calicis, Marie-Paule, de Gosselies.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Alexandre, Emile, de Liège.

Cremers, Jacques, de Chênée.

## Institut supérieur l'Histoire et de Littératures orientales

### 1<sup>re</sup> SESSION

#### LICENCE (EPREUVE UNIQUE)

*Avec grande distinction :*

Schorils, Arlette, de Soignies.

### 2<sup>e</sup> SESSION

#### CANDIDATURE

*Avec grande distinction :*

Gérard, Monique, d'Ilfracombe.

Malaise, Michel, de Dinant.

*Avec distinction :*

Baron, Paule, de Liège.

## Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation

### 1<sup>re</sup> SESSION

#### CANDIDATURE

#### 1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Henry, Georges, de La Panne.

Solheid, Eugène, de Waimes.

Jacquemin, Christian, de Florenville.

Verfaille, Michèle, de Ferrières.

Pasque, Nelly, de Liège.

Watrin, Elisabeth, d'Arlon.

Richelle Jacqueline, d'Uccle.

*D'une manière satisfaisante :*

Dallemagne, Ghislaine, de Liège.

Parent, Marie-Josée, de Liège.

D'Or, Daniel, de Chaudfontaine.

Perwez, Danièle, de Liège.

Genot, Yvette, de Liège.

Riga, Odette, d'Elouges.

Kisamare, François, de Butwe.

Séverin, Paulette, de Liège.

Ledent, Jean-Pierre, de Liège.

Smal, Michelle, d'Ath.

Ledoux, Françoise, de Huy.

Spirlet, René, de Liège.

Lefève, Christian, de Tontelange.

Strauven, Christiane, de Liège.

Lieutenant, Louis, d'Argenteau.

Vaes, Marguerite, de Liège.

Melchior, Colette, de Marchienne-  
au-Pont.

Wathelet, Paulette, de Rochefort.

Ylieff, Michel, de Nessonvaux.

## Epreuve complémentaire

*Avec grande distinction :*

Dispy, Nicole, de Verviers.

*Avec distinction :*

Ledent, Suzanne, de Liège.

Toye, Daniel, de Mouscron.

*D'une manière satisfaisante :*

Godefroid, Joseph, de La Roche.

## CANDIDATURE EN SCIENCES PÉDAGOGIQUES

### 1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Thirion, Anne-Marie, de Liège.

*D'une manière satisfaisante :*

Bamba, Emmanuel, de Kinzuana.

Willemart, Claude, de Namur.

Thirion, Paul, de Verviers.

### 2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Deltour, Jean-Jacques, de Liège.

Dispy, Nicole, de Verviers.

Gilson, Maurice, de Gand.

Godefroid, Joseph, de La Roche.

Kabulo, Honoré, de Kibutuno.

Lafleur, Nicole, de Namur.

*D'une manière satisfaisante :*

Charlier, Françoise, de Namur.

De Clerck, Jean, de Bertem.

De Pester, Hedwige, de Liège.

Dupont, Francis, d'Ath.

Freyens, Robert, de Verviers.

Gillet, André, de Liège.

Gillet, Louis, de Rulles.

Grévisse, Chantal, de Namur.

Jehin, Monique, d'Angleur.

Kambanda, Déo, de Kisenyi.

Kelner, Danièle, de Fosses.

Lebas, André, de Kain.

Lefèbvre, Françoise, de Liège.

Munyankuyo, Straton, de Gikongolo.

Pire, Alberte, de Rendeux-Haut.

Stassen, Maurice, de Saint-Nicolas.

Therer, Jean, de Liège.

Toye, Daniel, de Mouscron.

## LICENCE EN SCIENCES PÉDAGOGIQUES

### 1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Bayer, Edouard, de Verviers.

Kohl, Xavier, de Retinne.

Lietzmann, Louis, de Bressoux.

Takizala, Norbert, de Lundu.

*D'une manière satisfaisante :*

Blijweert, Luc, de Huisingen.  
Charlier, Raymonde, de Durbuy.  
Denis, Anne, de Liège.  
Marchandise, Georges, de Wanze.  
Mathy, Marie-Jeanne, de Spa.  
Minder, Michel, de Verviers.

Pirlet, Joseph, de Hollogne-aux-Pierres.  
Renvillard, Jean-Marie, de Léopoldville.  
Saint-Amand, Marc, d'Etterbeek.  
Sottiaux, Marcel, de Montegnée.  
Wilkin, Martine, de Liège.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Andrienne, Louis, de Limerlé.

*Avec distinction :*

Binot, Claudine, de Saint-Servais.  
Defoing, Pierre, de Comblain-au-Pont.

Manil, Marcel, de Couillet.  
Ntawurishira, Lazare, de Bukeye.

*D'une manière satisfaisante :*

Bourguignon, Arlette, de Jemeppe-sur-Sambre.

Van den Berghe, Michel, de Pittem.

LICENCE EN ORIENTATION ET SÉLECTION PROFESSIONNELLES

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Quatresooz, Jean, de Liège.

*Avec distinction :*

Besure, Jean, de Scy.  
Burriion, Max, de Maurage.  
De Cock, Robert, de Saint-Ghislain.

Mersch-Mersch, Ghislaine, de Liège.  
Mormont, Christian, de Hodister.

*D'une manière satisfaisante :*

Bauduin, Colette, de Charleroi.  
Broers, Colette, de Liège.  
Charlier, Claudine, d'Andenne.  
Jacquemin, Hugues, de Fosses.  
Mathy, Jacqueline, de Louvain.

Mengal, Paul, de Bressoux.  
Nossin, Marguerite, de Rocourt.  
Van de Berg, Nicole, de Liège.  
Vincent, Nicole, de Herstal.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Jamin, Marie-Louise, de Liège.

Vanderelst, Raoul, d'Anderlues.

*D'une manière satisfaisante :*

Bernier, René, de Nimy.

2<sup>e</sup> SESSION

CANDIDATURE

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Lambinet, Jacqueline, d'Arlon.

Thiou, Jacqueline, d'Alleur.

*D'une manière satisfaisante :*

Chaineux, Jeannine, de Verviers.

Matz, Jean, de Liège.

Ledent, Michèle, de Fontaine-  
l'Evêque.

Mbange, Nicolas, de Bokangamois.

Matthijs, César, de Charleroi.

Schmitz, Didier, d'Esneux.

Simon, Anne-Marie, de Liège.

CANDIDATURE EN SCIENCES PÉDAGOGIQUES

1<sup>re</sup> Epreuve

Kinsumba, Edison, de Ntedi.

Navet, Philippe, de Namur.

Mulamba, Onésime, de Kasanji.

2<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Dessart, Pierre, de Soumagne.

Monfort, Jean, de Liège.

Feroumont, Bernadette, de Beaufays.

Vassen, Jenny, de Gilly.

LICENCE EN SCIENCES PÉDAGOGIQUES

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Burrion, Max, de Maurage.

*D'une manière satisfaisante :*

Louis, Robert, de Lorcé.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Maréchal, Clotilde, de Lanaeken.

*Avec distinction :*

Smets, Rosa, de Trembleur.

*D'une manière satisfaisante :*

Goossens, Michel, d'Arlon.

Van Malderen, Marcelle, de Ber-  
chem-Sainte-Agathe.

Foucart, Cécile, de Montignies-lez-  
Lens.

LICENCE EN ORIENTATION ET SÉLECTION PROFESSIONNELLES

1<sup>re</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Cotton, Paul, de Lessines.

Leyh, Geneviève, de Spa.

Fogelbaum, Raymond, de Bruxelles.

Maréchal, Daniel, de Basse-Bodeux.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Grandjean, Denise, de Bastogne.

Vandeveldel, Anne-Marie, de Tournai.

Maquet, Madeleine, de Huy.

*D'une manière satisfaisante :*

Dawans, Juliane, d'Embourg.

Ninane, Jeannine, d'Angleur.

Delvaux, Christiane, de Herve.

Roisin, Ghislaine, de Liège.

Delwaide, Colette, de Liège.

Van Haverbeke, Monique, de Namur.

Gaillard, Edmond, de Herbeumont.

Ledain, Jean-Marie, d'Andrimont.

Médart, Suzanne, de Marchin.

**Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques**

SESSION SPECIALE

LICENCE EN SCIENCES COMMERCIALES ET FINANCIÈRES

2<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Doueiri, Radwan, de Beyrouth.

1<sup>re</sup> SESSION

CANDIDATURE EN SCIENCES COMMERCIALES

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec la plus grande distinction :*

Minguet, Lucy, de Liège.

*Avec grande distinction :*

Basic, André, de Liège.

Olivier, Jean-Pierre, de Glain.

*Avec distinction :*

Cloes, Philippe, d'Ougrée.

Koolen, Théo, d'Eupen.

Coutinho, Cabido, de Ponta Delgada.

Lantin, Marie-Jeanne, de Ciergnon.

Debrun, Willy, de Herstal.

Mabi, Evariste, de Mikalayi.

Dereppe, Daniel, d'Ixelles.

Nys, René, de Malmédy.

Hanquet, Claude, de Verviers.

Tahay, Albert, de Wellin.

*D'une manière satisfaisante :*

Bertholet, Victor, de Dinant.  
Delhougne, Jean-Claude, de Liège.  
Demarche, Michel, de Bruxelles.  
Denis, Léopold, de Faymonville.  
Dewindt, Serge, de Lessines.  
Fabry, Roger, de Tongres.  
Frenay, Paul, de Grivegnée.  
Grisay, Claude, de Seraing.  
Havelange, Ghislain, de Nonceveux.  
Horin, Willy, d'Ougrée.  
Kintgen, Carlo, d'Ettelbruck.  
Liesse, Michel, de Gembloux.

Lion, Micheline, de Tournai.  
Naveau, Michel, de Liège.  
Orban, Jean-Pierre, de Heusy.  
Piette, Egide, de Liège.  
Poncelet, Guy, de Herstal.  
Schumacher, Helmuth, de Wévercé.  
Smeets, Alphonse, de Liège.  
Steuer, Manfred, de Markowice.  
Vandaalen, Maurice, de Herstal.  
Van der Thommen, Roger, de Clermont.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Decroix, Willy, de Mouscron.  
Hanquet, Viviane, de Liège.

Rainotte, Jacques, de Verviers.

*Avec distinction :*

Bovenrade, Freddy, de Liège.  
Germay, Théo, de Grivegnée.  
Michel, Pierre, de Pepinster.  
Reuter, Jean, de Luxembourg.

Rob, Jean, de Luxembourg.  
da Silva, Leaô, de Beira.  
Velaerts, André, d'Ixelles.

*D'une manière satisfaisante :*

Abinet, Walter, de Malmédy.  
Barbier, Jacques, de Flémalle-Haute.  
Capon, Paul, de Jadotville.  
Collart, Daniel, de Jumet.  
François, Jacques, de Gand.  
Gillard, André, d'Yves-Gomezée.  
Godart, Julien, de Fléron.  
Halleux, Alfred, d'Esneux.  
Hemmerlin, Michel, de Chevron.  
Kamosi, Norman, de Kikongo.  
Lahaye, Robert, de Bressoux.  
Leclair, Marc, d'Yvoz-Ramet.  
Le Roux, Micheline, de Liège.  
Levieux, Guy, d'Andrimont.

Linchet, Christian, de La Roche en Ardenne.  
Lukomo, Gaston, de Ngombe.  
Mikakameme, Raphaël, de Léopoldville.  
Ntkaburimvano, Thaddée, de Nkurungwe.  
Nyssen-Dehaye, Jean-Michel, de Lambermont.  
Payfa, Freddy, de Huccorgne.  
Pensis, Georges, de Visé.  
Romedenne, Claude, de Visé.  
Vandenbouhede, Muriel, d'Uccle.  
Willems, Michel, de Houtain-Saint-Siméon.

LICENCE EN SCIENCES ÉCONOMIQUES

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec la plus grande distinction :*

De Brulle, Daniel, de Villers-la-Ville.

*Avec distinction :*

Pire, Anne-Marie, de Marchin.

*D'une manière satisfaisante :*

Cremer, Jeannine, de Basse-Bodeux.

Deckers, Elise, d'Alleur.

Gentges, Hilde, de Malmédy.

Lallemant, José, de Lierneux.

Luxen, René, de Liège.

Vandevliedt, Josiane, d'Eghezée.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Colard, Arlette, de Liège.

*Avec distinction :*

Honoré, Gaston, de Séloignes.

Van Hoof, Florent, de Bocholt.

*D'une manière satisfaisante :*

Belvaux, Luc, de Vivegnis.

Frisée, Fernand, de Gomzé-Andoumont.

Legroscollard, Yves, de Poulseur.

LICENCE EN SCIENCES COMMERCIALES ET FINANCIÈRES

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec la plus grande distinction :*

Augarde, Madeleine, de Spa.

*D'une manière satisfaisante :*

Brenne, Anne-Marie, de Kemexhe.

de Paul de Barchifontaine, d'Andenne.

Léonard, Albert, de Petit-Rechain.

Léonard, William, d'Ougrée.

Murtada, Mustapha, de Baalbeck.

Niset, Georges, de Forêt-Trooz.

Robijns, Albert, d'Anthisnes.

Teller, Janine, de Welkenraedt.

Thiran, Philippe, de Warnant.

Trinon, Jacques, d'Argenteau.

1<sup>re</sup> Epreuve complémentaire

*Avec grande distinction :*

Noël, Jacqueline, de Verviers.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Basset, Jean, de Liège.

Gaty, Anne-Marie, de Liège.

Lecaillon, André, de Marche-en-Famenne.

Oger, Roger, de Namur.

Tollet, Marcel, d'Albertville.

*D'une manière satisfaisante :*

Konopnicki, Maurice, de Charleroi. Raskin, Jacqueline, d'Angleur.  
Peuskens, René, de Heren Elderen. Robert, Marie-José, d'Ougrée.

LICENCE EN SCIENCES COMMERCIALES ET CONSULAIRES

2<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

De Bruyn, Jean-Pierre, d'Uccle.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR  
POUR LES SCIENCES COMMERCIALES

*Avec distinction :*

Gérard, Nadine, épouse François, de Bertrix. Ingenito, Annunziata, de Liège.  
Wester, Jean, de Fouches.

*D'une manière satisfaisante :*

Berte, Antoine, d'Ottre-Bihain. Fox, Irma, de Soheit-Tinlot.  
Brouwir, Lamberty, de Herstal. Jossa, Micheline, de Namur.

DOCTORAT EN SCIENCES ÉCONOMIQUES

*Avec la plus grande distinction :*

Langer, Edmond, de Saint-Vith.

*D'une manière satisfaisante :*

Valsamidis, Stephanos, du Pirée (Grèce).

2<sup>e</sup> SESSION

CANDIDATURE EN SCIENCES COMMERCIALES

1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Degen, Michel, de Polleur. Redo, Marc, d'Ellange.  
Hissel, Willy, de Montzen.

*D'une manière satisfaisante :*

Bansart, Jean-Marie, de Chimay. Lufuluabo, Léonard, d'Elisabethville.  
Bosuku, François, de Léopoldville. Mbelo, Léopold, de Loholo.  
Devillers, Louis, de Welkenraedt. Milongo, Alphonse, de Tsikapa.  
d'Inverno, Renzo, d'Arpino. Nonnweiler, Pierre, de Liège.  
François, Jules, de Liège. Ntirugira, Denis, de Rwanda.  
Kandolo, Alexis, de Tsikapa. Nzau, Sébastien, de Tshéla.  
Kupper, Herbert, de Butgenbach. Roenen, Alfred, de Liège.

## 2<sup>e</sup> Epreuve

### *Avec distinction :*

Baba, Samy, de Vanga.

Scherrer, Victor, de Liège.

### *D'une manière satisfaisante :*

Bonameau, Jean-Marie, de Chênée.

Kalpers, Robert, de Rocherath.

Bosson, Charles, de Heusy.

Paquet, Yves, de Liège.

Dosogne, Jacqueline, d'Angleur.

Poncelet, Daniel, de Bruxelles.

Georges, René, d'Arlon.

Salée, Jacques, de Bressoux.

Gustin, Marc, de Verviers.

Sladden, Georges, d'Uccle.

Hauzoul, Freddy, de Verviers.

Yoka, Alexandre, de Banningville.

## LICENCE EN SCIENCES ÉCONOMIQUES

### 1<sup>re</sup> Epreuve

#### *D'une manière satisfaisante :*

Bastagne, Albert, de Dison.

Monville, Guy, de Verviers.

Bele, Bernard, de Bangabolo.

Remacle, Léon, de Marche-en-Famenne.

Colon, Robert, de Huy.

Londot, Franz, d'Aiseau.

Sanzot, Jacqueline, de Jumet.

### 2<sup>e</sup> Epreuve

#### *Avec distinction :*

Closse, Willy, de Liège.

#### *D'une manière satisfaisante :*

Coulon, Henri, de Liège.

Haulotte, Robert, de Bruxelles.

Delecour, Jean-Marie, d'Ougrée.

Peckers, Maurice, de Chênée.

Denis, Paul, de Grivegnée.

Vincent, Georges, de Comblain-Fairon.

Graux, Roger, de Nismes.

## LICENCE EN SCIENCES COMMERCIALES ET FINANCIÈRES

### 1<sup>re</sup> Epreuve

#### *D'une manière satisfaisante :*

Antoine, Pierre, de Marche-en-Famenne.

Langohr, René, de Verviers.

Cremers, André, de Lusambo.

Makoso, Jules, de Kizu.

Culot, Léopold, de Bukavu.

Petit, François, de Beausaint.

de Lamine de Bex, Alain, de Vaux-sous-Chèvremont.

Thiry, Paul, des Awirs.

Vanoverschelde, Jean, de Tirlémont.

### 2<sup>e</sup> Epreuve

#### *D'une manière satisfaisante :*

Bauer, Lucie, d'Athus.

Leyh, Bernard, de Spa.

Hoppe, Anny, Marie, de Morlanwelz.

Murtada, Mustapha, de Baalbeck.

LICENCE EN SCIENCES COMMERCIALES ET CONSULAIRES

1<sup>re</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Gheury, Guillaume, de Verlaine.                      Henrard, Edmond, de Huy.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Lalloire, Freddy, de Malmédy.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR  
POUR LES SCIENCES COMMERCIALES

*Avec distinction :*

Bruyr, Jean, de Ham-sur-Sambre.                      Dewez, Jean, d'Anvers.

*D'une manière satisfaisante :*

Dresen, Edith, épouse Wolper,                      Meesen, Jeanne, de Houtain-Saint-  
d'Etterbeek.    Siméon.  
Meis, Yvette, d'Ans.

**Ecole de Criminologie**

1<sup>re</sup> SESSION

LICENCE EN SCIENCES CRIMINOLOGIQUES

2<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Kenis, Jean, de Walsbets.

2<sup>e</sup> SESSION

LICENCE EN SCIENCES CRIMINOLOGIQUES

1<sup>re</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Clément, Roger, de Soignies.

2<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Gilman, Paul, de Liège.

# Institut supérieur d'Education physique

## 1<sup>re</sup> SESSION

### CANDIDATURE EN EDUCATION PHYSIQUE

#### 1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Michaux, Simone, de Verviers.

*D'une manière satisfaisante :*

Gallé, Pierre, de Mons.

Verhaeghe, Claire, de Liège.

#### 2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Bologne, Anne-Marie, de Herstal.

*D'une manière satisfaisante :*

Gaspar, Jacques, de Spa.

Neukermans, Jeannine, de Lodelin-sart.

Reginter, Claire, de Barvaux-sur-Ourthe.

Requier, Monique, de Chênée.

Sacré, Willy, de Wanfercée-Baulet.

### LICENCE EN EDUCATION PHYSIQUE

#### 1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Lamberty, José, d'Andrimont.

Thys, Henri, d'Ougrée.

*D'une manière satisfaisante :*

Chandelle, Luc, de Dison.

Dequinze, Fernande, de Jemeppe-sur-Meuse.

Jadin, Robert, de Huy.

Jason, André, de Pepinster.

Mérienne, Michel, de Bonnert.

Picart, Nadine, de Binche.

Roger, Jacqueline, de Halenzy.

Sfeir, Leïla, de Kleat (Liban).

Tilman, Jean-Marie, de Grivegnée.

#### 2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec la plus grande distinction :*

Badot, Mary-France, de Fontaine-l'Evêque.

*Avec grande distinction :*

Coppée, Françoise, de Liège.

Henrion, Jacques, de Jupille.

Lobet, Jacqueline, d'Ecaussines-

Lalaing.

*Avec distinction :*

Godfrin, Raymond, de Bouillon. Lorquet, Eric, de Verviers.

*D'une manière satisfaisante :*

Buche, Richard, de Theux. Maréchal, Claude, d'Amay.  
De Vlieghe, Georges, de Gand. Paquay, Jean, de Vinalmont.  
Jadoul, Claude, de Kilomines (C.). Staffe, André, de Charleroi.  
Loneux, Maurice, de Tilleur. Willems, Claire, de Verviers.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

*Avec grande distinction :*

Thielen, Jean, de Baelen-sur-Vesdre.

*Avec distinction :*

Adam, Anne, de Liège. Kinet, Elise, de Thysville (C.).

*D'une manière satisfaisante :*

Bourdouxhe, Jacques, d'Esneux. Leblanc, Pierre, de Liège.  
Collée, Guy, de Seilles. Manigart, Marie-Louise, de Spa.  
Durieux, Simone, de Fontaine-Val-  
mont. Morai dit Moreau, Jeanne, d'Ans.  
Rahier, Marie-Thérèse, de Berchem-  
Sainte-Agathe.

2<sup>e</sup> SESSION

CANDIDATURE EN EDUCATION PHYSIQUE

1<sup>re</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Derwael, Robert, de Prayon. Kirsch, Claudine, de Soignies.  
Heureux, Philippe, de Jamioux.

2<sup>e</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Bernard, Yvan, d'Athus. Mignolet, Suzy, d'Ouffet.  
Janssens, Pierre, de Huy.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

*Avec grande distinction :*

Badot, Mary-France, de Mons.

*Avec distinction :*

Lobet, Jacqueline, d'Ecaussines. Lorquet, Eric, de Verviers.

*D'une manière satisfaisante :*

Bartholomé, Pierre, de Fontaine-  
l'Evêque.  
Delvenne, Claude, de Rienne.  
Henrion, Jacques, de Jupille.  
Karabin, Denis, d'Ougrée.

Legros, Joseph, d'Uccle.  
Roufosse, France, de Liège.  
Rousseau, Marie-Claire, de Mons.  
Soleil, Guy, d'Andenne.

## Centre interfacultaire du Travail

### 1<sup>re</sup> SESSION

#### LICENCE EN SCIENCES DU TRAVAIL

##### 1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Durieux, Léon, de Liège.

Sélenne, Jean, de Liège.

##### 2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec grande distinction :*

Maquet, Michel, de Libin.

##### Epreuve unique

*Avec la plus grande distinction :*

Close, Robert, de Liège.

### 2<sup>e</sup> SESSION

#### LICENCE EN SCIENCES DU TRAVAIL

##### Epreuve unique

*Avec grande distinction :*

Salmon, André, de Liège.

*Avec distinction :*

Dessart, Clément, de Liège.

Herlant, Jacques, de Kain.

## Centre interfacultaire des Sciences nucléaires

### 1<sup>re</sup> SESSION

#### LICENCE EN SCIENCES NUCLÉAIRES

##### 1<sup>re</sup> Epreuve

*Avec distinction :*

Marchal, André, de Sclessin.

Mestrez, Jacques, de Liège.

2<sup>e</sup> SESSION

LICENCE EN SCIENCES NUCLÉAIRES

1<sup>re</sup> Epreuve

*D'une manière satisfaisante :*

Smal, Pierre, de Vottem.

2<sup>e</sup> Epreuve

*Avec la plus grande distinction :*

Delwaide, Pierre, de Montegnée.

*Avec grande distinction :*

Marchal, André, de Sclessin.

Margoulies, Michel, de Liège.

*Avec distinction :*

Mestrez, Jacques, de Liège.

---

## TABLE DES MATIÈRES

### SÉANCE SOLENNELLE D'OUVERTURE DES COURS :

	Pages
Hommage aux morts . . . . .	5
Admission à l'éméritat . . . . .	14
Rapport sur la situation de l'université pendant l'année 1962-1963 . . . . .	17
Remise de diplômes de docteur et d'ingénieur « honoris causa »	27
Discours rectoral : « Réflexions sur un X <sup>e</sup> Anniversaire » . . .	33

### LA VIE UNIVERSITAIRE EN 1962-1963 :

#### 1. *Personnel universitaire et enseignements :*

Autorités académiques . . . . .	45
Personnel enseignant . . . . .	46
Changements d'attributions . . . . .	47
Création et renouvellement de cours libres . . . . .	54
Personnel scientifique . . . . .	64
Les « collaborateurs » de l'Université . . . . .	67

#### 2. *Agrégation de l'enseignement supérieur . . . . .*

75

#### 3. *Prix - Bourses - Fondations : Palmarès :*

Concours universitaires . . . . .	76
Concours des Bourses de Voyage . . . . .	76
Belgian American Educational Foundation . . . . .	77
United States Educational Foundation in Belgium . . . . .	77
European Research Associates . . . . .	77
Fonds National de la Recherche Scientifique . . . . .	77
Caisse générale d'Épargne et de Retraite . . . . .	79
Bourse de l'Institut interuniversitaire des Sciences nucléaires .	79
Bourses du Ministère de l'Éducation nationale et de la Culture	80
Bourses de la Jeunesse belge à l'étranger . . . . .	81
Bourses du British Council . . . . .	81
Bourses de l'O. T. A. N. . . . .	82
Georgia Rotary Students Fund . . . . .	82
Bourse du Centro Italiano di Studi sull'Alto Medioevo . . . . .	82
Bourse des National Institutes of Health . . . . .	82

Bourse de l'Institut pour l'Encouragement de la Recherche Scientifique dans l'Industrie et l'Agriculture (I. R. S. I. A.) . . . . .	82
Bourses de la Fédération des Femmes diplômées des Universités . . . . .	83
Prix des Amis de l'Université . . . . .	83
Prix Magnel . . . . .	83
Prix Emile Bernheim . . . . .	84
Prix Louis Empain . . . . .	84
Prix Witmeur . . . . .	84
Prix Pro Civitate . . . . .	84
Prix de la Fondation Léon Fredericq . . . . .	84
Prix de l'A. I. Lg. . . . .	85
Prix de la Fondation Charles Plisnier . . . . .	85
Prix Georges Vanderlinden . . . . .	85
Prix Bordin . . . . .	85
Prix Fourmarier . . . . .	85
Prix de la Fédération de l'Industrie Cimentière et Prix de l'Institut National du Logement . . . . .	86
Distinctions . . . . .	86

4. *Personalia* :

Faculté de Philosophie et Lettres (et Instituts y annexés) . . . . .	87
Faculté de Droit (et Ecoles y annexées) . . . . .	102
Faculté des Sciences . . . . .	111
Faculté de Médecine (et Institut y annexé) . . . . .	135
Faculté des Sciences appliquées . . . . .	184
Bibliothèque . . . . .	200

5. *Publications* :

Faculté de Philosophie et Lettres . . . . .	202
Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie . . . . .	225
Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales . . . . .	228
Institut de Psychologie et des Sciences de l'Education . . . . .	229
Faculté de Droit . . . . .	232
Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques . . . . .	245
Faculté des Sciences . . . . .	246
Faculté de Médecine . . . . .	275
Institut supérieur d'Education physique . . . . .	349
Faculté des Sciences appliquées . . . . .	354
Centre interdisciplinaire de Calcul . . . . .	375
Centre interdisciplinaire d'Analyse stochastique et de Recherche opérationnelle . . . . .	375
Bibliothèque . . . . .	376

6. *Hôtes étrangers de l'Université* :

Chaire Fulbright de Littérature et Civilisation américaines . . . . .	377
Chaire Francqui . . . . .	377

La Maison Internationale . . . . .	457
Activités culturelles . . . . .	460
Sports . . . . .	470

12. Résultats des examens :

a) Grades académiques légaux :

Faculté de Philosophie et Lettres . . . . .	475
Faculté de Droit . . . . .	490
Faculté des Sciences . . . . .	493
Faculté de Médecine . . . . .	519
Faculté des Sciences appliquées . . . . .	529

b) Grades scientifiques :

Faculté de Philosophie et Lettres . . . . .	542
Faculté de Droit . . . . .	542
Faculté des Sciences . . . . .	549
Faculté de Médecine . . . . .	554
Faculté des Sciences appliquées . . . . .	557
Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie . . . . .	564
Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales . . . . .	566
Institut de Psychologie et des Sciences de l'éducation . . . . .	566
Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques . . . . .	570
Ecole de Criminologie . . . . .	575
Institut supérieur d'Education physique . . . . .	576
Centre interfacultaire du Travail . . . . .	578
Centre interfacultaire des Sciences nucléaires . . . . .	578

TABLE DES MATIÈRES . . . . .	580
------------------------------	-----



