Mme Gobeaux.
P.12 798.B

UNIVERSITÉ DE LIÈGE

OUVERTURE SOLENNELLE DES COURS

LE 3 OCTOBRE 1959

DISCOURS DE M. LE RECTEUR M. DUBUISSON

L'UNIVERSITÉ DE LIÈGE AU SART-TILMAN

RAPPORT DE M. LE VICE-PRÉSIDENT V. GOTHOT SUR LA SITUATION DE L'UNIVERSITÉ PENDANT L'ANNÉE ACADÉMIQUE 1958-1959

1959

ÉDITIONS DE L'UNIVERSITÉ DE LIÈGE

OUVERTURE SOLENNELLE DES COURS
LE 3 OCTOBRE 1959.

UNIVERSITÉ DE LIÈGE

OUVERTURE SOLENNELLE DES COURS

LE 3 OCTOBRE 1959

DISCOURS DE M. LE RECTEUR M. DUBUISSON

L'UNIVERSITÉ DE LIÈGE AU SART-TILMAN

RAPPORT DE M. LE VICE-PRÉSIDENT V. GOTHOT
SUR LA SITUATION DE L'UNIVERSITÉ
PENDANT L'ANNÉE ACADÉMIQUE 1958-1959

1959

ÉDITIONS DE L'UNIVERSITÉ DE LIÈGE

Séance solennelle d'ouverture des cours

La traditionnelle séance de rentrée s'est déroulée le samedi 3 octobre 1959, *devant une très nombreuse assistance.*

Avant de pénétrer 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. Le clairon sonne « Aux Champs » *et l'assistance, debout, s'associe pieusement à cette émouvante cérémonie du souvenir.*

Le cortège rectoral pénètre ensuite dans l'hémicycle où l'Orchestre de Chambre de la Ville de Liège, placé sous la direction du Maître Bartch, remplaçant M. Quinet, empêché, exécute la « Suite en ré » *de* J. S. Bach.

La Chorale universitaire, dirigée par le Maître F. Anspach, *chante le* « Lamento d'Ariane » *de* Monteverdi.

Monsieur le Recteur prend la parole et évoque les figures des disparus en ces termes :

Excellences,
Messieurs les Ministres,
Mesdames, Mesdemoiselles, Messieurs,

L'Université de Liège, et plus particulièrement la Faculté de Médecine, ont été exceptionnellement éprouvées cette année par le décès des Professeurs de Munter, Firket, Guerin, Neve de Mevergnies, Christophe, Damas, Foret, Denoel, Legraye et Brull.

Louis de MUNTER est mort à Liège, le 21 octobre 1958, à l'âge de 92 ans.

Il avait obtenu à notre Université le titre d'interne de chirurgie en 1890, puis celui de docteur en médecine en 1891. Immédiatement chirurgien-adjoint aux hospices de Liège, il peut néanmoins effectuer d'enrichissants voyages d'études en France, en Allemagne et en Suède, pour s'initier aux traitements cinésithérapiques.

Chef de travaux en 1913, puis chargé du cours de technique de la cinésithérapie en 1923, il est nommé professeur ordinaire à titre honorifique en 1932.

La Physiothérapie, jusqu'alors quelque peu négligée, trouve en lui un ardent pionnier.

Il fonde des congrès internationaux de physiothérapie à Liège et dans diverses villes européennes. Il crée en 1929 le Centre Antirhumatismal de Liège.

Louis de MUNTER a laissé de nombreuses publications qui ont trait au traitement cinésithérapique des diverses affections, à la rééducation de la fonction respiratoire, aux rhumatismes chroniques, etc.

Le Professeur de MUNTER était Chevalier de l'Ordre de Léopold.

Le 2 décembre 1958 mourait à Liège le Professeur Jean FIRKET, à l'âge de 68 ans.

Docteur en médecine en 1914, il est d'emblée passionné par l'anatomie.

La guerre interrompt son élan. Il sert en qualité de pathologiste dans un des principaux hôpitaux de campagne de l'armée belge. En 1919, il part pour les États-Unis où son séjour à Johns Hopkins Medical School, auprès de Mac CALLUM, détermine définitivement sa vocation : il sera anatomophatologiste. Un doctorat spécial brillant consacre ce désir, puis divers séjours dans des laboratoires étrangers et, en 1922, Jean FIRKET succède à son père à la Chaire d'anatomie pathologique.

En 1928, l'Université lui confie aussi la Chaire de médecine légale.

Préoccupé d'inclure la pathologie — aussi bien pour l'enseignement que pour la recherche — dans le cadre des grandes lois biologiques, fortement attaché à son rôle de médecin-légiste, il est un homme solide dans ses raisonnements, respectueux au plus haut point de la physiologie, parfaitement concret dans ses démonstrations. Son enseignement est attrayant et coloré. Il consacre son activité scientifique à des problèmes de radiologie et de cancérologie et apporte des contributions importantes au problème de la radiosensibilité des tumeurs et des métastases latentes, des tumeurs lymphoïdes, de la fréquence des cancers en fonction de l'âge. Tout récemment encore, il s'attache à l'étude des facteurs étiologiques responsables des cancers bronchopulmonaires.

Soucieux de tous les problèmes des médecines sociale et industrielle, il est d'ailleurs désigné comme Président de l'Office Médico-Légal de Belgique.

Il dirige activement le laboratoire central du Gouvernement Provincial chargé du diagnostic histologique des tumeurs et prend une large part à la fondation du Centre anticancéreux dont il devient le premier directeur.

Toutes ces charges accumulées ébranlent sa santé et il doit renoncer à ses devoirs d'enseignements en 1958.

Jean Firket était un homme de haute culture ; les problèmes de l'Art, de la Littérature, de la Politique ne le laissaient pas indifférent.

Au cours des dernières années, il s'était tout particulièrement attaché aux questions médicales et sociales que pose le Congo Belge où il remplit plusieurs missions. Il était d'ailleurs membre du Conseil d'Administration de l'Université d'Élisabethville.

Les jeunes collaborateurs et élèves ont perdu en lui

un Maître clair et cordial. Ses collègues perdent un ami dévoué et fidèle.

Jean Firket était Docteur Honoris Causa de l'Université de Strasbourg, Membre de l'Académie Royale de Médecine, Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

Maurice Guerin est décédé le 17 décembre 1958.

Né à Jupille en 1888, il conquiert brillamment à l'Université de Liège, en 1909, le diplôme d'ingénieur des mines et, en 1910, celui d'ingénieur-électricien. Aussitôt, il entre au Corps des mines où il poursuit une carrière brillante et gravit les échelons qui le mènent au grade d'Inspecteur Général. Parallèlement, il consacre une importante partie de son activité à l'enseignement universitaire, en qualité d'assistant dès 1910, puis de répétiteur en 1926.

Il s'intéresse d'abord à la mécanisation des charbonnages et publie des rapports sur le fonçage des puits par congélation, les transports souterrains par locomotives électriques, l'électrification des mines.

Ses préoccupations se portent ensuite vers la sécurité du travail. Ses publications, spécialement celles relatives au calcul des réservoirs à pression et haute température, à l'utilisation de la soudure dans la construction des réservoirs, à l'effort fait pour améliorer le confort et la sécurité dans les entreprises industrielles, à la sécurité minière, sont très remarquées.

Il devient ainsi un spécialiste incontesté dans le domaine de la salubrité du travail. C'est pour reconnaître cette compétence qu'il est chargé, en 1949, à la Faculté des Sciences appliquées, du cours de Prévention des accidents miniers et, en 1952, au Centre interfacultaire du Travail, du cours de Technologie de la sécurité et de l'hygiène du travail.

Sa grande expérience lui vaut d'être appelé à la Présidence du Comité des Experts du Conseil National

des Charbonnages pour l'étude des fusions et des modifications de concessions.

Monsieur GUERIN était un travailleur infatigable qui, en dépit de ses lourdes charges, conservait toujours une bonne humeur inaltérable. Sa compétence et sa serviabilité font qu'on ne le consultait jamais en vain. Son caractère enjoué lui avait acquis la sympathie de ses collègues et l'estime des étudiants reconnaissants.

Admis à l'éméritat en janvier 1958, il devait abandonner son enseignement au début de l'année académique qui se termine.

Monsieur GUERIN était Commandeur de l'Ordre de Léopold.

Le 28 janvier 1959 mourait à Liège Paul NEVE de MEVERGNIES.

Né à Gand, en 1882, Paul NEVE de MEVERGNIES conquiert en 1905, à l'Université de Louvain, le diplôme de Docteur en Philosophie. En même temps, il est proclamé lauréat du Concours universitaire.

Dès la parution de son premier travail, un « Essai critique sur la philosophie de Taine », le voici déjà philosophe de réputation mondiale.

C'est à l'âge où beaucoup sont encore étudiants qu'il se voit confier par notre Université la charge des cours de métaphysique, d'histoire de la philosophie ancienne et moderne, d'encyclopédie de la philosophie, puis le cours de logique.

En 1920, il est promu à l'ordinariat et pendant trente années durant — il a été nommé émérite en 1952 — il consacre à notre Université le meilleur de lui-même.

Les étudiants de toutes les Facultés ont eu droit à son enseignement de la discipline qu'apporte la logique et savent reconnaître combien le Professeur NEVE de MEVERGNIES représente le type du professeur modeste, souriant, insurpassable dans l'art de proposer avec éloquence les syllogismes les plus rébarbatifs.

Assidu aux séances solennelles de rentrées, dont il assure avec une exquise distinction les délicates fonctions de chef de protocole, ce Chevalier courtois est aimé de tous pour sa pondération et son désir de compréhension toujours en éveil.

Il trouve le loisir de publier de nombreux ouvrages de valeur sur des sujets philosophiques ou historiques et d'être le soutien efficace de nombre de sociétés d'art ou d'histoire. Patriote ardent, il fait brillamment son devoir pendant les deux guerres.

Le Chevalier Neve de Mevergnies était Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

Le Professeur Louis Christophe a été vaincu par la maladie le 16 février 1959.

Il naît à Spa en 1894. Entré très jeune à l'Université de Liège, il y entreprend de brillantes études de médecine interrompues par un volontariat au front dont il rapporte une Croix de guerre avec citations.

Un séjour en Amérique puis en France déterminent sa vocation de chirurgien.

Il travaille chez Gushing à Boston, puis à la Salpétrière sous l'égide de Pierre Marie, avant de devenir, à Liège, l'assistant du Professeur Delrez.

En 1933, il est chargé d'un cours libre de clinique neuro-chirurgicale à notre Université et en 1945, il est titulaire de la Chaire de Clinique chirurgicale.

Tout ce qui est neuf, original, toutes les techniques à la pointe du progrès tentent le Professeur Christophe et sa curiosité n'a pas de bornes. Il veut pouvoir introduire, dans les cas les plus exceptionnels, les méthodes les plus révolutionnaires et surtout celles qui sont très combattues. De la greffe osseuse à l'ulcère gastrique, de la névralgie du trijumeau au mal de Pott, des mécanismes dont procède la mort chez les brûlés à la chirurgie des enfants bleus, des sténoses mitrales aux pneumectomies pour cancer ou tuberculose, il ne recule devant

rien. Son service témoigne d'une extraordinaire vitalité.

Tenace, audacieux, orateur brillant, il tenait ses auditoires sous la puissance de ses démonstrations.

Le Professeur CHRISTOPHE était Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

Le Professeur DAMAS s'est éteint à Liège le 23 avril 1959 à l'âge de 82 ans.

Il fait ses études à l'Université de Liège, qui lui confère le grade de docteur en sciences naturelles, groupe des sciences zoologiques. Il est lauréat du Concours universitaire puis du Concours des bourses de voyage, grâce auquel il commence toute une série de séjours dans les laboratoires maritimes de ROSCOFF, TATIHOU, DROBAK, HELGOLAND, BERGEN.

Jeune zoologue sportif, tenté par toutes les choses de la mer, Désiré DAMAS participe, dès lors, à de nombreuses campagnes d'explorations océaniques. Il rapporte chaque fois un matériel intéressant, dont se serviront de nombreuses générations de chercheurs.

Ces contacts continuels avec les milieux scientifiques de nos voisins nordiques l'attirent et il devient assistant, puis directeur, des Pêcheries de Norvège et professeur à l'Institut Océanographique de Bergen.

En 1910, l'Université de Liège l'appelle à succéder à Édouard VAN BENEDEN à la Chaire de Zoologie, Anatomie, Embryologie et Physiologie générale à la Faculté des Sciences. Il sera chargé, plus tard, des enseignements de zoologie systématique et de géographie animale. Il est nommé professeur ordinaire en 1919.

Son cours de première candidature en sciences est clair et ordonné ; appuyé sur un enseignement pratique très poussé, il constitue une véritable introduction à la biologie. Mais les cours que Désiré DAMAS donne avec le plus de joie sont certains enseignements de licence, ceux donnés dans la nature et les commentaires des choses de la mer. C'est là que la communion est la plus

intense, c'est là que le professeur galvanise les enthousiasmes.

Admis à l'éméritat le 10 mai 1947, Désiré Damas ne se décide pas à abandonner son fidèle Institut. Il y revient souvent, y travaille, lit beaucoup et participe encore à des colloques et à des réunions scientifiques.

Il laisse à l'Institut de Zoologie des collections variées et des notes de travail qui seront une réserve de sujets de recherches pour de nombreux étudiants.

Le Professeur Damas était Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

Le Professeur Foret a été emporté brusquement le 30 mai 1959.

Né à Liège, en 1892, docteur en médecine de notre Université en 1920, puis chef de clinique du Professeur Hogge auprès de qui il remplira des fonctions d'assistant pendant 4 ans, il acquiert vraiment sa formation auprès de l'École Française dont l'inspiration devait éclairer toute sa carrière.

Lorsqu'en 1934, il est chargé du cours d'urologie, il se trouve devant un enseignement difficile parce que touchant à un domaine dont le cadre est très rapidement devenu vaste et complexe. Très vite, en effet, depuis quelques années, la science de l'urologie est pourvue de moyens d'investigation exceptionnels et d'immenses possibilités chirurgicales.

Le Professeur Foret est bien décidé à mettre tout en œuvre pour développer dans la clinique de Bavière les méthodes neuves, à défendre les théories protagonistes et à donner aux jeunes l'exemple des innovations tempérées par la sage prudence clinique et la conscience des responsabilités humaines. Résolument, il introduit dans la pratique la pyélographie intra-veineuse, les prostatectomies tardives ; il fut un des pionniers de la résection endoscopique. C'est dans son service que sont réalisées, avec un succès étonnant, les premières prosta-

tectomies en un temps et aussi les premières iléo-cystoplasties.

Clair et synthétique, précis, décidé et actif sans ostentation, il a créé un véritable service d'urologie moderne, une policlinique intelligemment agencée.

Toujours prêt à distribuer aide et conseils, impartial et modéré, Edmond Foret est regretté de tous.

Il était Officier de l'Ordre de la Couronne.

Le Professeur Lucien Denoel est mort le 4 juin 1959, à l'âge de 89 ans.

Il sort de notre Université en 1892 avec le diplôme d'Ingénieur des Arts et Manufactures, en même temps qu'un Arrêté Royal le nomme Ingénieur honoraire des Mines.

Après 5 ans d'une expérience qui doit, par la suite, enrichir toute sa carrière d'enseignant, il devient répétiteur au cours d'Exploration des Mines à la Faculté Technique. En 1908, il accepte la charge de ce cours et se consacre à temps plein à sa tâche universitaire. Professeur ordinaire en 1920, il est de surcroît, en 1929, chargé du cours de Préparation mécanique des Minerais.

Cette tâche, il la remplit durant de longues années très fructueusement. Doué, en effet, d'un esprit très vif, d'un sens critique très poussé et d'un sens aigu des contacts humains, Lucien Denoel, qui aime à honorer les principes essentiels fondamentaux, oblige ses élèves à analyser les questions avec bon sens, à rechercher les phénomènes physiques qui sont à la base des problèmes.

Convaincu de ce que, dans l'Art des Mines, ce sont les exploitants qui fournissent la matière des problèmes à résoudre, il base son enseignement sur la collaboration effective entre l'Université et l'Industrie. Il lui importe moins de se livrer à de savants calculs théoriques que de dégager les principes des matières enseignées et de les développer ensuite à l'usage des ingénieurs chargés de les appliquer. Il forme ainsi trente générations

d'ingénieurs et leur fait acquérir un jugement sain et une faculté poussée d'observation et de discussion.

Ses diverses études sur la sécurité dans les mines, les explosifs, les câbles, la ventilation, les cuvelages, les dégâts miniers — étude dont la cadence n'est pas ralentie par son admission à l'éméritat, le 12 septembre 1940 — sont l'exemple même de l'analyse méticuleuse et de l'objectivité scientifique. Elles font ressortir les qualités fondamentales de leur auteur, homme de science, homme de devoir, homme de cœur.

Lucien DENOEL était Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

Le Professeur Michel LEGRAYE est mort à Ostende, le 22 juin 1959, où il était né en 1895.

Retardé par une guerre qu'il fait en volontaire dans les rangs des patrouilleurs, il obtient à Liège, en 1922, le diplôme d'ingénieur civil des mines. De 1923 à 1938, il mène de front une carrière universitaire exemplaire (assistant, répétiteur, chargé de cours), des travaux scientifiques qui lui valent de nombreuses promotions et distinctions, des missions géologiques et minières qui le doteront d'une très riche expérience des gisements métallifères d'Europe, d'Amérique et d'Afrique. Nommé professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées en 1938, Michel LEGRAYE y enseigne la géographie minière et industrielle, la minéralographie, la prospection minière, la géologie appliquée, la préparation des minerais et charbons, l'hydrogéologie, les matières premières de l'industrie nucléaire.

Par métier et par vocation, Michel LEGRAYE, captivé particulièrement par l'étude et l'exploitation des ressources minérales de l'Afrique Centrale, joue un rôle important dans l'organisation et l'exécution de la recherche scientifique coloniale et dans la mise en valeur du Congo Belge et du Ruanda-Urundi où il effectue de nombreuses missions et où il participe à la création

et à l'extension de nombreux organismes tendant à l'exploration scientifique des sols africains.

Épris de solidarité humaine, il choisit d'aider au maximum les étudiants nécessiteux et surtout les pensionnaires du Sanatorium universitaire d'Eupen. Au Comité Directeur du Service social universitaire, au Conseil culturel du Sanatorium et plus récemment, au Comité de Gestion du Home des Étudiants, il puisait dans les réserves d'un cœur généreux, les gestes et les paroles fraternels qui donnent confiance et réconfort.

Monsieur LEGRAYE était Président de l'Académie Royale des Sciences Coloniales et Officier de l'Ordre de Léopold.

Ce fut une consternation lorsque nous apprîmes, le 9 septembre dernier, le décès brusque du Professeur Lucien BRULL.

Il naît à Tongres en 1898. L'Université de Liège décerne à cet étudiant, brillant sur toute la ligne, le diplôme de docteur en médecine, avec la plus grande distinction, en 1924. Il est lauréat du Concours universitaire grâce à ses travaux originaux sur les phosphates calciques. Le voici à Londres, puis à Strasbourg : la physiologie l'a conquis et la célèbre école de Starling a en lui un digne élève.

La Clinique médicale de Bavière se l'attache comme assistant dès 1926. Il ne quittera plus ces bâtiments. Il y gravit les échelons classiques : chef de travaux (en même temps qu'associé du Fonds National de la Recherche Scientifique), puis chargé de cours de Clinique médicale, de Policlinique médicale et de Propédeutique ; enfin, professeur ordinaire en 1942.

Lorsqu'à l'étranger on parle de Liège et de l'hôpital de Bavière, le nom de BRULL est sur toutes les lèvres. Tout le monde connaît ses remarquables travaux sur la physiologie et la physiopathologie du rein et sur les isotopes radio-actifs, qu'il fut le premier à utiliser en

Belgique. Au Congrès de physiologie de Copenhague, son cœur mécanique à sang incoagulable fait sensation.

A l'heure difficile de la lutte pour le principe du Professorat full-time, à la Faculté de Médecine, Lucien Brull est déjà depuis longtemps, en ce domaine, un pionnier ; c'est à son exemple, à son désintéressement, à son effort de persuasion opiniâtre que la Faculté de Médecine de l'Université de Liège doit d'avoir donné l'exemple du « fulltimat ». C'est sur tous les fronts qu'il se bat pour qu'éclate la vérité selon laquelle le clinicien universitaire doit à sa Maison son temps tout entier.

Lucien Brull sait être partout à la fois : au laboratoire, dans la salle d'expériences, à l'atelier, au lit des malades, à la policlinique, dans tout l'hôpital enfin, toujours pour convaincre et agir, pour développer les enthousiasmes, susciter la confiance.

Le Professeur Brull est un homme « debout », toujours pour tous et pour tout : pour sa famille, ses collaborateurs ses amis.

Exceptionnellement indépendant, il est d'une générosité transcendante.

Le dernier effort est pour le Congo au service duquel il met, depuis 1956, toutes ses forces. Directeur de la première mission FULREAC en 1957, il trouve là une nouvelle occasion de créer, de donner. Il déborde, il éclate d'activité, il conseille, il organise : c'est l'épanouissement de son amour pour l'interdiscipline et de son besoin d'aider.

Pour tous ceux qui eurent le bonheur de le bien connaître, la perte est irréparable. Suis-je capable seulement de faire le départ entre les regrets du Recteur au nom de l'Université, du Président de FULREAC — au souvenir de tout ce qu'il y a apporté — et de l'ami? L'infime consolation qui nous reste, puisque — disait-il — il n'est pas physiologique de pleurer, c'est de continuer la bataille sur tous les plans, avec lui, comme s'il était encore là.

Le Professeur Brull était membre de l'Académie de Médecine et Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

L'Université a été aussi cruellement affectée par la mort de Mademoiselle Nicole Houssa, assistante à la section de philologie romane, décédée accidentellement, et de Mademoiselle Ottorina Barbafiera, assistante volontaire à la même section.

Les rangs du personnel administratif et technique ont perdu Messieurs A. Delhez et G. Mestrée, rédacteurs, et Monsieur Lacomble, chef de division honoraire.

La grande famille des étudiants est aussi en deuil de Messieurs Freddy Olivier, étudiant en sciences mathématiques, Marc Bienfait, étudiant en sciences botaniques, Albert Jacquemin, ingénieur-mécanicien.
Aux proches de tous ces chers disparus, l'Université adresse sa douloureuse sympathie.

Mesdames, Messieurs, je vous convie à vous recueillir debout, un instant, en souvenir de ceux qui ne sont plus.

Les lumières s'éteignent et l'assemblée se recueille...

Monsieur le Recteur poursuit :

Mesdames, Messieurs,

MM. Joseph Van Ham, Fritz Carpentier, Lucien Dehoux, Fritz Albert et Paul Divry quittent cette année l'Université, atteints par la limite de l'âge.
MM. Van Ham, Carpentier et Divry n'ayant pu se rendre à cette cérémonie, la médaille de l'Université leur sera remise à une autre occasion.

Un arrêté royal en date du 1er octobre 1958 admet Monsieur Van Ham à l'éméritat.
Joseph Van Ham naît à Liège en 1902 où il conquiert en 1926 le diplôme d'ingénieur civil des mines. Assistant

du cours de géométrie descriptive, il participe à cet enseignement pendant toute sa carrière et sa nomination au poste de répétiteur, en 1932, lui vaut de collaborer aussi à l'enseignement de la graphostatique.

Pendant plus de 20 ans Monsieur VAN HAM obéit modestement à sa conscience exemplaire du devoir être l'auxiliaire permanent de 400 à 500 étudiants chaque année. Prenant sur lui leurs difficultés, leur consacrant tout son temps au détriment de travaux personnels auxquels il doit renoncer, il se sacrifie délibérément à l'accomplissement de sa mission. Les fatigues accumulées, l'anxiété réelle qu'il a de ne pouvoir poursuivre ses multiples tâches ruinent sa santé ; il est contraint de renoncer et acquiert l'éméritat en 1958.

Effacé et ignoré de beaucoup, M. VAN HAM utilise les rares loisirs que lui laissent les étudiants à étudier la géologie minière du Bassin de Liège où ses avis font autorité. Désireux d'accorder leur part aux sciences naturelles, il prend un plaisir sans bornes à devenir, de surcroît, un entomologiste distingué.

Pour des milliers d'anciens étudiants, pour ses amis fidèles, il sait toujours être l'auxiliaire délicat et par là même un bon serviteur de l'Université.

Un arrêté royal en date du 18 novembre 1958 confère, sur sa demande, à Monsieur Fritz CARPENTIER, la démission honorable de ses fonctions.

Né en 1890, Monsieur CARPENTIER obtient le diplôme de docteur en sciences zoologiques à notre Université. Immédiatement, il est assistant du Professeur DAMAS dont les leçons de morphologie le passionnent d'autant plus qu'une hérédité paternelle artistique le rend, depuis son jeune âge, sensible à la beauté des formes.

Très vite, sous la diversité des échantillons animaux, il découvre l'unité du plan fondamental et l'identité d'origine des structures.

Assuré d'indépendance, qu'il apprécie au plus haut

point, par sa nomination au poste de Conservateur des Collections de Zoologie en 1922, il peut désormais, en toute quiétude, se consacrer à l'analyse fouillée du squelette et des muscles des insectes inférieurs et des méganeurides fossiles.

Fritz CARPENTIER applique sa rigueur, sa grande culture générale et sa connaissance approfondie du monde des insectes à des travaux de recherches réalisés avec un soin scrupuleux.

Ses publications sont écrites dans un style volontairement, concis et dépouillé, dont les grandes qualités lui valent des distinctions belges et internationales.

En 1948, il est chargé, à la Faculté des Sciences, des cours de morphologie et de systématique des invertébrés. Son enseignement est empreint et la même rigueur que ses recherches et dominé par son extrême modestie.

La tâche à laquelle il se donne plus particulièrement depuis quelques années est bien la préparation de l'organisation du Musée de l'Institut de Zoologie. Si, bientôt, nous pouvons mettre à la disposition, non seulement des étudiants, mais encore du public des collections patiemment réunies, rigoureusement classées, harmonieusement présentées à l'Institut de Zoologie, c'est en grande partie au travail sans relâche de Monsieur CARPENTIER que nous le devons. Il a tout pensé en fonction du but à la fois didactique et artistique que doit viser la création d'un musée moderne de zoologie.

Un arrêté royal du 1er janvier 1959 admet à l'éméritat le Professeur DEHOUX.

Lucien DEHOUX est né à Bruxelles en 1890 et conquiert ses diplômes de licencié puis de docteur en éducation physique à l'Université de Gand.

Dès la fin de sa licence, désireux de communiquer aux jeunes son enthousiasme et d'instaurer sans tarder dans les établissements scolaires une « gymnastique » conforme à la méthode rationnelle qu'il a conçue, il commence un

cours d'éducation physique à l'Athénée Royal de Liège. Il ne cesse de se donner sans défaillance à l'œuvre qu'il est décidé de mener à bien : la fondation d'une « école liégeoise d'éducation physique ».

Riche d'un sens pédagogique remarquable, il construit la théorie sur des bases solides, définit avec précision tous les termes techniques, crée de nouveaux types d'exercices physiques (en particulier pour le redressement lombaire), les classe en fonction de l'effort musculaire, les adapte ; en somme, il met au service d'un enseignement jusque là fort négligé, son enthousiasme, son sens des responsabilités et son souci de la perfection.

Pendant plus de 45 ans, l'enseignement primaire, secondaire, normal et normal secondaire de la Province de Liège bénéficient de ses efforts. Bien mieux, il « fait » des élèves qui continueront la tâche.

En effet, chargé de cours en 1935 à l'Institut d'Éducation Physique puis professeur en 1942, il communique patiemment la nouveauté de sa méthode à des étudiants étonnés puis conquis. Il publie, outre de nombreux articles dans des revues européennes et américaines, quatre livres qui sont un modèle de théorie et d'explication des exercices, qui prolongeront certainement longtemps l'effort qu'il a consacré à cette discipline trop souvent négligée.

Qu'il veuille bien accepter la médaille d'argent gravée à son nom.

Un arrêté royal du 14 janvier 1959 admet le Professeur Albert à l'éméritat.

Né à Tongres en 1889, il fait ses études de médecine à Liège et part aussitôt pour le front : quatre années de dévouement sans bornes, de devoir médical accompli en dépit de tous les dangers.

A son retour, il est immédiatement assistant à la clinique chirurgicale, puis chef de travaux, chargé de cours, professeur extraordinaire et professeur ordinaire

en 1936. Ses travaux tant expérimentaux que cliniques abordent les sujets les plus variés de la physiopathologie chirurgicale : tétanos, traumatismes crâniens et leurs conséquences, système sympathique et ses multiples interférences. A ce point de vue, la chirurgie de la douleur est l'une de ses préoccupations majeures. Il démontre, pour la première fois, le rôle des troubles vaso-moteurs réflexes post-traumatiques et la possibilité de les éviter ou de les interrompre grâce aux anesthésiques locaux.

En ces derniers temps, il s'attache plus particulièrement à percer, avec ses collaborateurs, le mystère des greffes de tissus et d'organes et à faire progresser les méthodes de chirurgie vasculaires. En ce domaine, il crée une véritable école : c'est un des beaux présents qu'il fait à notre Maison.

Il veut que l'atmosphère de son service soit une synthèse parfaite entre l'amour de l'expérience bien conçue et honnêtement réalisée et la mission humaine auprès du malade. L'école qu'il nous laisse est modelée à cette image.

Les générations qui assistent à ses démonstrations opératoires voient travailler — sous la conduite de l'esprit le plus concis, le plus pondéré — la main la plus exacte et la plus prudente ; ils comprennent que cette chirurgie aux progrès incessants, aux techniques de plus en plus extraordinaires, ne doit jamais conduire au goût du risque. Monsieur Albert aime bien mettre en valeur dans ses cours « *ce sens de l'équilibre qui n'est que la résultante du sens des responsabilités* ». Tout se passe, pour lui, sur un plan infiniment supérieur qui se caractérise d'un seul mot : « *l'humain* ». Il est l'exemple du calme devant le danger ; de la patience devant l'écueil, du don de soi en toute circonstance.

Son extrême complaisance, sa bonté infinie, son sourire sont, pour le malade, aussi précieux que son talent. Pour lui, rien ne peut venir troubler l'âme sereine d'apôtre qui doit être celle du médecin. Les jeunes

doivent lire et méditer ces quelques pages écrites par le Professeur ALBERT « *L'introduction à la pratique de la chirurgie* », et qui est la véritable bible du chirurgien.

Certes, il va profiter maintenant de quelques loisirs supplémentaires pour aimer davantage ses fleurs et se consacrer un peu plus à la musique, mais ce ne sera que pour se donner davantage à ceux qui souffrent et mieux réfléchir à ce qui lui reste encore à faire.

Honoré par les Sociétés de chirurgie étrangères les plus renommées, Membre de l'Académie de Médecine, admiré par tous lors des congrès internationaux, je me réjouis d'être assuré qu'il continuera à nous apporter son exemple et ses conseils.

Qu'il veuille bien accepter la médaille d'argent gravée à son nom.

Un arrêté royal en date du 24 avril 1959 admet à l'éméritat le Professeur Paul DIVRY.

Le Professeur DIVRY naît en 1889. Étudiant à Liège, il est proclamé docteur en médecine avec la plus grande distinction.

Interne puis assistant de la Clinique Psychiatrique, il passe un doctorat spécial en psychiatrie, puis, après un voyage d'études à Lausanne et à Paris, est chargé du cours de psychiatrie en 1925, professeur extraordinaire en 1930 puis ordinaire en 1935.

La Faculté de Droit, l'Institut supérieur de Sciences pédagogiques, l'École de Criminologie puis le Centre interfacultaire du Travail le sollicitent pour apporter à leurs étudiants l'essentiel, clairement exposé, des notions nécessaires des éléments de psychiatrie.

Le Professeur DIVRY est, en effet, doué d'un sens didactique raffiné, il donne des cours concis, précis et limpides. Il apprend aux étudiants à concevoir des méthodes d'examens des plus méticuleuses. Il n'abandonne pourtant pas pour cela la recherche et publie de nombreux travaux d'ordre clinique, thérapeutique,

expérimental et histochimique qui font autorité à l'étranger. Très tôt, il a su mettre en évidence, par une ingénieuse technique de détection optique, la dégénérescence amyloïde des plaques séniles du cerveau.

Dans le domaine social, dès 1925, il fonde le dispensaire d'hygiène mentale de Liège, dont il assume toujours la direction médicale. Enfin, ses expertises près des tribunaux sont toujours attendues avec un imposant respect.

Étudiants, personnel de la Clinique du Dispensaire savent combien le Professeur Divry est un travailleur infatigable pour l'avoir vu chaque jour, depuis 34 ans, à son service dès 6 heures du matin.

Ses collaborateurs et ses nombreux élèves ont pu, dans toutes les circonstances, apprécier ses qualités humaines, sa modestie, son indulgence et son grand désir d'efficacité.

Au nom de l'Université, je remercie tous les émérites des devoirs qu'ils ont si généreusement rendus à notre Alma Mater durant leur carrière.

Je souhaite qu'ils puissent encore consacrer de longues prochaines années à leurs travaux agrémentés de passionnants violons d'Ingres.

Mesdames et Messieurs,

En accord avec M. le Vice-Président du Conseil d'Administration, nous avons renoncé aujourd'hui à vous lire le rapport sur l'activité de l'Université, ce qui surchargerait par trop le programme de cette séance.

Ce rapport sera publié, comme chaque année (1). L'essentiel de ce qui s'est passé dans notre Maison sera d'ailleurs évoqué dans mon allocution de tout à l'heure.

(1) Voir le texte de ce rapport à partir de la page 45.

Les fonctions de Secrétaire du Conseil Académique ont été assurées, cette année, par le Professeur SCHLAG à qui j'adresse mes très vifs remerciements.

Un arrêté royal en date du 25 juillet 1959 appelle, pour le remplacer, le Professeur HARSIN de la Faculté de Philosophie et Lettres.

Au Conseil d'Administration, les délégués DELBOUILLE de la Faculté de Philosophie et Lettres, TULIPPE de la Faculté des Sciences, ROSKAM de la Faculté de Médecine et DANZE de la Faculté des Sciences appliquées seront remplacés respectivement par les Professeurs DEMOULIN, GUEBEN, CHEVREMONT et CALEMBERT.

Je voudrais saisir cette nouvelle occasion pour dire aux Collègues qui quittent le Conseil combien je leur suis reconnaissant de leur on ne peut plus agissante amitié et de leur dévouement incomparable.

* * *

L'Orchestre de Chambre interprète le « Rondo du Concerto en mi majeur » de J. S. Bach.

Monsieur le Recteur reprend la parole :

Le Conseil Académique de notre Université a décerné, à cinq illustres savants étrangers, le titre de Docteur Honoris Causa :

sur proposition de la Faculté des Sciences, à M. de HEVESY de Stockholm ;

sur proposition de la Faculté de Médecine, à MM. COURRIER de Paris, MEDAWAR de Londres, LESPAGNOL de Lille et BROWN de Londres.

MES CHERS COLLÈGUES,

En vous décernant ce titre, notre Université a voulu reconnaître à la fois l'excellence de vos travaux et notre particulière gratitude.

Nos Collègues, les Professeurs Gueben, Chevremont, Albert, Stainier et Bacq vont, en quelques mots, rappeler à cette assemblée vos mérites transcendants.

Je donne la parole au Professeur Gueben pour la présentation de M. de Hevesy.

M. le Professeur Gueben *monte à la tribune* :

Je suis tout particulièrement honoré de la mission qui m'est confiée de vous présenter le grand savant de renommée mondiale qu'est le professeur Georges de Hevesy à qui notre Université a décerné le diplôme de docteur honoris causa.

Né à Budapest en 1885, il fit successivement ses études en Suisse, en Allemagne et en Angleterre.

C'est au laboratoire de Rutherford qu'il fit la découverte qui devait orienter en ordre principal sa voie d'activité ultérieure. Tentant de réaliser la séparation du Ra D et du plomb, il arriva à la conclusion que cette opération est impossible quels que soient les moyens utilisés. Cet échec apparent le conduisit à deux conséquences fondamentales : d'une part l'existence des isotopes, c'est-à-dire des types chimiques absolument identiques bien que différents par l'une ou l'autre caractéristique physique, d'autre part la possibilité d'utiliser cette identité de comportement chimique pour étudier un des isotopes, le plomb par exemple, par l'observation du Ra D qui l'accompagne quantitativement et que, en raison de son caractère radioactif, on peut suivre beaucoup plus aisément. C'était l'idée de la méthode des traceurs radioactifs que de Hevesy utilisa pour la première fois en 1912.

D'abord chargé d'enseignement à l'Université de Budapest, il la quitta en 1920 pour être attaché à l'Institute for theoretical Physics de Copenhague auprès de Niels Bohr. C'est là qu'il réalisa toute une série de découvertes, notamment le hafnium, la radioactivité du

samarium, une des premières méthodes de séparation des isotopes.

Cependant c'est la méthode des traceurs qui eut toujours sa prédilection. Il l'appliqua en particulier à l'étude des processus chimiques dans les plantes : c'était le premier emploi de cette technique dans les systèmes vivants. La découverte de la radioactivité artificielle par F. Joliot lui fournit l'occasion d'étendre encore le champ d'emploi de la nouvelle méthode. Bientôt on vit de multiples applications dans les laboratoires du monde entier. Mais la contribution personnelle de de Hevesy est très importante.

D'autres techniques lui doivent aussi beaucoup : qu'il me suffise de citer la méthode d'analyse chimique par activation dont il fut un des pionniers.

Depuis la deuxième guerre mondiale, il a travaillé à Copenhague et à Stockholm où il est actuellement attaché au Research Institute for organic chemistry.

L'ensemble de son œuvre et spécialement la méthode des traceurs radioactifs lui a fait attribuer le prix Nobel pour l'année 1943.

Une nouvelle distinction vient d'être créée : *l'Atoms for peace award* ; elle a été décernée pour la deuxième fois en 1958 et c'est de Hevesy qui en a été le bénéficiaire.

Les titres que je viens de vous exposer justifieraient déjà l'attribution d'un diplôme honoris causa. Je dois ajouter que l'Université de Liège a, à l'égard de Monsieur de Hevesy, une dette de reconnaissance. Un de nos jeunes chercheurs, P. Bayard, a fait un séjour prolongé au laboratoire de de Hevesy quand il était à Copenhague. Mais ce sont nos services de recherches de physique et de chimie nucléaires qui doivent le plus à Monsieur de Hevesy. Il m'est agréable de signaler ici que c'est en suivant ses conseils et ses indications qu'avec MM. Brull, P. Dumont et J. Govaerts j'ai pu mettre en route en 1938 les premières recherches effec-

tuées en Belgique sur les applications des radioisotopes à l'étude de problèmes biochimiques. Depuis lors ces recherches n'ont jamais été interrompues : au contraire, le succès auquel elles donnèrent lieu a amené une longue série de travaux sur les applications des radioisotopes dans divers domaines. Dans tous les cas Monsieur de HEVESY est resté notre conseiller : il n'a cessé de suivre avec attention nos travaux et maintes fois, la discussion des résultats a fait avec lui l'objet d'échanges de vue extrêmement profitables.

Je dois encore souligner qu'en 1949-1950 Monsieur de HEVESY a été titulaire de la chaire Francqui à l'Université de Gand : pendant son séjour en Belgique, il est venu plusieurs fois à Liège soit pour des conférences, soit pour des séminaires.

Grand savant de renommée mondiale, grand ami de notre Université qui lui doit beaucoup, j'ajouterai que Monsieur de HEVESY est un grand cœur à qui personnellement je dois une reconnaissance particulière. N'est-ce pas là un bouquet de titres qui justifient amplement la distinction qui lui est accordée aujourd'hui.

Monsieur le Recteur s'avance vers M. de HEVESY *et lui remet, en même temps que le diplôme et l'épitoge, la médaille de l'Université.*

Il donne ensuite la parole au Professeur CHEVREMONT, *qui présente, en ces termes,* M. R. COURRIER, *Secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences de l'Institut de France* :

Le Professeur Robert COURRIER est incontestablement un des fondateurs et des maîtres actuels de l'Endocrinologie.

Docteur en médecine en 1924 puis docteur ès sciences naturelles de l'Université de Strasbourg, où il a été un des élèves de Bouin, ensuite agrégé d'histologie et embryologie, Monsieur COURRIER a été professeur à

Alger de 1931 à 1938 puis a été appelé au Collège de France où, depuis lors, il dirige le Laboratoire de Morphologie expérimentale et Endocrinologie. Lauréat de nombreux prix et titulaire de multiples récompenses scientifiques, il est membre ou président de plusieurs sociétés françaises et étrangères ; il est notamment Membre correspondant de l'Académie Royale de Médecine de Belgique depuis 1946 et Membre Associé de la Classe des Sciences depuis 1954. Membre de l'Institut de France, il est devenu Secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences de Paris, en 1948. Il est Docteur Honoris Causa des Universités de Rio de Janeiro, Québec, Istambul, Bruxelles et Louvain.

Médecin-colonel de réserve, il a reçu la Croix de Guerre à Verdun en 1917, est Commandeur de la Légion d'Honneur et titulaire de nombreuses autres distinctions.

Depuis 1920, M. Courrier a publié 289 notes et travaux importants dont plusieurs ont eu un très grand retentissement. Ils se rapportent surtout à la cytologie des organes génitaux, à l'histophysiologie de l'ovaire, du placenta, du corps thyroïde, de l'hypophyse, à l'endocrinologie de la gestation, à l'antagonisme et la synergie des hormones ovariennes ainsi qu'à la préparation et à l'emploi d'hormones radioactives, etc. Il a écrit un livre remarquable sur l'endocrinologie de la gestation, dont la première édition a été rapidement épuisée.

Parmi ses nombreux et importants travaux, signalons particulièrement les suivants :

M. Courrier a pris une large part dans les premières recherches effectuées sur les hormones sexuelles femelles. C'est lui qui, le premier, a retrouvé chez la femme l'hormone folliculaire ou folliculine. C'est également dans le laboratoire de M. Courrier qu'a vu le jour un des premiers oestrogènes artificiels. A l'aide de chimistes qui firent partie de son équipe de chercheurs, M. Courrier a pu effectuer des travaux importants sur les

rapports qui existent entre la structure chimique et l'activité oestrogénique.

Il établit aussi une notion fondamentale en biologie et en médecine : en administrant à l'animal de fortes doses d'hormone thyroïdienne, on met sa glande thyroïde au repos. Ce fait a pris force de loi en endocrinologie pratique. Il a encore été confirmé par l'emploi d'hormones thyroïdiennes radioactives réalisées avec Joliot-Curie dès 1937. Ils obtinrent notamment la première hormone « marquée », la thyroxine ayant dans sa molécule de l'iode radioactif I^{131}. R. Courrier a pu aussi expliquer le mode d'action de certains antithyroïdiens de synthèse.

Cet éminent savant a déjà rendu des services importants à notre Université. Non seulement il s'intéresse à l'activité de nos laboratoires, mais il reçoit volontiers nos chercheurs dans ses services. Le Professeur Madame Dubuisson-Brouha, notamment, a travaillé pendant un an chez M. Courrier à Alger.

Signalons enfin que le Professeur Courrier est déjà venu faire à notre Université deux séries de conférences très appréciées : l'une, il y a plusieurs années, à l'initiative du regretté Professeur Brouha, l'autre en décembre 1956 à l'Institut d'Anatomie dans le cadre de l'Accord culturel franco-belge.

Monsieur le Recteur remet à M. Courrier *le diplôme et l'épitoge, ainsi que la médaille de l'Université.*

Il prie ensuite le Professeur Albert *de bien vouloir présenter M. le Professeur* P. B. Medawar.

M. Albert *s'exprime en ces termes* :

Ce serait une gageure, en une séance aussi minutée, de vouloir exposer les titres du Professeur P. B. Medawar. Ses travaux des quinze dernières années, tous centrés sur le problème biologique des greffes, lui ont valu une réputation mondiale. Professeur de zoologie

à l'Université de Londres, University College London, biologiste de haute classe, il a épluché, disséqué ce problème plein de mystères avec une minutie et une précision telles, que chacune de ses publications marque une étape décisive et un progrès sensationnel.

Dans cette œuvre immense, nous ne pourrons, faute de temps, relever que quelques points saillants :

Tout le monde sait à présent qu'une greffe faite d'un individu à un autre (homogreffe) est inéluctablement détruite et éliminée par le récepteur, sauf lorsque l'échange se fait entre jumeaux univitellins, génétiquement identiques.

Quelle pouvait être la raison de cette intolérance? Par toute une suite d'expériences, poursuivies avec une logique et une continuité imperturbables, le Professeur MEDAWAR démontre qu'il s'agit bien d'une réaction immunologique (antigène-anticorps) et qu'un récepteur, sensibilisé par une première greffe, détruit plus rapidement et avec violence une seconde greffe du même donneur. Par ailleurs, cette réaction immunologique, spécifique d'individu, s'exerce essentiellement par l'intermédiaire d'anticorps cellulaires.

La nature de l'intolérance une fois établie, était-il possible de la vaincre et de réaliser ainsi ce rêve caressé depuis des siècles de pouvoir remplacer tissus et organes, malades ou déficients, par des homogreffes saines et fonctionnelles? Le problème semblait d'autant plus ardu qu'il allait à l'encontre de tous les moyens naturels de défense de l'organisme.

Chez le bétail, des échanges cellulaires se font souvent spontanément entre jumeaux hétérozygotes pendant leur vie intra-utérine. Le Professeur MEDAWAR, ayant observé chez ces jumeaux une tolérance naturelle et réciproque vis-à-vis des greffes faites de l'un à l'autre, tente aussitôt d'induire artificiellement une tolérance du même type : il injecte chez des souris au futur récepteur, avant ou très tôt après la naissance, des cellules vivantes du futur

donneur et voit ainsi le premier devenir et rester tolérant aux homogreffes provenant du second.

Un fait nouveau, d'une importance biologique capitale surgit : un individu, soumis à un antigène étranger au moment où il est encore immunologiquement immature, ne réagit plus à cet antigène même à l'état adulte.

Mais en même temps le Professeur MEDAWAR prouve que la tolérance aux homogreffes est réalisable et galvanise du même coup l'enthousiasme des chercheurs du monde entier.

L'induction de la tolérance à l'aide de cellules vivantes n'est pourtant pas sans risques sérieux pour le récepteur. Poursuivant obstinément sa voie, le Professeur MEDAWAR signale bientôt que les cellules détruites et même leurs extraits provoquent encore l'immunité de transplantation et que, dès lors, l'antigène non cellulaire doit être capable de créer la tolérance.

Il y a quelque deux mois, il m'annonçait que les premières tolérances avaient été obtenues à l'aide de ses extraits, inoffensifs pour le récepteur. La solution finale semble toute proche et c'est lui qui en aura été le principal artisan.

L'ensemble prestigieux de ses travaux décida notre Faculté de Médecine, par un vote unanime, à présenter le Professeur MEDAWAR au Conseil Académique pour le grade de Docteur Honoris Causa.

L'Université de Liège s'honore aujourd'hui en offrant à notre éminent Collègue la plus haute distinction dont elle dispose. A son admiration pour ses géniales découvertes, l'Université joint un geste de gratitude.

Le Professeur MEDAWAR est un tout grand ami de notre Université. Il y a fait de remarquables conférences. Il aime aussi recevoir dans ses laboratoires, où, comme un fastueux mécène, il adore faire partager le fruit de ses travaux et de son expérience. Nous en sommes régulièrement les heureux bénéficiaires et nos

laboratoires respectifs échangent en pleine confiance l'évolution de leurs rechesches.

Le Professeur MEDAWAR est venu aussi présider, avec sa courtoisie, son élégance et son prestige universellement appréciés, le colloque international que nous avons organisé cette année sur les problèmes biologiques des greffes. Sa précieuse collaboration et sa présidence ont été pour une très grande part dans le brillant succès de ce colloque et nous sommes heureux de pouvoir lui redire notre tout cordial merci.

Cher Professeur MEDAWAR, mon très cher Ami, en toute autre circonstance, cette journée, la toute dernière de ma carrière universitaire, eut été embrumée de mélancolie. Grâce à vous, au contraire, cette journée est radieuse, puisque mon dernier geste officiel aura été pour vous accueillir dans cette Université qui m'a donné les plus belles heures de ma vie.

Monsieur le Recteur remet à M. MEDAWAR *le diplôme et l'épitoge, ainsi que la médaille de l'Université.*

Il donne alors la parole au Professeur STAINIER, *qui présente M. le Professeur* A. LESPAGNOL :

Le Professeur Albert LESPAGNOL mérite à juste titre la reconnaissance de notre Université et le témoignage de toute notre admiration. Au cours d'une carrière déjà longue, et combien fructueuse, il n'a cessé de faire la preuve de sa maîtrise dans le domaine de l'enseignement et dans celui de la recherche.

Ses premiers travaux ont été effectués en 1928, sous la direction de Michel Polonowski ; ils ont montré l'existence dans le lait de femme, de glucides différents du lactose. Parti de la chimie biologique, Albert LESPAGNOL devait rapidement toutefois se spécialiser dans la chimie des médicaments de synthèse. Guidé par des analogies structurelles, il a appliqué des méthodes de synthèse variées à la préparation d'un nombre important

de nouveaux composés, notamment des antiépileptiques et des hypnotiques qui, pour la plupart, ont été soumis à l'expérimentation pharmacodynamique.

En groupant sous une même formule des ensembles fonctionnels existant dans des produits reconnus actifs, il a réussi a préparer de nouveaux dérivés à réelle activité analgésique. Il a en outre poursuivi ses recherches dans le domaine des antirhumatismaux, des oestrogènes de synthèse et des médicaments du système nerveux autonome.

Toutes ces recherches associent les techniques les plus variées de la chimie organique à des conceptions pharmacodynamiques le plus souvent hardies et originales.

Chargé du cours de Pharmacie Chimique à la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Lille depuis 1937, Monsieur LESPAGNOL s'est acquis d'autre part une réputation hautement méritée de conférencier exceptionnel et de savant de haute probité intellectuelle.

Le Professeur LESPAGNOL a été souvent l'hôte des Universités belges, toutefois, l'Université de Liège lui doit une reconnaissance particulière ; déjà en 1946, il a fait chez nous un séjour prolongé comme professeur d'échange et a donné à l'Institut de Pharmacie un cours réparti sur dix leçons et portant sur la synthèse des médicaments organiques. Ce cours connut un succès remarquable et depuis lors les relations qui se sont créées entre nos deux écoles de Pharmacie ont été extrêmement profitables pour notre Institut.

A maintes reprises, plusieurs de nos assistants et de nos jeunes pharmaciens qui se destinent à l'industrie ont été accueillis dans les laboratoires du Professeur LESPAGNOL et ils ont largement bénéficié de l'expérience et de l'amabilité particulière de ce maître de la chimie organique.

Aujourd'hui, l'Université de Liège est heureuse de

lui apporter publiquement son tribut d'admiration et de reconnaissance.

Monsieur le Recteur remet à M. LESPAGNOL *le diplôme et l'épitoge, ainsi que la médaille de l'Université.*

Invité à présenter M. le Professeur BROWN, *le Professeur* BACQ *monte à la tribune* :

Lorsque le Docteur Georges Lindor BROWN fut nommé Professeur de Physiologie à l'University College de Londres, d'aucuns craignaient que son enseignement ne soit pas à la hauteur des recherches admirables auxquelles, depuis longtemps, il consacrait toute son activité dans le laboratoire de Sir Henry Dale. Les inquiets avaient tort ; le passage se fit sans heurt ; l'enseignement fut aussi un grand succès. Il ne pouvait pas en être autrement. Sir Lindor BROWN aurait réussi dans beaucoup de carrières ; il est heureux pour nous qu'il ait choisi celle du physiologiste.

Sir Lindor a du flair ; il avance à coup sûr, guidé par une imagination fertile tempérée par beaucoup de bon sens et stimulée par une incroyable habileté technique. Il exécute l'expérience décisive au moment propice, sans bavure, sans hésitation ; la réponse est claire, l'œuvre classique. La théorie de la transmission chimique de l'influx nerveux lui doit maintes démonstrations éclatantes qui ont fini par entraîner la conviction des plus sceptiques après avoir fourni la base de discussions passionnantes.

Le charme et la fermeté de son caractère, son humour, la justesse de sa pensée, son dévouement à la recherche scientifique et à l'enseignement font que Sir Lindor est très aimé non seulement de ses collègues et de ses collaborateurs, mais aussi de ses étudiants. Il est, parmi ses pairs, le conseiller très écouté aux relations avec l'étranger ; à la Royal Society, à la Physiological Society

et dans les Comités internationaux, le rôle qu'il joue est capital.

Notre Université a toujours veillé depuis Léon Fredericq à entretenir de nombreux contacts avec la célèbre école de physiologie du Royaume-Uni ; elle a maintes fois bénéficié de sa collaboration. Il était juste que Sir Lindor soit honoré par nous puisqu'il a le plus contribué par son talent et ses actes à cette collaboration et à la gloire de la science à laquelle nous sommes attachés.

Monsieur le Recteur remet à Sir Lindor BROWN *le diplôme et l'épitoge, ainsi que la médaille de l'Université.*

Monsieur le Professeur COURRIER *demande la parole et il remercie vivement l'Université de Liège au nom de tous les docteurs honoris causa.*

La Chorale Universitaire exécute « Odi et Amo », extrait des Catulli Carmina de Carl Orff.

Monsieur le Recteur donne alors lecture de son discours qui a pour thème : « L'Université de Liège au Sart-Tilman ».

Par acte intervenu le 11 mars 1959, l'État a acheté à la Société immobilière Bernheim, pour le compte de l'Université de Liège, un domaine situé au Sart-Tilman, dont, en mars 1958, le Conseil d'Administration de notre Université avait demandé l'acquisition.

Je veux remercier, à cette occasion, Messieurs les Ministres Collard, Moureaux, Vanaudenhove et Harmel, les membres de leur Cabinet, de leurs administrations, ainsi que les fonctionnaires du Comité d'acquisitions de Liège ; je veux dire publiquement à M. André Bernheim toute la reconnaissance de l'Université pour la largeur de vues qu'il a manifestée tout au long des négociations.

Qu'est-ce que ce domaine du Sart-Tilman ?

C'est un territoire de 172 Has, situé sur le plateau boisé qui surplombe les vallées de la Meuse et de l'Ourthe.

Il forme un quadrilatère, borné au Nord par la route du Condroz, depuis le monument du Souvenir aux Morts de la Guerre, à quelque sept kilomètres de Liège, jusqu'au Golf Club, et descendant en pente douce depuis cette route du Condroz jusqu'au quartier de Sur-le-Mont à Tilff.

Il s'étend sur les communes d'Angleur, de Tilff et de Boncelles.

Le site est aéré, agréable et tranquille : des arbres, des taillis, quelques très belles futaies. C'est avec raison que l'on a qualifié ce territoire, ainsi que ceux qui l'entourent, de « poumon de la ville de Liège ».

Si l'on excepte le vallon du ruisseau de Colonster, dont les pentes sont plus accentuées, le terrain convient parfaitement à l'implantation de bâtiments.

11 mars 1959. Nous sommes au tournant de notre histoire. Depuis cette date, en effet, les espoirs renaissent dans nos cœurs.

C'est que, débordés de partout, nous ne savions plus que faire. Où caser les étudiants? Où placer nos collaborateurs? nos chercheurs? nos professeurs? dont la plupart n'ont même pas un bureau pour écrire et méditer.

La situation était sérieuse et sans espoir.

Certes, au cours de ces dernières années, nous avons pu, à grands frais et avec la désespérante lenteur des complications administratives, construire ou aménager quelques instituts. Mais les progrès sont insignifiants eu égard aux nécessités. Les difficultés de réaménagement de locaux occupés sont insurmontables, les dépenses à consentir sans proportion avec les résultats obtenus.

J'adresse mon admiration aux étudiants qui suivent les cours théoriques debout, assis par terre ou dans les couloirs ; à ceux qui assistent aux travaux pratiques de chimie dans des locaux où, par l'insuffisance de la ventilation, des fumées toxiques leur arrachent des toux

irritantes ; aux professeurs et assistants qui poursuivent, dans une misère de locaux indescriptible, des recherches qui font honneur à notre Maison, en se servant d'instruments protégés contre les chutes de plâtras par des étançons et des bâches. Que de grandeur dans cette affreuse misère !

Et si, malgré ces conditions déplorables, la population estudiantine de notre Alma Mater est passée de 2772 en 1946 à 4.565 en 1959, c'est bien que l'Université de Liège constitue une institution fondamentalement appréciée.

Mais on ne peut indéfiniment compter sur la patience et l'abnégation.

Et que pouvait-on faire ?

Ce que l'on a fait : restaurer, réparer, repeindre, ajouter une cloison, agrandir un coin, acheter, dans des conditions très onéreuses, un bout de terrain, y construire rapidement un hangar provisoire. Politique lente et coûteuse, je l'ai dit, qui aggrave encore la dispersion des services, source de désorganisation et d'inefficience, et rend illusoire tout effort de collaboration interdisciplinaire ou interfacultaire. Tout cela en attendant la grande solution, la seule valable, la plus efficace et la plus économique : l'achat d'un territoire assez vaste pour tout recommencer : le Sart-Tilman.

11 mars 1959 ! 172 Has situés assez près de la ville pour que les problèmes de communications soient solubles sans grandes difficultés !

Quand irons-nous au Sart-Tilman et selon quel planning ?

Remarquons tout de suite que, pour des raisons qui leur sont spécifiques, les diverses Facultés ne connaissent pas le même urgent besoin d'être reconstruites au Sart-Tilman.

La Faculté des Sciences appliquées est actuellement partiellement installée au Val-Benoît. Ses bâtiments,

construits entre 1930 et 1937, (Génie civil, Métallurgie, Chimie, Mécanique) seront encore fonctionnels durant de nombreuses années, moyennant des améliorations possibles. Le terrain disponible est assez vaste pour y élever un *Institut des Candidatures-Ingénieurs* (dont le projet, étudié par notre bureau d'Études techniques, est en voie de se terminer) et un *Institut d'Electrotechnique*.

Ainsi, avec les bâtiments du Centre national de Recherches métallurgiques, le complexe du Val-Benoît constituera un ensemble où de nombreuses générations d'ingénieurs pourront recevoir leur formation dans de très bonnes conditions.

Ces conditions seront tout à fait excellentes le jour où les services des deux années des Candidatures-Ingénieurs seront détachés de la Faculté des Sciences pour entrer sous l'obédience de la Faculté des Sciences appliquées, qui aura ainsi en mains l'ensemble des facteurs qui doit lui permettre d'organiser ses enseignements, ses recherches et ses locaux avec la coordination désirée.

J'aimerais que les deux Facultés intéressées se penchent sans tarder sur cet important problème.

La Faculté de Médecine pourrait difficilement, avec le système actuel de recrutement des malades, être installée ailleurs que dans une partie très habitée de la ville. Sa vie est centrée sur l'hôpital universitaire du quartier de Bavière. C'est dans cette perspective que l'Université a acquis, ces dernières années, des terrains au boulevard de la Constitution et déposé un projet d'urbanisation du quartier où est prévu un vaste complexe hospitalier comprenant les services cliniques, les disciplines pathologiques, pharmaceutiques et aussi précliniques.

Si l'édification des nouveaux Instituts de la Faculté de Médecine pouvait coïncider avec une diminution importante des frais d'hospitalisation, notre Faculté de Médecine, disposant désormais d'un nombre suffisant

de malades, connaîtrait un épanouissement digne de son glorieux passé.

La Faculté de Philosophie et Lettres émigre, ces jours-ci, dans le nouveau bâtiment de la place Cockerill. Elle y trouvera les locaux décents qu'elle réclame depuis un demi-siècle.

Les *Facultés des Sciences*, de *Droit*, les *Ecoles annexes*, la *Bibliothèque centrale* et les *Services de l'Administration générale* sont les plus pauvrement logés de tous nos services universitaires. Ce sont donc eux qui, les tout premiers, devront être installés au Sart-Tilman.

Ces considérations nous conduisent à définir comme suit le timing des constructions au Sart-Tilman :

Une première étape doit comprendre l'édification des Instituts de Chimie et de Physique de la Faculté des Sciences, de Botanique, des Sciences minérales, des Sciences nucléaires, d'Astrophysique, de Géographie, du Droit, de la Bibliothèque centrale, des Services de l'Administration générale, y compris les homes et les restaurants d'étudiants.

La deuxième étape comprendra l'Institut de Zoologie et la Faculté de Philosophie et Lettres, dont les installations actuelles sont suffisamment rénovées ou récentes pour ne pas exiger leur déplacement immédiat.

Des étapes ultérieures prévoiront, si c'est nécessaire, les déplacements de la Faculté des Sciences appliquées, voire de la Faculté de Médecine si les conditions nécessaires à son expansion se trouvent rassemblées, à ce moment, au Sart-Tilman.

Telles sont les lignes générales de notre programme de constructions.

Les Facultés intéressées par la première étape des constructions ont constitué leurs groupes de travail. Leurs études sont rassemblées et coordonnées au niveau d'une Commission qui groupe quelques professeurs et quelques personnalités extra-universitaires spécialisées.

Les membres de cette Commission travaillent avec un

enthousiasme auquel je me plais à rendre hommage et un esprit d'étroite collaboration interdisciplinaire analogue à celui qui anime les membres de la mission Fulréac au Katanga

Il appartient à cette Commission d'étudier le tracé des routes, de déterminer les points où passeront les canalisations, de calculer les volumes des bâtiments à implanter, d'étudier leur agencement mutuel en vue d'une organisation fonctionnelle des services et en tenant compte des nécessités de leurs développements futurs.

La préoccupation fondamentale de cette Commission est d'aménager le domaine tout en conservant le site naturel.

Notre but est donc d'édifier, dans une « nature conservée et améliorée », dans un véritable parc de verdure, les Instituts universitaires, en faisant en sorte que les bâtiments soient aussi discrets que possible.

Ce parc créera les conditions de travail qui nous manquent tant en ville, où la vie fiévreuse et trépidante de la vallée ne nous permet aucun recueillement. Nous y aménagerons de nouvelles collections botaniques et zoologiques, nous y réserverons des coins où reconstituer et conserver des ensembles naturels, qui pourront, mieux que des salles de cours, servir de cadre à certains travaux d'observation et d'expérimentation sur le terrain.

C'est dans cet esprit et dans cette intention que nous venons d'engager un ingénieur-forestier qui sera le régisseur-conservateur du domaine et un certain nombre d'adjoints : hortonome et jardiniers.

Leur premier travail — sous la direction de notre Commission interdisciplinaire d'étude du Sart-Tilman — sera d'installer, dès cet automne, les premières pépinières destinées à embellir le domaine, à accroître la variété des plantations, de telle manière que puisse être créé là-bas un climat d'ordre, de beauté, d'affectueuse résonance entre la nature et les hommes.

Il s'y établira, par le jeu des influences réciproques, un épanouissement certain de la personnalité des étudiants et des maîtres, dans un monde voulu, pensé et fraternellement réalisé pour eux.

Ceci implique qu'il ne peut être question de transposer au Sart-Tilman ce qui existe actuellement en ville. Il faudra tout reconsidérer : enseignement et recherche. A tout le monde sera demandé un effort d'initiative et de collaboration. Et tout le monde est disposé à nous l'apporter, à nous l'apporter tout de suite, avec un enthousiasme qui ne cesse de m'émouvoir, mais à une condition, c'est que la construction des bâtiments prévus à la première étape puisse être effectuée dans un laps de temps encore compatible avec la carrière de ceux qui se penchent sur le problème.

La vitesse d'édification est un facteur primordial de réussite. La collaboration interdisciplinaire, — si nécessaire pour l'organisation d'un campus fonctionnellement correct, — ne peut exister que si le travail en commun se fait dans l'amour, l'enthousiasme et la joie d'une perspective de réalisation à délai acceptable.

La première phase de l'Université du Sart-Tilman doit être achevée en 1970. A plus longue échéance, plus personne n'y croirait et rares seraient les collègues compétents encore intéressés par la question... Nous travaillerions sans espérance et sans foi.

Pour que tous collaborent efficacement, il faut donc aller vite.

Mais il faut aller vite aussi pour une raison économique, et celle-là intéresse tous les contribuables.

Si l'édification des nouveaux Instituts peut se faire à une cadence assez rapide, nous pourrons considérablement freiner les transformations, agrandissements, rénovations que l'on sollicite de nous, chaque jour, dans les bâtiments actuels de la vallée. On pourra limiter ces interventions à ce qui est strictement indispensable pour quelques années et, de la sorte, libérer notre Service

d'études techniques d'encombrantes et difficiles études et sauver un nombre respectable de millions.

Plus vite nous réaliserons le Sart-Tilman, mieux il sera étudié, homogène, fonctionnel, coordonné et moins la note payée par l'État sera élevée, en raison des économies faites d'autre part.

Et puisque nous y voilà, comment se pose le problème du financement?

La loi portant création d'un Fonds des Constructions de l'Enseignement supérieur et des cités universitaires de l'État prévoit que celui-ci est doté, chaque année, de crédits d'au moins 200 millions de francs. Ces crédits doivent être partagés entre les deux universités de l'État et les établissements d'enseignement supérieur de l'État.

L'Université de Liège peut donc compter disposer, en principe, chaque année, sur ce Fonds, d'environ 80 à 90 millions.

Or, aux termes d'une étude vaste et approfondie qu'elle a menée l'an dernier, la Commission nationale des sciences, présidée par le Roi Léopold, a évalué les crédits nécessaires aux bâtiments de l'Université de Liège, pendant les dix prochaines années, à 2 milliards 600 millions de francs. Ces dépenses portent à la fois sur les constructions du Sart-Tilman première étape et sur les améliorations à apporter à la Faculté des Sciences appliquées au Val-Benoît et à la Faculté de Médecine au complexe de Bavière.

Au rythme des dotations du Fonds des Constructions universitaires, il faudrait donc 30 à 35 ans pour effectuer notre programme de constructions.

Je viens de démontrer que notre projet devait être réalisé beaucoup plus rapidement, et en dix ans au maximum. Il faudrait donc que le Gouvernement, pendant les dix prochaines années, porte à 260 millions par an le montant des crédits pour les constructions de la seule Université de Liège.

Est-ce là un effort impossible?

Difficile peut-être dans le cadre du budget ordinaire de l'État.

Mais pourquoi ne pas contracter un emprunt?

Il s'agit, en définitive, pour l'État, de consentir les investissements nécessaires à la promotion de la recherche scientifique ; ces investissements sont rentables, puisque, — on se plaît aujourd'hui à le souligner — le progrès des sciences et de l'enseignement universitaire est la base même de la prospérité économique.

Dans ces conditions, il se justifierait parfaitement, au regard des règles les plus orthodoxes de la science des finances publiques, que les dépenses relatives aux constructions de l'Université soient couvertes par la voie de l'emprunt.

Ce problème doit être étudié sans retard, pour que le Service d'études techniques de notre Université puisse aller de l'avant, sous la direction de notre Conseil d'administration, à qui la maîtrise de l'ouvrage, réclamée par la Commission Nationale des Sciences présidée par le Roi Léopold, doit être accordée avec la plus extrême urgence.

Pour terminer, je veux dire aux étudiants :

« Vous faites actuellement vos études chez nous, dans des conditions qui ne sont pas les meilleures, et l'Université vous prie de l'en excuser. Cependant, le courage avec lequel vous affrontez la situation nous galvanise. L'ère des espoirs est terminée, c'est la période constructive qui commence. »

« On vous a donné un home d'étudiants, on perfectionne sans cesse le service des étudiants, le service social, les services médicaux ; certains locaux ont pu être réparés et aménagés. »

« Nous réformons les études, et la documentation que vous nous avez apportée par ce questionnaire, auquel vous avez répondu d'enthousiasme, il y a quelques mois, constitue les bases mêmes de notre réforme. »

« On a accru, cette année, de 85 unités le nombre de

chefs de travaux et d'assistants, de 61 unités le personnel technique et administratif. La situation matérielle et la sécurité de tous ces collaborateurs universitaires est en voie de s'améliorer, ce qui nous permettra une sélection propre à conserver pour vous les meilleurs.

« En ce qui concerne les étudiants-ingénieurs, nous avons créé, en outre, des postes de *collaborateurs de l'Université*, qui seront attribués à des ingénieurs appartenant à notre Industrie a i n s i appelés à apporter leur aide aux enseignements. C'est là une nouveauté dont nous attendons, pour notre Faculté des Sciences appliquées et notre Industrie, les plus grands bienfaits. »

« Enfin, vos maîtres eux-mêmes ont perdu l'amertume d'hier ; ils ont confiance ; leur dynamisme est décuplé parce que ce que le corps enseignant réclame depuis 50 ans se réalise enfin ou s'inscrit dans une perspective certaine à échéance acceptable. »

« Tous ces événements sont les signes du renouveau tant attendu. »

« J'aime à vous affirmer ici que l'Université de demain est déjà commencée. »

* * *

Excellence,
Messieurs les Ministres,
Mesdames, Messieurs,

Au nom de l'Université, je remercie les Représentants diplomatiques et consulaires, les hautes Autorités judiciaires et civiles, Messieurs les Recteurs ou les Représentants des établissements de haut enseignement, Monsieur le Commissaire du Gouvernement et tous ceux qui nous ont fait l'honneur d'assister à cette cérémonie.

J'exprime ma reconnaissance à l'Orchestre de Chambre de la Ville de Liège ainsi qu'au Maître Bartch qui a bien voulu remplacer M. Quinet, empêché, à la Chorale

Universitaire et au Maître M. Fr. Anspach, ainsi qu'au professeur Welsch, ordonnateur de cette cérémonie.

Je déclare ouverte l'année académique 1959-1960.

Vive le Roi !

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

* * *

Monsieur le Recteur reçoit, dans la salle des professeurs, les nombreuses personnalités qui ont bien voulu, par leur présence, témoigner leur sympathie envers l'Université.

Rapport de M. le Vice-Président V. Gothot sur la situation de l'Université de Liège pendant l'année académique 1958-1959

Pendant l'année académique 1958-1959, le nombre d'étudiants inscrits s'est élevé à 4.565, soit une augmentation de 192 par rapport à l'année précédente.

Parmi ces inscrits, 993 étaient des étudiantes, 289 étaient des étrangers.

Les majorations constatées sont proportionnellement égales suivant les facultés. Tout au plus peut-on noter une majoration proportionnelle légèrement plus grande du nombre des étudiantes.

Pour ce qui est des examens, 5746 inscriptions ont été prises au cours des deux sessions de l'année académique 1958-1959 ; on a pu acter 2920 réussites dont 1070 avec grade. Ces chiffres sont dans l'ordre de ceux de l'année précédente.

Quels sont les faits saillants de l'année qui se termine ?

I. — Les cadres du personnel scientifique ont enfin

été augmentés : cinq emplois de chefs de travaux et vingt emplois d'assistants ont été créés, à partir du 1er juin 1959, par l'affectation des sommes prévues au budget de « 1958 ».

Il nous faut, une fois de plus, protester contre le retard mis par le Département à déterminer l'emploi des sommes prévues au budget d'un exercice pour rémunérer les titulaires de nouveaux emplois à créer. En retardant jusqu'au 1er juin 1959 l'arrêté royal indispensable à l'utilisation des crédits prévus pour 1958, l'Administration désavantage nettement les Universités de l'État vis-à-vis des Universités libres. Ces dernières peuvent, en effet, dès le vote du budget, utiliser librement le subside qui leur était accordé en fonction notamment des sommes inscrites au budget « traitements » des Universités de l'État.

En outre 65 assistants et chefs de travaux nous ont été accordés grâce à un prélèvement sur le produit de l'impôt conjoncturel. Notre personnel scientifique se trouve ainsi augmenté de 90 unités.

Nous avons déjà dit combien cette majoration était urgente : elle conditionne, en effet, l'adaptation de nos méthodes pédagogiques et de nos programmes aux exigences actuelles, elle est la condition sine qua non d'un système d'enseignement dans lequel chaque élève sera guidé, jusque dans les détails de ses études, par un collaborateur immédiat de chacun de ses professeurs.

Nous espérons beaucoup de la mesure qui vient d'être prise ; il ne faudrait cependant pas croire qu'elle est suffisante. Bien des professeurs responsables, dans des années de candidatures, d'un grand nombre d'élèves, sont encore aujourd'hui dans l'impossibilité matérielle de s'occuper quelque peu activement de chacun d'eux. Bien des cours qui devraient être illustrés par des exercices pratiques ou des petits colloquia entre maîtres et étudiants, doivent encore, faute de personnel, être limités à un exposé théorique. Aussi est-il urgent que

l'amélioration commencée au cours de l'année dernière, se continue et s'amplifie.

II. — Notre personnel administratif et technique s'est, lui aussi, accru au cours de la période qui vient de s'écouler, de 61 personnes.

Là aussi il était urgent d'intervenir. Dans trop de cas, la besogne matérielle imposée aux professeurs les empêchait de consacrer à leurs travaux scientifiques tout le temps nécessaire, ou les contraignait à confier à leur personnel scientifique des tâches qui empêchaient ceux-ci d'accomplir la mission de recherche et de collaboration scientifique qui est la leur.

Certes, la création de 31 emplois de préparateurs, de 18 emplois de sténodactylos, d'un emploi d'infirmière, de 6 emplois de garçons de services et de 5 emplois d'hommes de peine (c'est l'expression technique administrative) va améliorer la situation, mais ici non plus le problème ne sera pas résolu.

Sait-on que jusqu'à présent, la mise à notre disposition de nouveaux locaux (Institut de Philosophie et Lettres de la Place Cockerill — Institut d'Économie Politique — Institut de Sociologie — Bibliothèque et bureaux de la Faculté de Droit — Institut de Botanique de la rue Bassenge — Institut de Zoologie — Bureaux d'Architecture — etc.) n'avait donné lieu, depuis 1953, à aucune augmentation quelconque, ne fut-ce que du personnel de nettoyage?

Il suffit de cet exemple pour montrer la pénurie de personnel dans laquelle nous vivions, pénurie à laquelle nous n'avons pu remédier qu'en consacrant à des travaux tout à fait matériels des sommes qui, normalement, devaient servir à notre équipement scientifique.

III. — On sait que c'est seulement le 27 mai 1958 qu'est sorti l'arrêté royal, dont le projet avait été déposé en 1953, fixant le statut du personnel administratif et technique des Universités de l'État. J'en ai dit un mot

l'an dernier en pareille circonstance. Ce n'est donc qu'au cours de la dernière année académique que ledit statut a pu être mis en application.

Ainsi que j'en avais exprimé la crainte, la procédure de nomination instituée est extrêmement lourde. Toute vacance d'emploi exige :

a) une offre publique au personnel actuel de l'Université,

b) en cas d'insuccès, une offre à l'extérieur,

c) la fixation, par le Conseil d'Administration, du programme de l'examen et de la composition du jury,

d) la communication, pour avis, du programme de l'examen au Conseil du Personnel,

e) l'organisation même de l'examen,

f) la visite médicale des lauréats.

C'est seulement après tout cela que peut intervenir la nomination.

Encore, si le statut avait pu être mis en application immédiatement, mais dans une série de cas, il a fallu attendre les arrêtés ministériels prévus par ledit règlement, notamment en matière de signalement.

On ne s'étonnera donc pas qu'au cours de l'année qui se termine, nous n'ayons pu organiser que 41 examens qui nous ont permis de recruter 47 personnes. J'ajoute que 18 examens auront lieu dans les tout prochains jours, qui devront nous permettre de procéder à 23 nominations nouvelles. Nous ne pouvons qu'exprimer l'espoir que, au cours de l'année qui va commencer, le rythme des opérations pourra s'améliorer. Il ne faut pourtant pas se faire d'illusions : le nombre d'examens qui peuvent être organisés est réduit en raison même du fait que :

— tout jury doit être composé d'au moins cinq personnes ;

— le Vice-Président du Conseil d'Administration préside de droit tout jury et il ne peut être remplacé

dans ces fonctions, que par le seul Recteur, déjà surchargé ;

— tout examen, à la fois théorique et pratique, nécessite, au minimum, en dehors de la préparation des questions et de la correction des épreuves écrites, une demi-journée, et parfois plusieurs jours. Pour certaines épreuves, les candidats étaient au nombre de plusieurs dizaines.

Après deux années d'expérience, il sera, semble-t-il, possible, au Conseil d'Administration, de proposer à l'arrêté organique, des améliorations à une situation préjudiciable, aussi bien au personnel qu'à l'Université elle-même.

Sans doute, les droits des agents doivent être scrupuleusement sauvegardés. Sans doute, tout arbitraire doit être évité, mais ces exigences ne sont certes pas inconciliables avec une procédure plus rapide et, à certains points de vue, moins formaliste.

IV. — Notre Conseil d'Administration vient de tenir le 10 septembre 1959, sa centième séance.

Cet événement a été célébré au cours d'une réunion intime au cours de laquelle le Recteur et le Vice-Président ont été aimablement congratulés par les membres du Conseil.

En leur répondant, le Recteur et le Vice-Président n'ont pas manqué de mettre en lumière que si l'œuvre du Conseil d'Administration, au cours de ces six années, a incontestablement été fructueuse ; si, à de rarissimes exceptions près, ses propositions ont été admises par les autorités gouvernementales, c'est que chacun ne s'est jamais inspiré, au cours des discussions et des décisions à prendre, que de ce qu'il croyait être l'intérêt de l'Université, abstraction faite de tout sentiment d'amitié personnelle, aussi bien que de tout esprit de parti ou de chapelle. De cette conception très haute que chacun a toujours eue de sa mis-

sion est né, parmi les membres du Conseil, un esprit de solidarité et de confiance réciproque totale qui a permis en toutes circonstances, à chacun, d'exposer à ses collègues, le fond et le tréfond de sa pensée, certain qu'il était que serait toujours intégralement gardé le secret des délibérations.

Ces choses sérieuses ayant été dites, la petite fête s'est terminée par une revuette, œuvre d'un de nos sympathiques doyens.

Au cours de cette sixième année d'existence, le Conseil d'Administration a eu l'occasion de prendre trois décisions particulièrement importantes :

Il a été créé un Institut d'Études Stochastiques et une École de Langues Vivantes. Cette dernière est destinée à permettre au personnel, aux étudiants et aux anciens élèves d'acquérir ou d'approfondir les connaissances linguistiques nécessaires à leurs études, à leurs recherches et à leur carrière professionnelle. Il ne s'agit, en aucune façon, remarquons-le, d'un enseignement philologique ou scientifique : le service a un caractère pratique et utilitaire, il veut amener les élèves à comprendre un texte en langue étrangère, relatif à leur spécialité. Il ne vise pas, du moins au début, à enseigner la prononciation, ni à entraîner à la pratique de la langue parlée ou écrite. Essentiellement, il ne s'agit que de faciliter à l'étudiant l'accès des ouvrages et des revues scientifiques de l'étranger.

Les langues enseignées cette année seront, indépendamment du français (cours élémentaire pour les étrangers et cours de perfectionnement pour les nationaux), le néerlandais, l'anglais, l'allemand, le russe, l'italien et l'espagnol.

Cette institution comble une très grave lacune : elle met enfin à la portée de nos étudiants l'organisme qui leur est nécessaire pour entrer en contact avec les auteurs et les savants étrangers.

A la suite du rapport d'une commission chargée, par

le Patrimoine de l'Université, d'aller étudier les méthodes d'enseignement appliquées à l'École des Mines de Nancy, on a abouti à la conclusion qu'il serait possible à l'industrie de détacher, pendant un certain nombre d'heures par an, des ingénieurs particulièrement compétents qui collaboreraient à l'enseignement pratique sous la responsabilité et la direction du professeur intéressé. Ont, en conséquence, été créés le titre et les fonctions de « collaborateur de l'Université ».

Cette décision, portée à la connaissance des principales entreprises industrielles du bassin de Liège, a reçu un accueil extrêmement favorable, si bien, qu'au moment où je vous parle, le concours de 26 collaborateurs venant de 14 entreprises, est déjà acquis. Les personnalités choisies font partie du cadre dirigeant au niveau du chef de service au moins.

La portée de cet événement est énorme, non seulement sur le plan scientifique, mais encore et peut-être surtout, sur le plan psychologique. L'innovation est le prélude d'une fructueuse collaboration entre l'Université et les praticiens des diverses sciences. Aussi, le Conseil se préoccupe-t-il dès maintenant, d'étendre à d'autres facultés, notamment à la Faculté de Droit, l'institution des « collaborateurs de l'Université ».

V. — Rappelons, pour mémoire, que par acte du 11 mars 1959, l'État belge a acquis au Sart-Tilman, pour l'Université, 172 hectares environ de terrain sur lesquels seront édifiés les futurs bâtiments de notre Alma Mater.

M. le Recteur a fait de cet événement d'importance capitale, le sujet de son discours de rentrée. Je ne m'y attarde donc pas.

VI. — Si le Home des Étudiants du boulevard d'Avroy n'est pas encore officiellement inauguré, parce que non entièrement terminé, il est, dès maintenant,

habité par ses 123 locataires. Les appartements proprement dits de chacun sont prêts, mais il reste à parfaire les parties communes situées au rez-de-chaussée. Tout fait prévoir que l'année 1959 ne se terminera pas sans que l'inauguration officielle puisse avoir lieu et nous vous dirons, à pareille date, l'an prochain, dans quelle mesure l'initiative de l'Université constitue une réussite.

* * *

Mon rapport est assez bref et assez sec. A ce point même que je crains, sachant quel intérêt cette assemblée porte à notre Alma Mater, que vous regrettiez un peu cette brièveté. J'ai bien dû m'y résigner cependant : le programme de cette séance est particulièrement chargé ; il a bien fallu l'écourter. Le rapport du Vice-Président est ce qui pouvait le plus facilement être raccourci.

Il n'évoque, en réalité, devant vous, que le passé alors que nos yeux doivent être d'abord tournés vers l'avenir. Celui-ci m'apparaît plein de promesses. C'est sur cette note optimiste que je veux terminer.

La vie universitaire en 1958-1959

PERSONNEL UNIVERSITAIRE ET ENSEIGNEMENTS

Autorités académiques

M. P. Harsin, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres, a été nommé Secrétaire du Conseil académique pour l'année 1959-1960.

MM. G. Gueben, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences ; R. Demoulin, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres ; C. Renard, professeur ordinaire à la Faculté de Droit ; M. Chevremont, professeur ordinaire de la Faculté de Médecine et L. Calembert, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées, ont été élus par leurs facultés respectives pour les représenter au sein du Conseil d'administration de l'Université pendant quatre ans à partir de 1959-1960.

Mme A. Dubuisson-Brouha, professeur, MM. J. Horrent et R. Bouillenne, professeurs ordinaires, ont été désignés en qualité de Présidents respectifs de l'Institut supérieur de Sciences pédagogiques, de l'École supérieure de Sciences commerciales et économiques et du Centre interfacultaire d'Études coloniales.

Melle H. Danthine, professeur, MM. R. Fohalle et P. Moureau, professeurs ordinaires, C. Liebecq, professeur, et P. Horion, professeur ordinaire, ont été renouvelés dans leurs fonctions de Présidents respectifs

de l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie, de l'Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales, de l'École de Criminologie, de l'Institut supérieur d'Éducation physique et du Centre interfacultaire du Travail.

Personnel enseignant

Ont été admis à l'éméritat :

MM. F. Albert et P. Divry, professeurs ordinaires à la Faculté de Médecine ; L. Dehoux, professeur à l'Institut supérieur d'Éducation physique, F. Carpentier, chargé de cours à la Faculté des Sciences et J. Van Ham, répétiteur à la Faculté des Sciences.

Ont été nommés professeurs ordinaires :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : M. Jean Lejeune;

à la Faculté de Droit : MM. P. Quaden et A. Fettweis ;

à la Faculté des Sciences : MM. F. Dussart, J. Duchesne et P. Ledoux ;

à la Faculté de Médecine : MM. F. Orban et P. Fredericq.

A été nommé professeur extraordinaire :

à la Faculté de Droit : M. Ch. del Marmol.

Ont été nommés chargés de cours :

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

à la Faculté des Sciences : MM. J. Humblet, M. Linsman, J. Pirenne et L. Winand.

à la Faculté de Médecine : MM. E. Betz, D. Honore et A. Ledoux.

Ont été désignés en qualité d'associé de l'Université :

(par la Commission administrative du Patrimoine, sur proposition du Conseil d'administration)

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

à la Faculté des Sciences : MM. E. Fredericq, J. Govaerts, G. Hamoir, J. Mignolet, B. Rosen, H. Sauvenier, J. Toussaint ;

à la Faculté de Médecine : MM. A. Fouassin, M. Gerebtzoff, M. Goffart, J. Hugues, C. Lapière, A. Nizet, A. Reginster ;

à la Faculté des Sciences appliquées : M. R. Collée.

ERRATA

Page 54.

Lire :

Ont été nommés chargés de cours :

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

à la Faculté des Sciences appliquées : MM. M. Linsman, J. Pirenne et L. Winand ;

au lieu de :

à la Faculté des Sciences : MM. J. Humblet, M. Linsman, J. Pirenne et L. Winand.

housse, J. Fafchamps, G. Monseur et M. Save.

Ont été nommés assistants :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : Mmes G. Hou-

GARDY-DEBAYE, H. MAES-JELINEK, J. WATHELET-WILLEM, Mlles M. P. BERGER, N. HOUSSA, MM. R. ALEXIS, G. CARAVAGGI, G. de LANDSHEERE (Péd.), M. DETIENNE, M. LEMAIRE, Ph. MUNOT, J. RUYTINX ;

à la Faculté de Droit : Mmes S. GABRIEL-WURTH, Cl. VAN de BERG-BILLON, MM. J. ARETS, J. M. RAXHON, Cl. SOUSSIGNE ;

à la Faculté des Sciences : Mmes C. COLLARD-CHARON, E. COLONVAL-ELENKOVA, N. DANGUY-GODFRIND, R. GURAY-DEPONTHIERE, M. ROYNET-BURQUEL, Melles Cl. BACQ, J. CORIN, MM. J. BARBETTE, A. BOIGELOT, H. DEBEHOGNE, F. DOSSIN, C. EK, J. P. GOLDSTEIN, R. JACQUES, Ch. KAMINSKI, G. LEBON, E. MALBRANT, J. MERSCH-MERSCH, F. ORBAN, J. C. RUWET, J. VANGELDERE, J. VOISIN ;

à la Faculté de Médecine : Mmes D. MATHUS-GIELEN, E. WAGNER-PODDER, Melles M. L. BEAUMARIAGE, M. BOUILLE, N. BROUHON, Y. DUYCKAERTS, MM. M. BEAUJEAN, F. BONNET, Y. CUYPERS, R. GOUTIER, P. HARDY, L. HUMBLET, J. JONAS, R. LAMBOTTE, R. MOUCHETTE, G. POUCET, Ch. VERLAINE, M. ZEYER ;

à la Faculté des Sciences appliquées : Melle M. PAVELLA, MM. G. CARTILIER, J. DEHARENG, L. HAESEN, N. KORAKAS, F. OURY, G. PIRMOLIN, Ch. ROCMANS, S. TOLACCIA, Ch. VAN DEN HOVE.

Ont été nommés assistants volontaires :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : Melle P. MICHOT, MM. A. BOILEAU, P. MICHEL ;

à la Faculté des Sciences : Melles V. ALLEMAN, J. CORIN ;

à la Faculté de Médecine : Mmes M. OTTO-SERVAIS, Cl. STASSART-HOURLAY, Melles F. PISSART, J. RADOUX, MM. P. BAUCHE, P. BONHOMME, J. DELVIGNE, R. DORTHU, J. MAUHIN, F. PIETTE, M. REZNIK, P. STASSART, F. SYMUL, M. TANGHE, P. THOMAS, A. VAN DE BERG ;

Ont été nommés collaborateurs scientifiques du Patrimoine :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : Mme S. Stassart-Chot, Melles M. T. Lambinet, M. Hanoset, M. J. M. Warland ;

à la Faculté des Sciences : Melles N. Archambeau, A. Bobon, A. M. Pierroux, MM. J. Beckers, Ch. Christians, Ch. Jammaers, J. Lambinon, J. Pirotte, L. Wilmotte ;

à la Faculté de Médecine : Mmes C. Barthelemy-Boermans, C. Vervliet-Joachim, Melles A. Dewandre, A. Lallemand, MM. G. Delfosse, St. Jarnutowski ;

à la Faculté des Sciences appliquées : MM. J. Barthelemy, A. Cornelis, G. David, G. Mazy, G. Pirmolin, G. Tuts, R. Wuidar.

Ont obtenu une bourse de la Commission administrative du Patrimoine :

1° *Bourses catégorie « A ».*

à la Faculté de Philosophie et Lettres : Melle M. L. Hairs, MM. L. Bouquiaux, P. Delbouille, G. Pire, M. Richelle ;

à la Faculté de Droit : Mme S. Gabriel-Wurth, MM. J. Hansenne, P. Minet ;

à la Faculté des Sciences : MM. J. Huys, M. Streel ;

à la Faculté des Sciences appliquées : MM. A. Danthine, P. Wang ;

2° *Bourses catégorie « B ».*

à la Faculté des Sciences appliquées : MM. E. Buchet, G. Cantraine, N. Dehousse, P. Guiaux, R. Lebecque, A. Masson, J. Mertens, G. Monseur, K. Piotrovsky, J. Vidal ;

3° *Bourses catégorie « C ».*

à la Faculté de Philosophie et Lettres : M. C. Rutten ;

à la Faculté de Médecine : M. H. Schmid ;

à la Faculté des Sciences appliquées : MM. J. Dendal, N. Korakas, F. Mathieu.

Changements d'attributions

La charge des enseignements suivants a été attribuée à :

M. A. Severyns : *Paléographie grecque. Exercices philologiques sur la langue grecque.*

M. M. Renard : *Encyclopédie de la philologie classique, y compris des notions d'histoire des littératures grecque et latine (partim : encyclomédie de la philologie classique).*

M. J. Labarbe : *Épigraphie grecque ; Institutions grecques (cours approfondi) ; Encyclopédie de la philologie classique (y compris des notions d'histoire des littératures grecque et latine) (partim : notions d'histoire des littératures grecque et latine) ; Exercices sur la langue grecque.*

M. P. Horion : *Éléments de droit industriel (matières spéciales) (ingénieur aéromantique).*

M. R. Clémens : *Économie politique et sociale.*

M. P. Lambert : *Économie politique.*

M. A. Fettweis : *Prophylaxie criminelle (partim : sociale).*

M. J. Pauwen : *Météorologie appliquée ; Topographie aérienne (ingénieur aéronautique).*

M. L. D'Or : *Chimie physique (partim : physique spécifique de la matière) (ingénieur chimiste).*

M. V. Desreux : *Introduction à l'étude des produits commerçables ; Éléments de chimie générale (matière à option).*

M. G. Duyckaerts : *La Méthodologie spéciale des sciences chimiques.*

M. H. Damas : *Morphologie animale : invertébrés (anatomie, histologie comparée, embryologie) ; Zoologie*

systématique : invertébrés ; Morphologie animale ; Zoologie systématique.

M. J. Humblet : *Compléments de mathématiques et mathématiques appliquées (partim : compléments de mathématiques), mécanique analytique.*

M. M. Linsman : *Compléments de mathématiques et mathématiques appliquées (partim : mathématiques appliquées).*

M. J. Pirenne : *Compléments de physique : éléments de la mécanique quantique et de mécanique statistique. Physique structurale (exercices pratiques). Physique des particules élémentaires et relativité (partim : relativité).*

M. L. Winand : *Physique des particules élémentaires et relativité (partim : physique des particules élémentaires. Physique nucléaire (1re et 2e parties).*

M. J. Van Beneden : *La Médecine sociale et la prophylaxie sociale ; Les principes de la législation sanitaire et sociale (partim).*

M. P. Moureau : *Les principes de la déontologie médicale ; La médecine légale des accidents du travail et des maladies professionnelles ; La détermination et l'évaluation des invalidités ; La médecine légale (cours facultatif à la Faculté de Droit) ; La médecine légale (1re et 2e parties, licence en criminologie) ; La prophylaxie criminelle (partim : médicale) ; La méthodologie des enquêtes étiologiques pour les sinistres du travail.*

M. M. Dallemagne : *Éléments de pharmacodynamie.*

M. J. Lecomte : *Physiologie humaine générale et spéciale.*

M. A. Ledoux : *Les éléments de la clinique oto-rhino-laryngologique ; La policlinique oto-rhino-laryngologique ; La médecine légale des accidents de travail et des maladies professionnelles ; La détermination et l'évaluation des invalidités (partim) ; L'hygiène scolaire (cours approfondi) : Notions complémentaires sur les maladies des écoliers (partim).*

M. D. Honore : *Pathologie et thérapeutique chirurgicales spéciales* ; *Théorie et pratique des opérations chirurgicales, y compris l'anatomie des régions* ; *Exercices pratiques de médecine opératoire.*

M. E. Betz : *Anatomie pathologique.*

M. G. Coppée : *Physiologie humaine* ; *Hygiène de l'aviation* (*ingénieur aéronautique*).

M. Cl. Liébecq : *Physiologie expérimentale générale.*

M. A. Gillet : *Chimie analytique, méthodes chimiques* (*partim : analyse organique*) ; *Chimie physique* (*partim : électrochimie appliquée*) (*ingénieur chimiste*).

M. J. Danze : *Exploitation de l'appareillage des industries chimiques* (*tendance : exploitation et appareillage des industries chimiques*) ; *Technologie de l'appareillage des industries chimiques* (*ingénieur chimiste*).

M. R. Spronck : *Éléments d'aérodynamique* (*ingénieur aéronautique*).

M. E. Frenay : *Produits commerçables et technologie industrielle.*

M. H. Louis : *Application de la soudure aux constructions* (*cours facultatif ou cours à option*).

M. B. Fraeijs de Veubeke : *Étude des structures d'avion* ; *Équipement des avions* ; *Vibrations et phénomènes d'aéroélasticité* ; *Éléments de la construction des avions et de la connaissance des matériaux employés en construction aéronautique* (*ingénieur aéronautique*).

M. J. Ducarme : *Moteurs à explosion à grande vitesse* ; *Propulsion par jet* (*ingénieur aéronautique*).

M. J. Frenkiel : *Applications aéronautiques de l'électronique et de la radioélectricité* (*ingénieur aéronautique*).

M. F. Haus : *Compléments d'aérodynamique* (*ingénieur aéronautique*).

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

Mme M. Curvers-Delcourt : *Encyclopédie de la philologie classique, y compris les notions d'histoire des littératures grecque et latine* (*partim : notions d'histoire des littératures grecque et latine*).

M. A. Severyns : *Exercices sur la langue grecque.*

M. J. Labarbe : *Exercices philologiques sur la langue grecque.*

M. P. Harsin : *Économie politique.*

M. P. Horion : *Prophylaxie criminelle* (*partim : sociale*).

M. P. Lambert : *Économie politique et sociale.*

Création et renouvellement de cours libres

A la Faculté de Philosophie et Lettres :

Histoire du roman français, des origines à la fin du XIIIe siècle : Mme R. Dehousse-Lejeune ;

Langue néerlandaise : M. F. Closset ;

Bibliographie générale et bibliothéconomie : Mme J. Gobeaux ;

Folklore wallon : M. E. Legros ;

Histoire luxembourgeoise : M. J. Meyers ;

Langue espagnole : M. J. Horrent ;

Étruscologie et antiquités italiques : M. M. Renard ;

Les grands maîtres de l'art choral : M. F. Anspach ;

Langue suédoise : M. P. Halleux.

A la Faculté de Droit :

La coopération : M. P. Lambert ;

Droit constitutionnel de la France : M. A. Simonard ;

Exercices approfondis de pratique notariale : M. P. Watelet ;

Introduction à la science politique : M. P. Goossens.

A la Faculté des Sciences :

Étude approfondie des techniques expérimentales en physique nucléaire : M. L. WINAND ;

Les émulsions photographiques et leurs applications : M. H. SAUVENIER ;

Géologie et géographie physique de la Belgique et du Congo : M. P. MACAR ;

Biologie des plantes industrielles et vivrières : M. R. BOUILLENNE ;

Électronique appliquée aux mesures physiques : M. R. DEBOT ;

Les basses pressions dans la physique expérimentale moderne : M. B. ROSEN ;

Théorie des particules élémentaires : M. J. PIRENNE ;

Histoire des sciences mathématiques et physiques : M. E. SAUVENIER-GOFFIN ;

Introduction aux méthodes d'analyse stochastique : M. H. BRENY ;

Pédologie : M. P. BOURGUIGNON ;

Méthodes modernes d'explorations sous-marines : Capitaine de Frégate HOUOT.

A la Faculté de Médecine :

Histoire de la Médecine : M. M. FLORKIN ;

Technique de l'analyse biochimique : M. C. HEUSGHEM ;

L'analyse approfondie des médicaments : M. Ch. LAPIÈRE ;

Maladies et syndromes neurologiques d'origine vasculo-sanguine : M. J. HUGUES ;

La pathologie osseuse vue par l'interniste : M. H. VAN CAUWENBERGHE ;

Notions de microscopie électronique appliquée à la biologie : M. C. GRÉGOIRE ;

Génétique embryologique et tératologie expérimentale : M. J. Frédéric.

A la Faculté des Sciences Appliquées :

Applications de théories quantiques : M. J. Pirenne ;

Technique de la circulation et du trafic routier : M. H. Hondermarcq ;

Emploi des machines dans la gestion des entreprises : M. M. Linsman ;

Exploitation des informations par des machines : M. M. Linsman ;

Méthodes de calcul numérique : M. M. Linsman ;

Topologie des circuits et applications : M. M. Linsman ;

La physique des sources lumineuses : M. B. Rosen ;

Éléments de fonderie : M. F. Gathy.

Enseignement complémentaire sur l'utilisation industrielle de l'énergie nucléaire :

Introduction mathématique à l'étude des réacteurs : M. R. Simon ;

Physique nucléaire : M. G. Gueben, M. L. Winand ;

Chimie nucléaire : M. G. Gueben, M. J. Govaerts ;

Réacteurs nucléaires : M. J. Danze ;

Problèmes thermiques et mécaniques dans les réacteurs nucléaires : M. G. Burnay ;

Électronique : M. H. Joskin ;

Servo-mécanismes : M. H. Joskin ;

Matières premières : M. L. Calembert en collaboration avec M. Monseur ;

Matériaux utilisés dans les réacteurs nucléaires : M. E. Leclerc et M. E. Frenay ;

Technique sanitaire : M. E. Leclerc ;

Techniques spéciales utilisées en chimie nucléaire : M. G. Duyckaerts.

AGRÉGATION
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

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

M. Jean Godeaux, docteur en sciences, a présenté une dissertation intitulée : *Contribution à la connaissance des Thaliacés (Pyrosome et Doliolum)*, et a subi, avec succès, le 23 octobre 1958, la dernière épreuve de l'examen, consistant en une leçon sur *Le Coelacanthe*. A l'unanimité, le Jury l'a proclamé agrégé de l'enseignement supérieur.

M. Jacques Bellière, ingénieur civil des mines et ingénieur géologue, a présenté une dissertation intitulée : *Contribution à l'étude pétrogénétique des schistes cristallins du massif des Aiguilles Rouges (Haute-Savoie)*, et a subi, avec succès, le 27 octobre 1958, la dernière épreuve de l'examen, consistant en une leçon sur *Les aires géosynclinales*. A l'unanimité, le Jury l'a proclamé agrégé de l'enseignement supérieur.

M. Lucien Bragard, docteur en sciences, a présenté une dissertation intitulée : *Recherches sur le Géoïde* et a subi, avec succès, le 12 mai 1959, la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon sur *La recherche du pétrole par les procédés géophysiques*. A l'unanimité, le Jury l'a proclamé agrégé de l'enseignement supérieur en sciences mathématiques.

M. Léon Dabin, docteur en droit, a présenté une dissertation intitulée : *Fondements du droit cambiaire allemand*, et a subi, avec succès, le 18 juin 1959, la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon

sur *Dans quelle mesure le droit de la société anonyme s'éloigne-t-il de la conception contractuelle* ? A l'unanimité, le Jury l'a proclamé agrégé de l'enseignement supérieur en droit privé.

M. Jean Schlag, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, a présenté une dissertation intitulée : *L'activité spontanée des cellules du système nerveux central*, et a subi, avec succès, le 19 juin 1959, la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon sur : *La physiologie de l'apprentissage*. A l'unanimité, le Jury l'a proclamé agrégé de l'enseignement supérieur en sciences médicales.

PRIX — BOURSES — FONDATIONS : PALMARES

Concours universitaires

Lauréats du Concours 1954-1955.

A la Faculté des Sciences :

M. R. Plumier, licencié en sciences physiques, s'est classé deuxième avec 87 points sur 100, dans le groupe Physique théorique, physique expérimentale ou physique mathématique.

M. J. Bourdon, licencié en sciences géographiques, s'est classé deuxième avec 86 points sur 100, dans le groupe Sciences géographiques.

A la Faculté de Médecine :

M. F. Geubelle, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, s'est classé premier avec 90 points sur 100, dans le groupe Sciences médicales proprement dites, y compris la psychopathologie ou médecine légale.

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

M. P. Colman, licencié en histoire de l'art et d'archéologie, s'est classé premier avec 83 points sur 100 dans le groupe Archéologie en histoire de l'art du moyen âge et des temps modernes. En outre, il s'est classé deuxième, avec 86 points sur 100 dans le groupe Archéologie ou histoire de l'art de l'antiquité.

Lauréat du Concours 1955-1956.

A la Faculté de Philosophie et Lettres :

M. P. E. Delbouille, licencié en philologie romane,

s'est classé premier avec 80 points sur 100 dans le groupe Littératures romanes.

Lauréats du Concours 1956-1957.

A la Faculté des Sciences :

Melle N. KOMAROVSKY, licenciée en sciences géographiques, s'est classée première avec 80 points sur 100 dans le groupe Sciences géographiques.

A la Faculté de Médecine :

M. Ch. LAPIÈRE, assistant, s'est classé premier avec 91 points sur 100 dans le groupe Médecine sciences anatomiques, y compris l'embryologie et l'histologie.

A l'Institut supérieur de Sciences pédagogiques :

M. J. LEWALLE, licencié en sciences pédagogiques, s'est classé second dans le groupe Sciences pédagogiques.

Concours des Bourses de voyage

MM. P. GERIN et J.-P. MASSAUT, licenciés en histoire, ont été proclamés lauréats du concours 1957 des bourses de voyages réservées aux porteurs de diplômes légaux.

Belgian American Educational Foundation

MM. P. SWINGS, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences, et P. LEDOUX, professeur ordinaire à la même Faculté, ont été désignés en qualité de Honorary Advanced Fellow 1959.

M. A. STEENEBRUGGEN, chargé de cours à la Faculté de Médecine, a été désigné en qualité de C. R. B. Advanced Fellow 1959.

M. R. COLLETTE, ingénieur électricien, a été désigné en qualité de C. R. B. Special Fellow 1959.

United States Educational Foundation in Belgium

Ont bénéficié, pour l'année 1958-1959, *d'une Fulbright Travel Grants only* :

M. Duchesne-Guillemin, professeur à l'Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales, en tant que conférencier ;

MM. R. Collette, ingénieur électricien, P. Lambert, ingénieur électro-mécanicien, et H. Robe, licencié en sciences mathématiques, en tant qu'étudiants.

Chaire Francqui

M. J. C. Jungers, professeur ordinaire à l'Université Catholique de Louvain, a occupé la Chaire Francqui 1958-1959, à l'Université de Liège.

Il a fait, à ce titre, une série de seize leçons sur *La cinétique chimique appliquée.*

European Research Associates

M. A. Garcet, étudiant de 1re licence en sciences mathématiques, a bénéficié d'une bourse offerte par l'European Research Associates.

British Council

M. P. Maquet, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, a obtenu une bourse du British Council pour l'année 1959-1960.

National Academy of Sciences

M. L. Burnelle, docteur en sciences chimiques, bénéficiaire d'un mandat du Fonds National de la Recherche Scientifique, a obtenu, pour l'année 1959,

le renouvellement d'une bourse de recherche de la National Academy of Sciences.

Bourses de la Fédération des Femmes Diplômées des Universités

Une bourse de l'Association américaine des Femmes diplômées des Universités a été décernée à Mlle Simone Clemhout, licenciée en sciences économiques, afin de lui permettre de faire une étude de planning économique à Harvard University.

Une bourse de la Fédération internationale des Femmes diplômées des Universités a été décernée à Mlle Denise Huys, docteur en droit, pour suivre les travaux de la 26e Session du Conseil Économique et Social et la 42e Session de l'Organisation Internationale du Travail à Genève, en juin et juillet 1958.

Une bourse de la Fédération Nationale des Femmes diplômées des Universités a été décernée à Mlle Liba Coifman, docteur en médecine, pour lui permettre de faire un séjour d'études à l'Hôpital de Bordeaux.

Bourse du Rotary

M. R. Charles de la Brousse, assistant à la Faculté des Sciences appliquées, a obtenu la bourse internationale du Rotary.

Fonds National de la Recherche Scientifique

A été nommée stagiaire de recherches :

Mlle Anne-Marie Bragard, licenciée en histoire de l'art et archéologie.

Des mandats d'aspirant ont été conférés à :

MM. Paul Delbouille, licencié en philologie romane ; Roger Evrard, licencié en sciences physiques ; Jean

Henrotte, docteur en médecine ; Jean Leclercq, licencié en philosophie et lettres, section histoire ; Jean-Claude Lorquet, licencié en sciences chimiques ; Jean-Pierre Massaut, licencié en philosophie et lettres, section histoire ; Jacques Mersch-Mersch, licencié en sciences mathématiques ; Guy Rogister, docteur en médecine ; André Van de Berg, docteur en médecine.

A été promu chargé de recherches :

M. Luc Gosselin, docteur en médecine.

Ont été promus chercheur qualifié :

MM. Jean Moutschen, docteur en médecine et Ernest Schoffeniels, docteur en médecine.

Des mandats d'associé ont été conférés à :

MM. Henri Breny, chef de travaux à la Faculté des Sciences ; Georges Lejeune, chef de travaux à la Faculté de Médecine ; Pierre Tarte, chef de travaux à la Faculté des Sciences.

Caisse Générale d'Épargne et de Retraite

Des mandats d'aspirant ont été conférés à :

MM. Nestor Cornet, licencié en sciences physiques et Camille Ek, licencié en sciences géographiques.

Bourse de l'I. R. S. I. A.

M. J. M. Dotreppe, licencié en sciences chimiques, a obtenu de l'I.R.S.I.A. une bourse de spécialisation pour l'année académique 1958-1959.

Jeunesse belge à l'Étranger

Melles Jacqueline Philippaux, étudiante de 2e licence en philologie germanique, Anne-Marie Potier, étudiante

de 2e licence en philologie germanique, MM. Louis Chalon, étudiant de 2e licence en philologie romane, Elimar Havenith, étudiant de 2e licence en philologie germanique, et Georges Ketser, étudiant de 2e licence en philologie germanique, ont bénéficié, pour l'année 1958-1959, d'une bourse de la Jeunesse belge à l'Étranger.

Bourses de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires

MM. C. François, assistant volontaire à la Faculté de Médecine, P. Renson, licencié en sciences physiques, P. Longe, licencié en sciences physiques, se sont vu accorder le renouvellement de la bourse de perfectionnement de l'Institut Interuniversitaire des Sciences nucléaires.

M. Cl. Gillet, licencié en sciences physiques, a obtenu de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires, une bourse de perfectionnement d'une durée d'un an.

Prix des Amis de l'Université

Les Prix des Amis de l'Université ont été décernés, pour l'année 1957-1958 *à* :

Melle A. Chapelier, conservateur à la Faculté des Sciences, MM. L. Burnelle, chargé de recherches du Fonds National de la Recherche Scientifique, J. Frédéric, chef de travaux à la Faculté de Médecine, N. Dehousse, assistant à la Faculté des Sciences appliquées.

Prix décernés par l'A. I. Lg.

M. R. Lebecque, assistant à la Faculté des Sciences Appliquées, a obtenu le prix Joseph Jaspar.

MM. R. Collée, chef de travaux, et J. Simonet, répétiteur à la Faculté des Sciences appliquées, ont reçu

le Prix aux Jeunes, décerné par l'A. I. Lg. pour publication dans la *Revue universelle des Mines*.

Prix Lamarck

M. F. Carpentier, chargé de cours émérite, s'est vu décerner, par l'Académie Royale de Belgique, le Prix Lamarck pour ses travaux sur les insectes.

Prix Émile Cornez

M. Z. M. Bacq, professeur ordinaire, à reçu le Prix de la Fondation Émile Cornez.

Prix Auguste Sacré

M. B. Fraeijs de Veubeke, professeur ordinaire, s'est vu décerner le prix Auguste Sacré par la Classe des Sciences de l'Académie Royale de Belgique, pour les travaux de mécanique qu'il a publiés pendant la période sexennale 1952-1958.

Prix Éric Gérard

M. P. Fourmarier Jr, professeur ordinaire, s'est vu dcerner le Prix Éric Gérard par l'Association des Ingénieurs Électriciens sortis de l'Institut Montefiore.

Prix Charles Lemaire

M. H. Louis, professeur ordinaire, s'est vu proclamer Lauréat du Prix Charles Lemaire, décerné pour la période 1956-1958 (31e période biennale) par l'Académie Royale de Belgique, Classe des Sciences, pour l'ensemble de ses travaux et spécialement pour la réalisation du Pont de Commerce sur la Meuse, à Liège.

Prix Léon Fredericq

MM. J. Frédéric et H. Van Cauwenberge, chefs de travaux, ont reçu le Prix Léon Fredericq 1958.

Prix Louis Empain

M. P. Natalis, aspirant du F. N. R. S., s'est vu décerner le titre de lauréat des Prix Louis Empain, section « Sciences chimiques » pour son mémoire intitulé : *Recherches physicochimiques sur les cycloascanes et leurs dérivés.*

Prix François Boudart

M. A. Van Dormael, docteur en sciences chimiques, a été proclamé lauréat du prix François Boudart, institué par la Fédération des Industries chimiques, pour 1959.

Bourse de la Fondation Braconnier-Lamarche

M. J. Closon, chef de travaux, a obtenu la bourse de la Fondation Braconnier-Lamarche de Liège en vue de séjours d'études à Paris.

Bourse du Centre International de l'Enfance

M. E. Malaise, chercheur de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires, a bénéficié d'une bourse du Centre International de l'Enfance pour participer, du 9 au 21 mars 1959, au Cours sur les cancers et leucoses des enfants (Château de Longchamps, Paris).

Prix de la Société Chimique de Belgique

M. L. Delbouille, chef de travaux, a obtenu le *prix Stas-Spring* de l'Académie Royale de Belgique et de la Société Chimique de Belgique.

M. P. Natalis, aspirant du F. N. R. S., a reçu le *prix Van Laer*.

PERSONALIA

Faculté de Philosophie et Lettres (et Instituts y annexés)

M. A. Corin, professeur émérite, a été promu au grade de Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

M. J. Hubaux, professeur émérite, a été promu au grade de Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. G. Dossin, professeur ordinaire, a participé au Colloque organisé par le Centre des Études sémitiques de l'Institut des Études orientales de l'Université de Rome sur le thème *La société bédouine antique* (8-9 mai 1959).

Il a présidé la 8e Rencontre assyriologique internationale, qui s'est tenue à Heidelberg (22-25 juin 1959) et y a présenté une communication.

M. R. Fohalle, professeur ordinaire, a assisté à la réunion de la Commission internationale pour l'étude du problème des relations entre les parents et les maîtres, qui s'est tenue à Bâle, le 10 janvier 1959.

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

M. F. Desonay, professeur ordinaire, a été nommé membre du Conseil d'administration de l'Université officielle du Congo belge et du Ruanda-Urundi.

Il a été désigné comme membre du Jury international du Prix Francqui 1959 (Sciences humaines).

M. M. Delbouille, professeur ordinaire, a participé au IXe Congrès International de la Société de Linguistique Romane, tenu à Lisbonne (mars-avril 1959). Au

cours de ce congrès, les bureaux de la Société Internationale de Linguistique romane et de la Fédération Internationale des Associations d'Études Romanes ont tenu une réunion conjointe pour définir leurs relations. M. Delbouille a pris part à cette réunion en qualité de membre des bureaux de la Société et de la Fédération.

Il a participé au 1er Congrès de la Société Rencesvals, tenu à Poitiers du 21 au 25 juillet 1959 ; il y a présenté une communication sous le titre *En regardant de plus près certains manuscrits de la Geste de Guillaume* ; il a participé, en outre, au débat organisé autour du dernier ouvrage de M. Ramon Menéndez Pidal sur la *Chanson de Roland*.

Il a été choisi comme président du Comité organisateur du VIIIe Congrès de la *Fédération Internationale des Langues et Littératures modernes*, qui se tiendra à l'Université de Liège du 28 août au 4 septembre 1960.

M. M. Paquot, professeur ordinaire, a été promu au grade d'Officier dans l'Ordre de la Légion d'Honneur.

Il a présidé le XIe Congrès de l'Association internationale des Études françaises, qui s'est tenu à Liège du 21 au 25 juillet 1959. Il a été élu membre du Conseil de la Société des Textes français modernes.

M. M. De Corte, professeur ordinaire, a été nommé membre de la Société d'Économie Politique de Paris (école de Le Play).

Il a fait une conférence à Paris devant les ingénieurs et le personnel supérieur des Usines Chausson.

Il a été désigné par le Ministre du Congo comme membre du Jury d'examens de « Lovanium ». A cette occasion, il a donné une conférence à Léopoldville à l'Association des anciens étudiants de l'Université de Liège.

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

M. Ph. Devaux, professeur ordinaire, a été invité à

la Faculté des Lettres et de Sciences humaines de Rennes, où il a fait trois conférences sur la Philosophie anglaise contemporaine, sur Wittgenstein et une leçon publique sur *Logique et Stratégie*.

Il a été également invité aux Entretiens de Cerisy sur la *Structure et la Connaissance* ainsi qu'au Congrès Bergson, à Paris, où il a présidé la séance relative aux Sources de Bergson.

Il a été nommé titulaire de la Chaire belge de Londres et y a professé d'octobre 1958 à février 1959 à l'Université de Londres en qualité de Visiting Professor. Il a pris part aux enseignements de Bedford College, de King's College, aux réunions du Séminaire du Professeur Ayer et à celles du Board of Philosophical Studies, ainsi qu'aux séances de l'Aristotelian Society et de la British Academy. Il a été l'hôte de l'Université de Hull, où il a donné trois conférences respectivement sur : *Contemporary epistemological problems*, *History of Philosophy and its validity*, *L'imaginaire chez Bachelard*. En outre il a été appelé à siéger au *Selection Board du British Council* qui s'est réuni à Londres le 4 mai 1959.

Il a participé aux Entretiens de l'Institut de Philosophie, tenus aux Indes, à Mysore, du 25 août au 1er septembre 1959, ainsi que répondu à l'invitation de la Syrian University à Damas (R. A. U.).

Enfin, il a été appelé à siéger dans la Classe des Arts et des Lettres instituée par la Députation permanente de la Province de Liège.

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

Melle S. d'Ardenne, professeur ordinaire, a participé au IVe Congrès de l'Association internationale des professeurs d'université enseignant l'anglais, à Lausanne en août 1959.

M. L. E. Halkin, professeur ordinaire, a représenté l'Université aux manifestations organisées à Louvain à

l'occasion du cinquième centenaire d'Adrien VI. Il a prononcé une conférence sur l'histoire de ce pape néerlandais.

M. F. Vercauteren, professeur ordinaire, a été chargé par la Commission royale d'histoire de la représenter à la réunion du Comité international pour la publication du *Répertoire des sources médiévales* qui s'est tenue à Rome en novembre 1958. Dans le cadre des accords culturels franco-belges il a été invité à faire une série de conférences à la Faculté des Lettres d'Aix-en-Provence, en mai 1959.

Il a été invité aussi à faire une série de leçons au Centre supérieur des Études médiévales près de la Faculté des Lettres de l'Université de Poitiers en mai 1959. Il a été invité par l'Université de Varsovie à assister, au colloque sur l'histoire des villes slaves et la technique des fouilles urbaines qui s'est tenu à Varsovie et dans diverses villes polonaises en août-septembre 1959.

Il a été fait docteur honoris causa de l'Université de Rennes.

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

M. J. Warland, professeur ordinaire, a été promu au grade de Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. L. Delatte, professeur ordinaire, a été promu au grade d'Officier de l'Ordre de Léopold.

M. A. Clausse, professeur ordinaire, a été nommé membre du Comité d'honneur de l'Association internationale de Pédagogie expérimentale de langue française.

D'autre part, la Faculté des Lettres et Sciences humaines de l'Université de Paris, l'a chargé de diriger un séminaire consacré à *L'Aspect social de l'Histoire de l'Éducation*, dans le cadre du 3e Cycle récemment créé pour les étudiants avancés et les futurs spécialistes.

Enfin, le 17 avril 1959, il a fait, à l'Université de Paris, une conférence sur les *Vicissitudes de l'École Nouvelle*.

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

M. J. Paulus, professeur ordinaire, a participé au Symposium de Philosophie des Sciences organisé par l'Académie Internationale de Philosophie des Sciences (Rome, 1-8 avril 1959).

Mlle I. Simon, professeur ordinaire, a fait, en avril 1959, des conférences aux Universités d'Oslo et de Bergen comme professeur d'échange dans le cadre des accords culturels belgo-norvégiens.

Elle a pris part au Congrès de l'*International Association of University Professors of English* en août 1959, et y a fait une communication sur : *Innocence in the Novels of George Eliot.*

Elle a été promue au grade d'Officier de l'Ordre de Léopold.

M. M. Renard, professeur ordinaire, a fait le 28 janvier 1959, à l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, une communication sur *Les nouvelles découvertes de reliefs gallo-romains à Buzenol.*

Il a fait, le 30 janvier 1959, devant la Société nationale des antiquaires de France, un exposé intitulé *Nutrix Saturni.*

M. A. Soreil, professeur ordinaire, a participé, en juillet 1959, à Bâle, aux travaux du Comité international d'organisation du 4e Congrès d'Esthétique qui aura lieu à Athènes en septembre 1960.

Il a été promu au grade de Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

Mme Rita Lejeune, professeur ordinaire, a représenté la Faculté au Congrès International de Linguistique romane qui s'est tenu à Lisbonne en avril 1959. Elle y a fait une communication. Elle a également participé aux travaux du Congrès de la Société Rencesvals à Poitiers, du 21 au 26 juillet. Elle y a présenté une communication.

Elle a effectué un séjour d'étude à la Bibliothèque de Heidelberg.

Elle a été élue Présidente de la Section de philologie romane et de philologie germanique à la Société pour le Progrès des Études philologiques et historiques (Bruxelles) et y a fait une communication.

M. M. Rutten, professeur ordinaire, a été promu au grade de Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. J. Horrent, professeur ordinaire, a participé au Congrès de la Société Rencesvals, consacré aux recherches sur l'épopée romane du moyen âge, qui s'est tenu à Poitiers du 21 au 25 juillet 1959.

M. Fr. Duyckaerts, professeur ordinaire, a assisté au XII^e Congrès International de philosophie, qui s'est tenu à Venise et à Padoue du 12 au 17 septembre 1958. Il y a fait une communication sur *Analyse logique et analyse psychologique de l'argumentation*. Il a été envoyé par le Ministre du Congo à l'Université Lovanium (Léopoldville) pour y assister aux examens de la seconde session de l'année académique 1957-1958. Il a donné une conférence à l'A. P. I. C. (Bruxelles), le 21 novembre 1058, sur *Les tensions qui résultent du travail en groupe*. Il a participé en janvier 1959 au Séminaire des Jeunes Cadres de l'Institut de Sociologie de l'Université de Liège. Il a participé à Paris, du 15 au 20 juin 1959, à un séminaire organiseé par l'Institut de l'Unesco pour l'Éducation en vue de l'élaboration de recherches psychologiques et sociologiques en matière d'éducation des parents.

M. Jean Lejeune, professeur ordinaire, a été promu au grade d'Officier de l'Ordre de Léopold II. Il a été fait Chevalier de l'Ordre « Au mérite de la République italiene ». Il a reçu la Croix de l'Ordre « Au mérite de la République fédérale d'Allemagne ».

M. Ch. Hyart, chargé de cours, a représenté l'Université au *IV^e Congrès International des Slavisants*

qui s'est tenu à Moscou et à Leningrad du 1er au 10 septembre 1958.

M. J. Stiennon, chargé de cours, a participé à la VIIe Semaine d'étude organisée, à Spolète, par le Centro italiano di studi sull'alto Medioevo, du 7 au 13 avril 1959. Il a présenté, à Bruxelles, à la section d'histoire de la Société pour le progrès des études philologiques et historiques deux communications, l'une sur *Une description peu connue de l'Aquitaine, par Hériger de Lobbes*, l'autre sur *L'historien liégeois Mathieu-Lambert Polain et ses correspondants*. Il a été chargé, à la même Société, de faire la conférence de l'assemblée générale de novembre, sur *La Pologne et le pays mosan au moyen âge*. Il a assisté au Colloque international sur le développement historique des grandes bibliothèques, organisé à Bruxelles, les 15 et 16 juin 1959, par la Bibliothèque royale de Belgique. Il a effectué des séjours d'études au Museo Leone de Vercelli, du 3 au 5 avril 1959, et à la Bibliothèque de l'Université de Heidelberg, les 8 et 9 juin. Il a présenté une communication sur *Le denier de Charlemagne au nom de Roland* au premier Congrès de la Société Rencesvals à Poitiers (21-26 juillet 1959). Il s'est rendu en Pologne, du 31 août au 14 septembre 1959, à l'invitation de l'Université de Varsovie, pour participer au Colloque international sur l'histoire de l'artisanat et de la vie urbaine en Pologne médiévale.

M. L. Warnant, chargé de cours, a fait, pour des ingénieurs des Ateliers de Constructions Électriques de Charleroi (division de Charleroi et division de Herstal), deux séries de leçons théoriques et pratiques sur l'art de préparer et de faire une conférence.

Il a pris part au XIe Congrès de l'Association Internationale des Études Françaises qui s'est tenu à Liège du 21 au 25 juillet.

Il a été élu pour les années 1959 et 1960 président de la Société de Langue et de Littérature wallonnes.

Il a assuré le présidence, sous la direction de M. l'Échevin de l'Instruction publique de la Ville de Liège, du Comité organisateur des Cours de Langue et de Littérature wallonnes de la Ville de Liège, et, dans le cadre de ces cours, a fait une série de leçons d'explication littéraire des textes wallons.

Il a fait, à l'Hôtel de Ville de Liège, une conférence sur *La poésie wallonne de Velez à la fondation de la Société de Langue et de Littérature wallonnes.*

M. J. Moors, chargé de cours, a été nommé vice-président de la section « Nederlandse Taalkunde » du XXIII^e Vlaams Filologencongres, qui s'est tenu à Bruxelles du 1^er au 3 avril 1959.

M. L. Lacroix, professeur à l'Institut supérieur d'histoire de l'art et d'archéologie, a participé au VII^e Congrès international d'Archéologie classique, qui s'est tenu à Rome et à Naples du 6 au 13 septembre 1958 ; il y a présenté une communication.

Il a été invité par la Faculté des Lettres de l'Université de Besançon et il a fait deux conférences les 10 et 11 décembre 1958.

Le Comte J. de Borchgrave d'Altena, chargé de cours à l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie, a exercé en 1958-1959, les fonctions de Président de la Société des Bibliophiles Liégeois et a été nommé Président de l'Office National des Musées de Belgique.

Il a assuré le secrétariat général du XXXVII^e Congrès de la Fédération Archéologique et historique de Belgique.

M^me S. Clercx-Lejeune, chargé de cours à l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie, a assisté le 9 décembre 1958, à Cologne, à la session annuelle du Comité de rédaction d'*Acta Musicologica.*

Le 10 décembre 1958, elle a assisté, à Cologne, à la séance annuelle du Comité International pour la publication des *Documenta Musicologica.*

Elle a été invitée à participer du 23 au 28 juillet 1959 aux travaux du *Colloque international d'Ars nova* (musique du XIVe siècle) à Certaldo (Toscane) et y a présenté une communication sur : *Les origines de la messe unitaire au XIVe siècle.*

Mme S. Gevaert-Collon, chargé de cours à l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie, a été promue au grade d'Officier de l'Ordre de Léopold.

M. J. Duchesne-Guillemin, professeur à l'Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales, a enseigné à Columbia University, New York, en qualité de Visiting Professor pendant l'année académique 1958-1959. Il a fait, en outre, des conférences aux Universités de Harvard, Yale, Ann Arbor et Chicago. En marge de ces activités professionnelles, il a fait une conférence sur Paul Valéry à la Maison française de Colombia University et une autre à l'Alliance française de New York.

M. H. Janssens, professeur à l'Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales, a été promu au grade de Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

Mme A. Dubuisson-Brouha, professeur à l'Institut supérieur de Sciences pédagogiques, a été promue au rang de Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. R. Piret, professeur à l'Institut supérieur de Sciences pédagogiques, a été nommé administrateur de l'A. S. B. L. « Travail-Humanisme », au sein de l'Institut international pour l'étude des problèmes humains du travail.
Il a été promu au grade d'Officier de l'Ordre de Léopold.

M. P. A. Osterrieth, professeur à l'Institut supérieur de Sciences pédagogiques, a fait des conférences d'ordre psychologique et pédagogique dans divers cercles, écoles de parents et associations à Liège, Verviers, Uccle,

Anvers, Bruxelles, Boitsfort, Schaerbeek, Virton et Charleroi.

Invité par l'Institut de Pédagogie de l'U.N.E.S.C.O. au Séminaire international sur l'Éducation des Parents, organisé par l'U.N.E.S.C.O. à Sèvres du 15 au 20 juin 1959, il s'est vu confier la présidence de ce séminaire.

Il a été promu au grade d'Officier de l'Ordre de Léopold.

M. F. Picard, chargé de cours à l'Institut supérieur de Sciences pédagogiques, a été chargé de l'organisation du Centre Psycho-pédagogique et médico-social de la Ville de Liège et de l'organisation du contrôle pédagogique des classes expérimentales de la Ville de Liège.

Il a été désigné comme membre suppléant du Conseil supérieur de l'enseignement technique.

Il a reçu la Croix d'Officier de l'Ordre de la Couronne, en témoignage de reconnaissance des services rendus au pays (Ministère de la Défense Nationale).

M. E. Lobet, chargé de cours à l'Institut supérieur de Sciences pédagogiques, membre de la Commission nationale belge de l'UNESCO, a participé à Paris, en novembre 1958, à la X^e^ Conférence Générale de cette institution internationale.

Il a présidé en juin 1959 à l'organisation à Bruxelles, sous le haut patronage du Ministère des Classes Moyennes, de l'exposition didactique ayant pour thème *L'orientation professionnelle et l'artisanat.* Il a poursuivi au Congo et au Ruanda-Urundi la mission d'organisation qui lui a été confiée par le Gouvernement dans le cadre de l'orientation professionnelle.

M. R. Pasquasy, chargé de cours à l'Institut supérieur de Sciences pédagogiques, a été élu président du Comité pour les Relations Entreprise-École technique (Centre d'Éducation technique, Liège, en liaison avec le Commissariat général à la Promotion du Travail). Il a participé au IV^e^ Congrès international de la Société Rorschach, qui s'est tenu à Bruxelles, du 1^er^ au 8 août 1958. Il a

donné des conférences à l'Institut des Sciences économiques appliquées de l'Université de Louvain, au Cercle des Universitaires de la Fabrique nationale et à l'Association des Patrons et Ingénieurs catholiques. Il a participé aux cycles de formation des cadres de l'Espérance-Longdoz et aux écoles de parents de la région liégeoise.

M. J. R. Kupper, associé de l'Université, chef de travaux à l'Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales, a donné, en décembre 1958, deux conférences au Centre d'études orientales de l'Université de Genève.

M. M. Smeets, maître de conférences, a fait le 9 avril 1959 une conférence en anglais, sous les auspices de l'Association belgo-britannique.

M. E. Helin, chef de travaux, a présenté, le 6 décembre 1958, au Centre national de Recherches sur les anciens pays et assemblées d'États, un rapport sur les capitations liégeoises.

Le 18 mars 1959, il a fait, à la Société d'Art et d'Histoire de Liège, une communication sur les *Admissions à la bourgeoisie de la Cité de Liège.*

M. J. Renson, chef de travaux, a participé aux travaux du Congrès de l'*Association Internationale des Études Françaises*, qui s'est tenu à Paris du 21 au 23 juillet 1958.

M. J. Ruytinx, assistant, a participé au Colloque sur la Philosophie britannique, tenu à l'University College de Londres, du 10 au 18 septembre 1959 et a fait rapport sur ce colloque dans la *Revue Philosophique de France et de l'Étranger.*

Melle M. Tyssens, assistante, a participé au 1er Congrès de la Société Rencesvals, tenu à Poitiers du 21 au 25 juillet 1959 ; elle y a présenté une communication sous le titre *Le Charroi de Nîmes et la Prise d'Orange dans le manuscrit B. N.*

Mme J. Wathelet-Willem, assistante, a participé au 1er Congrès de la Société Rencesvals, tenu à Poitiers du 21 au 25 juillet 1959 ; elle y a présenté une communication sous le titre *A propos de la géographie de la Chanson de Guillaume.*

Melle O. Barbafiera, assistante volontaire, a fait les 3, 5, 8 et 10 novembre 1958, une série de conférences à Arnheim, Middelbourg, Dordrecht et Rotterdam, sous les auspices de la Société Dante Alighieri.

Elle a participé au *Terzo Congresso dell'Associazone internazionale per gli studi di lingua e letteratura italiana* qui s'est tenu à Aix-en-Provence et à Marseille du 1er au 5 avril 1959.

Le Comité de Direction du Centre européen universitaire de Nancy a retenu la candidature de Melle M. Foucart, licenciée en histoire, pour la session 1959 de ce Centre.

M. J. P. Massaut, licencié en histoire, a reçu le diplôme de l'École pratique des Hautes études de la Sorbonne, section d'histoire religieuse.

Faculté de Droit
(et Écoles y annexées)

Le Chevalier A. Braas, professeur émérite, recteur honoraire, a été nommé Président de la Commission permanente pour l'examen des questions de Droit pénal dans les rapports internationaux (Ministère des Affaires Étrangères).

M. E. Dembour, professeur émérite, a été promu au grade de Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

M. X. Janne d'Othée, professeur émérite, a été fait Grand Officier de l'Ordre Grand-Ducal de la Couronne de Chêne.

M. P. Horion, professeur ordinaire, a participé aux travaux :

— du V^e^ Congrès international de droit comparé qui s'est tenu à Bruxelles du 4 au 9 août 1958 et y a présenté un rapport sur *Le Droit des congés payés en Belgique* ;

— du Congrès du Comité européen des assurances qui s'est tenu à Bruxelles du 1^er^ au 4 octobre 1958 ;

— du VIII^e^ Cours international de Criminologie qui s'est tenu à Bruxelles du 6 au 9 octobre 1958 et y a présenté une communication sur *Le droit social comme facteur éducatif et préventif* ;

— du Colloque sur le *Cumul d'une pension de retraite et d'une activité lucrative* qui s'est tenu à Bruxelles à l'Institut de sociologie Solvay les 16, 17 et 18 mars 1959 et y a présenté une communication sur *Le cumul d'une pension de retraite et d'une activité lucrative en droit positif belge* ;

— de la journée annuelle de droit social qui s'est tenue à l'Université de Louvain le 30 mai 1959 ;

— du Congrès de l'Association internationale pour la Culture juridique française (Association Henri Capitant) qui s'est tenu à Madrid du 4 au 10 juin 1959 et y a présenté un rapport sur *La protection de la personnalité en droit social belge.*

Il a présidé les séminaires tenus à Chaudfontaine par la Commission Droit et Vie des Affaires les 4, 5 et 6 décembre 1958 et les 18, 19 et 20 juin 1959.

M. F. Dehousse, professeur ordinaire, a présidé la Conférence tripartite sur la Charte sociale européenne qui s'est tenue à Strasbourg du 1^er^ au 12 décembre 1958, à l'initiative de l'Organisation internationale du Travail et du Conseil de l'Europe.

Il a présidé, à Bonn, la troisième Table Ronde Européenne.

Il a abandonné, le 21 avril 1959, la présidence de

l'Assemblée Consultative du Conseil de l'Europe, après l'avoir exercée durant trois ans.

Il a été élu Président de la Commission des Pouvoirs Locaux du Conseil de l'Europe pour la session 1959-1960.

Il a été chargé du rapport de la Commission Politique du Conseil de l'Europe sur le problème de la rationalisation des Institutions européennes.

Il a été élu Président du Groupe de Travail pour les Élections Européennes, constitué dans le cadre de l'Assemblée Parlementaire du même nom et qui a pour mission de faire rapport sur les dispositions des Traités de Rome relatives à l'élection de cette Assemblée au suffrage universel dans les six pays.

Enfin, il a été élu Président de l'Association internationale pour l'étude des problèmes de l'Europe, Association privée dont le siège est à Paris.

M. R. Clemens, professeur ordinaire, a été nommé membre du Conseil scientifique de la *Revue belge de Sécurité sociale*.

Il a été promu au grade d'Officier de l'Ordre de Léopold.

M. A. Buttgenbach, professeur ordinaire, a été invité par l'Université du Caire à faire, au doctorat en droit de la Faculté de droit de cette Université, un cours sur la *Théorie du service public* et à y diriger des séances de travail pendant la période du 15 novembre 1958 au 15 février 1959.

M. Cl. Renard, professeur ordinaire, a participé au Séminaire consacré à l'étude des abus de la puissance économique dans les perspectives du marché commun, qui était organisé par la Commission Droit et Vie des Affaires de la Faculté de Droit et qui s'est tenue à Chaudfontaine du 18 au 20 juin 1959.

Il a également été invité, comme co-directeur de l'Institut de droit comparé du travail et de l'énergie, au Congrès organisé par l'O. E. C. E. sur les problèmes posés dans l'ordre économique et juridique par le

développement de l'énergie nucléaire, et qui s'est tenu à Stresa du 11 au 15 mai 1959.

M. P. LAMBERT, professeur ordinaire, a été promu au grade d'Officier de l'Ordre de Léopold.

M. R. HENRION, professeur ordinaire, a été promu au grade d'Officier de l'Ordre de Léopold.

M. J. CONSTANT, professeur extraordinaire, a fait le 16 janvier 1959 à l'Institut de sciences criminelles et pénitentiaires de l'Université de Strasbourg, une conférence sur l'École franco-belge du milieu social au XIX^e siècle. Il a participé les 20 et 21 décembre 1958 aux Journées criminologiques hollando-belges organisées à Bruxelles sous le patronage du Ministère de la Justice et en a présidé l'une des séances. Le 8 avril 1959, il a fait un cours sur les systèmes de répression en matières d'infractions économiques à la Faculté internationale de Droit comparé de Luxembourg et il a fait partie du Jury d'examen de cette Faculté pour la session de printemps 1959. Il a été chargé par le Groupe belge de l'Association Henri Capitant pour la culture juridique française de présenter un rapport sur *La protection de la personnalité en droit criminel belge* aux Journées de l'Association Henri Capitant organisées à Madrid du 4 au 10 juin 1959. Il a participé aux travaux de la Commission pour l'étude de l'unification du droit des pays de Benelux lors des sessions qui se sont tenues à Bruxelles les 21 et 22 novembre 1958 et à Luxembourg les 22 et 23 mai 1959.

Il a été promu Commandeur de l'Ordre de Léopold.

M. S. GLASER, professeur ordinaire à titre honorifique, a présidé la Commission culturelle internationale des *Nouvelles Équipes Internationales* (Union des Démocrates Chrétiens).

Il a participé à la XII^e réunion de la Société Jean Bodin (pour l'histoire comparative des Institutions), qui s'est tenue à Bruxelles, du 28 septembre au 4 octobre 1958.

Il a participé et présenté un rapport au Colloque international organisé par la Ligue belge des Droits de l'homme, à Bruxelles, du 17 au 19 octobre 1958.

Il a présidé le Colloque international organisé par la Commission culturelle des *Nouvelles Équipes Internationales* à Bonn (en Allemagne), du 20 au 22 mars 1959.

Il a participé, en tant que membre du Comité Directeur des *Nouvelles Équipes Internationales*, au XIII^e^ Congrès international de cette organisation, qui s'est tenu à Fribourg en Brisgau, du 28 au 31 mai 1959.

M. P. Quaden, professeur ordinaire, a assisté, en septembre 1959, aux travaux du II^e^ Congrès International de l'Épargne et de l'Investissement (Bruxelles), et particulièrement à ceux de sa Commission fiscale.

M. A. Fettweis, professeur ordinaire, a été désigné comme membre du groupe de travail, constitué par M. Ch. Van Reepinglen, Commissaire Royal à la Réforme judiciaire, pour participer à la rédaction du projet de code de procédure civile.

Il a participé au 1^er^ Congrès International de droit pénal militaire (Bruxelles, mai 1959).

M. Ch. del Marmol, professeur extraordinaire, a été promu au grade d'Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. L. Camu, chargé de cours, a été nommé membre du Conseil national de la politique scientifique pour un terme de six mois.

M. P. Pescatore, chargé de cours, a été nommé Ministre plénipotentiaire.

Il a donné, au cours de la session de printemps de la Faculté internationale de Droit comparé de Luxembourg, trois leçons sur les Communautés européennes.

Au cours de la session d'été, il y a donné deux leçons sur les relations externes des Communautés.

Il a été fait Grand Officier de l'Ordre du Mérite de la République Fédérale d'Allemagne.

M. A. Parisis, chargé de cours, s'est rendu en territoire africain, du 29 novembre 1958 au 15 janvier 1959, afin d'étudier le statut des villes sous l'angle budgétaire.

M. L. Davin, chargé de cours, a fait, en novembre 1958, à l'Institut de Science Économique Appliquée de Paris, une conférence sur la Théorie de la croissance des économies régionales en état de suremploi.

En février 1959, à Cologne, à la tribune d'Interforum il a fait en allemand une conférence sur *Die Theorie der freien Unternehmung*.

En avril 1959, il a fait une conférence sur *L'économie liégeoise en face de son destin*, à la Société Belge d'Études et d'Expansion de Liège.

Il a été promu au grade d'Officier de l'Ordre de Léopold II.

Mme S. David, chargé de cours, a été nommée membre du Conseil Scientifique de la Revue belge de Sécurité Sociale et administrateur du Centre interuniversitaire belge de droit social. Elle a participé au colloque organisé à Chaudfontaine en décembre 1958 par la Commission « Droit et Vie des Affaires » et y a présenté un rapport sur les modications conventionnelles de la responsabilité. Elle a assisté à la journée de droit social tenue à Louvain le 31 mai 1959 par le Centre interuniversitaire de droit social et y a pris part aux débats concernant la dualité de statut des ouvriers et des employés.

M. P. Fraipont, professeur à l'École supérieure de Sciences Commerciales et Économiques, a été promu au grade de Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. E. Lebeau, professeur à l'École supérieure de Sciences Commerciales et Économiques, a été promu au grade de Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. L. Michel, professeur à l'École supérieure de Sciences Commerciales et Économiques, a été promu au grade de Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. M. Franchimont, assistant, a participé du 12 au 23 janvier 1959 à la session spéciale d'études sur la responsabilité pénale organisée par l'Institut de Sciences criminelles et pénitentiaires de l'Université de Strasbourg.

M. R. Rasir, assistant volontaire, a assisté au congrès national de l'Association des Avocats de France qui s'est tenu à Nantes du 14 au 17 mai 1959 et qui avait à son programme l'examen des réformes apportées en France à l'Organisation judiciaire et à la Procédure civile.

M. A. Annet, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a effectué du 20 au 25 avril 1959, un stage à la Société d'Étude et de Construction de Moteurs d'Aviation (S. N. E. C. M. A.) à Paris pour l'étude des modalités de formation des cadres dans l'entreprise.

M. P. Evrard, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a participé à la réunion internationale sur la recherche sociale, réunion organisée par l'Agence Européenne de Productivité, et tenue à Paris du 8 au 10 juillet 1959.

Melle P. Guillitte, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a participé à la 58e session du Salzburg Seminar in American Studies « Races and Minorities » du 24 août au 20 septembre 1958 et a assisté à la Réunion internationale d'experts, organisée à Gauting-Munich, du 20 au 25 octobre 1958 par l'UNESCO, et consacrée à l'étude comparative des loisirs.

M. F. Kelders, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a participé à l'International Teacher program à la Harvard Business School (U. S. A.), d'août 1958 à juin 1959, dans le cadre des projets de l'Agence Européenne de Productivité, O. E. C. E.

M. A. Massart, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a participé à la Session d'Étude d'été à l'intention des professeurs en administration des entreprises, organisée par l'Agence Européenne de Pro-

ductivité (O. E. C. E.) du 2 au 22 août 1958 à Egelmud, Danemark. Il a assisté à la Sixième Conférence internationale sur la formation et le perfectionnement en administration des entreprises organisée à Lisbonne du 5 au 8 avril 1959 par l'Agence Européenne de Productivité, O. E. C. E. Il a participé à la réunion du groupe d'études sur la formation et le perfectionnement en administration des entreprises, organisée à Paris les 20 et 21 avril 1959 par l'Agence Européenne de Productivité, O. E. C. E. Il a visité du 27 avril au 16 mai 1959 l'Institut pour l'Étude des Méthodes de Direction de l'Entreprise (I. M. E. D. E.) à Lausanne, le Centre d'Études industrielles à Genève, l'Institut d'Administration des Entreprises à l'Université d'Aix-Marseille. Ces visites ont été faites dans le cadre des voyages d'études intra-européens pour professeur en administration des affaires, organisés par l'Agence Européenne de Productivité, O. E. C. E.

M. H. Masset, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a participé à la 62e Session du Salzburg Seminar in American Studies « American politics, economics and foreign policy » du 14 juin au 11 juillet 1959.

Faculté des Sciences

M. H. Buttgenbach, professeur émérite, a été nommé membre d'honneur de la « Mineralogycal Society » de Londres.

M. L. Godeaux, professeur émérite, a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold.

M. J. Pauwen, professeur ordinaire, a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. R. Bouillenne, professeur ordinaire, a été invité à prononcer un discours sur les travaux de Physiologie

végétale de Léo Errera, à la séance inaugurale organisée par l'Université de Bruxelles en commémoration du centième anniversaire de la naissance de ce grand savant.

En outre, à la demande de la Fédération des Entreprises de l'Industrie des Fabrications Métalliques (FABRIMETAL) il a donné, à Bruxelles, une conférence sur le *Phytotron, appareil à faire des climats, son utilité.*

Il a été nommé membre d'honneur de la Société Royale « Les Naturalistes de Mons et du Borinage ».

M. M. Dubuisson, professeur ordinaire, recteur de l'Université, président de l'Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique, a été nommé premier vice-président du Conseil national de la politique scientifique, pour un terme de six ans.

M. L. D'Or, professeur ordinaire, a assumé les fonctions de Président du Comité organisateur du VII^e^ Colloque International de Spectroscopie qui s'est tenu à Liège en septembre 1958.

Il a assisté à la réunion organisée à Paris, en février 1959, par la Société de Chimie Physique de France.

Il a représenté l'Académie Royale de Belgique à la Réunion internationale de Chimie Physique de Paris, en mai 1959.

Il a fait un séjour en Angleterre où il a été invité comme professeur d'échange pour donner des conférences à l'Université de Cambridge et d'Oxford en juin 1959.

Il a fait une conférence à l'Université de Strasbourg en mai 1959.

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

M^elle^ S. Leclercq, professeur ordinaire, a été invitée à participer à Paris, du 23 au 26 mars 1959, à la Commission Internationale de la Microflore du Paléozoïque.

Elle a été invitée, lors du IX^e^ Congrès International

de Botanique de Montréal, à participer du 19 au 29 août 1959 au Colloquium sur *Studies in the phylogeny of Tracheophyta*.

Elle a été élue membre associé du Centre International de Géologie Houillère.

Elle s'est vu attribuer la Croix Civique de 1re Classe.

Elle a été promue au grade de Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. P. Swings, professeur ordinaire, a fait deux séjours à l'Observatoire de Haute-Provence, le premier du 19 décembre 1958 au 2 janvier 1959 et le second du 22 mars au 4 avril 1959.

Il a pris part à la deuxième réunion de la Commission Internationale CETEX qui s'est tenue à La Haye, les 9 et 10 mars 1959.

Il a participé à un Colloque International sur les recherches galactiques et extra-galactiques et la photographie électronique, qui s'est tenu à Paris, du 30 juin au 3 juillet 1959.

Il a effectué un séjour de 3 mois (du 24 juillet à la fin octobre 1959) à l'Observatoire du Mt Wilson (Californie) sous les auspices de la « Carnegie Institution of Washington ».

Il a été élu membre du Comité National Belge des recherches spatiales, ainsi que du Centre National des recherches de l'espace.

Il a été nommé membre du Conseil national de la politique scientifique pour un terme de six ans.

Il a été promu au grade de Commandeur de l'Ordre de Léopold.

M. F. J. Bureau, professeur ordinaire, a été invité à participer au Colloque organisé à Rome, du 29 au 31 janvier 1959, par le Centre international de Calcul, sur le traitement numérique des équations aux dérivées partielles à caractéristiques réelles, et y a fait une conférence sur le Problème de Cauchy pour une classe

d'équations linéaires totalement hyperboliques du second ordre.

M. A. Monoyer, professeur ordinaire, a été promu au grade de Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. O. Tulippe, professeur ordinaire, a assisté en Pologne, du 28 mai au 10 juin 1959, à la Conférence internationale des Économies régionales organisée par l'Institut de Géographie de l'Académie des Sciences de Pologne. Il y a présenté une communication sur la Géographie et les Géographes au Service des Études d'Économie régionale.

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. G. Gueben, professeur ordinaire, a été appelé à présider le Comité consultatif sur la Physique des neutrons du Centre d'études pour les applications de l'énergie nucléaire.

Il a été désigné, de même que M. J. Govaerts, son chef de travaux, pour faire partie de la délégation belge à la 2e Conférence internationale des Nations Unies sur l'utilisation de l'énergie atomique à des fins pacifiques qui s'est tenue à Genève en septembre 1958.

M. P. Michot, professeur ordinaire, a participé comme délégué belge au Colloquium tenu à Moscou sur la tectonique de l'Europe.

Il a assisté au Congrès quatriennal de Géologie qui a eu lieu à Oslo, le 14 février 1959.

Il a effectué des études sur le cristallin du Massif central français et des massifs des Vosges, de la Forêt noire et de l'Odenwald (France et Allemagne), ainsi que sur le volcanisme permien du Tyrol médidional.

Il a été désigné comme :

— membre correspondant de l'Académie royale de Belgique, Classe des Sciences ;

— président de la Société géologique de Belgique ;

— membre du comité d'élaboration et de rédaction de la carte tectonique de l'Europe ;

— secrétaire général de l'Association pour l'étude géologique des zones profondes de l'écorce terrestre.

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

M. O. Rozet, professeur ordinaire, a séjourné à l'Université de Messine du 27 avril au 2 mai 1959, comme professeur d'échange, dans le cadre des accords culturels italo-belges.

M. V. Desreux, professeur ordinaire, a été chargé d'une mission au Congo Belge par le Centre FULREAC.

Il a participé au Symposium sur les acides nucléiques à Birmingham en septembre 1958, au Congrès relatif à l'emploi des sources de rayonnement intenses à Varsovie en septembre 1959, au travaux du Congrès Solvay sur les acides nucléiques en juin 1959.

Il a donné des conférences à l'Université d'Élisabethville à Gand et à Bruxelles.

Il a été nommé membre d'honneur de la Société de Chimie Industrielle de France.

M. H. Brasseur, professeur ordinaire, a été promu au grade de Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. G. Duyckaerts, professeur ordinaire, a donné une conférence à la Société de Chimie analytique de l'Université de Birmingham, ainsi qu'à l'Assemblée générale de la Section analytique de la Société de Chimie industrielle de Paris.

Il a participé, du 24 au 29 août 1959, à la XX^{e} Conférence de l'Union internationale de Chimie pure et appliquée, qui s'est tenue à Munich, comme Président de la section des données optiques et comme membre de la section de spectroscopie moléculaire.

Il a également participé au XVII^{e} Congrès international de Chimie pure et appliquée, à Munich, du 31 août au 4 septembre 1959, et y a présenté une communication.

Il a été promu au grade d'Officier de l'Ordre de Léopold.

M. G. Ubaghs, professeur ordinaire, a fait des conférences aux Universités de Bonn et de Varsovie. Il a accompli un voyage d'étude en Pologne, du 15 au 25 juin 1959.

Il a été promu au grade d'Officier de l'Ordre de Léopold.

M. H. Damas, professeur ordinaire, a séjourné au Katanga, comme chef de mission FULREAC, du 8 février au 10 mars 1959. Durant son voyage au Congo, il a visité les laboratoires de zoologie de l'Université de Léopoldville (Kimuenza), de l'Irsac à Élisabethville et à Uvira.

Il a travaillé à Paris, dans le laboratoire d'Embryologie de la Sorbonne (professeur L. Gallien) du 13 au 17 avril 1959.

Il a participé au XIVe Congrès international de Limnologie, à Vienne (Autriche) en août 1959.

M. P. Macar, professeur ordinaire, a effectué des voyages d'études en Écosse, en Italie et en Espagne.

Avec M. M. A. Pissart en J. Pirlet, assistants, il a accompagné, du 15 au 24 mai 1959, les étudiants de la licence en sciences géographiques, de la licence en sciences géologiques et minéralogiques et de l'année complémentaire de géologie dans une excursion de géomorphologie en Catalogne et dans les Pyrénées, dirigée par les professeurs L. Sole Sabaris, Lhobet et C. Virgili, de l'Université de Barcelone, ainsi que par le professeur P. Deffontaines, Directeur de l'Institut français de Barcelone.

Il a assisté en décembre 1958 à la séance solennelle de rentrée de l'Universita Cattolica del Sacro Cuore, à Milan, et y a reçu le diplôme de docteur honoris causa de cette Université. Il a été élu vice-président de la Société belge de Géologie, Paléontologie et Hydrologie,

président du Centre National de Recherches géomorphologiques, membre du Comité National de Géographie, membre de la Commission de Morphologie Périglaciaire de l'Union Géographique Internationale, membre du Centre National Belge de Recherches Polaires, secrétaire du Centre National de Sédimentologie dévonodinantienne.

Il a été invité à venir enseigner pendant un trimestre de l'année académique 1959-1960 à l'Université de Southampton, sous les auspices du National British Council.

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

M. A. Pirard, professeur ordinaire, a été invité à faire une série de cours à Paris à la Société des Ingénieurs de l'Automobile. Il s'est vu attribuer la médaille du Groupement pour l'avancement des méthodes d'analyse des contraintes à Paris.

M. M. Migeotte, professeur ordinaire, s'est rendu à Arosa (Suisse) en novembre 1958, et à Paris en décembre 1958, pour y effectuer des missions scientifiques. Il a participé au Congrès d'Oxford sur l'ozone atmosphérique, du 20 au 26 juillet 1959 et a séjourné trois mois à la Station Scientifique Internationale du Jungfraujoch (Suisse) pour y effectuer des observations sur le spectre infra-rouge du soleil.

Il a été nommé membre de la Commission Internationale d'ozone au sein de l'Organisation Météorologique Mondiale.

M. J. Duchesne, professeur ordinaire, a représenté l'Académie Royale de Belgique à la réunion annuelle de la Société de Chimie Physique de France, qui s'est tenue à Paris du 26 au 29 mai 1959 ; il a présenté une communication sur les radicaux libres, y a présidé une séance, et il a été chargé de prononcer un discours final au nom des participants étrangers européens. Il

a été invité à participer aux travaux sur les Nucléoprotéines du XIe Conseil de Chimie Solvay, qui s'est tenu à Bruxelles du 1er au 6 juin 1959.

Il a été élu membre de l'Association des Écrivains Scientifiques de France, ainsi que de l'American Association for the Advancement of Science.

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

M. P. Ledoux, professeur ordinaire, a participé, en novembre 1958, au « Max Planck-Instituut für Physik und Astrophysik » de Munich, à un Colloque sur la structure et l'évolution stellaire.

Il a fait aussi, pendant ce mois, une conférence à la tribune de la Société belge d'Astronomie de Bruxelles.

Il a séjourné à l'Université de Londres, sous les auspices du « British Council » du 8 au 14 février 1959 ; il a donné deux conférences à King's College et a visité différentes sections du département de mathématique et du département d'astronomie.

D'autre part, il a obtenu une bourse de la Fondation Francqui en vue d'un séjour de trois mois aux États-Unis en 1959 et le titre de « C. R. B. Honorary Advanced Fellow » pour la durée de sa visite.

Il a été nommé : membre correspondant de l'Académie Royale de Belgique, membre du Comité National des recherches spatiales, membre du Centre national des recherches de l'espace, membre de la Commission 43 sur la Magnéto-hydrodynamique et la Physique des gaz ionisés de l'Union Astronomique internationale.

Il a été promu au grade d'Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. F. Dussart, professeur ordinaire, a séjourné en Autriche du 26 avril au 10 mai 1959. Il y a effectué des recherches à l'Institut de Géographie de l'Université de Vienne et à la Bibliothèque Nationale de cette ville. Il a donné également, dans le cadre des échanges universitaires du Conseil de l'Europe, une série de cours

et de conférences sur la Belgique et le Congo belge à l'Université de Graz.

Il a été nommé membre effectif du Comité National de Géographie (Académie Royale de Belgique, Classe des Sciences).

M. J. Serpe, chargé de cours, a fait, à Bruxelles en janvier et février 1959, sous les auspices de la Fondation Francqui et de l'Institut Interuniversitaire des Sciences nucléaires, une conférence consacrée aux récents progrès dans le domaine des lois de conservation en physique des particules élémentaires.

Il a été désigné, sur proposition de l'Académie royale de Belgique, comme membre du jury du Concours décennal de Physique.

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

M. M. Linsman, chargé de cours et directeur du Centre Interdisciplinaire de Calcul, a participé aux Secondes Journées Internationales de Calcul Analogique (Strasbourg, septembre 1958), au Congrès International d'Automatique (Madrid, octobre 1958) et à la Conférence Internationale sur le Traitement Numérique de l'Information organisée par l'UNESCO (Paris, juin 1959).

M. J. Pirenne, chargé de cours, a fait, du 15 octobre 1958 au 31 janvier 1959, en qualité de professeur invité, un cours de 50 heures sur la théorie de l'état solide à l'Université de Lausanne, et, du 15 mai au 31 juillet 1959, il y a fait un cours avancé de 20 heures sur *Le problème à n corps*.

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

M. L. Winand, chargé de cours, a participé, sous les auspices de l'Institut Interuniveritaire des Sciences Nucléaires, au symposium par invitation qui s'est tenu au C. E. R. N. en janvier 1959 et dont le but était d'étudier les problèmes posés par l'utilisation des

émulsions nucléaires pour les recherches au synchrotron à protons de 25 GéV qui doit entrer en service en 1960.

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

M. H. Breny, agrégé, a fait, sous les auspices de la Commission belgo-britannique, un séjour d'études de trois semaines au « Statistical Laboratory » (Faculty of Mathematics) de l'Université de Cambridge.

Il a fait au Séminaire de Recherche opérationnelle de l'Institut de Sociologie de l'Université de Liège (Chaudfontaine, novembre 1958) un exposé sur *Les files d'attente.*

M. G. Hamoir, agrégé, a été nommé Chevalier de l'Ordre de Léopold.

M. H. Sauvenier, agrégé, associé de l'Université, a participé les 5 et 6 mars 1959 à un Colloque sur *Mecha nismus der optischen Sensibilisierung* qui s'est tenu à la Technische Hochschule de Münich.

Il a effectué du 24 au 29 août 1959 un séjour aux Laboratoires de Physique Leybold à Cologne.

M. J. Toussaint, agrégé, associé de l'Université, a été nommé Chevalier de l'Ordre de Léopold.

Mme M. Bouillenne-Warland, conservateur, a été chargée d'une mission par la F. U. L. R. E. A. C. dans le Haut Katanga du 15 octobre au 15 décembre 1958.

Elle a pris part, à Paris, au Colloque de Physiologie végétale qui s'est tenu les 13 et 14 mars 1959.

Elle a présenté une communication au XIe Symposium de Phytopharmacie, qui s'est tenu à Gand le 5 mai 1959.

M. J. Collin, ancien chef de travaux, a été nommé chargé de cours à l'Université officielle du Congo Belge et du Ruanda-Urundi à Élisabethville.

M. R. Debot, chef de travaux, a participé au Ve Congrès de la Commission internationale d'Optique qui s'est tenu à Stockholm en août 1959.

M. P. Dedecker, chef de travaux, associé du F.N.R.S., a effectué les voyages d'étude et les missions suivantes :

1° Participation au Congrès International des Mathématiciens à Edimbourg en août 1958. Il y a présenté une communication sur la cohomologie non abélienne en dimension deux.

2° Il a pris part a la « Tagung über die Grundlagen der Geometrie » à Oberwolfach, Allemagne, en octobre 1958. Il y a présenté une communication.

3° Il a participé aux réunions bimensuelles du Séminaire mathématique de l'Université de Bonn, Allemagne, en novembre et décembre 1958.

4° Il a été invité à participer au Colloque de Géométrie différentielle globale organisé à Bruxelles en décembre 1958 et y a fait un exposé : *Introduction aux structures locales*.

5° Il a participé en 1959 à plusieurs séances du Séminaire Ehresmann et du Séminaire Cartan à Paris. Il a fait une conférence à l'Institut Henri Poincaré sur l'homologie des espaces fibrés.

6° Il a visité à la fin de juin 1959 la Universidad Central de Venezuela à Caracas et y a fait deux conférences sur la théorie générale des espaces fibrés.

7° Au début de juillet 1959, il a visité la Faculdade Nacional de Filosofia à Rio de Janeiro, Brésil.

8° A la même époque, et à l'invitation du Président des États-Unis du Brésil, il a visité les travaux d'aménagement de la nouvelle capitale, Brasilia, de ce pays.

9° Il a participé aux travaux du 2e Coloquio Brasileiro de Matemâtica qui s'est tenu à la même époque à Poços de Caldas, État de Minas Gerais, Brésil ; il y a présenté une communication sur le sujet : *Un théorème d'existence et d'unicité pour les opérations cohomologiques d'ordre deux*.

10° Il a été désigné en qualité d'expert mathématique

de l'Unesco en vue de développer des instituts mathématiques à l'Université de Concepción (Chili) et à l'Université du Chili à Santiago (Chili).

M. L. Delbouille, chef de travaux, a effectué une mission d'information, en novembre 1958, au National Physical Laboratory de Teddington, ainsi qu'aux Observatoires d'Oxford et de Cambridge (Grande Bretagne). Il a séjourné sept mois à la Station Scientifique Internationale du Jungfraujoch (Suisse) pour y poursuivre des observations sur le spectre infra-rouge du soleil.

M. H. Dieu, chef de travaux, a participé au Congrès de Chimie Industrielle de Liège en septembre 1958, et au Congrès sur l'emploi des sources de rayonnement intenses à Varsovie en septembre 1959.

M. E. Fredericq, chef de travaux, a participé au Congrès de Biochimie de Vienne.

M. J. Godeaux, chef de travaux et maître de conférences, a fait un voyage d'études à la Station zoologique de Villefranche, au mois de décembre 1958.

Il a été nommé chargé de cours à l'Institut Agronomique d'Astrida (Congo belge).

M. J. Govaerts, chef de travaux et maître de conférences, a reçu le titre de Dean of Philosophy ; il a été nommé membre du Comité du Prix Pruthivi Trust.

Il a été appelé à faire partie du Comité consultatif de Chimie du Centre d'étude de l'énergie nucléaire de Mol.

M. G. Michel, chef de travaux, a participé au 4e Congrès de spectroscopie moléculaire, à Bologne, du 7 au 12 septembre 1959, et y a présenté une communication.

M. J. Mignolet, chef de travaux, associé de l'Université, a participé au 134th Meeting de l'American Chemical Society à Chicago et fait une tournée de 9 conférences dans les milieux industriels des États-Unis (septembre-octobre-novembre 1959).

Il a assisté aux examens de sortie de chimie à l'Athénée Royal d'Ixelles en juillet 1959.

M. J. Momigny, chef de travaux, a effectué un séjour au laboratoire des Professeurs Magat et Haïssinsky, aux Centres de Bellevue et Orsay ainsi qu'au Centre atomique de Saclay.

Il a fait une conférence sur la spectrométrie de masse et la physique moléculaire à la section liégeoise de la Société chimique de Belgique, à la section de Louvain de la même société et à l'Institut de chimie physique de Paris.

M. A. Monfils, chef de travaux, a effectué un séjour d'un an au « National Research Council » d'Ottawa (Canada).

M. J. Sporck, chef de travaux, a participé à Paris et à Argueil, du 8 au 27 juin 1959, à la Session Intensive de formation en vue du développement des pays sous-développés, organisée par le Centre de Recherche et de Formation en vue du développement harmonisé.

M. P. Tarte, chef de travaux, a participé au Congrès de Spectroscopie moléculaire de Bologne en septembre 1959, et y a présenté une communication.

Il a participé à Bruxelles, en septembre 1959, aux Journées internationales d'étude sur le verre et les composés siliceux et y a présenté une communication.

Melle C. M. Bacq, assistante, a reçu une bourse des échanges culturels franco-belges pour un séjour de 8 mois, à partir de septembre 1959, dans un laboratoire à Paris.

M. R. Carpentier, assistant, a fait un séjour d'études d'un mois à Manchester.

M. R. Delhez, assistant, a participé au 2e Congrès international pour le latin vivant (notamment consacré à l'emploi du latin dans les communications scienti-

fiques) qui s'est tenu à Lyon, du 8 au 11 septembre 1959.

M. F. Dossin, assistant, a effectué deux missions d'observation d'un mois à l'Observatoire de Haute Provence, l'une en octobre 1958, l'autre en mai-juin 1959. Il a donné le 6 novembre 1958, à la Salle Académique, sous les auspices de la Commission Interfacultaire pour l'Organisation de Cours Publics, une conférence intitulée *Le plus grand télescope d'Europe* (Observatoire de Haute Provence).

M. L. Houziaux, assistant, a fait un séjour à l'Institut d'Astrophysique de Paris (service du Dr. Chalonge) en décembre 1958. Il a effectué deux missions d'observation : l'une à l'Observatoire d'Asiago (Italie), du 20 janvier au 10 février 1959 ; l'autre à l'Observatoire de Haute Provence, du 13 février au 5 mars 1959.

Il a participé aux travaux des colloques sur les atmosphères stellaires (Uccle) et sur les modèles d'étoiles et évolution stellaire (Liège).

M. Jean Michot, assistant, a effectué des études sur le cristallin du Massif central français et des Massifs des Vosges, de la Forêt noire et de l'Odenwald (France et Allemagne) ainsi que sur le volcanisme permien du Tyrol méridional.

M. A. Pissart, assistant, a fait un séjour d'études à l'Institut de Géographie de l'Université de Strasbourg, pour s'y mettre au courant des techniques de gélivations artificielles des roches.

M. C. Ruwet, assistant, désigné comme chargé de mission par la F. U. L. R. E. A. C., participe depuis le 5 août 1959, aux recherches hydrobiologiques entreprises sur la Lufira et le Lualaba.

M. Moutschen et M^me^ Moutschen-Dahmen, assistante volontaire, ont effectué un séjour d'un an au Département de Génétique de la Division de Biologie

de l'Oak Ridge National Laboratory, à Oak Ridge, Tennessee, U. S. A.

Ils ont participé au 1er Congrès international de Radiobiologie qui s'est tenu à Burlington, Vermont, et au Xe Congrès international de Génétique qui a eu lieu à Montréal, Canada ; ils ont présenté des communications aux deux Congrès.

Melle A. Benoit, collaboratrice scientifique du Patrimoine, a effectué un séjour d'étude et de recherche au laboratoire du Prof. Bénard de l'Université de Paris, en avril-mai 1959, et au laboratoire du Prof. Prettre de l'Université de Lyon, en mai 1959.

M. Ch. Christians, collaborateur scientifique du Patrimoine, a poursuivi ses recherches sur la structure agraire et la réorganisation parcellaire à l'Institut de Géographie de l'Université de Strasbourg (du 30 mars au 8 avril 1959), à l'École supérieure d'Agriculture de Wageningen et aux Universités d'Utrecht et de Groningue (du 22 juin au 26 juillet et du 1er au 21 septembre 1959).

Melle G. Roland, collaboratrice scientifique du Patrimoine, a séjourné 10 jours, en novembre 1958, au National Physical Laboratory de Teddington (Grande-Bretagne). Elle a effectué des observations sur le spectre solaire, pendant 6 mois, à la Station Scientifique Internationale du Jungfraujoch (Suisse).

M. J. Voisin, collaborateur scientifique du Patrimoine, a séjourné à Varenne, du 30 juin au 12 juillet 1959, pour y suivre un cours avancé organisé par la Société Italienne de Physique.

M. R. Simon, chargé de recherches du F. N. R. S., a été admis à suivre les cours de l'École d'Été de Physique Théorique des Houches (juillet-août 1959).

M. H. Denis, aspirant du F. N. R. S., séjourne depuis le 1er mars 1959 à Edimbourg, où il travaille dans le laboratoire d'Embryologie du Professeur Waddington.

M. A. Oth, chercheur au Centre Anticancéreux, a participé au Symposium sur les acides nucléiques à Birmingham, en septembre 1958.

M. J. Depireux, chercheur de l'Institut Interuniversitaire des Sciences nucléaires, a assisté à Paris, du 26 au 29 mai 1959, à la 9e réunion annuelle de la Société de Chimie Physique de France ; il y a présenté une communication sur les radicaux libres.

MM. J. Fuger et P. Dreze, chercheurs de l'Institut Interuniversitaire des Sciences nucléaires, ont participé du 31 août au 4 septembre 1959, au 17e Congrès international de Chimie pure et appliquée qui s'est tenu à Munich. M. Fuger a présenté une communication.

Melle A. Julien, chercheur de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires, a effectué un séjour au Laboratoire du Prof. Daude du Centre de Mécanique Ondulatoire appliquée à Paris d'avril à juin 1959.

M. M. Legros, chercheur de l'Institut interuniversitaire des Sciences nucléaires, a été détaché, pendant l'année académique 1958-1959, au Laboratoire des hautes énergies du Centre d'Études nucléaires de Saclay.

M. J. M. Van der Kaa, chercheur de l'Institut Interuniversitaire des Sciences nucléaires, a assisté à Paris, du 26 au 29 mai 1959, à la réunion annuelle de la Société de Chimie Physique de France ; il y a présenté une communication sur les radicaux libres.

M. Cl. Mahaux, licencié en sciences physiques, a séjourné comme boursier de l'Institut Interuniversitaire des Sciences nucléaires, au California Institute of Technology où il a été admis comme « special graduate student ». Il a été désigné comme chercheur de l'Institut Interuniversitaire des Sciences nucléaires à partir du 1er juillet 1959.

M. L. Burnelle, docteur en sciences chimiques, a effectué un séjour d'un mois et demi à l'Université

d'Oxford (Grande Bretagne). Il a fait un séjour d'un an, à partir d'avril 1959, à l'Université d'Indiana (U. S. A.).

M. J. Cl. Lorquet a effectué, de janvier à juillet 1959, un séjour au laboratoire du Prof. Daudel, au Centre de Mécanique ondulatoire appliquée à Paris.

M. A. Stawikowski a effectué une mission d'observation d'un mois à l'Observatoire de Haute Provence (mai-juin 1959).

Faculté de Médecine
(et Institut y annexé)

M. F. Albert, professeur émérite, a assisté, au mois d'octobre 1958, à Paris, au Congrès de l'Association Française de Chirurgie.

Il a organisé, du 18 au 21 mars 1959, un Colloque International sur les problèmes biologiques des greffes.

Il a été invité comme membre étranger à faire au Congrès de la Deutsche Gesellschaft für Chirurgie (Munich, 30 mars au 4 avril 1959) une communication sur l'induction de la tolérance aux homogreffes.

Il a fait, par ailleurs, un séjour à Londres sur invitation du Professeur Medawar (Department of Zoology, University College London) et du Prof. Morgan (Lister Institute).

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold.

M. L. Dehoux, professeur émérite, s'est vu décerner, en 1958, par le Ministre de l'Éducation Nationale de France, la Médaille d'or de son Département, pour publication d'ouvrages et participation aux Congrès et Stages (1938 à 1957).

Il a été nommé membre correspondant étranger de la Revue de l'Institut d'Éducation Physique de l'Université de Santiago du Chili, de la Revue de la Fédération internationale d'éducation physique, publiée à

Lund (Suède) et du Bulletin de l'Institut National d'éducation physique du Portugal.

Il a été invité officiellement au 1er symposium international d'éducation physique (Académie Polonaise des Sciences) à Varsovie, du 10 au 12 février 1959.

Il a également été invité au Stage international d'Éducation physique de Bordeaux.

Il a fait une conférence au Cercle Erasme de l'École Européenne à Luxembourg.

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

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

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

M. F. Schoofs, professeur émérite, a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold.

M. J. Roskam, professeur ordinaire, a assisté, à Paris, du 13 au 16 octobre 1958, aux Journées thérapeutiques et à une réunion du Conseil d'Administration de l'Union thérapeutique.

Il a été invité à présenter un rapport à la « IIIe Conference on Platelet » organisée à Washington les 26 et 27 février 1959 sous l'égide de la National Academy of Sciences et du National Research Council ainsi qu'au IIe Congrès de l'Association internationale de Gérontologie (section Clinique Européenne), à Nancy-Vittel les 25, 26 et 28 juin 1959. Il a également participé au Symposium de la Vlaamse Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België sur la Réforme des Études médicales, le 6 décembre 1958, et à la conférence sur les *Controlled Clinical Trials*, que le C. I. O. M. S. a organisée à Vienne du 23 au 28 mars 1959, sous les auspices de l'UNESCO et de l'O. M. S. Il a présidé un symposium sur *Thrombose et coagulation sanguine* au VIIe Congrès de la Société européenne d'Hématologie (Londres, 7-12 septembre) où il a par ailleurs présenté une commu-

nication. Il a défendu deux rapports, l'un avec la collaboration de MM. Lecomte, Van Cauwenberge et Hugues, l'autre avec celle de M. Van Cauwenberge, au VI^e Congrès international de Thérapeutique, les 1^er, 2 et 3 octobre 1959 à Strasbourg. Il a été nommé membre d'honneur de la Société Belge de Chimie hormonologique.

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold.

M. C. Stainier, professeur ordinaire, a présidé les réunions de la section internationale des secrétaires des Pharmacopées qui se sont tenues en 1958 à Bruxelles. En février 1959, il a fait une conférence à l'Université de Gand ; en septembre 1959, il a présidé le symposium international de Vienne sur les méthodes d'analyse des spécialités pharmaceutiques et il a fait une conférence à Paris dans le cadre des Journées Pharmaceutiques Françaises.

M. G. Leplat, professeur ordinaire a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold.

M. M. Florkin, professeur ordinaire, a fait à Bruxelles, pendant les mois de décembre 1958 et janvier 1959, une série de quatre conférences à l'Institut des Hautes-Études de Belgique, et, le 24 février 1959, aux Midis de la Poésie, un exposé intitulé *Poésie de la Science.*

Il a fait partie du Jury du Prix international Kalinga, a présidé à La Haye, les 9 et 10 mars 1959 la réunion finale du Comité sur les contaminations par les explorations extraterrestres (CETEX) et a pris part, à La Haye, du 12 au 14 mars 1959, à la deuxième réunion du Comité de l'Espace (COSPAR), au cours de laquelle il a été désigné comme membre du groupe de travail sur les expériences scientifiques.

Il a été désigné comme l'un des trois membres de l'« Editorial advisory committee » de l'« ICSU Review ».

Il a participé, à Paris, les 6 et 7 avril 1959, à une session de la Commission mixte pour l'application de l'accord culturel franco-belge.

Il a fait, les 21 et 22 avril 1959, deux conférences à la Faculté de Médecine de Strasbourg. Il a été désigné, pour une nouvelle période de quatre années, comme membre de la Commission nationale de l'UNESCO et désigné en qualité de membre du Comité national belge des Recherches spatiales.

Il a été nommé vice-président du Centre national de Recherches de l'espace.

Il a présidé à Munich, en août 1959, les réunions du Bureau de l'Union internationale de Biochimie et du Comité de coordination des Unions de chimie et de biochimie.

Il a pris part, à La Haye, du 30 septembre au 3 octobre 1959, à la réunion du Conseil exécutif du Conseil international des Unions scientifiques.

Il a pris part, en qualité de délégué de la Belgique, à la 10e Conférence générale de l'Unesco et y a été élu à la présidence du Groupe de travail des Sciences exactes et naturelles.

Il a été désigné, en outre, comme membre du Honorary Editorial Advisory Board de l'*International Journal of Comparative Physiology and Biochemistry* (Pergamon Press, London).

M. E. Foret, professeur ordinaire, a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. Z. M. Bacq, professeur ordinaire, a présidé les discussions d'un groupe d'experts radiobiologistes à l'Office mondial de la Santé à Genève, en avril 1959.

Il a fait une leçon à l'établissement atomique de Saclay (France) dans le cadre de l'enseignement de la radiobiologie.

Il a participé, en juin 1959, à l'organisation du Symposium de radiobiologie de Venise et y a fait une conférence en langue italienne sur les effets des radiations.

Il a été nommé membre honoraire de la Société argentine de biologie.

En août 1959, il a présenté un rapport au XXIe Congrès international de Physiologie de Buenos-Aires et en a présidé une séance.

Il a fait des conférences et démonstrations dans plusieurs villes d'Argentine et du Brésil, à l'occasion du Congrès de Physiologie.

M. R. Chandelle, professeur ordinaire, a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. M. Chèvremont, professeur ordinaire, a participé :

— en novembre 1958, à une réunion de l'IUBS à Munster (Allemagne) ;

— du 22 au 25 mars 1959, au Congrès des Anatomistes de Langue Française, à Montpellier, et y a présenté une communication ;

— les 7 et 8 mai 1959, au Symposium sur le Chimiothérapie anticancéreuse, à Louvain ;

— du 17 au 21 mai 1959, au Colloque sur *L'action antimitotique et caryoclasique de substances chimiques*, à Montpellier et y a présenté un rapport ;

— le 22 mai 1959, à la réunion de la Société d'Histochimie, à Paris ;

— les 11 et 12 juin 1959, aux réunions de l'International Society for Cell Biology, à Paris.

Il a été nommé président de l'Association belge pour l'étude de la chimiothérapie anticancéreuse. Il a été invité à faire des cours et des conférences en Italie.

M. A. Denoel, professeur ordinaire, a participé au XVIIIe Congrès International des Sciences Pharmaceutiques à Bruxelles du 8 au 13 septembre 1958. Il a accompagné à Troisdorf (Allemagne) un groupe d'étudiants stagiaires en voyage d'étude (mai 1959).

Il a reçu la Médaille de vermeil de la Société Arts, Sciences et Lettres de Paris.

Il a été promu au grade d'Officier de l'Ordre de Léopold.

M. P. Moureau, professeur ordinaire, a participé le

13 octobre 1958, à la séance extraordinaire de la Société de Médecine légale de France.

Il a été nommé :

— Membre du Comité Directeur de la Société Internationale de Transfusion sanguine (Rome, 8 septembre 1958) ;

— Président de la Société de Médecine légale de Belgique (9 janvier 1959) ;

— Membre de la Société Anatomique de Paris (14 mai 1959) ;

— Membre d'un Collège International d'experts avec les Professeurs ALDER, de Zurich et BOCK, de Marburg-Lahn dans l'affaire Jaccoud (Genève, 27 avril 1959).

Il a assisté au Congrès International de la Société Internationale de Transfusion sanguine (Rome, 3-8 septembre 1958), et à la réunion d'anatomo-pathologique de la Société Anatomique de Paris (du 11 au 15 mai 1959).

Il a été invité, pour la 15e fois, à donner des leçons dans le cadre du Cours de Sérologie, les 29 et 30 juin 1959, à l'Institut Pasteur de Paris.

Il a reçu la Croix du Mérite de la Croix-Rouge néerlandaise.

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

M. M. J. DALLEMAGNE, professeur ordinaire, a présenté un rapport au 11e Congrès de la Société italienne d'Anesthésiologie, à Venise.

Il a assisté en juin 1959 à la réunion de l'Association des Physiologistes de langue française et y a présenté une communication.

Il a présenté un projet de recherches et de budget relatif à la biochimie du squelette et des dents au National Institute of Health, projet qui a été accepté par cet Institut.

Il a été nommé président du Centre National d'Anes-

thésiologie en remplacement du professeur Christophe, décédé.

M. O. Gosselin, professeur ordinaire, a fait une conférence aux Cours de perfectionnement, à la Clinique Gynécologique de Lyon, sur la tuberculose génitale latente.

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

M. A. Lambrechts, professeur ordinaire, a été désigné comme membre du Jury du Prix Reine Élisabeth 1958 et comme rapporteur pour le Congrès Français de Médecine (Lausanne, octobre 1959).

Il a assisté comme délégué de la Faculté de Médecine au sixième Congrès International de Médecine Tropicale qui s'est tenu à Lisbonne en septembre 1958.

Il a participé comme délégué du F.O.R.E.A.M.I. au Séminaire sur les problèmes d'alimentation et de nutrition en Afrique au sud du Sahara (Lwiro, mai 1959).

Il a effectué un séjour d'étude de trois mois au laboratoire de nutrition du F.O.R.E.A.M.I. à Feshi.

M. R. Weekers, professeur ordinaire, a été invité par la Societas ophthalmologica europaea à présenter, à Athènes, un rapport sur les Uvéites hypertensives.

En mars 1959, il a été chargé de présenter avec plusieurs de ses collaborateurs, le Rapport annuel de la Société belge d'Ophtalmologie. Ce Rapport traitait du diagnostic précoce du glaucome débutant.

Il a participé en mai 1959 au Congrès de la Société française d'Ophtalmologie.

En septembre 1959, il a participé à Munich, à un Symposium sur les uvéites, et, à Lausanne, à un Symposium sur la photocoagulation.

Il a fait un voyage à la Clinique ophtalmologique de Bonn pour étudier la technique de la photocoagulation de la rétine.

M. S. Lapière, professeur ordinaire, a été nommé

Membre Correspondant de l' « American Dermatological Association ».

Il a été désigné comme rapporteur : sur les Kératho-acanthomes au Symposium d'Utrecht ; sur les tumeurs cutanées et sur les épithéliomas cutanés secondaires au Congrès de l'Association des Dermatologistes de langue française à Alger.

Il a siégé, en novembre 1958 à Paris, à la réunion du Comité International de Dermatologie.

M. M. Welsch, professeur ordinaire, invité par la New York Academy of Sciences, a séjourné aux États-Unis du 29 décembre 1958 au 11 janvier 1959. Il a visité diverses institutions scientifiques de New York et du New-Jersey et a présenté un rapport *Lysogenicity in Streptomycetes* dans le cadre de la Conférence « Genetics of Streptomycetes and other antibiotic-producing micro-organisms » organisée par l'Académie.

Il a représenté à la 23e Session du Conseil Exécutif de l'O. M. S., à Genève, l'Association Internationale des Sociétés de Microbiologie dont il est Trésorier.

Invité par la Nederlandsche Vereniging voor Microbiologie, il a présenté un rapport : *Mécanismes d'action de certains antibiotiques* dans le cadre du Symposion « Antibiotica en Chemotherapie » organisé à Delft par cette Société.

Il a participé à Londres à la Réunion annuelle et au Symposium : « Virus growth and variation » de la Society for General Microbiology.

Invité par la Société italienne d'obstétrique et de gynécologie, il a présenté le rapport introductif : *Aspect biologique de l'état actuel de la résistance bactérienne dans les Maternités* au « Simposio sulla prevenzione della resistenza batterica agli antibiotici negli Instituti ostetrici et ginecologici » organisé à Perugia par cette Société.

Il a participé à Genève à la Réunion du Bureau de la Société Internationale de Biologie clinique dont il est Vice-Président.

Il a été désigné comme membre du Jury d'admission de l'Union professionnelle des médecins belges spécialistes en Biologie clinique.

Il a été élu membre correspondant de l'Académie Royale de Médecine de Belgique. Il a été inscrit au Tableau des Experts pour les Antibiotiques de l'Organisation Mondiale de la Santé. Il a été élu membre correspondant de la Société belge de Médecine tropicale. Il a été désigné comme Vice-Président du 4e Congrès International de Biologie Clinique qui aura lieu à Madrid en juin 1960. Il a assumé le Présidence d'un « Scientific group on Antibiotics Research » composés de six spécialistes réunis à Genève à l'initiative de l'O. M. S. Il a été chargé de présider le groupe de travail « Virologie » du Fonds de la Recherche scientifique Médicale.

Il a été promu au grade d'Officier de l'Ordre de Léopold.

M. P. Frédericq, professeur ordinaire et son assistant, le Dr. E. Joiris, ont été invités à participer au IIe Congrès international de Pathologie infectieuse qui s'est tenu à Milan, du 6 au 10 mai 1959, pour y présenter un rapport sur *Les formes L dans les hémocultures*. M. P. Frédericq a été chargé de présider une des séances de ce Congrès.

Il a été élu président de la Société belge de Microbiologie.

Il a été nommé au grade d'Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. L. Christophe, professeur extraordinaire, s'est rendu avec M. S. Thiry, chef de travaux, M. M. Mouchamps et Farina, assistants, aux Congrès de la Société de Neurochirurgie de langue française, de la Société de Neurologie et de la Société d'Électroencéphalographie qui ont eu lieu à Paris, du 1er au 8 décembre 1958.

Il a participé avec MM. F. Orban, professeur ordinaire, R. Mouchamps et A. Vosse, assistants, au Congrès

de l'Association française de Chirurgie qui s'est tenu à Paris, du 6 au 11 octobre 1958.

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. F. Orban, professeur ordinaire, a fait un séjour d'études à Londres et à Dundee du 29 octobre au 3 novembre 1958.

Il a séjourné, du 25 octobre au 1er novembre 1958 aux Centres chirurgicaux de Londres et de Dundee, et du 14 au 22 mars 1959, aux Centres chirurgicaux de Lisbonne et de Porto.

Il a participé, du 22 au 26 avril 1959, au Meeting de l'Association des chirurgiens britanniques au Royal College de Londres.

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

M. P. Desaive, professeur extraordinaire, a participé :

— en octobre 1958, à Messine, au XIXe Congrès de l'Association des Anatomistes Italiens ;

— en avril 1959 à Valkenburg, à la réunion des Sociétés Belge et Hollandaise de Radiologie ;

— en juillet 1959, au IXe Congrès International de Radiologie, à Munich ;

— en juin 1959, il a été invité à l'inauguration du Centre Paul Strauss (Centre Anticancéreux de Strasbourg).

Il a été nommé Président de la Société de Radiologie, Vice-Président de la Société d'Endocrinologie, Directeur du Centre Anticancéreux près l'Université de Liège.

Il a été désigné pour participer comme délégué national à la session du Comité International de Radiologie (IXe Congrès International de Radiologie).

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

M. G. Leroux, chargé de cours, a participé à Liège les 6 et 7 juin 1959, à la réunion du Collège International de Podologie, et y a fait une communication.

Il a participé au « Second International Symposium on X-ray Microscopy and X-ray Microanalysis » qui s'est tenu à Stockholm du 15 au 17 juin 1959. Il y a fait deux communications.

Il a été promu au grade d'Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. L. Garot, chargé de cours, a été promu au grade d'Officier de l'Ordre de Léopold.

M. R. Eisenring, chargé de cours, a participé

les 29 et 30 septembre 1958, aux cours postuniversitaires à Aarau ;

du 6 au 10 mai 1959, au Congrès de l'Association des Licenciés et Dentistes Universitaires de Belgique, à Knocke, où il a donné une conférence ;

du 22 au 24 mai 1959, au Congrès national de la Société Suisse d'Odontologie, au Bürgenstock ;

du 24 au 27 mai 1959 à la Deutsche Gesellschaft für Kieferorthopädie, à Francfort ;

du 28 au 30 mai 1959 à la Deutsche Gesellschaft für zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde, à Francfort.

M. A. C. Steenebruggen, chargé de cours, a visité du 14 au 26 avril 1959, le Sanatorium de Sonnenwende (Dr. Kastert) à Bad-Durkheim.

Il a participé :

— à la réunion commune des Sociétés belge, française et anglaise, organisée par la « British Orthopaedic Association », à Torquay-Exeter, du 28 avril au 7 mai 1959, avec visite du Royal National Orthopaedic Hospital à Londres ;

— à la séance extraordinaire de la Société belge d'Orthopédie, à Luxembourg, les 20 et 21 juin 1959 ;

— au IIe Congrès International de Chirurgie plastique, à Londres, du 12 au 19 juillet 1959, et à la visite des centres chirurgicaux du 19 au 26 juillet 1959.

M. C. Heusghem, chargé de cours, a assisté au IVe Con-

grès International de Biochimie, à Vienne, du 1er au 6 septembre 1958.

Il a été nommé Secrétaire de la Commission Scientifique du Fonds de la Recherche Médicale (Groupe d'Étude de la Cortisone, A. C. T. H. et Succédanés) ; il a participé, en cette qualité, à l'organisation d'un Colloquium, tenu à Bruxelles, le 28 mai 1959, sur *La Valeur des tests de réactivité corticosurrénalienne chez l'Homme et chez l'Animal de Laboratoire.*

Il a participé à la fondation de la Société de Chimie Clinique.

Il a participé à un Symposium sur la *Pathologie hépato-vésiculaire et gynécologique*, organisé par la Société française de Gynécologie qui a eu lieu du 19 au 21 juin 1959, à Vichy. Il y a présenté le rapport de Biochimie consacré aux *Aspects biochimiques de l'intervention du foie dans le métabolisme des oestrogènes naturels.*

M. J. Lecomte, chargé de cours, a présenté un rapport devant le 4e Congrès européen d'Allergologie.

M. A. Ledoux, chargé de cours, a participé à Tournai le 21 juin 1959, à une réunion de la Société Belge d'Oto-Rhino-Laryngologie.

Il s'est rendu au Symposium Vestibulaire International, qui a eu lieu à Genève les 28 et 29 août 1959, et au Collegium Oto-Rhino-Laryngologicum, Amicitiae Sacrum, qui s'est tenu à Vienne du 31 août au 4 septembre 1959.

M. D. Honoré, chargé de cours, a participé aux cinq colloques de chirurgie thoracique qui ont eu lieu à l'Hôpital Laënnec de Paris, du 9 au 14 mars 1959.

Il s'est rendu au Congrès de la C.I.O.M.S., qui s'est tenu à Vienne, du 23 au 27 mars 1959.

M. E. H. Betz, chargé de cours, a été désigné comme expert à la 2e Conférence Internationale sur l'Utilisation de l'Énergie Atomique à des Fins Pacifiques (Genève, septembre 1958).

Il a participé à la réunion commune des radiobiologistes néerlandais et belges à Rijswijck, en novembre 1958 ;

— à la Journée d'Études Cliniques et Biologiques à Paris, en juin 1959 ;

— au Congrès d'Anatomie Pathologique de langue française à Paris, en juin 1959 ;

— à la V^e^ Réunion des Endocrinologistes de Langue Française à Paris, en juillet 1959 ;

— à la réunion des Pathologistes rhénans à Essen, en février 1959 ;

— au Congrès International de Radiologie, à Munich, en juillet 1959.

Il a été nommé Trésorier du Centre Anticancéreux près l'Université de Liège en décembre 1958.

Il a été élu membre du Conseil d'Administration de l'Oeuvre Nationale belge de Lutte contre le Cancer le 23 décembre 1958.

Il a été désigné comme membre d'honneur de la Société Anatomique de Paris, en mai 1959 ;

— membre de l'Editorial Board de l'International Journal of Radiation Biology, en décembre 1958 ;

— membre de l'American Association for the Advancement of Science en 1959.

M. G. Coppée, professeur à l'Institut supérieur d'Éducation physique et du Centre Interfacultaire du Travail, a présenté un rapport à la Conférence internationale organisée à Zurich, du 2 au 6 mars 1959, par l'Agence européenne de Productivité sur le thème *L'Adaptation du Travail à l'Homme.*

Il a assisté, à Luxembourg, à plusieurs réunions techniques, organisées par la Haute Autorité de la C.E.C.A., sur des problèmes relatifs à la sécurité du travail et à l'intoxication oxycarbonée chronique.

Il a visité des Instituts et des laboratoires en France en aux Pays-Bas, où sont étudiés des problèmes de

sécurité du travail, les effets des bruits et des gaz d'échappement des véhicules industriels.

Il a présenté un rapport lors de la Conférence Scientifique organisée à Bruxelles le 16 avril 1959 par l'Office Belge pour l'Accroissement de la Productivité ainsi que lors de la réunion organisée à Namur par l'Institut International pour les Problèmes humains du Travail le 18 avril 1959.

Il a assisté au Colloque International sur les Bruits organisé à Paris du 22 au 24 avril 1959 par l'Institut National de la Sécurité.

Il a présidé une séance d'étude lors de la journée de Physiologie Appliquée au Travail organisée à Paris le 25 avril 1959 par l'Institut National d'Étude du Travail et d'Orientation Professionnelle sur le thème : *Le Travail à la Chaleur.*

Il a été désigné comme Président du Comité d'Hygiène et de Médecine du Travail auprès de la Haute Autorité de la Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier, à Luxembourg.

Il a présenté un rapport lors de la réunion conjointe de la Société Belge de Médecine du Travail et de la Société d'Hygiène et de Médecine du Travail de Normandie, à Anvers le 2 mai 1959.

Il a participé à la création à Bruxelles du Centre National d'Information de Sécurité et d'Hygiène du Travail, constitué à la demande du Bureau International du Travail et de l'Association Internationale de Sécurité Sociale.

Il a assisté à Bruges les 12 et 13 juin 1959 au 2e Congrès National de l'Institut International pour les Problèmes Humains du Travail.

Il a participé, à Paris, les 23 et 24 juillet 1959 à une réunion du Comité international mixte pour l'Adaptation des Sciences humaines à l'Industrie.

Il a assisté, à Eupen, le 11 septembre 1959, à la réunion de la Section allemande de l'Institut inter-

national pour l'Étude des Problèmes du Travail, consacrée à la remise au travail des handicapés.

M. C. Liebecq, professeur à l'Institut supérieur d'Éducation physique, a assisté, en octobre 1958, à Wiesbaden, à diverses manifestations scientifiques.

Il a été réélu président de la section liégeoise de la Société chimique de Belgique pour l'année 1959, et a été élu membre de la « Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte ».

Il a accepté la charge d'éditeur pour l'Europe de la collection *Advances in Metabolism* que va publier Academic Press à New York.

M. M. A. Gerebtzoff, agrégé, a été élu Président de la Société belge de Neurologie.

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

M. Ch. Grégoire, agrégé, maître de conférences, a été promu au grade d'Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. J. Hugues, agrégé, associé de l'Université, a été nommé maître de conférences et a donné à ce titre des leçons sur la *Pathologie vasculaire*. Il a été nommé Membre affilié de la Royal Medical Society, Londres.

Une communication de M. J. Hugues a été présentée au 7e Congrès de la Société internationale d'Hématologie, Rome, septembre 1958.

Il a été invité au Congrès international du Cinéma scientifique à Moscou, en septembre 1958. Il a été invité à conférencier à la Ciba Foundation à Londres en novembre 1958, au St-Thomas Hospital à Londres en novembre 1958, au Centre de la Transfusion sanguine à St-Étienne en mars 1959, à la Société Belge de Stomatologie à Bruxelles en mai 1959, à participer enfin à un Symposium sur la Coagulation sanguine à Bruxelles en mai 1959, dans le cadre des activités du Fonds de la Recherche Scientifique Médicale.

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

M. C. L. Lapière, agrégé, associé de l'Université, a participé au congrès de la « Fédération Internationale Pharmaceutique » (F. I. P.) tenu à Bruxelles en septembre 1958, et au congrès de « International Association of University Professors and Lecturers (IAUPL) », organisé par Universitas Belgica en septembre 1958.

Il a accompagné les étudiants en Allemagne en mars 1959, lors de la visite des usines Boehringer et Merck et de l'Université de Heidelberg, et en mai 1959, quand ils ont visité les usines Dynamit Nobel à Troisdorf et Chemische Werke à Witten.

M. A. Reginster, agrégé, associé de l'Université, a été nommé Chevalier de l'Ordre de Léopold.

M. J. Bobon, chef de travaux, a assisté au 59e Congrès de psychiatrie et de neurologie de langue française, tenu à Tours du 8 au 13 juin 1959.

Il a présidé, le 5 septembre 1959, à Anvers, un Symposium international sur un nouveau neuroleptique de synthèse, et y a présenté un rapport avec MM. P. Divry, professeur émérite, et J. Collard, assistant.

Mme Cl. Bertelson-Fabry, chef de travaux, a bénéficié d'un subside de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires, pour effectuer un séjour d'un mois à l'Université de Rome en 1959.

M. Y. Bounameaux, chef de travaux, a réussi avec grande distinction, l'examen final de l'Institut de Médecine Tropicale « Prince Léopold » à Anvers.

Il a assisté au VIe Congrès de la Société internationale d'Hématologie à Rome, en septembre 1958 et y a présenté une communication. Il a participé, sur invitation, à la Réunion de la Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Blutgerinnungsforschung à Bonn, en février 1959.

Mme S. Chèvremont-Comhaire, chef de travaux, a participé au Congrès des Anatomistes de Langue Française, à Montpellier, du 22 au 25 mars 1959, et y a présenté une communication.

Elle a participé à la réunion de la Société d'Histochimie, à Paris, le 22 mai 1959.

M. J. Closon, chef de travaux, a participé en septembre 1958, au 4e Congrès International de Biochimie à Vienne, où il a présenté une communication en collaboration avec MM. les Professeurs Jean Roche et R. Michel.

Il a été invité en novembre 1958, à un Symposium sur la *Thyroïde*, organisé à l'Hopital Beaujon à Paris par M. le Professeur René Fauvert.

Il a assisté en juillet 1959 à la Ve Réunion des Endocrinologistes de langue française à Paris.

Il a été nommé Administrateur de l'Association pour l'Étude de la Chimiothérapie anticancéreuse.

Le 27 avril 1959, il a obtenu le titre de docteur de l'Université de Paris, section Sciences, avec la mention très honorable et les félicitations du Jury, après la soutenance d'une thèse de Biochimie.

M. J. Dalem, chef de travaux, a participé aux cinq colloques de chirurgie thoracique, qui ont eu lieu à l'Hôpital Laënnec de Paris du 9 au 14 mars 1959.

M. A. de Scoville, ancien chef de travaux, a été nommé professeur ordinaire de Clinique et de Pathologie Chirurgicales à l'Université Officielle du Congo Belge et du Ruanda-Urundi, à Élisabethville.

Il a donné des conférences à l'Institut de Médecine Tropicale d'Anvers, au Cercle Stomatologiste Liégeois, et au Rotary Club d'Élisabethville.

M. J. Frédéric, chef de travaux, a participé au Congrès des Anatomistes de Langue Française, à Montpellier, du 22 au 25 mars 1959, et y a présenté une communication.

Il a travaillé pendant deux mois au Laboratoire d'Histologie et d'Embryologie du Professeur Giroud, à Paris.

M. F. Geubelle, chef de travaux, a effectué, en vertu des accords culturels belgo-suédois, un séjour de quatre mois à la Clinique Pédiatrique de l'Université de Stockholm et au Laboratoire de Physiologie qui y est annexé.

Il a envoyé une communication au Congrès International de Pédiatrie (Montréal, juillet 1959), sur *L'aération du poumon du nouveau-né immédiatement après la naissance*, en collaboration avec M. P. Karlberg et l'équipe du Laboratoire de Physiologie Clinique, Clinique Pédiatrique, de Stockholm.

Il a participé au 6e symposium de l'Association Européenne contre la Poliomyélite à Munich, en septembre 1959. En collaboration avec le Dr. Bonnet, il a présenté un rapport sur l'étude des volumes pulmonaires dans la poliomyélite et un film sur la respiration glosso-pharyngée.

Il a été élu Président de la Société Belge de Recherches Cliniques.

M. J-M. Ghuysen, chef de travaux, associé du F.N.R.S., titulaire d'une bourse de voyage de la National Academy of Sciences de Washington, a séjourné, durant l'année académique 1958-1959, dans les laboratoires du Département de Bactériologie, University of California, Berkeley. Sous la direction du Professeur R. Y. Stannier, et en collaboration avec M. R. J. Salton de Manchester, il y a poursuivi ses recherches sur la constitution chimique des parois cellulaires bactériennes et sur les enzymes susceptibles de les dégrader.

M. M. Hanquet, chef de travaux, a pris part aux « Journées de réanimation » organisées à Paris, du 5 au 9 octobre 1958.

Il a suivi le cours spécial d'Anesthésiologie donné à Londres du 22 février au 7 mars 1959 par la Faculté d'Anesthésie du Royal College of Surgeons of England, sous les auspices du British Council.

M. F. Jaminet, chef de travaux, a accompagné les

étudiants de dernière année de pharmacie au voyage d'études organisé en Allemagne, visitant notamment la « Dynamit Aktiengesellschaft » de Troisdorf et la « Chemische Werke Witten » de Witten-Ruhr.

Il a conférencié le 23 mai 1959 à la Société Belge des Sciences pharmacautiques à Bruxelles et a participé du 6 au 11 septembre 1959 au XIX^e Congrès International des Sciences pharmaceutiques à Zürich.

M. J. Lavigne, chef de travaux, a effectué, en octobre 1958, un voyage d'étude au Centre Anticancéreux de Lyon (Professeur M. Dargent).

Il a été nommé membre de la Société Internationale de Chirurgie.

M. G. Lejeune-Ledant, chef de travaux, associé du F.N.R.S., a assisté aux Journées françaises d'études Cliniques et Biologiques (Paris, mai 1959) où il a présenté une communication.

Il s'est rendu à Rijswijck, sur invitation, dans le service du Professeur Cohen, au Medisch Biologisch Laboratorium RVO-TNO.

Il a fait également un séjour à Londres sur invitation du Professeur Medawar (Department of Zoology, University College, London) et du Professeur Morgan (Lister Institute).

Il a pris une large part à l'organisation d'un Colloque International sur les Problèmes Biologiques des greffes (Liège 18-21 mars 1959).

Il a été élu membre de la Société Belge de Physiologie.

M^me L. Nihoul-Ghenne, chef de travaux, a participé du 1^er au 5 septembre 1959 au Congrès International de l'I.A.U.P.L. organisé par Universitas Belgica.

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

M. J. Schlag, chef de travaux, a été invité à participer, à Londres en novembre 1958, à un symposium sur le sujet : *Mechanization of thought processes*. Il a assisté à Marseille en juin 1959 à la réunion de l'Associa-

tion des Physiologistes de langue française et y a présenté deux communications.

Il a été nommé secrétaire du Centre National d'Anesthésiologie.

M. S. THIRY, chef de travaux, a participé à la réunion de la Sté d'Electroencéphalographie de langue française, qui s'est tenue à Paris, du 30 avril au 3 mai 1959.

M. H. VAN CAUWENBERGE, chef de travaux, a été nommé maître de conférences et a donné, à ce titre, des leçons sur *Les affections de l'hypophyse, de la surrénale et des glandes génitales, vues par l'interniste.*

Il a assisté au 3e Congrès international d'Allergie et y a présenté une communication, en collaboration avec M. J. LECOMTE.

Il a été invité a présenter un rapport au Symposium sur la *Valeur des tests de réactivité cortico-surrénalienne chez l'homme et chez l'animal de laboratoire*, qui s'est tenu à Bruxelles, en mai 1959, ainsi qu'à la Réunion des Sociétés Belges et Françaises de Rhumatologie, à Paris, en mai 1959. Il a présenté deux communications à la Ve Réunion des Endocrinologistes de Langue française, à Paris, en juin-juillet 1959 et a été invité à conférencier à la Journée Scientifique du 15 mars 1959, du Cercle Scientifique des Anciens Élèves de l'Institut A. Gilkinet, Liège, et à la Société Médico-Chirurgicale du Centre, à La Louvière, en mai 1959.

MM. E. BAECKELAND et R. BASSLEER, assistants, ont participé au Congrès des Anatomistes de Langue Française, à Montpellier, du 22 au 25 mars 1959, et y ont présenté une communication.

M. F. BONNET, assistant, a séjourné du 1er au 30 octobre 1958 au Centre de Réanimation Neuro-Respiratoire, Hôpital Claude Bernard, Paris.

Il a effectué un voyage d'étude aux U.S.A. du 5 janvier au 10 avril 1959. Il a séjourné deux mois au Centre Respiratoire (Poliomyélite) du Rancho Los Amigos

Hospital, Los Angeles et a visité les Centres Respiratoires de Salt Lake City, de Chicago, Ann-Arbor et New York. Il a participé au 6e symposium de l'Association Européenne contre la Poliomyélite à Munich, en septembre 1959.

En collaboration avec le Dr GEUBELLE, il y a présenté un rapport sur l'étude des volumes pulmonaires dans la poliomyélite et un film sur la respiration glosso-pharyngée.

M. G. Booz, assistant, a effectué un mandat d'assistant volontaire à l'Institut de Pathologie de l'Université de Bonn, du 1er mars 1959 au 30 juin 1959.

Il a participé à la réunion des Pathologistes rhénans, à Essen, en février 1959.

Melle N. BROUHON, assistante, a suivi, du 16 au 21 février 1959, l'*Enseignement technique supérieur des méthodes de laboratoire appliquées à la clinique*, qui se donnait à l'Hôpital Necker à Paris.

M. E. CRENIER, assistant, a été élu Président de l'Union nationale des Kinésistes belges.

M. A. DELEIXHE, assistant, a été nommé membre correspondant de la Société Belge de Médecine Interne, en février 1959.

Melle M. DURIEUX, assistante, a suivi, du 16 au 21 février 1959, l'*Enseignement technique supérieur des méthodes de laboratoire appliquées à la clinique*, qui se donnait à l'Hôpital Necker à Paris.

M. R. E. GLOESENER, assistant a accompagné les étudiants en Allemagne en mars 1959, lors de la visite des usines Boehringer et Merck et de l'Université de Heidelberg, et en mai 1959, quand ils ont visité les usines Dynamit Nobel à Troisdorf et Chemische Werke à Witten.

Mme J. GOFFART-ROSKAM, assistante, a participé à Londres à la Réunion annuelle et au Symposium de la Society for General Microbiology.

M. R. Goutier, assistant, a participé en août 1958 au Congrès International de Radiation Research, à Burlington (U.S.A.). En septembre 1958, il a assisté au Congrès International de Biochimie, à Vienne.

Il a présenté en juin 1959 avec M. Goutier-Pirotte et P. Ciccarone un rapport au Symposium de radiobiologie de Venise.

Enfin, il s'est rendu à Harwell (Angleterre) aux mois de mai et juin 1959, afin d'y suivre, pendant deux semaines, un cours sur l'utilisation des isotopes en Biologie.

M. Ch. Lapière, assistant, a assisté à la Réunion des Sociétés Belges et Françaises de Rhumatologie, qui a eu lieu à Paris, en mai 1959.

M. G. Lavergne, assistant, a été invité par la Clinique ophtalmologique de l'Université de Bonn, à suivre les cours de photocoagulation sur la rétine.

M. J. P. Pirenne, assistant, a participé aux colloques de gastro-entérologie aux Hôpitaux St-Antoine et de Vaugirard à Paris, les 7, 8 et 9 février 1959.

Melle M. Reginster, assistante, bénéficiaire d'une bourse de voyage du Gouvernement, a séjourné durant quatre mois dans les Laboratoires du Département de Bactériologie de l'Université de Manchester. Sous la direction du Professeur H. B. Maitland, elle y a poursuivi des recherches dans le domaine de la virologie. Elle a visité divers laboratoires britanniques consacrés à l'étude de cette discipline. Elle a été désignée en qualité de Secrétaire du groupe de travail « Virologie » du Fonds National de la Recherche Scientifique Médicale.

M. J. Salmon, assistant, a présenté une communication au 7e Congrès de la Société internationale d'Hématologie à Rome, en septembre 1958. Il a participé au colloque sur *Les protides des fluides biologiques*, à Bruges, en mai 1959, et y a exposé une communication. Il a

enfin été invité à prendre part à un Symposium sur *La coagulation sanguine*, à Bruxelles, en mai 1959.

Mlle R. VERSIE, assistante, a assisté au Congrès International de Pharmacie, organisé à Bruxelles en septembre 1958.

Mlle M. WATILLON, assistante, a été invitée, par l'Université de Bonn, à suivre le cours de photocoagulation de la rétine.

M. J. M. COLLETTE, assistant volontaire, a effectué, en novembre 1958, un stage à la Surgical Professional Unit St Thomas's Hospital Medical School de Londres (Prof. J. B. KINMONTH).

Il a participé à un colloquium sur la lymphographie à la St-Barthelomeus Hospital (Dr. KEMP HARPER).

Il a présenté des communications :

à l'Institut Gustave Roussy, Villejuif à Paris (Dr. P. F. DENOIX), en novembre 1958 ;

au Congrès International de Phlébologie, à Aix-en-Provence en mars 1959 ;

au IXe Congrès International de Radiologie à Munich en juillet 1959.

M. H. HAINAUT, assistant volontaire, a participé à une série de conférences sur le sujet *Allergie* à l'Hôpital Broussais, Paris, en mai 1959.

Il a assisté au Congrès international d'allergie à Paris en octobre 1958.

M. F. JACOB, assistant volontaire, a effectué, en décembre 1958, un séjour d'études en Suède, où il a visité les services d'oto-rhino-laryngologie des Universités de Lund et de Göteborg.

Mlle A. LALLEMAND, collaboratrice scientifique du Patrimoine, a été élue secrétaire de la section liégeoise de la Société chimique de Belgique.

M. J. M. PETIT, collaborateur scientifique du Patrimoine, a participé à diverses réunions scientifiques et y a fait des communications :

— aux Entretiens de Physiopathologie Respiratoire de Nancy, III^e Série, du 21 au 23 septembre 1958 à Nancy (France) ;

— à la Società Italiana di Biologia Sperimentale, XXVII Assemblea Generale, Società Italiana di Fisiologia, X Congresso Nazionale, Società Italiana di Biochimica, IV Riunione Nazionale. Réunion conjointe du 2 au 4 octobre 1958 à Milan (Italie) ;

— à la Société Belge de Recherches Cliniques. Réunion du 18 octobre 1958 à Bruxelles ;

— à la Société Médico-Chirurgicale de Liège. Réunion du 14 janvier 1959 à Liège ;

— aux Sociétés Belge et Néerlandaise d'Allergologie. Réunion conjointe le 17 janvier 1959 à Anvers ;

— à la Société Belge de Cardiologie. Séance du 8 mars 1959 à Bruxelles ;

— à la Société Belge de Physiologie. Séance du 14 mars 1959 à Gand ;

— à la Société Belge de Biologie. Réunion du 30 mai 1959 à Bruxelles ;

— à l'Association Médicale Liégeoise ;

— aux Journées d'enseignement post-universitaire, le 6 juin 1959.

Il a effectué un stage d'études au Laboratoire de Médecine Expérimentale (Prof. P. Sadoul, Faculté de Médecine de Nancy).

M. D. Rondia, chercheur au Centre Anticancéreux près l'Université de Liège, a fait un séjour d'un mois dans le Laboratoire de Recherches sur la Pollution atmosphérique, du Dr Lawther, à Londres, en juin 1958.

Il a assisté à la 27^e réunion annuelle de la Société Allemande d'Hygiène et de Microbiologie, qui a eu lieu, à Essen, du 22 au 25 avril 1959.

Il a participé à la Réunion de la Société Belge de Médecine Sociale, d'Hygiène, de Médecine du Travail et Médecine Légale, qui a eu lieu, à Bruxelles, le 18 avril

1959, il y a présenté une communication rapportant *Quelques observations relatives aux concentrations en hydrocarbures polycycliques de l'atmosphère à Liège, pendant la période de brouillard de février* 1959.

M. E. Demey, chercheur au Centre de Recherches Médicales, a assisté au Congrès International de Pharmacie, organisé à Bruxelles en septembre 1958.

M. Ghys, aspirant du F.N.R.S., a participé à diverses réunions scientifiques et y a fait des communications :

— le 8 octobre 1958, à la Société Médico-chirurgicale de Liège ;

— le 9 novembre 1958, à la Société belge de Radiologie de Bruxelles ;

— le 19 juin 1959, au British Institute of Radiology de Londres ;

— le 24 juillet 1959, au IX^{e} Congrès International de Radiologie de Munich.

En octobre 1958, il a participé aux journées de Radiologie de l'Institut Gustave Roussy (Paris) et au Congrès annuel de la Société française de Radiologie (Paris).

D'avril à juillet 1959, il a effectué un séjour de trois mois au Chester Beatty Research Institute-Institute of Cancer Research (the Royal Cancer Hospital, Londres).

En juillet 1959, il s'est rendu à Munich, au 9^{e} Congrès International de Radiologie.

Le 14 décembre 1958, il a été élu comme membre titulaire de la Société belge de Radiologie.

M. J. Garsou, chercheur agréé de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires, a obtenu en juin 1958, le renouvellement de son mandat de *Research Associate*.

Il a suivi le cours de *Nuclear Engineering, Radiation shielding* du Prof. W. Kerr.

En octobre 1958, il a tenu un séminaire de Nuclear

Engineering sur le sujet : *Radiotherapy using rotating bombs.*

M. J. Guillaume, chercheur de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires, a visité en juin 1959, à Milan chez le Professeur Cova, une installation d'un Betatron de 31 MeV, Brown Bovery et une installation d'un Gammatron Picker sur monture Barazetti ; il s'est également rendu à Bonn chez le Professeur Janker, où il a visité l'installation d'un Betatron de 15 MeV Siemens, et l'installation d'un Gammatron Siemens.

M. E. Malaise, chercheur de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires, a participé :

— en octobre 1958, aux Matinées de Radiologie à l'Institut Gustave Roussy (Villejuif-France) ;

— en mars 1959, aux *Cours sur les Cancers et les leucoses des enfants*, organisés par le Centre International de l'Enfance, avec la collaboration des Hôpitaux de Paris et particulièrement de l'Institut Gustave Roussy.

En juin 1959, il a visité les installations de Hautes Énergies (Gammatron et Betatron) du service de Radiothérapie du Professeur Janker (Université de Bonn).

M. D. J. Mewissen, chercheur agréé à l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires, a été appelé comme expert à la 2e Conférence Internationale sur l'Utilisation de l'Énergie Atomique à des Fins Pacifiques qui s'est tenue à Genève, en septembre 1958.

Il a participé à la réunion commune des radiobiologistes néerlandais et belges (à Rijswijck en novembre 1958) et au Congrès International de Radiologie (à Munich, en juillet 1959).

Il a été désigné comme membre correspondant de la Société Belge de Radiologie, en juin 1959.

Melle M. Bouille, pharmacienne, bénéficiaire d'une bourse de voyage du Gouvernement, a séjourné, durant l'année académique 1958-1959, dans les Laboratoires

du Département d'Hygiène et Bactériologie de l'Université de Bâle. Sous la direction du Professeur J. Tomcsik, elle y a poursuivi des recherches sur la morphologie, la physiologie et les caractères antigéniques des endospores bactériennes.

M. J. Falize, docteur en éducation physique, s'est vu confier la suppléance des cours de M. le Professeur L. Dehoux, admis à l'éméritat.

Il a été invité, par l'Institut de Recherche en Culture Physique de Varsovie, au premier symposium international d'Éducation Physique organisé du 10 au 12 février 1959, et y a fait une communication.

Il a également été invité :

— aux Journées d'études pour la bibliographie en éducation physique à Graz (Autriche, en avril 1959) ;

— aux Cours internationaux de la Fédération internationale d'éducation physique à Bordeaux (juillet 1959);

— à la Conférence internationale sur la contribution du sport au perfectionnement professionnel et au développement culturel à Helsinki (août 1959) ; il y a fait une communication.

Faculté des Sciences appliquées

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

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

M. F. Campus, professeur ordinaire, a été désigné en janvier 1959, comme membre de la Commission consultative auprès du Laboratoire de recherches hydrauliques du Ministère des Travaux Publics et de la Reconstruction ; en avril 1959, comme membre du Comité national belge de la Conférence Mondiale de l'Énergie.

Il a participé du 2 au 5 avril 1959, à Vienne (Autriche), aux travaux du Comité Européen du Béton, dans le cadre de la délégation belge.

Il a séjourné à l'École Polytechnique de Milan, du 6 au 12 avril 1959, comme professeur d'échange sous les auspices des Accords culturels italo-belges.

Enfin, il a pris part à la réunion annuelle du Comité permanent de la Réunion Internationale des Laboratoires d'Essais et de recherches sur les Matériaux et les constructions à Belgrade (Yougoslavie) du 6 au 12 septembre 1959.

M. A. Gillet, professeur ordinaire, a été chargé d'une mission aux Indes, où il a assisté au Symposium sur *La Nature de la Houille* qui s'est tenu au « Central Fuel Research Institute », à Jealgora, les 7, 8 et 9 février 1959.

Au mois d'avril 1959 il s'est rendu en compagnie des étudiants ingénieurs chimistes à l'Institut français du Pétrole, à Reuil-Malmaison, au Centre d'Études et Recherches des charbonnages de France et au Max-Planck-Institut für Kohlenorschung à Mülheim/Ruhr.

Il a en outre été désigné comme un des délégués officiels de la Belgique au V^e^ Congrès Mondial du Pétrole, à New York, du 31 mai au 7 juin 1959.

En septembre 1959, il a participé à Dublin (Irlande) à un Symposium sur les *Acides Humiques*.

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. A. Puters, professeur ordinaire, a été invité à faire, le 20 mars 1959, à Aix-la-Chapelle, devant le Aachener Geschichtsverein, une conférence sur le sujet suivant : *Die aachener Arbeiten der Stuckkünstlerfamilie Vasalli.*

Il a fait à l'Institut Archéologique Liégeois, le 24 avril 1959, une conférence ayant pour sujet : *Les stucs de Thomas Vasalli.*

Il a été promu au grade de Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. A. Schlag, professeur ordinaire, a été nommé Vice-Président Général de l'Association des Ingénieurs sortis de l'École de Liège. Il a présidé une réunion du Comité de Rédaction des Normes Internationales de Mesure des Débits par appareils déprimogènes. Il a participé à la réunion de Londres du Comité « Mesures des Débits fluides en canaux découverts », de l'Association Internationale de Standardisation, et y a présidé le groupe de travail Mesures des Débits par Déversoirs et Canaux à ressaut.

Il a présidé à Berlin une deuxième réunion de ce groupe de travail. Il a assisté à une réunion à Paris de l'Association Française de Normalisation. Il a présidé une séance des Journées organisées par le Centre Belge d'Étude et de Documentation des Eaux, sur le thème : *La sédimentation*, et y a présenté une communication. Il a dirigé un voyage d'études en Italie, avec les étudiants mécaniciens et électriciens-mécaniciens.

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. P. Fourmarier, professeur ordinaire, a été promu au grade de Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. J. Danze, professeur ordinaire, a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. R. Spronck, professeur ordinaire, a été nommé Membre associé de l'Académie royale des Sciences coloniales.

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

M. E. Frenay, professeur ordinaire, a effectué une mission au Congo belge pour FULREAC, du 30 novembre 1958 au 11 janvier 1959.

M. H. Labasse, professeur ordinaire, a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. E. Leclerc, professeur ordinaire, a été désigné en qualité de rapporteur au Comité d'Étude des Eaux

résiduaires, à l'Association internationale de la Détergence à Arnhem.

Il a fait une conférence à la Société de Chimie industrielle à Paris, le 23 juin 1959. Il a participé, comme délégué belge, à la Commission Benelux d'Étude des conduites enterrées.

En outre, il a été invité par la Faculté Polytechnique de Mons à participer, le mardi 21 avril 1959, à la Journée d'Information organisée avec le Centre belge d'Étude et de Documentation des Eaux sur le thème *L'Eau, facteur vital de l'économie.*

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

M. Ch. Massonnet, professeur ordinaire,

— a été invité en octobre 1958 à faire une conférence à l'Université de Pennsylvanie à Philadelphie (U.S.A.) et au Rensselaer Polytechnic Institute à Troy (U.S.A.) ; deux conférences au Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (U.S.A.) ;

— a été désigné comme Membre étranger du « Committee on Electronic Computation » de la division Structures de la Société Américaine des Ingénieurs du Génie Civil ;

— a été désigné par le Conseil d'Administration de l'Université de Liège comme membre du Collège Directeur du Service technique de l'Université ;

— a été invité à participer aux discussions du Symposium International sur la théorie des coques minces élastiques, qui s'est tenu à l'École Polytechnique de Delft du 24 au 28 août 1959 ;

— a été invité par l'Académie tchécoslovaque des Sciences à présenter une communication au 5e Congrès en matière de constructions en acier qui s'est tenu à Ostrava (Tchécoslovaquie) du 8 au 11 septembre 1959.

Il a été élu membre (full member) de la Société Américaine des Ingénieurs du Génie Civil.

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

M. E. Bodart, professeur ordinaire, s'est rendu à Aix-la-Chapelle (Allemagne), les 22 et 23 janvier 1959 pour y participer aux Journées de Travail sur les questions d'enlèvement de copeaux.

En avril 1959, il a accompagné les étudiants en Italie.

Du 14 au 20 juin 1959, il a pris part au Congrès sur les déformations plastiques qui s'est tenu à Poznan (Pologne).

Du 20 au 23 juillet 1959, il a visité le laboratoire du Professeur Eisele, de la Technische Hochschule de Munich, ainsi que les installations de deux firmes industrielles près de Stuttgart.

Du 21 au 26 septembre 1959, il a assisté à Zurich, à l'Assemblée générale du Collège International pour l'Étude Scientifique des Techniques de Production Mécanique.

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

M. L. Hermans, professeur ordinaire, a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. P. Louon, professeur ordinaire, a été promu Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. L. Calembert, professeur ordinaire, a été nommé Membre associé de l'Académie royale des Sciences coloniales, Administrateur du Centre National de Géologie houillère, Vice-Président du Comité National belge de l'Association internationale des Hydrogéologues.

Il a été invité par l'Académie des Sciences de Pologne et par l'Institut de Géologie de l'Université de Varsovie à faire un voyage d'études en Pologne et à donner une conférence sur les Paléokarsts en Belgique.

Il a effectué une mission géologique et minière dans le Massif central français.

Il a organisé à Liège un Colloque International sur le thème : *Problèmes géologiques et hydrogéologiques relatifs*

aux barrages et aux bassins de retenue. — Sédimentation dans les barrages-réservoirs.

Il a participé aux débats et en a tiré les conclusions.

En outre, il a dirigé une excursion géologique de la « Koninklijk Nederlands Geologisch Mijnbouwkundig Genootschap » dans le Limbourg hollando-belge.

Il a été promu au grade d'Officier de l'Ordre de Léopold.

M. L. Leloup, professeur ordinaire, a fait deux voyages d'études en Allemagne, dans le courant des mois de juin et juillet 1959.

Il a visité des laboratoires universitaires à Aix-la-Chapelle et à Munich, ainsi que diverses usines.

M. G. Burnay, professeur ordinaire,

— a participé : au 7e Symposium International sur la Combustion à Londres (août-septembre 1958) ;

aux Secondes Journées Internationales de Calcul analogique à Strasbourg (septembre 1958) ;

au Congrès International de Chauffage et Climatisation à Bruxelles (septembre 1958), où il a présidé les travaux d'une section et présenté, d'autre part deux communications ;

— a présidé à l'organisation à Liège d'un colloque international sur les *Méthodes d'investigation pour la détermination de l'émission calorifique des corps de chauffe et pour l'analyse des paramètres dont elle dépend, compte tenu de leur interprétation climato-physiologique*, en septembre 1958 ;

— a présenté une communication à la 6e Conférence Mondiale de l'Énergie à Montréal en septembre 1958 ;

— a représenté la Belgique à la seconde réunion internationale de l'ISO traitant des générateurs de vapeur pour production d'énergie, qui s'est tenue à Paris au début de 1959 ;

— il a également assisté, en qualité d'expert étranger,

aux réunions du Comité de l'AFNOR constituant la délégation française à cette réunion internationale ;

— a participé aux Journées 1959 du Chauffage, Ventilation et Conditionnement d'Air à Paris, en mai 1959, et y a présenté une communication ;

— a collaboré en qualité de membre du Comité d'organisation aux Journées Internationales des Gaz et Matériaux Humides, organisées les 25, 26 et 27 juin 1959 à Paris par l'Institut Français des Combustibles et de l'Énergie ;

— a accepté de présider à l'organisation des Journées d'Études prévues en mai 1960, à l'occasion de la Foire Internationale de Liège, sur le thème : *Les problèmes du confort dans l'habitation et dans la cité* ;

— a participé, du 19 au 26 août 1959, au X^e^ Congrès International du Froid à Copenhague, où il a présenté deux communications en collaboration avec J. Farchamps et J. Vidal.

Il a été nommé :

— membre d'honneur de l'Association des Ingénieurs du Chauffage et Ventilation de France (A.I.C.V.F.) ;

— membre conseiller à l'Institut Français des Combustibles et de l'Énergie à Paris ;

— membre du Comité Scientifique des Annales de l'Association Internationale pour le Calcul Analogique ;

— membre du Groupe International d'Études et de Climatologie appliquée à l'Urbanisme et au Bâtiment.

Il a été invité à venir en Angleterre pendant l'année académique 1959-1960, au titre de professeur d'échange.

Il a été promu au grade d'Officier de l'Ordre de Léopold.

M. H. Louis, professeur ordinaire, a participé :

— les 6 et 7 octobre 1958, à la 3^e^ réunion du Sous-Comité ISO/TC 44/SC2 de l'Organisation Internationale de Normalisation ;

— du 6 au 9 avril 1959, à Vienne (Autriche), aux

travaux du Comité Européen du Béton, dans le cadre de la délégation belge ;

— du 29 juin au 4 juillet 1959, à Opatija (Yougoslavie), à l'Assemblée annuelle de l'Institut International de la Soudure.

M. B. Fraeijs de Veubeke, professeur ordinaire,

— a participé aux travaux de la 8e réunion du groupe de travail *Matériaux et Structures* de l'AGARD à Copenhague du 20 au 25 octobre 1958. Il y a été nommé vice-président du comité « structures ».

— a présenté une communication au 3e Congrès Aéronautique Européen, Bruxelles 1958 ;

— a accompli au cours des mois de janvier, février et mars 1959, une mission scientifique à l'Université de Stanford, Californie, sous les auspices du département Aéronautical Engineering de cette Université et de l'AGARD. Il y a donné une série de leçons sur l'aéroélasticité et organisé une suite de séminaires sur les méthodes variationnelles en thermoélasticité ;

— a présenté une communication lors de la 9e réunion du groupe de travail *Matériaux et Structures* de l'Agard, tenue à Paris du 20 au 25 avril 1959 ;

— a participé à l'organisation sous les auspices de l'I.U.T.A.M. d'un symposium sur la théorie des coques minces, tenu à Delft du 24 au 28 août 1959 ;

— a présenté une communication au 10e Congrès de la Fédération Internationale d'Astronautique qui s'est tenu à Londres du 31 août au 5 septembre 1959 ;

— a été invité à participer aux travaux d'un symposium sur *L'Application des machines digitales au calcul des Structures* à Southampton du 8 au 10 septembre 1959.

M. J. Lamoen, professeur ordinaire a été désigné comme membre de la Commission Consultative auprès du Laboratoire de Recherches hydrauliques du Ministère des Travaux Publics et de la Reconstruction.

M. J. Ducarme, professeur extraordinaire, a présidé à Copenhague, du 20 au 27 octobre 1958, la réunion du Groupe de Travail sur la Combustion et la Propulsion en Aéronautique.

Il a assisté à Paris, du 8 au 12 juin 1959, à la réunion sur la Chimie des Propergols (A.G.A.R.D.).

M. J. Frenkiel, chargé de cours, représentant l'Université de Liège, a donné trois conférences à l'École Polytechnique de Poznan en tant que professeur d'échange.

Il a représenté la Belgique à Paris les 8 et 9 juin 1959 à la réunion du Groupement des Acousticiens de langue française.

Il a préparé, en tant qu'expert international du Groupe VIII de l'électro-acoustique, la réunion concernant les sonomètres qui s'est tenue en septembre 1959 à Stuttgart, où il a présenté un rapport. Dans le cadre de la commission d'étude sur les redresseurs (A.I.M.), il a présidé trois conférences. Il représente l'Université au sein du Comité National Belge de l'Éclairage et a été désigné par l'Assemblée Générale pour faire partie de la Commission d'études des Courbes Photométriques.

Avec la participation de l'industrie, son laboratoire a mis au point une méthode nouvelle permettant une mesure correcte du coefficient d'isolement acoustique.

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

En outre, il a été décoré de la médaille civique de première classe.

M. P. Coheur, chargé de cours, a assisté au XXXI^{e} Congrès de Chimie Industrielle à Liège, en septembre 1958 (Section II, Groupe 4) ;

aux Journées Métallurgiques d'Automne à Paris, en octobre 1958 ;

et à l'Eisenhüttentag à Düsseldorf, en novembre 1958.

En outre, il a participé en février 1959, au Symposium

sur l'élaboration de la fonte et de l'acier, organisé par le National Metallurgical Laboratory des Indes, ainsi qu'à la Réunion de l'American Institute of Mining and Metallurgical Engineers qui s'est tenue à San Francisco.

Il a été promu au grade d'Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. R. Dantinne, chargé de cours, a été invité par le Centre d'Information du Bitume (Cologne et Francfort, du 1er au 4 juin 1959).

Il a participé à la Conférence Internationale du Goudron (Bruxelles, du 15 au 17 juin 1959).

M. F. Haus, chargé de cours, a assisté, en octobre 1958, à l'Assemblée générale de l'Advision Group for aéronautical Research and Development, qui s'est tenue à Copenhague.

M. J. Listray, chargé de cours, a été promu Officier de l'Ordre de Léopold.

M. K. Gamski, agrégé, a participé du 23 au 30 septembre 1958, au 3e Congrès International de Rhéologie, organisé à Bad Oyenhausen (Allemagne), et y a fait une communication.

Il a pris part, en 1959, aux travaux de l'Institut Belge de Normalisation, dans le groupe : Armatures pour constructions précontraintes.

Il a été désigné, à partir de 1959, comme correspondant de la revue de la Société Américaine des Ingénieurs Civils Mécaniciens *Applied Mechanics Review* pour la Rhéologie et la Géotechnique.

M. N. Dehousse, répétiteur, a participé, du 21 au 25 juin 1959, à Madrid (Espagne), au Congrès de la Réunion Internationale des Laboratoires d'Essais et de recherches sur les Matériaux et les constructions (R.I.L.E.M.), sur les modèles réduits de structures.

M. L. Delvaux, chef de travaux, a effectué, du 23 septembre au 3 octobre 1958, un séjour d'études à

l'Institut français du Pétrole à Rueil, près de Paris ; il a présenté une communication au XXXI^e Congrès international de Chimie industrielle qui s'est tenu à Liège du 7 au 12 septembre 1958.

Il a participé aux Journées Internationales des Gaz et Matériaux humides, organisées par l'Institut français des Combustibles et de l'Énergie, à Paris du 25 au 27 juin 1959, et y a présenté deux communications, l'une en collaboration avec MM. E. Buchet et R. Fontaine, l'autre en collaboration avec MM. R. Fontaine et F. Mathieu. Il a assisté à un cours de perfectionnement post-universitaire, donné à l'Université de Gand en 1959 sur la Distillation et la Rectification industrielles; il a collaboré à l'enseignement sur la Régulation et l'Automatisme, donné sous les auspices de l'I.B.R.A. Il a effectué un voyage d'études en France avec les étudiants des 2^e et 3^e épreuves du grade d'ingénieur chimiste (exploitation et appareillage des industries chimiques).

M. Ch. V. Dunski, chef de travaux, a suivi l'enseignement de recherche destiné aux utilisateurs de radio-éléments, organisé par l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires à l'Université de Liège, du 11 mai au 6 juin 1959. Il a été désigné en qualité de membre actif de l'Institut Royal des relations internationales. Il a en outre exercé les fonctions de secrétaire de séance à la Section d'Études II de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Institut Électrotechnique Montefiore.

M. C. Ek, répétiteur, a participé du 21 décembre au 31 décembre 1958, à un voyage d'études en France (métallurgie de l'aluminium).

Du 26 février au 21 mars 1959, il a effectué une mission scientifique aux États-Unis d'Amérique (métallurgie du manganèse).

M. J. Fafchamps, répétiteur, a exposé, en décembre 1958, les leçons de *Physique Industrielle* dans le cadre

du cours de physique industrielle pour techniciens, organisé par l'ATIC à Bruxelles.

Il a participé, du 19 au 26 août 1959, au X^e Congrès International du Froid à Copenhague, où il a présenté une communication en collaboration avec M. le Prof. BURNAY.

M. J. SIMONET, répétiteur, a assisté aux *Journées de Travail sur les Problèmes d'Usinage par enlèvement de copeaux*, organisées les 22 et 23 janvier 1959, à Aix-la-Chapelle (Allemagne) par le « Laboratorium für Werkzeugmaschinen und Betriebslehre an der Technischen Hochschule » d'Aachen.

Il s'est rendu en Italie, avec les étudiants, en avril 1959.

Il a participé à Poznan en juin 1959, au Congrès sur les Déformations plastiques et a visité les laboratoires de l'Institut polytechnique de la ville et des installations industrielles.

Il a assisté à Zurich (Suisse), du 21 au 26 septembre 1959 à l'assemblée générale du Collège International pour l'Étude Scientifique des Techniques de Production Mécanique.

M. G. THIBESSARD, chef de travaux, a participé à la réunion de Londres du Comité « Mesures des Débits fluides en canaux découverts », de l'Association Internationale de Standardisation, et y a présidé le groupe de Travail Glossaire. Il a participé aux Journées organisées par le Centre Belge d'Étude et de Documentation des Eaux, sur le thème : *La Sédimentation*, et a pris part aux discussions organisées lors de ces journées. Il a participé au voyage d'études en Italie, avec les étudiants mécaniciens et électriciens-mécaniciens.

M. E. BUCHET, assistant, a participé aux Journées Internationales des Gaz et Matériaux humides, organisées par l'Institut français des Combustibles et de l'Énergie, à Paris du 25 au 27 juin 1959, et y a présenté

une communication en collaboration avec MM. L. Delvaux et R. Fontaine. Il a collaboré à l'enseignement sur la Régulation et l'Automatisme, donné sous les auspices de l'I.B.R.A. Il a participé à un voyage d'études en Italie du Nord avec les étudiants de la 2e épreuve des grades d'ingénieur mécanicien et électricien-mécanicien.

M. P. Guiaux, assistant, a accompagné, les 6 et 7 octobre 1958, M. le Professeur H. Louis à la 3e réunion du Sous-Comité ISO/TC 44/SC2 de l'Organisation Internationale de Normalisation.

M. J. Vidal, assistant,

— a participé au Secondes Journées Internationales de Calcul Analogique à Strasbourg en septembre 1958 et y a présenté une communication ;

— a participé au Congrès International de Chauffage et Climatisation à Bruxelles en septembre 1958 et y a présenté une communication ;

— a collaboré aux enseignements organisés pour les techniciens par l'ATIC « Notions de confort », en décembre 1958 ;

— en collaboration avec M. Buchet, assistant, a assumé l'enseignement d'application en matière de régulation destiné aux ingénieurs, organisé par l'IBRA sous le direction de M. le Prof. Burnay ;

— a participé, du 19 au 26 août 1959, au Xe Congrès International du Froid à Copenhague, où il a présenté une communication en collaboration avec M. le Prof. Burnay ;

— a participé, du 25 juin au 5 juillet 1960, au 1er Congrès International d'Automatisme à Moscou, et y a présenté deux communications en collaboration avec M. le Prof. Burnay.

Mme J. Gobeaux-Thonet, Bibliothécaire en Chef de l'Université, a été chargée de mission du 21 novembre au 25 décembre 1958 auprès de l'Université Officielle d'Élisabethville par le Conseil d'Administration de cette Université. Elle a participé au Bibliothekartag organisé par la Deutscher Verein Bibliothekare, à Freiburg i/Breisgau du 19 au 23 mai 1959. Elle y représentait l'Association des Conservateurs d'Archives et Musées de Belgique ainsi que l'Université de Liège. Elle a participé également avec ses Collègues Bibliothécaires, au Colloque sur le développement historique des grandes bibliothèques, organisé à Bruxelles les 15 et 16 juin 1959 par la Bibliothèque Royale de Belgique.

Elle a été promue au grade d'Officier de l'Ordre de la Couronne.

M. J. Stiennon, Bibliothécaire, a participé aux Journées d'Études sur les rapports des églises nationales avec la Papauté au moyen âge, organisées à Spolète en avril 1959 par le Centro Italiano di Studi sull' Alto Medioevo. Il a effectué des séjours d'études au Museo Leone de Vercelli et à la Bibliothèque de l'Université de Heidelberg. Il a présenté plusieurs communications aux Séances de la Section d'histoire de la Société pour le progrès des études philologiques et historiques, à Bruxelles, et a été chargé de faire la conférence de l'Assemblée Générale de cette Société en sa séance de novembre 1958. Il a été invité par la Société Rencesvals à assister à Poitiers au 1er Congrès de cette Association et à y présenter une communication.

Mme É. Sauvenier-Goffin, Bibliothécaire, a étudié, du 9 au 11 juin 1959, l'organisation de la Bibliothèque du Polytechnicum de Zurich. Elle a été chargée de faire, à la Faculté des Sciences, au titre de Maître de Conférences, un cours libre sur l'histoire des sciences mathématiques et physiques.

PUBLICATIONS

Faculté de Philosophie et Lettres

Philosophie

M. M. De Corte, professeur ordinaire.

1. *Principes d'un Humanisme économique*, 1 vol. de 154 pages, Waasmunster, 1958.
2. Du progrès technique au progrès humain, dans *Informations*, Bulletin destiné aux Cadres des Usines Chausson et de ses filiales, février 1959, pp. 1-20.
3. Colonisation et Morale, dans *L'Ordre Français*, 1958, n° 23, pp. 19-35.
4. Économie et Christianisme, dans *Écrits de Paris*, mars 1959, pp. 33-39.
5. Nécessité d'une philosophie de l'économie, dans *La Table Ronde*, n° 136, avril 1959, pp. 9-39.
6. Le désordre économique, dans *Manta-Ibel Magazine*, Bulletin des Sociétés Manta et Usines Cotonnières de Belgique, printemps 1959, pp. 8-11.
7. Notes sur l'anticléricalisme des catholiques, dans *Itinéraires*, juin 1959, pp. 47-57.
8. Principes d'une politique naturelle en économie, dans *La Nation Française*, n° 156, 1er octobre 1958, pp. 6-7.
9. Une maladie du catholicisme, *Ibid.*, n° 166, 10 décembre 1958, pp. 1-2.
10. Le Pouvoir et l'Enfant de Bethléem, *Ibid.*, n° 168, 24 décembre 1958, pp. 4-5.
11. La Crise Charbonnière en Belgique, *Ibid.*, n° 181, 25 mars 1958, pp. 3-4.
12. Dans le mélange, tout s'amoindrit, *Ibid.*, n° 186, 29 avril 1959, pp. 6-7.
13. Les dogmes incertains de la science économique, *Ibid.*, n° 192, 10 juin 1959, pp. 8-9.
14. Collaboration à *La Libre Belgique*.

M. Ch. Rutten, collaborateur scientifique du Patrimoine.

Étude critique sur la katharsis d'Aristote, à paraître dans la *Revue des Études Anciennes.*

M. A. Francotte, collaborateur, ancien assistant à l'Université.

Les disertes juments de Parménide, dans *Phronésis*, 1958, pp. 1-12.

M. Ph. Devaux, professeur ordinaire.

1. Bertrand Russell, *Signification et Vérité*, Paris Flammarion 1959, 403 pages. Trad. française et préface de Philippe Devaux.
2. *Entretiens de Varsovie*, Institut International de Philosophie, Académie des Sciences de Pologne, (la Pensée et l'Action, Conclusions générales) Varsovie (texte français) 1959, 210 pages.
3. *Philosophy of the Mid-Century*, Tome IV, De Coleridge à Whitehead, Contribution et bibliographie , Firenze, La Nuova Italia Editrice, 1959.
4. Logic and Language, dans *Revue des Langues Vivantes*, Sept. 1959, Bruxelles, Didier.

M. J. Paulus, professeur ordinaire.

Le Problème de l'Enseignement dans le Ruanda-Urundi, Université de Liège, Fulréac, 1958, 125 pages (en collaboration avec Mme A. Dubuisson-Brouha et M. E. Natalis).

M. F. Duyckaerts, professeur ordinaire.

1. Les conditions psychologiques de la vie en Sanatorium, dans *Acta Tuberculosea Belgica*, Fasc. 4, 1958, pp. 503-510.
2. L'enseignement dans le Ruanda-Urundi. Les conclusions d'une Mission Universitaire, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1959, pp. 209-218.
3. *L'Attente de l'Enfant*, Coll. « Parents et Enfants », 1959, Ligue des Familles Nombreuses de Belgique, 23 pages.

Histoire

M. P. Harsin, professeur ordinaire.

1. *Études critiques sur l'histoire de la principauté de Liège : 1477-1795.* Tome I : La principauté de Liège à la fin du règne de Louis de Bourbon et sous celui de Jean de Hornes 1477-1505. Un vol. in-8° de 480 pages, Liège, Sciences et Lettres, 1957. — Tome II :

Le règne d'Érard de la Marck : 1505-1538. Un vol. in-8° de 522 pages. Tome III : Politique extérieure et défense nationale au XVI^e siècle : 1538-1610. Un vol. in-8° de 528 pages, Liège, 1959.

2. La création de la Compagnie d'Occident (1717). Contribution à l'étude du Système de Law, dans *Revue d'histoire économique et sociale*, 1956, pp. 1-41.
3. Louis XII et Jean de Hornes, dans *Revue belge de philologie et d'histoire*, 1958, pp. 457-467.
4. Notes critiques au sujet de l'élection épiscopale liégeoise de 1505, dans la *Revue du Nord*, 1958, pp. 273-280.
5. Un problème d'histoire économique : la fortune d'Érard de la Marck, prince-évêque de Liège, dans *Bulletin de la Classe des Lettres de l'Académie royale de Belgique*, 1958, pp. 366-406.
6. La théorie fiscale des physiocrates, dans *Revue d'histoire économique et sociale*, 1958, pp. 7-17.
7. Direction de la publication : *Cahiers d'histoire des prix.*

M. E. Helin, chef de travaux.

1. Gardes wallonnes au service de l'Espagne et esclaves liégeois en Alger, dans *La Vie Wallonne*, t. XXXI, pp. 225-262, Liège, 1957.
2. L'élaboration du premier recensement moderne de la population liégeoise : le « Plan de municipalité » de 1790, dans *Annuaire d'Histoire liégeoise*, t. VI, pp. 225-237, Liège, 1958.
3. La disette et le recensement de 1740, dans *Annuaire d'Histoire liégeoise*, t. VI, pp. 441-477, Liège, 1959.
4. Le marché luxembourgeois des céréales, dans *Cahiers d'histoire des prix*, t. III, pp. 182-194, Louvain, 1958.
5. Les fortifications de Liège pendant les guerres de Louis XIV, dans *Bull. de la soc. royale Le Vieux Liège*, t. V, pp. 358-361, Liège, 1959.
6. Mozart à Liège, dans *Province de Liège*, 11^e année, n° 14, pp. 17-19, Liège, 1959.
7. Le dilemme dévotion ou réjouissance. Note sur les processions liégeoises, dans *La Vie Wallonne*, t. XXXIII, pp. 122-124, Liège, 1959.
8. Bibliographie de l'histoire de Belgique, 1956 et 1957, dans *Revue belge de philologie et d'histoire* t. XXXV, p. 963-1068 et t. XXXVI, pp. 877-929 et 1393-1442, Bruxelles, 1957 et 1958. (En collaboration avec M. le Professeur J. Dhondt, MM. A. Scufflaire, J. Bovesse M. Bruwier, etc.)

9. Documents relatifs à l'épiscopat de Zaepffel, dans *Leodium*, 46e année, pp. 16-24, Liège, 1959. (En collaboration avec M. R. Pierron).
10. Les industries liégeoises en 1802, dans *Bull. de la soc. royale Le Vieux Liège*, t. V, pp. 365-372, Liège, 1959. (En collaboration avec M. G. Hansotte).

Melle Fr. Nagels, étudiante.

Le commerce du beurre et des moutons à l'abbaye du Neufmoustier lez Huy (1702-1788), dans *Cahiers d'Histoire des Prix*, t. III, pp. 164-166, Louvain, 1958.

Melle M. Foucart, étudiante.

Les gages des domestiques dans quatres abbayes du pays de Liège, dans *Cahiers d'Histoire des Prix*, t. III, pp. 167-170, Louvain, 1958.

Melle N. Mathy, étudiante.

Prix et salaires à la houillère de la Paix-Dieu, dans *Cahiers d'Histoire des Prix*, t. III, pp. 171-173, Louvain, 1958.

Melle A. Dupuis, étudiante.

Bâtiments construits par les États, dans *Cahiers d'Histoire des Prix*, t. III, pp. 174-177, Louvain, 1958.

Melle Cl. Deremier, étudiante.

Constructions et réparations de chaussées, dans *Cahiers d'Histoire des Prix*, t. III, pp. 178-181, Louvain, 1958.

M. L. E. Halkin, professeur ordinaire.

1. Notes sur la Réforme à Liège en 1525, dans *Leodium*, t. XLIV, pp. 46-58, Liège, 1957.
2. Morelle, curé d'Erpent, et la petite Église, dans *Namurcum*, t. XXXI, pp. 5-14, Namur, 1957.
3. Jeanne d'Arc, le prophétisme et la soumission à l'Église, dans *Ecclesia Miscellanea J. N. Bakhuizen van den Brink*, pp. 76-81, La Haye, 1959.
4. Sainte-Beuve et Liège en 1831, dans *La Vie wallonne*, t. XXXIII, pp. 102-110, Liège, 1959.
5. La « Devotio moderna » et les origines de la Réforme aux Pays-Bas, dans *Courants religieux et humanisme à la fin du XVe et au début du XVIe siècle*, pp. 45-51, Paris, 1959.

6. Le temps de la vengeance est passé, dans *La Revue nouvelle*, t. XXIX, pp. 33-35, Bruxelles, 1959.
7. Réponse à une lettre ouverte, dans *L'Ancien du Rhin*, t. XXI, n° 5, Liège, 1959.
8. L'Héritage de la Résistance, dans la *Première conférence pour l'histoire de la Résistance européenne*, pp. 208-215, Paris, 1959.
9. Adrien VI, dans *Ephemerides theologicae Lovanienses*, t. XXXV, pp. 148-156, Louvain, 1959.
10. Adrianus VI en de christelijke eenheid, dans *De Maand*, t. II, pp. 99-102, Louvain, 1959.
11. L'édit liégeois de 1526, dans *Bulletin de la Commission royale d'histoire*, t. CXXV, pp. 292-317, Bruxelles, 1959.
12. Émile Fairon (1875-1945), dans *Bulletin de la Commission royale d'histoire*, t. CXXV, pp. 439-442, Bruxelles, 1959.
13. Édouard de Moreau (1879-1952), dans *Bulletin de la Commission royale d'histoire*, t. CXXV, pp. 443-448, Bruxelles, 1959.
14. Godefroid Kurth. Documents sur les débuts de sa carrière universitaire, dans *Bulletin de la Société d'art et d'histoire du diocèse de Liège*, t. XLI, pp. 195-232, Liège, 1959.
15. Collaboration au *Lexikon für Theologie und Kirche* et à *Die Religion in Geschichte und Gegenwart*.

M. G. Moreau, assistant.

Les Temps modernes, Recueil de textes d'histoire pour l'enseignement secondaire, 383 pages, in-8°, Liège, 1959. (En collaboration avec Albert Troux et Georges Lizerand).

M. R. Van Santbergen, ancien assistant.

1. *Robert de Paris et le pays de Liège en* 1795, 145 pages, in-8°, Liège, 1958.
2. *Les meuniers*, 104 pages in-8°, Liège, 1958.

M. E. Brouette, docteur en philosophie et lettres.

1. L'évolution des bénéfices capitulaires dans le diocèse de Liège au XV^e siècle, d'après les « Libri annatarum », dans *Revue d'histoire ecclésiastique*, t. LIII, pp. 477-487, Louvain, 1958.
2. La « Commemoratio fratrum Cisterciensium » dans les obituaires norbertins, dans *Citeaux in de Nederlanden*, t. IX, pp. 218-222, Westmalle, 1958.
3. Projet de transfert de l'abbaye de Florival à Ottenbourg, dans *Wavrensia*, t. VIII, pp. 29-34, Wavre, 1959.

4. Obituaire de l'abbaye de Saint-Yves de Braine, dans *Analecta Praemonstratensia*, t. XXXIV, fasc. 3-4, t. XXXV, fasc. 1-2, Averbode, 1958-1959.
5. Régeste des doyens de la chrétienté de Jodoigne aux XII^e^ et XIII^e^ siècles, dans *Leodium*, t. XLVI, pp. 27-38, Liège, 1959.

M. R. Forgeur, licencié en philosophie et lettres.

1. *L'église Saint-Denis à Liège*, 16 pages in-12°, Liège, 1958.
2. Les gravures du livre de Xavier van den Steen sur la cathédrale Saint-Lambert, dans *Bulletin de la Société royale Le Vieux-Liège*, t. V, pp. 347-357, Liège, 1959.

M^me^ B. Husquinet-Denis, *licenciée en philosophie et lettres.*

Jean Chapeaville, examinateur synodal, dans *Leodium*, t. XLVI, pp. 5-12, Liège, 1959.

M. J. Verteneuil, licencié en philosophie et lettres.

Le privilège de non-confiscation des biens des bourgeois de Bruges et la législation de Charles-Quint contre l'hérésie (1554-1555), dans *Handelingen van het Genootschap voor Geschiedenis « Société d'Émulation » te Brugge*, t. XCV, pp. 163-170, Bruges, 1958.

M. R. Demoulin, professeur ordinaire.

1. Léopold II et l'Affaire du Luxembourg en 1867, dans *Bulletin de la Société d'Histoire Moderne*, douzième série, 56^e^ année, numéro spécial, Les journées franco-belges, 1^er^-2-3 novembre 1957, pp. 7-9.
2. Jules Bara, dans *Biographie Nationale de Belgique*, Bruxelles, 1958, t. XXX, fasc. 1, C. 1-12.
3. Collaboration à la *Revue Belge de Philologie et d'Histoire* et au *Bulletin de la Société d'Histoire Moderne.*

M. H. Deschamps, chef de travaux.

1. La France de juillet et le mouvement flamand, dans *Société française de Littérature comparée. Actes du second Congrès national*, Paris, Didier, 1958, pp. 74-84.
2. C. R. de E. Anderson, The social and political conflict in Prussia, 1858-1864, dans *Revue belge de philologie et d'histoire*, 1957, t. XXXV, pp. 903-908.

M. P. Gerin, boursier de voyage du Gouvernement.

1. *Les origines de la démocratie chrétienne à Liège*, Bruxelles-Paris, 1958. 246 pages.
2. C. R. de R. Rezsokazy, Histoire du mouvement mutualiste chrétien en Belgique, dans *Revue d'Histoire Ecclésiastique*, 1958, t. LIII, pp. 148-152.

M. J. Leclercq, boursier de voyage de la Fondation Universitaire.

Contribution à l'histoire de la presse tournaisienne depuis ses origines jusqu'en 1914, dans *Cahiers du Centre Interuniversitaire d'histoire contemporaine*, n° 6, Louvain-Paris, 1958, 71 pages.

M. F. Vercauteren, professeur ordinaire.

1. Rapport sur le projet de publication d'un nouveau répertoire des sources médiévales, dans *Bulletin de la Commission royale d'histoire*, t. CXXV, 1958, pp. 65-75.
2. Rapport du jury du Concours quinquennal d'histoire nationale : XXII[e] période, 1951-1955, dans *Moniteur Belge* du 21 février 1959 ; une brochure de 72 pages.
3. La vie urbaine entre Meuse et Loire du VI[e] au IX[e] siècle, dans *La Città nell'alto medioevo*. Vol. VI de la Settimane di studio del centro italiano di studie sull'alto medioevo, Spolète, 1959, pp. 453-484.
4. Les insignes du pouvoir au Moyen Age, dans *Le Moyen Age*, t. 65, 1959, pp. 135-155.
5. Cent ans d'histoire nationale en Belgique, Bruxelles, La Renaissance du Livre, 1959, 1 vol. 212 pages (Collection *Notre Passé*).
6. Les Cahiers de civilisation médiévale, dans *Le Moyen Age*, t. LXIV 1958, pp. 189-192.
7. C. R. de J. Imbert, Sautel et Moulet-Sautel, Histoire des institutions et des faits sociaux : X-XIX[e] siècles, dans *Le Moyen Age*, t. 64, 1958, pp. 388-391.
8. Direction de la revue *Le Moyen Age*.

M. A. Joris, assistant.

A. *Articles*

1. La visite à Huy de Richard de Cornouailles, roi des Romains (29 déc. 1258), dans *Le Moyen Age*, 1958, fasc. 3, pp. 271-283.
2. Remarques sur les clauses militaires des privilèges urbains liégeois, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XXXVII, 1959, fasc. 2, pp. 297-316.

3. La ville de Huy au moyen âge. Des origines à la fin du XIVe siècle 1 vol. in-8°, *Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Liège*, 1959.
4. Documents relatifs à l'histoire économique et sociale de Huy au moyen âge, dans le *Bulletin de la Commission Royale d'Histoire* 1959.
5. Les moulins à guède dans le comté de Namur pendant la seconde moitié du XIIIe siècle, dans *Le Moyen Age*, 1959.

B. *Comptes rendus*

1. W. A. Eckhardt, Die Kapitulariensammlung Ghaerbalds von Lüttich, Göttingen-Berlin-Francfort, 1955, pp. 595-598, dans la revue *Le Moyen Age*, 1958, fasc. 4.
2. F. Gorissen, Stede-Atlas van Nijmegen, Arnhem, 1956, pp. 620-622, dans *Ibidem*.
3. F. J. Heyen, Reichsgut im Rheinland. Die Geschichte des Königlichen Fiskus Boppard, Bonn, 1956, *Ibidem*, 1959, fasc. 1.
4. O. Perst, Eschwege, Speyer und das Reich. Zur Geschichte von Reichsgut und Cyriakus-Abtei Eschwege, 1 br. in-8°, 22 pages, *Ibidem*.

M. Jean Lejeune, professeur ordinaire.

1. *Liège et l'Occident*, Liège, 1958, 292 pages in 4°. Première partie : *L'industrie et Liège* (*1800-1955*), pp. 9-147. Deuxième partie : *Étapes de la civilisation : Renaissance romane* (*XIe-XIIe siècles*), pp. 172-209, et *Humanité gothique* (*XIIIe-XVe siècles*) pp. 210-231.
2. *Pays sans frontière, Aix-la Chapelle, Liège, Maastricht*, Bruxelles, 1958, 67 pages in-4°, 164 ill. hors-texte (Ouvrage traduit en allemand par M. Heusch et en néerlandais par M. A. Minis).
3. *L'an I du Marché commun et l'heure de la vérité*, dans *Bulletin du Grand Liège*, n° 32, février 1959, pp. 3-11.
4. Saint-Michel sur le Marché et la Commune de Liège, dans *Annuaire d'Histoire liégeoise*, t. VI, 1959, pp. 361-423.

M. J. Stiennon, chargé de cours.

1. Iconographie de l'*Histoire de l'Europe*, par Henri Pirenne, t. I, Bruxelles, La Renaissance du Livre, 1958, 320 pages, in-4° (en collaboration avec Georges Despy).
2. Iconographie de « *La Chanson de Roland* » *y el neotradicionalismo*, par Ramon Menendez Pidal, Madrid, Espasa-Calpe, 1959, 496 pages, in-8° (en collaboration avec Rita Lejeune).

3. Articles Brogne et Grande Chartreuse, dans *Lexicon für Theologie und Kirche*, Freiburg, 1958.
4. Chroniques dans la *Revue belge de philologie et d'histoire* et *Le Moyen Age*.

Philologie classique

M. A. Severyns, professeur ordinaire.

1. La Poésie homérique, dans *La Table Ronde*, n° 132 (décembre 1958), p. 56-76. (En collaboration avec Jules Labarbe).
2. Rapport sur le IX^e^ Congrès international d'Histoire des Religions dans *Bulletin de la Classe des Letttres de l'Académie Royale de Belgique*, 1958, pp. 460-465.
3. C. R. de Albin Lesky, Geschichte der griechischen Literatur, dans *L'Antiquité Classique*, 26 (1957), pp. 482-484.
4. C. R. de Jean Martin, « Arati Phaenomena » et « Histoire du texte des Phénomènes d'Aratos », dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, 36 (1958), p. 949.
5. Rédaction de la Revue *L'Antiquité Classique*, 1958, Partim : Articles .

M^me^ Odette Bouquiaux-Simon, assistante.

C. R. des Mélanges publiés en l'honneur de K. Merentitis, Amici amico graeco Tubingenses, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, 37 (1959), p. 217-218.

M. R. Fohalle, professeur ordinaire.

1. Réflexions et paradoxes sur la prononciation du latin, dans la plaquette intitulée *Journées des langues anciennes, 1956-1957*, pp. 66-72.
2. A propos de la démocratisation des études, dans *Notre Trait d'Union*, année 1958, n° 4, pp. 3-6.
3. Les études universitaires, Réflexions sur quelques problèmes actuels, dans *Le Vaillant*, 50^me^ année, n° 7.
4. Situation de la famille dans le monde contemporain, dans *Éducation sociale et familiale*, année 1959, n° 1, pp. 12-16.

M^me^ M. Delcourt-Curvers, professeur ordinaire.

1. *Oreste et Alcméon, étude sur la projection légendaire du matricide en Grèce*. Bibl. de la Fac. de Phil. et Lettres, fasc. CLI, 1959, un vol. de 116 pages.

2. Comptes rendus dans *Antiquité Classique*, *Revue Belge de phil. et d'histoire*, etc.

M. M. Renard, professeur ordinaire.

1. Projet de corpus des inscriptions de la Belgica, dans *Atti del III Congresso internazionale di epigrafia greca e latina*, Rome, 1959, pp. 179-181.
2. Technique et agriculture en pays trévire et rémois (1e partie) dans *Latomus*, XVIII, 1959, pp. 77-109.

M. J. Labarbe, chargé de cours.

1. La poésie homérique, dans *La Table Ronde* (Paris), n° 132, décembre 1958, pp. 56-76 (en collaboration avec M. A. Severyns).
2. Léonidas et l'astre des tempêtes, dans *Revue belge de philologie et d'histoire*, 37 (1959), pp. 69-91.
3. Sous le patronage de l'Université d'Athènes (note de chronique), *Ibid.*, pp. 219-222.
4. C. R. : F. Buffière, Les mythes d'Homère et la pensée grecque, dans *L'Antiquité classique*, 26 (1957), pp. 447-449.
5. C. R. : M. Delcourt, L'Oracle de Delphes, *Ibid.*, pp. 529-532.
6. C. R. : W. Marg, Homer über die Dichtung, *Ibid.*, 27 (1958), pp. 154-155.
7. C. R. : Sophocle, Tome I., Texte établi par A. Dain et traduit par P. Mazon, dans *Revue belge de philol. et d'hist.*, 36 (1958), pp. 943-945.
8. C. R. : Thucydide. La Guerre du Péloponnèse. Livres VI et VII. Texte établi et traduit par L. Bodin et J. de Romilly, *Ibid.*, pp. 1296-1299.

Philologie romane

M. M. Delbouille, professeur ordinaire.

1. *A propos de la genèse de la langue française*, communication au 8e Congrès des Études Romanes, tenu à Florence du 3 au 8 avril 1956.
2. Notice sur Maurice Wilmotte, dans l'*Annuaire de l'Académie Royale de Langue et de Littérature Françaises*, Bruxelles 1959, 65 pages.
3. Cercamon n'a pas connu Tristan, dans *Studi in onore Angelo Monteverdi*, Modena 1959, 11 pages.

4. Allocution introductive au colloque tenu à Liège du 4 au 7 septembre 1957, dans le volume *La technique littéraire des chansons de geste*, (pp. 13-20), publié dans les collections Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Liège (fasc. CL) et Les Congrès et Colloques de l'Université de Liège (vol. 11).
5. Dans le même volume, (pp. 295-407), *Les chansons de geste et le livre*.

M. J. Renson, chef de travaux.

Correction des épreuves du *Französisches Etymologisches Wörterbuch*, de W. v. Wartburg, dans les domaines de la lexicographie française et de la dialectologie wallonne (525 pages en 1958-1959).

Mme J. Wathelet-Willem, assistante.

1. Les refrains dans la Chanson de Guillaume, dans le volume *La technique littéraire des chansons de geste* (pp. 457-483), publié dans les collections Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Liège (fasc. CL) et Les Congrès et Colloques de l'Université de Liège (vol. 11).
2. Sur deux passages de la Chanson de Guillaume dans *Le Moyen Age*, n° 1-2, 1959, pp. 27-40.
3. Compte rendu de J. Frappier, Chrétien de Troyes, dans *Marche Romane*, Janvier-mars 1959.
4. *Les répétitions dans la Chanson de Guillaume*, communication faite à la Société belge de Philologie et d'Histoire, séance de mars 1959.

Melle M. Tyssens, assistante.

1. Encore un fragment des Vœux du Paon, dans *Le Moyen Age*, 4, 1958, pp. 449-466, (en collaboration avec M. Frank Brooks).
2. Le problème du vers orphelin dans les manuscrits du « cycle d'Aliscans » et les deux versions du Moniage Guillaume, dans le volume *La technique littéraire des chansons de geste*, (pp. 429-456), publié dans les collections Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres (fasc. CL) et Les Congrès et Colloques de l'Université de Liège (volume 11).

M. F. Desonay, professeur ordinaire.

1. *Ronsard poète de l'amour*. Livre III : Du poète de cour au chantre d'Hélène. Bruxelles, Palais des Académies, 1959 ; un vol. gr. in-8° de 414 pp. (Collection des Mémoires de l'Académie royale langue et de littérature françaises de Belgique).

2. Essai de traduction de cinq Sonnets à Orphée de Rainer Maria Rilke, dans *Marche romane*, t. VIII, n° 1, 3 pages.
3. Collaboration à la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, au *Soir*.

Mme Cl. Gothot-Mersch-Mersch, assistante.

1. Les Essais méditerranéens d'Albert Camus, Étude de thèmes. Première partie : « Les thèmes extérieurs », dans *Marche romane*, t. IX, n° 2, 16 pages (à suivre).
2. Établissement de l'Index général des noms de personnes et des noms de lieux du Livre II : *De Marie à Genèvre, du Ronsard poète de l'amour*, de Fernand Desonay, dans le Livre III : *Du poète de cour au chantre d'Hélène*. Bruxelles, Palais des Académies, 1959, pp. 377-407 (Collection des Mémoires de l'Académie royale de langue et de littérature françaises de Belgique).

Melle N. Houssa, assistante.

1. *Le souci de l'expression chez Colette*. Bruxelles, Palais des Académies, 1958 ; un vol. carré in-8° de 235 pages. (Collection des Mémoires de l'Académie royale de langue et de littérature françaises de Belgique).
2. Cinq poèmes et un conte, dans *Écritures* 58, Cahier du Cercle Interfacultaire de Littérature de l'Université de Liège, pp. 17-20 et 25-28.
3. Trois poèmes dans *La Guimbarde*, revue du Cercle Interfacultaire de Littérature de l'Université de Liège, 2e année, n° 4, janvier 1959, pp. 11-13.
4. Trois poèmes dans *Émergences*, avril 1959, n° 1.
5. Un poème dans *Temps mêlés* 38, n° du 30 mai 1959, p. 14.
6. Établissement de l'Index général des noms de personnes et des noms de lieux du livre III : *Du poète de cour au chantre d'Hélène, du Ronsard poète de l'amour*, de Fernand Desonay, dans le Livre III : *Du poète de cour au chantre d'Hélène*. Bruxelles, Palais des Académies, 1959, pp. 377-407 (Collection des Mémoires de l'Académie royale de langue et de littérature française de Belgique).
7. Critique littéraire dans *La Vie wallonne*, t. XXXII, nouvelle série, nos 284 à 287 : 4e trim. 1958, pp. 295-298 ; 1er trim. 1959, pp. 73-74 ; 2e trim. 1959, pp. 142-145 ; 3e trim. 1959 (sous presse).

Melle M.-Th. Lambinet, collaboratrice scientifique du Patrimoine.

1. André Gide et le roman, dans *Marche romane*, t. IX, n° 2, 9 p.
2. Établissement de l'Index général des noms de personnes et des

noms de lieux du Livre Premier : *Cassandre, du Ronsard poète de l'amour*, de Fernand Desonay, dans le Livre III : *Du poète de cour au chantre d'Hélène*. Bruxelles, Palais des Académies, 1959, pp. 377-407 (Collection des Mémoires de l'Académie royale de langue et de littérature françaises de Belgique).

Mme Rita Lejeune, professeur ordinaire.

1. *La chanson de l'« amour de loin » de Jaufré Rudel*, Studie in onore di Angelo Monteverdi, Modena, 1959, 42 pages.
2. *La composition du personnage de Gautier del Hum dans la « Chanson de Roland »* (Les Congrès et Colloques de l'Université de Liège, vol. 11, 34 p.).
3. *Hagiographie et grivoiserie. A propos d'un « Dit » de Gautier Le Leu*, Romance Philology, t. XII, 1959, 10 p.
4. Secrétariat de rédaction de la Revue *Le Moyen Age*.

M. A. Soreil, professeur ordinaire.

1. *De Liré à Liry*, « Mélanges », Paris-Namur, 1958 ; 148 p.
2. *Les Humanistes arlonais*, 18 pages ; Éditions de la Dryade, Virton.
3. Chronique régulière de « Lettres françaises » dans la *Vie Wallonne*.
4. Collaboration régulière dans *Le Soir* ; occasionnelle dans la *Dryade*, dans *Marginales*, dans la *Guimbarde*, etc.
5. « Avant-Propos » d'*Écritures 1958*, cahier du Cercle interfacultaire de littérature de l'Université de Liège.

M. J. Horrent, professeur ordinaire.

1. Orientation des études d'histoire urbaine en Espagne de 1940 à 1957. Traduction d'une étude de J. M. Lacarra, dans *Moyen Age*, t. LXIV, 1958, pp. 317-339.
2. Individualisme et traditionalisme dans la poésie épique médiévale, dans *Marche romane*, t. VIII, 1958, pp. 93-95.
3. Sur le « Carmen Campidoctoris », dans les *Studi in onore di Angelo Monteverdi*, Modène, 1959, t. I, pp. 334-352.
4. L'œuvre romanesque de Carmen Laforet, dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXV, 1959, pp. 179-187.
5. L'œuvre monumentale de Ramón Menéndez Pidal, dans *La Nouvelle Clio*, 1959, pp. 5-34.
6. Le Pélerinage de Charlemagne : problèmes de composition, dans *La technique littéraire des chansons de geste*, Paris-Liège, 1959, pp. 409-428.

7. Rapport final sur les travaux du Colloque international tenu à l'Université de Liège du 4 au 6 septembre 1959, dans *La technique littéraire des chansons de geste*, déjà cit., pp. 281-291.
8. Collaboration au *Bulletin bibliographique de la Société Rencesvals*, Fascicule n° 1, Paris, 1958, n° 9, 10, 11, 17, 19, 20, 33, 41, 42, 45, 46, 55, 59, 62, 69, 70, 74, 77, 90, 98, 99, 107, 108, 111, 130, 131, 133, 143, 150, 172, 173, 175, 188, 189, 213, 216, 219, 220.
9. Chronique espagnole, dans *Marche romane*, t. IX, 1959, pp. 86-93.
10. Comptes rendus et notes bibliographiques dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XXXVI, 1958, pp. 687-688, 1093, 1094-1095, t. XXXVII, 1959, pp. 137-144 ; *Revue des Langues vivantes*, t. XXV, 1959, p. 174 ; *Marche romane*, t. VII, 1957, pp. 95-96. 99-101, t. IX, 1959, p. 47.

Philologie germanique

M. F. Closset. professeur ordinaire.

1. *Nederland in een notedop*, De Nederlandse taal en cultuur, Brussel Antwerpen, A. Manteau, 326 pages.
2. *La Enseñanza de los Idiomas Modernos* (traduction du texte de base, 3e édition, par M. Julio Lago Alonso), Madrid, Ministero de Educacion nacional, Guias didacticas, Publicaciones de la Revista « Enseñanza Media »), 234 pages.
3. *Les Langues Vivantes dans l'Enseignement Secondaire*, Université de Liège, Publications du Séminaire de Méthodologie Spéciale et d'Orthophonie des langues germaniques, fascicule 1 (Marcel Didier Bruxelles), 36 pages.
4. Simon Vestdijk : *L'Ami Brun* (De Bruine Vriend), présenté et traduit par Fr. Closset, Bruxelles, Éditions Lumière-A. Manteau, Collection Méridien V, 59 pages.
5. Propos sur la préparation et l'exploitation des Rencontres de Jeunes, dans *Cahiers JEB*, II, 3, pp. 107-109.
6. Técnicas de la Enseñanza de la lenguas Vivas (traduction du texte de base par Mme Gloria D. Blanco), dans *Revista de Educación* (La Plata), III, 8, pp. 326-333.
7. In Memoriam Dr. Willem van Doorn, dans *Persoon en Gemeenschap*, XII, 9, pp. 218-221.
8. Jan Greshoff, dans *Synthèses*, XIII, 152 (janv. 1959), pp. 379-390.
9. Herwig Hensen, Poèmes, présentés et traduits par Fr. Closset, dans *Cahiers du Sud*, XLVI, 350, pp. 102-114.

10. L'Enseignement des Langues Vivantes, dans *Revue des Langues Vivantes*, XIV, 5, p. 430 et XXV, 2, pp. 153-154.
11. Nederlandse Letteren, dans *Revue des Langues Vivantes*, XXIV, 6, pp. 508-517 et XXV, 3, pp. 216-219.
12. Chroniques littéraires, dans *De Nieuwe Weg*.
13. Comptes rendus et notes bibliographiques, dans *Revue des Langues Vivantes*, *Le Moyen Age*, etc.
14. Direction *Revue des Langues Vivantes* et *Série : Langues Vivantes*.

M. A. Boileau, assistant.

1. C. R. : Ch. Gaspar, Les lieux-dits de la commune de Fosse, dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, XXXVI, 1958, pp. 293-294.
2. Toponiemen uit het noord-oosten van de provincie Luik, dans *Mededelingen van de Vereniging voor Naamkunde*, XXXIV, 1958, pp. 138-146.
3. Verklaring van de moeilijke woorden die in de letterkundige teksten voorkomen, pp. 311-325 de Fr. Closset, *Nederland in een notedop*, Bruxelles Anvers, A. Manteau, 1959.
4. Les Langues Vivantes dans l'Enseignement Secondaire (essai d'application : néerlandais), dans *Revue des Langues Vivantes*, XXV, 1959, pp. 154-165 et 231-249.
5. L'enseignement du néerlandais aux grands commençants, dans *L'Athénée*, t. XLVIII, fasc. 3, 1959, pp. 48-51.
6. Notes bibliographiques et C. R. divers, dans *Revue des Langues Vivantes*, XXV, 1959, pp. 79-82, 170-174, 260-263.
7. Collaboration à la revision des toponymes figurant sur les cartes d'état-major : communes de langue allemande des cantons d'Aubel, Limbourg, Eupen, Malmédy et St Vith.

M. R. Alexis, assistant.

Les Langues Vivantes dans l'Enseignement Secondaire (essai d'application : allemand), dans *Revue des Langues Vivantes*, XXV, 1, pp. 53-76.

M. R. Henrard, assistant.

Onpedagogische Pedagogie, dans *Revue des Langues Vivantes*, XXIV, 6, pp. 504-508.

M. M. Lemaire, assistant.

Les Langues Vivantes dans l'Enseignement Secondaire (essai d'application : anglais), dans *Revue des Langues Vivantes*, XXV, 4, pp. 314-328.

M. J. Tromme, licencié en philologie germanique.

Les Langues Vivantes dans l'Enseignement Secondaire (essai d'application : anglais), dans *Revue des Langues Vivantes*, XXV, 4, pp. 329-342.

Melle J. Boulouffe, licenciée en philologie germanique.

Les Langues Vivantes dans l'Enseignement Secondaire (essai d'application : anglais), dans *Revue des Langues Vivantes*, XXV, 3, pp. 251-257.

Melle S. d'Ardenne, professeur ordinaire.

1. « The Green Count » and Sir Gawain and the Green Knight, publié dans *Review of English Studies*, Oxford, The Clarendom Press, Vol. X, N° 38, 1959.
2. *Smithes in The Owl and the Nightingale*, id., Vol. IX, N° 33, 1958.
3. Recension du livre de Dorothy Bethurum, *The Homilies of Wulfstan*, Oxford, 1957, dans *La Revue belge de Philologie et d'Histoire*, (sous presse) ;
4. A préparé la publication du Numéro Spécial Belge de la revue *English Studies*, Groningen, pour commémorer le 40e anniversaire de sa fondation.

Mme P. Mertens-Fonck, chef de travaux.

Some Problems of the Vespasian Psalter, dans *English Studies*, XL, 3 (juin 1959), pp. 170-173.

M. J. Warland, professeur ordinaire.

1. Édition du tome XXXII (1958) du *Bulletin de la Commission Royale de Toponymie et de Dialectologie*.
2. Rapport sur les travaux de la Commission en 1958, dans BTD XXXII, 3-26.

M. J. Vandenrath, assistant.

1. Carl Zuckmayers expressionistischer Erstling « Kreuzweg », dans *RLV* XXIII (1957), pp. 37-59.
2. Ruhm, eine Erzählung von Christian Wulkin, dans *Debating*, 1957, 2, pp. 3-12.

3. Zu einer Berliner Tasso-Aufführung in Düsseldorf, dans *Debating*, 1957, 2, pp. 12-15.
4. Amertume et bonté dans l'œuvre de Bertolt Brecht, dans *Écritures* 58, pp. 48-53.
5. Les conférences de documentation pour interprètes et traducteurs à Nice, dans *Le Linguiste*, 1958, 3, pp. 10-11.
6. Initiation aux carrières linguistiques. Éd. « Polyglott Institut », Bruxelles 1959, 136 pages.

Melle I. Simon, professeur ordinaire.

1. Pope and the Fragility of Beauty, dans la *Revue des Langues Vivantes*, 1958/5, pp. 377-394.
2. Notes de Chronique dans la *Revue des Langues Vivantes* : The Descent of Euphues, 1959/1, 2 pages ; Some Recent English Novels, 1959/3, 10 pages.
3. Comptes rendus dans la *Revue des Langues Vivantes*, *English Studies*, *Études anglaises*.

M. F. Corin, assistant.

1. A Note on the Dirge in *Cymbeline*, dans *English Studies*, XL, 3, pp. 173-179.
2. En traduisant Dylan Thomas, dans *Revue des Langues Vivantes*, 1959/4, pp. 286-299.

Melle P. Michot, assistante volontaire.

War Escape Stories, dans *Revue des Langues Vivantes*, 1959/2, pp. 120-140.

M. P. Michel.

1. Chapitre sur : Bellamy in Belgium, dans : *Bellamy at home and abroad*, Éd. Sylvia Bowman, New York (sous presse, environ 30 pp.)
2. Comptes rendus de littérature américaine dans : *Revue des Langues Vivantes*, *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, *L'Athénée*.

M. M. Rutten, professeur ordinaire.

1. De Cultuurstromingen in België, dans *Algemene Geschiedenis der Nederlanden*, vol. XII, 1914-1945, ch. X, p. 291-317. Utrecht, W. De Haan, 1958. — Tiré à part, ibidem.
2. Hans Andreus. Van Muziekkijkdier tot Empedocles, dans *De Vlaamse Gids*, XLII, oct. 1958, p. 600-614.

3. Remco campert of Poëzie als Daad van Bevestiging, dans *De Vlaamse Gids*, XLIII, 1, janv. 1959, p. 31-44.
4. Experiment en Literatuur, dans *Spiegel der Letteren*, II, 2, pp. 110-125. — Tiré à part, Anvers, De Sikkel, (1959).
5. Ad. Herckenrath en zijn Generatie, dans *Pan*, Oostvlaams Bulletin voor Letteren en Kunst, V, 3, nov. 1958, pp. 22-25.
6. C. R. dans *Spiegel der Letteren*, *Revue belge de philologie et d'histoire*.

M. R. Henrard, assistant.

1. Onpedagogische Pedagogie, dans *Revue des Langues Vivantes*, 1958, pp. 504-508.
2. *Cours de néerlandais*, 2e partie. — Cours stencilé, 1959, 18 pages.
3. *Cours de néerlandais*, 3e partie, Correspondance commerciale. — Cours stencilé, 1959, 20 pages.
4. C. R. dans *Revue belge de philologie et d'histoire*, *Spiegel der Letteren*,

M. W. Rutten, licencié en philologie germanique.

De Noord- en Zuidnederlandse Voetbaltaal, dans *Levende Talen*, juin 1959, n° 200, p. 290-299.

M. A. Nivelle, chargé de cours.

1. Sens et structure des « Cahiers de Malte Laurids Brigge », dans *Revue d'Esthétique*, Paris, 1958, 28 pages.
2. Sulzer als Neuerer, dans *Festschrift Br. Markwardt*, Berlin, W. de Gruyter, 1959, 10 pp.

M. J. Moors, chargé de cours.

Comptes rendus à la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*.

Melle J. Cuvelier, licenciée en philologie germanique.

Het futurum met *werden* in het Middelnederlands, dans *Taal en Tongval*, 11 (1959), pp. 16-17.

M. G. Delbrouck. licencié en philologie germanique.

« Zuidnederlands » en Van Dale, dans *Taal en Tongval*, 11 (1959), pp. 76-83.

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

M. Ch. Van den Borren, chargé de cours émérite.

1. Rapport sur un mémoire intitulé : Jean-Noël Hamal (1709-1778), dans *Bulletin de la Classe des Beaux-Arts de l'Académie Royale de Belgique*, 1957, 1-2, pp. 114-117.
2. Articles Jean Lecocq et Nino Lepetit, dans *M. G. G.* (*Die Musik in Geschichte und Gegenwart*), fasc. 72-73, 1959).

M. L. Lacroix, professeur.

1. Le bouclier, emblème des Béotiens, dans *Revue belge de philologie et d'Histoire*, t. XXXVI (1958), pp. 5-30 (pl. I-IV).
2. C. R. dans *L'Antiquité classique* et dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire.*

Comte J. de Borchgrave d'Altena, chargé de cours.

1. Notes pour servir à l'Étude des retables anversois, dans *Bulletin des Musées royaux d'Art et d'Histoire*, 1957-1958, 168 pages, 162 fig.
2. De l'Art Mosan avant 1300, dans *Terre d'Europe*, n° 5, 1958, pp. 29-34.
3. *Le Belvédère*, Bruxelles, 1958, brochure de 22 pages illustrées.
4. Voici des Anges, dans *Folklore brabançon*, Déc. 1958, n° 140, 10 pages, 7 pl.
5. Entre Sambre et Meuse, dans *L'Oeil*, Paris 1958, 8 pages illustrées.
6. Les Miséricordes de stalles, dans *Cahier des Arts*, déc. 1958, 4 pages illustrées.
7. Soixante notices, dans *Bulletin des Musées Royaux d'Art et d'Histoire*, Bruxelles, 1958 ; Archéologie nationale, Industrie d'art, Folklore.
8. Retables brabançons, dans *L'Oeil*, Paris, avril 1959, pp. 10-17, illustrées.
9. Laus Brabantiae, dans *Brabant*, juin 1959, pp. 22-28, 21 figures.

Mme S. Clercx-Lejeune, chargé de cours.

1. Le VIIe Congrès de la Société Internationale de Musicologie. Cologne, 23-28 juin 1958, dans *Acta musicologica*, t. XXX (1958), fasc. III, pp. 113-117.
2. La Musicologie en Belgique depuis 1945, dans *Acta musicologica*, t. XXX (1958), fasc. IV, pp. 199-214.

3. Publication en fac-simile et introduction à Pietro Pontio, Ragionamento di Musica, Parme, 1588, *Documenta Musicologica*, t. XVI, Cassel, 1959.

4. Notices dans l'encyclopédie : *Die Musik in Geschichte und Gegenwart*, Cassel, lettres L et M : Lüttich, Jean de Macque et Pierre van Maldere.

Mme S. Collon-Gevaert, chargé de cours.

In mémoriam : Olympe Gilbart, dans *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université de Liège*, juillet-septembre 1958, pp. 18-19.

Institut supérieur d'Histoire et de Littératures Orientales

M. G. Dossin, professeur ordinaire à la Faculté de philosophie et lettres.

1. Kengen, pays de Canaan, dans *Rivista degli studi orientali*, vol. XXXII (1957), pp. 35-39.

2. Le sumérien, langue savante et religieuse, dans *Bulletin de l'Académie royale de Belgique, Classe des lettres et des sciences morales et politiques*, 1957, p. 514-525.

3. A propos du nom des Benjaminites dans les « Archives de Mari », dans *Revue d'assyriologie et d'archéologie orientale*, t. LII (1958), pp. 60-62.

4. Giballu « cannaie », *Ibidem*, p. 91-92.

5. L'inscription du sceau-cylindre cassite MAH 19356, dans *Genava*, 1958, p. 223-228.

M. B. van de Walle, professeur.

Comptes rendus dans les revues suivantes : *Revue Belge de Philologie et d'Histoire* ; *Bibliotheca Orientalis* (Leyde) ; *Chronique d'Égypte* ; *Erasmus* (Hambourg).

M. H. Janssens, professeur.

1. Ibn Batouta et Sir Hamilton Gibb, dans *Revue de l'Université*, Bruxelles, 1959, p. 283-308.

2. Chroniques et comptes rendus dans *Revue belge de philologie et d'histoire*, dans *Le Moyen Age* et dans *Revue des langues vivantes*.

M. J. Duchesne-Guillemin, professeur.

1. Die Iranische Religion, in *Die Religionen des alten Orients*, Paul Pattloch, Aschaffenburg, 1958, pp. 119-175.
2. Le Religione Iranica, in *Le Religioni dell' Antico Oriente*, Edizioni Paoline, Catania, 1958, pp. 141-200.
3. La Religion Irania, in *Las Religiones del Antiguo Oriente*, Editorial Casal i Vall, Andorre, 1958, pp. 105-150.
4. Iranian Religion, in *Religions of the Ancien East*, Hawthorn Books, New York, 1959, et Burns & Oates, London, 1959, pp. 115-164.
5. A Religiâo Iraniana, in *As Religiões do Antigo Oriente*, Flamboyant, Sâo Paolo, 1958, pp. 113-157.
6. Un Robinson de l'Intellect, in *Technique et Humanisme*, Liège 1959 (avril), 6 pages.
7. Bruxelles en Outremeuse, in *Cahiers Bruxellois*, III, fasc. IV (avril 1959), pp. 282-286 et 6 planches hors-texte.
8. Il Cantico del Sole di San Francesco d'Assisi, in *Paideia*, XIV, 1, 1959, pp. 3-20.
9. Compte rendu de Van der Leeuw etc., De godsdiensten der wereld, in *Revue Belge de philologie et d'histoire*, 37 (1959), pp. 237-238.
10. Compte rendu de Getto, Francesco d'Assisi e il Cantico di Frate Sole, in *Humanitas* (Morcelliana), 1959, pp. 78 et 79.

M. Ch. Hyart, chargé de cours.

1. Participation au *Recueil de Réponses aux Questions linguistiques*, édité à l'occasion du IVe Congrès International des Slavisants, Moscou, 1958, pp. 41 sv., 74 sv.
2. La première rencontre internationale des traducteurs littéraires à Varsovie, dans *Pologne d'Aujourd'hui*, déc. 1958, pp. 8-10.
3. Comptes rendus et notes de chronique dans *Latomus* et dans *La Revue Belge de Philologie et d'Histoire*.

M. J. R. Kupper, associé de l'Université, chef de travaux.

1. Notes géographiques, dans *Revue d'Assyriologie*, LII (1958), pp. 36-37.
2. Lettres de Kish, dans *Revue d'Assyriologie*, LIII (1959), pp. 19-38.
3. Sceaux-cylindres du temps de Zimri-Lim, dans *Revue d'Assyriologie*, LIII (1959), pp. 97-100.
4. Le rôle des nomades dans l'histoire de la Mésopotamie ancienne, dans *Journal of the Economic and Social History of the Orient*, II/2 (1959), pp. 113-127.
5. Compte rendu critique de D. O. Edzard : Die « zweite Zwischenzeit » Babyloniens, dans *Orientalia*, Nova series 27 (1958), pp. 439-443.

M. L. Deroy, chef de travaux.

1. Du tribunal étrusque au tribunal romain, à propos de « lautni » et de « laudare », dans *Glotta*, 36 (1958), pp. 286-300.
2. La foudre et le bât. Note d'étymologie préhellénique, dans *Minoica — Festschrift zum 80. Geburtstag von Johannes Sundwall*, Berlin, 1958, pp. 128-132.
3. Du latin *aerumna* au grec *aisumnêtês*, dans *L'Antiquité Classique*, 26 (1957), pp. 404-410.
4. Le nom de l'Himalaya, dans la *Revue Internationale d'Onomastique*, 10 (1958), pp. 103-106.
5. Jeux de mots, causes de légendes, dans les *Annali dell' Istituto Universitario Orientale di Napoli*, 1 (1959), pp. 23-34.
6. Le nom de l'Europe, son origine et son histoire, dans la *Revue Internationale d'Onomastique*, 11 (1959), pp. 1-22.
7. Chronique linguistique, dans le *Bulletin de l'Association des Classiques de l'Université de Liège*, 7 (1959), pp. 37-39.
8. Chroniques et comptes rendus bibliographiques dans *L'Antiquité Classique*, *Erasmus*, la *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, la *Revue de Psychologie des Peuples*.

Institut supérieur de Sciences pédagogiques

M. A. Clausse, professeur ordinaire à la Faculté de philosophie et lettres.

1. Spécialisation et Culture générale, *Éducation*, sept. 1958, n° 53.
2. La préparation professionnelle des maîtres du secondaire, *Éducation*, nov. 58, n° 54.
3. La réforme des Instituts supérieurs de sciences pédagogiques, *Éducation*, janvier 1959, n° 55.
4. Le problème des Agrégations, *Éducation*, mars 1959, n° 56.
5. Un discours rectoral, *Éducation*, mai 1959, n° 57.
6. Le Conflit des philosophies éducationnelles, *Socialisme*, n° 29, 1958.
7. La charnière des 15 ans, *Socialisme*, n° 33, 1959.
8. Conflitto Educativo, in *La Scuola in Italia e in Europa*, Pirelli, octobre 1958.
9. Les Critères de la Vérité objective, *Synthèses*, nov. 1958.

M. R. Piret, professeur.

1. L'aspect psychologique et éducatif de l'inspection technique des véhicules automobiles. Rapport présenté aux Journées internationales pour l'inspection technique des véhicules automobiles,

Bruxelles, 1958. Repris dans *Cahiers de Pédagogie et d'Orientation professionnelle*, 17, 1, 1958, pp. 10-20.

2. Chronique de l'Institut supérieur de Sciences pédagogiques, dans le *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université de Liège.*
3. Coédition de la *Zeitschrift für Verkehrssicherheit*, Tübingen.
4. Corédaction du *Bulletin de l'Association internationale de Psychologie appliquée*, Paris.
5. Collaboration aux *Psychological Abstracts*, Washington.
6. Comptes rendus dans *Le Travail humain* et les *Cahiers de Pédagogie et d'Orientation professionnelle.*

M. E. Natalis, professeur.

1. *Le problème de l'enseignement dans le Ruanda-Urundi.* Rapport d'une mission d'étude. Mars-Avril 1959, 125 pages, Édition Fulréac (En collaboration avec Mme Dubuisson & M. Paulus).
2. *Le catéchisme, message d'amour.* Méthodologie de l'enseignement religieux. 1958, Édition H. Dessain, Liège, 210 pages.
3. Le maître de première année primaire, dans *Cahiers de Pédagogie*, t. XVII, n° 1, pp. 1-9.
4. Nombres premiers et nombres multiples à l'école primaire, dans *Moniteur des instituteurs*, t. LXXVII, n° 8, pp. 225-230.
5. Synthèse et leçons de synthèse, dans *Nouvelle Revue Pédagogique*, t. XIV, n° 8, pp. 478-485.
6. Une cause d'insuccès dans l'apprentissage de la lecture, dans *Bulletin des Écoles Primaires*, t. LXXIII, n° 7, pp. 212-217.
7. Ecole primaire et culture, dans collection *Appels*, 8e série, n° 1, pp. 1-13.
8. Le sentiment religieux chez l'enfant et l'adolescent, dans collection *Appels*, 10e série, n° 4, pp. 1-12.
9. Aspects pédagogiques de la biographie, dans *Éducateur Belge*, t. XL, n° 2, pp. 36-41 et n° 3, pp. 68-74.
10. Les dialectes. Leur utilisation pédagogique, dans *L'Onde wallonne*, t. XII, n° 252, pp. 12-17 et n° 253, pp. 10-18.

M. P. Osterrieth, professeur.

1. *Introduction à la Psychologie de l'Enfant*, 2e édition, I vol. in-8° couronne (258 pp.). Liège, Georges Thone, éditeur, 1958.
2. L'influence de Freud sur l'éducation, in *Journée internationale Freud*, pp. 37-45. O. M. E. P., Bruxelles 1958.
3. Orientation scolaire et Psychologie clinique, dans *Cahiers de Pédagogie et d'Orientation professionnelle*, pp. 131-134, n° 2, Liège 1959.

M. R. Pasquasy, chargé de cours.

1. *La psychologie militaire*, livre VII du *Traité de psychologie appliquée*, publié sous la direction de H. Piéron, Paris, Presses universitaires de France, 1958, 90 pages.
2. *Adaptation belge de la General Aptitude Test Battery* (*G. A. T. B.*), *Forme B*, Bruxelles, Centre libre d'Orientation scolaire et professionnelle, Collection : Technique des tests, 1958, n° 6, 43 pages.
3. Les fonctions de psychologue aux U. S. A., dans *Bulletin d'orientation scolaire et professionnelle*, mars 1958, n° 1, pp. 31-35.
4. L'option vitale, Orientation scolaire et professionnelle, dans *Espérance*, bimestriel de la S. A. Espérance-Longdoz, juillet-août 1958, pp. 4-7.
5. La formation du travailleur, dans *Les dossiers de l'action sociale catholique*, juillet-août 1958, n° 6, pp. 503-506.
6. Psychologie de l'enfant et de l'éducateur, dans *Les dossiers de l'action sociale catholique*, septembre 1958, n° 7, pp. 603-605.
7. L'éducation, œuvre difficile, dans *Bulletin d'orientation scolaire et professionnelle*, septembre 1958, n°3, pp. 100-102.
8. L'art d'étudier, dans *Bulletin d'orientation scolaire et professionnelle*, *décembre* 1958, n° 4, pp. 156-161.
9. L'évolution de la population du quatrième degré de l'école primaire, dans *Bulletin d'orientation scolaire et professionnelle*, décembre 1958, n° 4, pp. 181-182.
10. Les activités du Comité pour les Relations Entreprise-École technique, dans *Promotion du Travail et des Travailleurs*, *Centre d'Éducation technique*, session 1958-1959, syllabus n° 5, pp. 10-13.
11. La formation du sens social chez l'enfant, dans *Les dossiers de l'action sociale catholique*, février 1959, n° 2, pp. 134-139.
12. De la naissance à l'entrée à l'école, dans *Bulletin d'orientation scolaire et professionnelle*, mars 1959, n° 1, pp. 16-18.
13. L'enfance délinquante, dans *Les dossiers de l'action sociale catholique*, avril 1959, n° 4, pp. 313-315.
14. Le Professeur D. E. Super et les tendances actuelles de l'orientation professionnelle aux U. S. A., dans *Bulletin d'orientation scolaire et professionnelle*, juin 1959, n° 2, pp. 49-54.
15. Une expérience sur des moyens de liaison entre l'entreprise et l'école, dans *Promotion du Travail et des Travailleurs*, *Centre d'Éducation technique*, 1959, syllabus n° 7, pp. 4-5.
16. Rédaction du *Bulletin d'orientation scolaire et professionnelle* (Bruxelles), collaboration à la revue *Le travail humain* (Paris), aux *Cahiers de pédagogies et d'orientation professionnelle* (Liège) et à *Foyers rayonnants*, organe d'éducation familiale.

M. J. Ista.

1. Le Comité pour les Relations Entreprise-École, dans *technique, du Travail et des Travailleurs, Centre d'Éducation Promotion* session 1958-1959, syllabus n° 3, pp. 17-18.
2. L'opinion des jeunes au cours de discussions de groupe, dans *Promotion du Travail et des Travailleurs, Centre d'Éducation technique*, 1959, syllabus n° 7, pp. 19-21.

MM. M. Kreusch et J. Ista.

1. L'opinion des jeunes après une visite d'entreprise, dans *technique, du Travail et des Travailleurs, Centre d'Éducation Promotion* 1959, syllabus n° 5, pp. 14-15.
2. Rapport quantitatif et qualitatif d'un sondage effectué sur un groupe d'élèves de l'enseignement technique, dans *Promotion du Travail et des Travailleurs, Centre d'Éducation technique*, 1959, syllabus, n° 7, pp. 21-31.

M. J. Evrard.

Le cas de Marc, dans *Bulletin d'orientation scolaire et professionnelle*, juin 1959, n° 2, pp. 66-72.

Faculté de Droit

Séminaire de Droit civil

M. Cl. Renard, professeur ordinaire.

1. Le problème de la conversion de la séparation de corps en divorce. Note critique sur l'arrêt de la Cour d'appel de Liège du 16 mai 1957, dans *Revue Critique de Jurisprudence Belge* 1958, pp. 271-282.
2. Direction de la publication du t. IV, volume 2, du Droit Civil, Théorie générale des obligations, dans *Les Novelles*, Bruxelles, Larcier, 1958, 736 pages.

M. Cl. Renard, professeur ordinaire, M. P. Graulich, professeur ordinaire et Mme S. David, chargé de cours.

Chronique de droit belge (bibliographie, jurisprudence et législation), dans la Revue Trimestrielle de Droit civil (Paris, 1959, pp. 197-226).

M. Y. Hannequart, assistant.

1. Les clauses d'irresponsabilité dans les contrats d'entreprises et la sécurité du travail, dans *Annales de la Faculté de droit de Liège*, 1959, pp. 141-180.
2. *La responsabilité pénale de l'ingénieur*, Liège, H. Vaillant-Carmanne, 342 pages.
3. *Les Novelles*, Droit civil, t. IV, vol. II, : Théorie générale des obligations : La portée du contrat, pp. 13-190.
4. *Ibidem*, La transmission des obligations, pp. 191 à 251.
5. *Ibidem*, La condition, pp. 335 à 459.

M. E. Vieujean, ancien assistant.

Les Novelles, Droit civil, t. IV, vol. II : Théorie générale des obligations : Le terme de droit suspensif, pp. 461-736.

Séminaire de Droit pénal

M. J. Constant, professeur extraordinaire.

1. La recevabilité de l'action civile devant les juridictions répressives et sa prescription dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1958, pp. 317-340 et dans *Bulletin de l'Administration pénitentiaire*, Bruxelles, 1959.
2. A propos de l'École franco-belge du milieu social au XIX^e^ siècle, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1959, pp. 35-58.
3. La protection du secret médical en droit pénal comparé, dans *Revue de droit pénal et de criminologie*, 1958-1959, pp. 3-20 et dans *Criminologià*, Milan, janvier-mars 1959.
4. Voltaire et la réforme des lois pénales, dans *Revue de droit pénal et de criminologie*, 1958-1959, pp. 536-545.
5. L'évolution du droit criminel en Belgique pendant les années 1956 et 1957 dans *Annuaire de Législation française et étrangère*, publié par le Centre Français de droit comparé, Paris, 1959, t. VI, pp. 121-136.

M. M. Franchimont, assistant.

1. Paradoxes sur la responsabilité pénale dans *Annales de la Faculté de droit de Liège*, 1959, pp. 59-90.
2. Le jeune adulte devant la loi pénale. Essai sur l'état de la question après le Congrès de Stockholm, dans *Revue pénitentiaire et de droit pénal*, Paris, 1959, pp. 34-60.

3. Session d'études de Strasbourg sur la responsabilité pénale dans *Revue de droit pénal et de criminologie*, 1958-1959, pp. 858-865.

Droit Pénal international

M. S. Glaser, professeur ordinaire à titre honorifique.

1. Définition de l'agression en Droit international pénal. *Revue de Droit international et de Droit comparé*, n° 4, 1958, pp. 633-658.
2. Droit international pénal devant les Nations Unies. *Recueil des Lois, Décrets et Arrêtés et de la Jurisprudence*, n° 5 du 15 mars 1959, pp. 29-35.
3. Supplément à *l'Introduction à l'Étude du Droit international pénal.* Bruxelles, Établissements Émile Bruylant, 1959.
4. Quelques remarques sur la protection des Droits de l'Homme. *Revue de Droit international, de Sciences diplomatiques et politiques*, n° 1, janvier-mars 1959, pp. 25-37.
5. Internationaal strafrecht voor de Verenigde Naties .*De Vlaamse Gids*, n° 5, mai 1959, pp. 335-341.
6. Les pouvoirs du juge en droit international pénal. *Revue pénale suisse*, fasc. 3, 1959, pp. 307 ss.
7. Supplément à l'*Infraction internationale*, Paris, Librairie Générale de Droit et de Jurisprudence, 1959.

Séminaire de Droit romain

M. R. Henrion, professeur ordinaire.

1. Collectio bibliographica operum ad ius Romanum pertinentium, Series I, Vol. 7 (1958), 385 p. (en collaboration avec L. Caes) ;
2. Co-direction de la *Revue internationale des droits de l'antiquité.*

Séminaire de Procédure civile

M. A. Fettweis, professeur ordinaire.

Organisation judiciaire, compétence et procédure civile, notes de cours. Vol. I à IV, 561 pages. Rodestra, Liège, 1959.

M. R. Rasir, assistant volontaire.

1. *La justice paritaire est-elle un mythe?* J. T. 1959, pp. 181 et ss. (En collaboration avec Monsieur W. Kleinermann de Lance, Juge au Tribunal de Liège).

2. *Observations sur l'Arrêt de la Cour d'Appel de Liège du 21 avril 1958.* J. L. 1958-1959, page 8.

Séminaire de Droit commercial

M. L. Dabin, chef de travaux.

1. Pour une meilleure information de l'actionnaire, *Revue de la Banque*, 1959, pp. 73-77.
2. Comptes rendus bibliographiques dans la *Revue de la Banque*, 1959, n° 1, pp. 92-94, pp. 106-108, pp. 111-112 ; n° 2, pp. 226-228, 239-241 ; n°s 3-4, pp. 358-359, pp. 366-367.

Séminaire de Droit public et administratif

M. L. Moureau, professeur ordinaire.

1. Le centenaire de la fondation du Conseil d'État du Grand-Duché de Luxembourg dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1959, n° 1.
2. Préface de l'ouvrage de M. Yvon Hannequart sur *La responsabilité pénale de l'ingénieur* (en collaboration avec M. Claude Renard).

Mme A. M. Ruymen-Gilles, assistante.

La voie de fait administrative dans *Journal des Tribunaux*, 7 juin 1959, pp. 378-381.

Mme A. Westhof-Ancion, aspirante au F. N. R. S.

Le rôle des fonctionnaires dans les Commissions consultatives mixtes dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1959, n° 1. (En collaboration avec M. Edouard Bustin).

M. A. Buttgenbach, professeur ordinaire.

I. Ouvrage

Manuel de Droit administratif, Bruxelles, Larcier 1959, 950 pages.

II. Études et notes.

1. Note sous Cass. 16 novembre 1957, *Revue critique de jurisprudence belge*, 2e trimestre 1958, pp. 130-142.
2. *Nature du lien juridique unissant les administrations publiques à leurs agents*, Extraits du Recueil de jurisprudence du droit

administratif et du Conseil d'État, 1er trimestre 1958, 12 pages (en collaboration avec M. J. Dembour)

3. *Les organismes professionnels*, Rapport national belge pour le Congrès international des sciences administratives de Wiesbaden. août 1959, Institut international des sciences administratives 1959 (en collaboration avec MM. J. Dembour et E. Bustin).
4. *L'autonomie des Universités de l'État en Belgique*, Rapport national belge pour le Congrès international des sciences administratives de Wiesbaden, août 1959, Institut international des sciences administratives, 1959 (en collaboration avec MM. J. Dembour et E. Bustin).

M. E. Bustin, assistant.

I. Ouvrage

La décentralisation administrative et l'évolution des structures politiques en Afrique orientale britannique, (Liège, 1958 : Collection scientifique de la Faculté de Droit, n° 7 ; 620 pages ; Préface du Dr. A. N. Allott, de l'Université de Londres).

II. Études et Notes

1. Le rôle des fonctionnaires dans les commissions consultatives mixtes, dans *Annales de la Faculté de Droit*, 1959 (en collaboration avec Melle A. Ancion).
2. *L'africanisation des cadres administratifs dans l'Ouganda* (Civilisations, 1959, n° III).
3. *L'autonomie des Universités de l'État en Belgique*, Rapport national belge présenté au Congrès international des Sciences administratives : Wiesbaden, 1959 (en collaboration avec MM. A. Buttgenbach en J. Dembour).

M. J. Dembour chargé de cours.

1. Les « travaux pratiques » à l'Université de Liège, in *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université de Liège*, 1958, n° 3, 17 pages.
2. La législation belge au cours des années 1956 et 1957 (Partie droit public), in *Annuaire de législation française et étrangère*, 28 pages (en collaboration avec M. Ch. Goossens).
3. *Éléments de droit constitutionnel*, Liège, Les presses universitaires de Liège, 1959, 106 pages (en collaboration avec M. Ch. Goossens).
4. *Les organismes professionnels*. Rapport national belge pour le Congrès international des sciences administratives, Wiesbaden, 1959 (en collaboration avec M. Buttgenbach).

5. *L'autonomie des Universités de l'État en Belgique.* Rapport national belge pour le Congrès international des sciences administratives, Wiesbaden, 1959 (en collaboration avec MM. Buttgenbach et Bustin).

M. Ch. Goossens, chargé de cours.

1. Droit constitutionnel de la Belgique (Notes de cours à l'usage des étudiants de l'École Supérieure de Sciences commerciales et économiques) — Les Presses Universitaires de Liège, Polyc. 106 pages (en collaboration avec M. J. Dembour).
2. Droits civils, droits politiques, droits administratifs. Portée des articles 92 et 93 de la Constitution (Communications faites à la tribune de l'Institut belge des Sciences administratives les 5 janvier et 2 février 1959) — Polyc. de l'I.B.S.A., 65 pp.
3. *Observations sur le statut de la presse au Congo Belge* (Communication à la XV^e^ Journée interuniversitaire d'études juridiques) — Compte rendu des travaux, Bruxelles, Bruylant 1959, pp. 90-97.
4. *Les Codes Edmond Picard*, édition 1959, Bruxelles, Larcier, 5 vol. in-4° (en collaboration avec MM. J. Guissart, J. Closon et P. Schetter), spécialement : T. V. Droit public et administratif, 583 pages.
5. Chronique de droit public belge (1956-57), *Annales de législation française et étrangère*, Paris, Centre National de la Recherche scientifique, T. VI, pp. 90-116 (en collaboration avec M. J. Dembour).
6. *Les aspects juridiques du Marché Commun.* — Compte rendu des travaux du Séminaire de Chaudfontaine — Collection Scientifique de la Faculté de Droit de Liège, 1958 (avec la collaboration de MM. G. Deleixhe et H. Hauseux).
7. *De l'esprit des lois* (Texte établi par J. Brethe de la Gressaye, Société Les belles Lettres, Paris, 3 vol. 1949-1955). Compte rendu analytique et critique, Annales Faculté de Droit de Liège, 1959, n° 1, pp. 225-228.

Séminaire de Législation sociale et industrielle

M. P. Horion, professeur ordinaire.

1. *Précis de droit social belge.* Liège, Desoer, 1958, 356 pages.
2. *Compléments de législation sociale.* Liège, Presses Universitaires de Liège, 1958, 27 pages.
3. *La protection des travailleurs en cas de perte de l'emploi en Belgique*, Doc. 8119 f. 58 de la C. E. C. A., 46 pages.

4. *Le régime juridique de la grève et du lock-out dans les pays membres de la C. E. C. A.*, Doc. 6256, f. 58 de la C. E. C. A., 61 pages.
5. *Notions de législation du génie civil et de droit du travail appliqué à l'industrie de la construction.* Liège, A. E. E. S., 1958, 101 pages.
6. *Éléments du droit industriel*, tome III : Droit Aérien. Liège, A. E. E. S., 1958, 20 pages.
7. *La participation des travailleurs à l'organisation de la vie économique et sociale en Belgique.* Doc. 4682, f. 59 de la C. E. C. A., 78 pages.
8. *Le Droit belge de l'Énergie*, Liège, Desoer, 1959, 140 pages.
9. *La Commission Droit et Vie des Affaires.* Bull. Amis Univ. Liège, 1958, n° 4, pp. 3-9.
10. C. R. aux Annales de la Faculté de Droit de Liège, 1959.

Mme S. Gabriel-Wurth, assistante.

La nature juridique des droits de la sécurité sociale, dans *Annales de la Faculté de droit de Liège*, 1959, pp. 181-209.

Séminaire d'Économie politique

M. P. Lambert, professeur ordinaire.

1. *La doctrine coopérative*, un livre in-8° de 325 pages, Bruxelles et Paris, 1959.
2. Nouvelle analyse des principes de Rochdale, 2e partie, in *Revue internationale du travail*, vol. LXXVIII, n° 2, août 1958, pp. 171-190.
3. Renouvellement de la doctrine du juste prix, in *Coopération*, Paris, n° 7/8, juillet-août 1958, pp. 9-14 et n° 9, septembre 1958, pp. 7-13.
4. La doctrine coopérative devant les régies coopératives, devant les nationalisations, devant l'État, in *Expériences*, n° 2, 1958, pp. 195-222.
5. Cent ans de doctrine coopérative, in *Revue de l'Institut de Sociologie Solvay*, n° 3, 1958, pp. 557-630.
6. L'essence de la coopération et l'avenir du mouvement coopératif, in *Annales de l'économie collective*, Genève, n° 542-545, août-nov. 1958, pp. 17-41.
7. Problèmes de la doctrine coopérative : salariat, coopération, syndicalisme, in *Socialisme*, n° 31, janvier 1959, pp. 92-111.

8. Force et faiblesse du principe : la souveraineté du consommateur, in *Revue du travail*, Bruxelles, février 1959.

9. La pensée coopérative de Louis de Brouckère, in *Socialisme*, n° 33, mai 1959, pp. 365-373.

10. Science, doctrine et politique économiques, in *Revue universelle des mines*, Liège, avril 1959, pp. 185-190.

11. Länderbericht : Belgien, in *Stellung der Arbeitnehmer in der modernen Wirtschaftspolitik*, Berlin, 1959, pp. 181-196.

12. Mort d'un grand homme : G. D. H. Cole, in *Annales de l'économie collective*, Genève, n° 546, décembre 1958, pp. 358-360.

13. Un livre de B. Lavergne : L'hégémonie du consommateur : vers une rénovation de la science économique, in *Revue des études coopératives*, Paris, n° 115, janv.-mars, 1959, pp. 1-5.

14. Ce que tout le monde devrait savoir des Principes de Rochdale, in *Éducation et socialisme*, Bruxelles, n° 78, mai-juin 1959, pp. 77-83.

15. L'automation et le mouvement coopératif, in *Coopération*, Paris, n° 10, octobre 1958, pp. 18-22.

M. E. Langer, assistant.

L'Usine Volkswagen, son histoire et ses problèmes, in *Expériences*, n° 3, 1958, pp. 267-284 ; n° 4, 1958, pp. 359-397 ; n° 1, 1959, pp. 15-93.

M. J. Stassart, chargé de recherches du F. N. R. S.

Malthus et les socialistes, in *Expériences*, n° 3, 1958, pp. 285-293.

Séminaire de Droit des Gens

M. F. Dehousse, professeur ordinaire.

1. Perspectives actuelles de l'unification européenne, *La Voix Fédéraliste*, Luxembourg, 1958, n^{os} 3/4, pp. 18-33.

2. Le projet de Charte sociale européenne devant la récente Conférence Tripartite (Strasbourg, 1-12 décembre 1958), *Le Progrès Social*, Liège, 1959, n° 59, pp. 19-34.

3. Discours, rapports et interventions diverses à l'Assemblée Consultative du Conseil de l'Europe, à l'Assemblée Parlementaire Européenne, etc.

M. R. Clemens, professeur ordinaire.

1. Conclusions du Séminaire, dans *Aspects juridiques du Marché Commun*, Liège, Faculté de Droit, 1958, pp. 151-157.
2. Fondements sociologiques de l'action sociale en Afrique, dans, *Compte rendu de la IX^e Conférence nationale belge de Service social*, 28-29 juin 1958, Bruxelles, Comité national belge de service social, pp. 11-17, (trad. néerl. : De sociologische grondslagen van de sociale actie in Belgisch Afrika).
3. Avant-propos de *L'information dans l'entreprise*, Une expérience auprès des cadres subalternes de trois entreprises, Bruxelles, Office belge pour l'accroissement de la productivité, 1959, et, Liège Travaux de l'Institut de Sociologie de la Faculté de Droit de Liège, t. IX, 1959, pp. 3-9.
4. Prolégomènes à l'étude du Congo dans *Bulletin trimestriel du Centre d'étude des problèmes sociaux indigènes* (C. E. P. S. I.), décembre 1958, pp. 3-6.
5. Réflexions sociologiques sur la fonction de contrôle dans l'entreprise, dans *Industrie*, mai 1959, pp. 298-393.
6. Direction des Travaux de l'Institut de Sociologie de la Faculté de Droit de Liège.
7. Co-direction du Bulletin trimestriel de l'Association des Amis de l'Université de Liège (en collaboration avec M. J. Dembour, chargé de cours).

M. P. Minon, chef de travaux.

1. Initiation aux méthodes d'enquête sociale (2^e édition revue et augmentée), Bruxelles, Pensée Catholique, Paris, Office Général du Livre, 1959, 116 pages.
2. L'Information dans l'entreprise, op. cit., 82 pages (en collaboration avec MM. R. Dethier, A. Annet, P. Evrard et A. Massart).

M. R. Grosjean, assistant.

Secteur d'emploi des ingénieurs et connaissances utilisées, une enquête auprès des membres de la F. A. B. I. en 1957, dans la Revue d'informations de la Fédération royale des Associations Belges d'Ingénieurs (F. A. B. I), n° 64, 4^e trimestre 1958, pp. 21-34.

M. R. Dethier, assistant.

L'Information dans l'entreprise, op. cit. (en collaboration avec MM. P. Minon, A. Annet, P. Evrard et A. Massart).

M. A. Annet, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie.

1. L'Information dans l'entreprise, op. cit. (en collaboration avec MM. P. Minon. R. Dethier, P. Evrard et A. Massart).
2. L'Information dans l'entreprise, réflexions suscitées à partir d'une expérience dans *Recherche et productivité*, Bulletin de liaison entre chercheurs (O. B. A. P.), avril 1959, pp. 27-35.

M. P. Evrard, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie.

1. L'Information dans l'entreprise, op. cit. (en collaboration avec MM. P. Minon, R. Dethier, A. Annet et A. Massart).
2. Sociologie et étude des motivations dans *Recherche et Productivité*, Bulletin de liaison entre chercheurs (O. B. A. P.), avril 1959, pp. 47-50.

M. A. Massart, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie.

L'Information dans l'entreprise, op. cit. (en collaboration avec MM. P. Minon, R. Dethier, A. Annet et P. Evrard).

Séminaire de Sciences Financières

M. P. Quaden, professeur ordinaire.

1. Cours d'Économie financière.
2. Encore la loi monétaire du 12 avril 1957, dans *Revue de la Banque*, 1958-59, nos 5-6.
3. Création et multiplication de la monnaie scripturale, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1958.
4. Le Marché Commun et la politique économique, dans *Annales de la Faculté de Droit de l'Université de Liége*, 1959.

M. L. Davin, chargé de cours.

1. La dynamique du déséquilibre des changes (Économie Appliquée de l'Institut de Science Économique Appliquée, Paris, numéro spécial consacré aux théories monétaires, juillet-septembre 1958, n° 3, 25 pages).
2. La dynamique économique de la région liégeoise (Memorandum cyclostylé, publié par l'A. S. B. L. Le Grand Liège, janvier 1959, 43 pages).
3. Le marché immobilier et le marché hypothécaire en Belgique en 1958 (Éditions du Crédit Mutuel Hypothécaire à Bruxelles, 1959, 31 pages, non signé).

4. Recherche scientifique, information et croissance économique. (L'Économie liégeoise, Édition spéciale de l'Agence Économique et Financière, 3 mai 1959, 3 pages, non signé).
5. Croissance économique et zones de développement (Industrie, mai 1959, 5 pages).
6. L'économie liégeoise en face de son destin (Société Belge d'Études et d'Expansion, revue n° 186, mai-juin-juillet 1959, 18 pages).

Droit colonial

M. L. Bours, chargé de cours.

Collaboration au Journal des Tribunaux d'Outre Mer : Rédaction de notices pénales. — Notes critiques sous jugements et arrêts en matière répressive.

Droit Luxembourgeois

M. P. Pescatore, chargé de cours.

Essai sur la notion de la loi dans le *Livre Jubilaire du Conseil d'État*, Luxembourg.

Faculté des Sciences

M. H. Janne d'Othee, professeur émérite.

1. Analyse de l'ouvrage de P. Montagne intitulé « Tables abrégées de la machine à calculer » (Paris, Dunod, 1958) dans *Revue universelle des Mines*, Liège, 102e année (9), t. XV, mars 1959, pp. 158-159.
2. Analyse de l'ouvrage de D. Hugue et M. Girault intitulé « Analyse de variance et plans d'expériences », (Paris, Dunod, 1959), dans *Revue universelle des Mines*, Liège, 102e année (9), t. XV, juillet 1959, p. 666.

Centre interdisciplinaire de calcul

M. M. Linsman, chargé de cours.

L'Université inaugure son Centre de Calcul (Bulletin de l'Association des Amis de l'Université de Liège, 1959, pp. 36-41).

M. F. Jongmans, chargé de cours.

1. Étude algébrique des matrices de Hodge (*Mém. Soc. R. Sciences*, sér. V, t. I, fasc. 2, pp. 1-68, 1958).
2. Cours de mathématiques générales (1e partie) à la candidature en sciences commerciales.

M. H. Breny, agrégé.

1. Un aspect peu étudié de la théorie stochastique des compteurs à temps mort, dans *Annales de la Société scientifique de Bruxelles*, 72 (1958), 81-96.
2. Analyse spectrale des neutrons rapides à l'intérieur de BR-1, dans *Actes de la seconde conférence de l'O. N. U. sur les applications pacifiques de l'énergie nucléaire*, Genève, septembre 1959, P-1680 (sous presse) (en collaboration avec MM. C. Beets et J. Fournaux).
3. Mesure de la densité en neutrons thermiques d'un milieu uniforme, *Ibid.*, P.-1681 (sous presse) (en collaboration avec MM. C. Beets et J. Fournaux).
4. Comptes rendus : Combination of observations, par W. M. Smart, dans *Revue des Questions scientifiques*, CXXIX/3 (1958) 445. Problèmes stochastiques posés par la formation d'une file d'attente par F. Pollaczek, *ibid.*, CXXX/1 (1959), 136. Planning of experiments, par D. R. Cox ; *ibid.*, CXXX/2 (1959), 289.
5. *Notes sommaires pour servir d'introduction à la théorie des probabilités*. Institut de sociologie de de l'Université de Liège, Groupe de travail « Recherche opérationnelle » (32 p.).

M. P. Dedecker, chef de travaux.

1. Cohomologie de dimension 2 à coefficients non abéliens, dans *Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, 1959, t. CCXLVII, pp. 1160-1163.
2. Introduction aux structures locales, Colloque de Géométrie différentielle globale du C. B. R. M., décembre 1958.
3. *Sur la cohomologie non abélienne*, Roma, Instituto Matematico dell'Università, 1958.

M. J. Mersch-Mersch, assistant.

1. Sur les surfaces du quatrième ordre contenant une quintique rationnelle tracée sur une quadrique, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique*, 1958, pp. 839-850.

2. Sur une transformation birationnelle de l'espace, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique*, 1958 pp. 945-963.

Géométrie analytique, Analyse infinitésimale et Mécanique analytique

M. L. Nollet, chargé de cours.

A propos de la locale compacité des espaces topologiques, *in Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, n° 1-2, 1959, pp. 1-9.

M. A. Lavis, collaborateur scientifique du Patrimoine.

Sur des involutions cycliques appartenant à certaines surfaces algébriques, *in Bulletin de la Classe des Sciences de l'Académie royale de Belgique*, 1958, pp. 708-722 et 767-779.

Analyse mathématique et Algèbre

M. H. G. Garnir, chargé de cours.

1. *Les problèmes aux limites de la physique mathématique* (Introduction à leur étude générale) Birkhaüser Verlag, Bâle, 234 pages.
2. Nouvelles expressions des noyaux de Green relatifs aux opérateurs métaharmonique, des ondes et de la diffusion, *Recerche di Matematica*, VII, 186-204 (en collaboration avec A. Boigelot).
3. Analyses d'ouvrages dans *Bulletin de la Société Mathématique de Belgique et dans Mathematical Reviews*.

M. A. Boigelot, assistant.

1. Comportement asymptotique du noyau spectral de $-\Delta$ sous des conditions aux limites de Dirichlet-Neumann dans un ouvert donné, *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, 1959, pp. 175-179.
2. Nouvelles expressions des noyaux de Green, relatifs aux opérateurs métaharmonique des ondes et de la diffusion, *Recerche di Matematica*, VII, pp. 186-204 (en collaboration avec M. H. G. Garnir).

Physique mathématique et théorique

M. J. Serpe, chargé de cours.

1. Le principe de parité et la physique nucléaire, dans *Technique et Humanisme*, Vol. 56 (1958), pp. 43-49.

2. *Les lois de conservation en Physique des particules élémentaires* (monographie publiée par l'I. I. S. N. Bruxelles, 1959, 99 pages).

M. J. Voisin, collaborateur scientifique du Patrimoine.

Interprétation des polarisations d'ordres supérieurs, dans *Physica*, Vol. *25* (1959), pp. 195-204.

Laboratoire de Physique générale (candidature)

MM. A. Hautot, professeur ordinaire et H. Sauvenier, associé de l'Université.

Effet de sensibilisation optique et de renversement sélectif dus aux colorants désensibilisateurs.
Sc. Ind. Phot. *29* (1958), 401-410.

M. H. Sauvenier, associé de l'Université.

1. Influence des ions S= sur les écarts de réciprocité de l'image superficielle aux très courts temps de pose, dans *Bull. Soc. Roy. Sc.*, Liège, 28 (1959), 122-129.
2. *Recueil de Problèmes de Physique*, Édition 1958.

M. R. Debot, maître de conférences.

1. *Manuel de travaux pratiques de Physique Générale*, Rodestra, Liège, sous presse.
2. *La mesure électronique de la granularité des images photographiques.* Communication au 5e Congrès de la Commission Internationale d'Optique, Stockholm (sous presse).

M. H. Thiry, assistant.

About the Resolving Power of Photographic Materials. Communication à la Conférence Nationale 1959 de la Society of Photographic Scientists and Engineers, Chicago (sous presse).

M. R. Carpentier, assistant.

Développement de macrocristaux d'halogénures d'argent obtenus à partir de la solution ammoniacale, dans *Bull. Soc. Roy. Sc.* Liège (sous presse).

Laboratoire de Physique générale (licence)
Physique du Noyau

M. L. Winand, chargé de cours

1. *Cours de Physique Nucléaire* (2 volumes) Édit. Coop. A. E. E. S.
2. La méthode de Forro pour la détermination de l'énergie maximum d'un spectre β, dans *Bull. Soc. Roy. Sc.*, Liège n° 3, 4 ; pp. 57-68, 1959 (en collaboration avec G. Guében et Cl. Mahaux).
3. Analyse quantitative du Thorium dans les minerais et les produits thorifères par une méthode basée sur la radioactivité, dans *Progress in Nuclear Energy*, Série IX pp. 289-301, 1959 (en collaboration avec J. Govaerts et R. Collée).
4. Les réactions nucléaires et la réalisation de la fusion contrôlée, dans *Technique et Humanisme*, n° 3, pp. 98-112, 1959 et *Bulletin de la Société Belge des Electriciens*, n° 2, avril-juin 1959.

M. Cl. Mahaux, chercheur de l'Institut interuniversitaire des Sciences nucléaires.

1. La méthode de Forro pour la détermination de l'énergie maximum d'un spectre β, dans *Bull. Soc. Roy. Sc.*, Liège, n° 3-4, pp. 57-68, 1959 (en collaboration avec G. Guében et L. Winand).
2. L'absorption exponentielle d'un rayonnement β ; note n° 1 : *Bull. Soc. Roy. Sc.* Liège, n° 3-4, pp 69-77, 1959 ; note n° 2 : *Bull. Soc. Roy. Sc.* Liège, n° 5-6, pp. 130-137, 1959.

Laboratoire de Physique Expérimentale (Licence).

M. M. Morand, professeur ordinaire.

1. Sur les fondements géométriques de la théorie des spineurs de l'espace à 3 dimensions. *C. R. 247*, p. 2299, 1958.
2. Influence du diamètre moyen des grains vierges dans une émulsion nucléaire sur la structure des lacunes. *C. R. 248*, pp. 1798-1800, 23 mars 1959.
3. Sur la théorie de l'image latente produite par les particules chargées et sur l'influence des fluctuations de la perte spécifique d'énergie et sur la granulation, dans le domaine voisin du minimum d'ionisation. *C. R.* t. *247*, pp. 741-744, 1 septembre 1958.
4. Étude au microscope électronique de cristaux de BrAg obtenus par bromuration d'argent colloïdal dispersé dans la gélatine. *C. R.* séance du 20 juillet 1959.

M. G. GUEBEN, professeur ordinaire.

1. Considérations relatives à la Physique nucléaire. Cercle scient. des anciens élèves de l'Inst. A. Gilkinet, Liège, *Journée scientif.* 23-3-58, pp. 141-145.
2. Quelques considérations relatives aux retombées radioactives. Scientia, 6e série, 52e année, déc. 1958, pp. 1-6.
3. La méthode de Forro pour la détermination de l'énergie maximum d'un spectre, dans *Bull. Soc. Roy, Sc.*, n° 3-4, 1959, pp. 57-68 (en collaboration avec MM. Cl. Mahaux et L. Winand).
4. Le spectromètre à rayons β du Centre de Physique nucléaire de Liège, dans *Bull. scient. A. I. M.*, n° 2, février 1959, pp. 183-200 (en collaboration avec M. M. Legros).
5. Étalonnage des radioéléments. Mesures de périodes à l'aide de l'électromètre à lame vibrante, dans *Bull. Soc. Roy. des Sc.* n° 7-8, 1959, pp. 1-8 (en collaboration avec Melle A. Pierroux et M. J. Govaerts).

M. J. GOVAERTS, associé de l'Université, chef de travaux et maître de conférences.

1. The Fate of Tritium introduced into the rectum of the dog, *Arch. Intern. Physiologie et Biochimie*, 66 (3), p. 448, 1958 (en collaboration avec MM. J. Bernimolin, L. Brull, M. Guillaume).
2. Effets biologiques de faibles doses de radiations, *Bull. Ac. Suisse des Sciences médicales*, vol. 14, fasc. 5, 6, pp. 604-606, 1958.
3. Échange des ions argent dans le cas des systèmes $Ag_6 Mo_7 O_{24}$ — $AgNO_3$ et Ag_2CrO_4 — $AgNO_3$, pp. 156 158, *Ann. Soc. Scient. de Bruxelles*, 1958.
4. L'existence de deux formes de phosphore dans le plasma, dans *Semaine des Hôpitaux, Pathologie-Biologie*, 34e année, n° 23-24, déc. 1958, p. 1825-1832.
5. Étalonnage des radioéléments. Mesures de périodes à l'aide de l'électromètre à lame vibrante, dans *Bull. Soc. Roy. des Sciences*, n° 7-8, 1959, p. 1-8 (en collaboration avec Melle A. Pierroux et M. G. Gueben).

M. M. GUILLAUME, chercheur agréé de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires.

1. The Fate of Tritium introduced into the rectum of the dog,

Arch. Intern. Physiologie et Biochimie, 66(3), p. 448, 1958 (en collaboration avec MM. J. Bernimolin, L. Brull et J. Govaerts).

2. Dossage classique du $^{14}CO_2$ en zone proportionnelle au moyen du compteur interne, dans *Ann. soc. scient. Brux.*, 1958, p. 140-155.
3. Production of Compounds labelled with carbon 14 form carbon 14 dioxide accelerated in a electric field, in *Nature*, vol. 182, p. 1592, déc. 1958.

Mme Dalem-Simon, chercheur agréé de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires.

Synthèse de la cellulose radioactive, dans *Ann. Soc. Scientif. Brux.*, 1958, pp. 159-169.

M. M. Legros, chercheur agréé de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires.

Le spectromètre à rayons β du centre de physique nucléaire de Liège, dans *Bull. Scientif. A. I. M.* n° 2, février 1959, p. 183-200 (en collaboration avec M. G. Gueben).

Melle A. Pierroux, chercheur agréé de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires.

Étalonnage des radioéléments. Mesures de périodes à l'aide de l'électromètre à lame vibrante, dans *Bull. Soc. Roy. des Sc.*, n° 7-8, 1959, pp. 1-8 (en collaboration avec M. G. Gueben et J. Govaerts).

Institut d'Astronomie et de Géodesie

M. L. J. Pauwen, professeur ordinaire.

1. *Cours d'Astronomie et de Géodésie*, 1e édition, 302 pages.
2. Éléments du Calcul des Probabilités, 1e édition, 256 pages.
3. *Le site d'Inga et son exploitation hydroélectrique.* Congrès des Géographes 1958.

M. L. Bragard, chercheur qualifié du Fonds National de la Recherche Scientifique.

1. Recherches sur le géoïde. (Thèse d'agrégation de l'enseignement supérieur).
2. *Mémoires de la Soc. Roy. des Sc. de Liège*, cinquième série, t. I, fasc. 1, pp. 1-204, 1958.

M. P. SWINGS, professeur ordinaire.

1. Quelques remarques sur les noyaux de nébuleuses planétaires, Communication au 8e Colloque International d'Astrophysique de Liège, *Mém. Soc. Roy. Sc.* Liège, 4e série, *20*, 36, 1958.
2. Rapport sur le Mémoire de M. Louis Burnelle, intitulé « Le Spectre électronique de la molécule de thiophosgène », dans *Bull. Acad. Roy. Belg.*, Cl. Sc., *44*, 297-298, 1958.
3. Note sur le 8e Colloque International d'Astrophysique « Étoiles à raies d'émission », tenu à Liège, les 8, 9 et 10 juillet 1957, dans *Bull. Acad. Roy. Belg.*, Cl. Sc., *44*, 527-528, 1958.
4. Note sur Léo De Ball, *Biographie Nationale de la Belgique*, *30*, premier fasc., 1958.
5. L'Astrophysique moléculaire — Progrès récents en physique cométaire. — Comètes et étoiles carbonées. Extrait du *Colloque du Centre d'Astrophysique du C. N. R.*, n° 2, Pavia, 1958.
6. Le spectre de la nébuleuse planétaire, IC 3568, dans *Journal des Observateurs*, *41*, 161, 1958 (en collaboration avec Ch. Fehrenbach).

M. M. MIGEOTTE, professeur ordinaire.

Two years of infra-red observations in Arosa to determine ozone vertical distribution. *Abstract of the Ozone meeting*, Oxford, July 1959 (en collaboration avec E. Vigroux et R. Pastiels).

M. P. LEDOUX, professeur ordinaire.

1. Variable Stars, *Handbuch der Physik*, Vol. 51, pp. 353-604, 1958. (en coll. avec Th. Walraven).
2. Stellar Stability, *Handbuch der Physik*, Vol. 51, pp. 605-688, 1958.
3. Remarque sur la théorie des oscillations d'une masse fluide incompressible en présence d'un champ magnétique, Bull. Soc. Roy. Sc. Liège, *28*, pp. 116-121, 1959 (en collaboration avec G. Dricot).
4. *Les calculateurs électroniques en astronomie et en astrophysique*, (brochure éditée à l'occasion de l'inauguration du Centre Interdisciplinaire de Calcul de l'Université de Liège).

M. J. DUCHESNE, professeur ordinaire.

1. Action du rayonnement gamma et des neutrons sur les cristaux moléculaires et ioniques par spectroscopie nucléaire quadripo-

laire pure, *Proc. of the Second International Conference on the Peaceful Uses of Atomic Energy*, P/113, *29*, 348-351, 1958.

2. Recent Applications of Nuclear Quadrupole Resonance in Structural and Radiation Chemistry, *Chem. Soc. Special Publication*, n° 12, Londres, 1958, pp. 235-244.
3. Radio-résistance des cristaux moléculaires par spectroscopie quadripolaire pure, *Archives des Sciences*, Genève, *11*, fasc. spécial, pp. 310-314, 1958.
4. Molecular Orbitals and Vibrational Potential Function of Nitry Fluoride, *Nature*, *182*, 653, 1958 (en collaboration avec L. Burnelle).
5. Sur la largeur des raies de résonance nucléaire quadripolaire dans les solides soumis aux rayonnements de haute énergie, *Bull. Acad. Roy. Belg.*, *44*, 693-701, 1958 (en collaboration avec J. Depireux et A. Van de Vorst).
6. Ferromagnetism of Meteorites, dans *Nature*, *182*, 931, 1958 (en collaboration avec J. Depireux).
7. Sur le rôle de la conversion interne dans l'effet de photo-restauration en Biologie, *Journ. de Chimie Physique*, *56*, 76, 1959 (en collaboration avec B. Rosen).

M. B. Rosen, associé de l'Université, chef de travaux, maître de conférences.

1. *Dosage spectroscopique de l'oxygène dans les aciers*. Communication présentée au XX^e Congrès du GAMS à Paris, 1957, p. 237.
2. *Rôle de l'aéronomie et de l'astrophysique dans l'étude des processus physico-chimiques à très basses pressions*. Communication présentée au 1^er Congrès des Techniques du Vide, Namur 1958 (Pergamon Press, London, 1959).
3. *Application de la méthode de fusion sous vide à l'étude des gaz occlus dans les métaux*. Communication présentée au I^er Congrès des Techniques du Vide, Namur 1958. Pergamon Press, London 1959 (en collaboration avec F. Remy).
4. Sur le rôle de la conversion interne dans l'effet de photo-restauration en biologie, *J. Chimie Physique*, *56*, 76, 1959 (en collaboration avec J. Duchesne).
5. Spectres d'émission des oxydes de calcium, *C. R.* Paris, *248*, 1645, 1959 (en coll. avec S. Weniger).
6. Remarques concernant le rôle possible des poussières carboniques dans les atmosphères planétaires, *C. R.* Paris, *248*, 2069, 1959.

M. L. Delbouille, chef de travaux.

Structure et dynamique de la molécule d'hexafluorobenzene. *Bull. Acad. Roy. Belgique, Cl. Sc.*, XLIV, pp. 971-995, 1958.

M. L. Houziaux, assistant.

1. On the spectrum of the Primary Component of Beta Lyrae, *Zeits. f. Astrophysik*, *45*, 264, 1958.
2. Sur l'origine du spectre continu des comètes. *Bull. Acad. Roy. Belg.*, *45*, 218-238, 1959.
3. Intensités relatives des raies de (OI) dans une atmosphère en expansion, *Ann. d'Aph.*, *23*, 1.

M. F. Dossin, assistant.

Analyse spectrale quantitative directe par filtre interférentiel polarisant, *Comptes Rendus* du XX^e^ Congrès du GAMS, Paris, 1957.

M. R. Simon, chargé de recherches du Fonds National de la Recherche Scientifique.

1. The Hydromagnetic Oscillations of an Incompressible Cylinder, *Ap. J.*, *128*, 375, 1958.
2. On the Reflection and Refraction of Hydromagnetic Waves at the Boundari of two Compressible Gaseous Media. *Ap. J.*, *128*, 392, 1958.

M. A. Boury, chercheur agréé de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires.

Composition of B. Stars, Communication au 100^e^ Congrès de l'American Astronomical Society, Astronomical Journal, *63*, 313, 1958. (en collaboration avec L. H. Aller et J. Jugaku).

M. L. Burnelle, chercheur qualifié du Fonds National de la Recherche Scientifique.

1. Molecular Orbitals and Vibrational Potential Function of Nitryl Fluoride, *Nature*, *182*, 653, 1958 (en coll. avec J. Duchesne).
2. Spectre Électronique du Thiophosgène, *Mém. Acad. Roy. Belg.*, *30*, fasc. 7, p. 1 (1958).

M. J. Depireux, chercheur agréé de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires.

1. Action des neutrons sur le chlorate de sodium par résonance nucléaire quadripolaire. *Arch. des Sciences*, Genève, *11*, fasc. spéc., 315, 1958.

2. Ferromagnetism of Meteorites, *Nature*, *182*, 931, 1958 (en collaboration avec J. Duchesne).
3. Sur la largeur des raies de résonance nucléaire quadripolaire dans les solides soumis aux rayonnements de haute énergie, *Bull. Acad. Roy. Belg.*, *44*, 693-701, 1958 (en coll. avec J. Duchesne et A. Van de Vorst).

M. A. Van de Vorst, collaborateur scientifique du Patrimoine.

Sur la largeur des raies de résonance nucléaire quadripolaire dans les solides soumis aux rayonnements de haute énergie, *Bull. Acad. Roy. Belg.*, *44*, 693-701, 1958 (en collaboration avec J. Duchesne et J. Depireux).

M. F. Remy, licencié en sciences physiques.

Application de la méthode de fusion sous vide à l'étude des gaz occlus dans les métaux. Communication au 1er Congrès des Techniques du Vide, Namur 1958, Pergamon Press, London, 1959 (en collaboration avec B. Rosen).

M. S. Weniger, chargé de recherches du Centre National Français de Recherches scientifiques.

Spectres d'émission des oxydes de calcium, *C. R.* Paris, *248*, 1645, 1959 (en collaboration avec B. Rosen).

Laboratoire de Chimie Physique

M. V. Desreux, professeur ordinaire.

1. Les molécules géantes : Leur signification dans la nature. *Compte Rendu* du XXXIe Congrès International de Chimie Industrielle. Liège, septembre 1958, p. 1.
2. Quelques principes en chimie des polymères. *Chimie et Technique*. Sixième année, n° 2, juin 1959, p. 7.
3. Description d'un osmomètre en verre. Congrès de chimie macromoléculaire, Wiesbaden 1959.
4. Effet des radiations γ sur le polyéthylacrylate, Congrès de Varsovie 1959 (en collaboration avec H. Heyns).
5. Réticulation de l'alcool polyvinylique par les rayons γ, Congrès de Varsovie 1959 (en collaboration avec H. Dieu).
6. Denaturation of deoxyribonucleic acid, *Transactions of the Faraday Society*, Vol. 55, Part. 3, n° 435, p. 487 (en collaboration avec A. Oth).

M. H. Dieu, chef de travaux.

1. La nature des liaisons dans les systèmes macromoléculaires, *Industrie Chimique Belge*, t. XXIV, n° 1, p. 13.
2. Sur l'état moléculaire de l'alcool polyvinylique en solution. *Compte Rendu* du XXXI^{e} Congrès International de Chimie Industrielle. Liège, septembre 1958.
3. Réticulation de l'alcool polyvinylique par les rayons γ, Congrès de Varsovie 1959 (en collaboration avec V. Desreux).

M. E. Fredericq, chef de travaux.

Le mode d'action des désoxyribonucléases. *Arch. Int. de Physiologie et de Biochimie* 66 (3) p. 435 (1958).

M. J. Oth, assistant.

1. Étude sur les fibres naturelles et de synthèse. 1. — Description d'un appareil pour l'étude des propriétés mécaniques des fibres naturelles et de synthèse, *Kolloid Zeitschrift* 160 Bd Heft 2 (1959) p. 118.
2. Étude sur les fibres naturelles et de synthèse. II. — Propriétés des fibres de collagène : Étude de la rétraction des tendons de queue de rat à l'état sec et en présence d'un excès d'eau. *Kolloid Zeitschrift* 162 Heft 2 (1959) p. 124.
3. Étude sur les fibres naturelles et de synthèse. III. — Propriétés des fibres de collagène. *Kolloid Zeitschrift B.* 164 Heft 2 (1959), p. 114.

M. A. Oth, chercheur du Centre Anticancéreux.

1. Denaturation of deoxyribonucleic acid. *Transactions of the Faraday Society*. Vol. 55 Part. 3, n° 435, p. 487 (en collaboration avec V. Desreux).
2. Denaturation or dissociation of déoxyribonucleic acid in dilute solutions. *Biochimica et Biophysica Acta* (1959) (sous presse).

M. H. Heyns, aspirant du Fonds National de la Recherche Scientifique.

Effet des radiations γ sur le polyéthylacrylate. Congrès de Varsovie, 1959 (en collaboration avec V. Desreux).

Laboratoire de Chimie Générale et de Chimie Physique

M. L. D'Or, professeur ordinaire.

1. Discours de clôture du 7^{e} Colloque International de Spectroscopie *Revue Universelle des Mines*, numéro spécial, mai 1959.

2. Note sur les formes actives en catalyse hétérogène, *Bull. Ac. Roy. Sc.*, sept/oct. 1959.

M. J. MIGNOLET, associé de l'Université, chef de travaux.

Étude théorique et e'périmentale de quelques problèmes d'absorption *Mémoires de la Soc. Roy. Sc. Liège*, T. I, fasc. 3 (1958), 1-63.

M. P. TARTE, chef de travaux.

1. Recherches sur les fréquences de déformation OH-I. Spectre infra-rouge des sels basiques de cuivre. *Spectrochim. Acta 13* (1958) 107-119.
2. La distinction mullite-sillimanite par spectrométrie infra-rouge. *Silicates Industriels*. Janvier 1959.
3. Spectre de vibration et structure du dioxanne-1, 3 et de son complexe avec le chlorure mercurique, *Bull. Soc. Chim. France* (1958) 1374 (en collaboration avec P. Laurent).
4. Liaisons hydrogène et spectre infra-rouge chez les bicarbonates alcalins. Hydrogen Bonding-Congrès de Ljubljana, July/August (1957) 115-120.

M. J. COLLIN, ancien chef de travaux.

1. Dissociation and rearrangement processes in ethylamine and ethylamine-2d_2 by electron impact, *Bull. Soc. Chim. Belg.* n° 67 (1958) 549-559.
2. L'étude des radicaux libres par spectrométrie de masse. *L'Industrie chimique belge 24* (1959) 1-34.
3. Ionization potentials of methylamines and ethylamines by electron impact, *Canad. Journ. of Chem. 37*(1959) 1053-55.

M. P. NATALIS, aspirant du Fonds National de la Recherche Scientifique.

1. Le spectre de masse de la cyclopentanone et de la cyclopentanone 2 d_2, 5 d_2, *Bull. Soc. Chim. Belg.* n° 67 (1958) 599-631.
2. Contribution à l'étude, par spectrométrie infra-rouge, de la constitution de l'acide périodique H_5IO_6 et du comportement vibratoire du groupement hydroxyle du type 1-OH, *Annales de la Société scientifique de Bruxelles. 73* (1959) 261-9.

M. M. DUBUISSON, professeur ordinaire.

L'Université en expansion (discours prononcé à l'occasion de l'ouverture des cours de l'Université de Liège, 4 octobre 1958).

M. G. HAMOIR, agrégé.

The chemical composition of skeletal cardiac muscle, dans *Biochemist's Handbook*, édité par Spon (Angleterre) et Van Nostram (E. U.).

M. J. W. JEBSEN et M. G. HAMOIR, agrégé.

Electrophoretic and ultracentrifugal study of plaice myogen, dans *Acta Chemica Scandinavica*, 1958, *12*, 1851.

M. J. GODEAUX, chef de travaux.

Sur la glande neurale de Botryllus schlosseri, dans *Bulletin Société Royale des Sciences de Liège*, 1959, n° 1-2, 14.

M. J. G. FRANGLEN et Mme C. GOSSELIN, assistante.

Separation of metastable polymers by starch gel electrophoresis, dans *Nature*, 1958, *181*, 1152.

LABORATOIRE DE MORPHOLOGIE, SYSTÉMATIQUE ET ÉCOLOGIE ANIMALES

M. H. DAMAS, professeur ordinaire.

1. Réflexions sur le Concept de « Protection de la Nature »., dans *Ann. Soc. Zool. Belg. 88*, 303-307.
2. Le lac de Barrage de la Lufira, dans *Union Intern. Protection Nature* 7e réunion technique, Athènes 11-19 septembre 1958.

M. H. DENIS, aspirant du Fonds National de la Recherche Scientifique.

Influence de la méthode d'élevage sur la différenciation nerveuse d'un fragment d'ectoblaste, dans *Journ. Embryol. exp. Morph. 6*, 444-447, 1958.

M. C. RUWET, assistant.

1. L'avifaune de la Réserve de Genk, dans *Bull. Réserves Ornithologiques de Belgique*, 1959.

2. Esquisse écologique des oiseaux nicheurs du site de Genk/Limbourg, dans *Le Gerfaut 49*, 137-162.
3. Aspects du problème du cantonnement chez les oiseaux de la réserve de Genk, *Le Gerfaut 49*, 163-203.

Institut de Botanique

M. R. Bouillenne, professeur ordinaire.

Phytotron, appareil à faire des climats ; son utilité. Conférence donnée à la Tribune du Groupe XIII (Conditionnement d'air) de de Fabrimétal le 3 décembre 1958, dans *Chaleur et Climats*.

M. R. Bouillenne ,professeur ordinaire et Mme M. Bouillenne-Warland, conservateur.

Résultats des recherches sur les hormones végétales, de 47 à 56. Centre de Recherches des Hormones végétales, I. R. S. I. A. Ministère de l'Agriculture, 1958.

MM. R. Bouillenne, professeur ordinaire, J. Lebrun et L. Hauman.

Rapport sur le mémoire présenté à la publication par M. Streel et intitulé Étude phytosociologique de la Fagne wallonne et de la Fagne de Clefay (Structure et évolution des associations végétales à Sphaignes), *Bull. Cl. Sciences, Acad. Roy. Belg.*, 5e série, t. XLIV (1958-4).

Mme M. Bouillenne-Walrand, conservateur.

Les gibberellines, facteurs de croissance chez les végétaux supérieurs. *Bull. Soc. Roy. Sciences de Liège*, 1-2 (1959).

M. J. Moureau, maître de conférences, chef du Centre de l'Équateur, I. R. S. A. C.

Observations microclimatiques en 1956 au bord du Lac Tumba, *Bull. Soc. Roy. Sciences de Liège*, 1-2 (1959).

M. P. Deuse, ancien assistant, chargé de mission I. R. S. A. C. au Ruanda.

Esquisse de la végétation des tourbières et marais tourbeux du Ruanda-Urundi, *Bull. Soc. Roy. Sciences de Liège*, 1-2 (1959).

M. P. Prevot, Dr. en Sciences, directeur des Recherches agronomiques à l'I. R. H. O. (Paris).

Bases physiologiques du diagnostic foliaire, *Bull. Soc. Roy. Sciences de Liège*, 5-6 (1959).

M. J. Ramaut, ancien assistant.

La tourbe et ses propriétés antibiotiques. Bericht über den Internationalen Kongress für Universelle Moorforschung (VI) 5 bis, 9-1958.

M. R. M. M. Crawford, boursier de la Carnegie Foundation.

Respiration and Photoperiodism, *Bull. Soc. Roy. Sciences de Liège*, 1-2 (1959).

M. Ch. Cheuvart, ancien assistant, chargé de mission de l'I. R. S. A. C.

Un cas de rhizoflorie chez « Guibourtia demeusei », Harms, *Bull. Soc. Roy. Sciences*, Liège, 3-4 (1959).

M. M. Streel, assistant.

1. Les rapports climat-végétation discernables dans l'épaisseur des tourbières du plateau des Hautes-Fagnes belges, *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, 3-4 (1959) et *Bericht über den VI. Internat. Kongress für Universelle Moorforschung*, vom 5 bis 9 (1958).
2. Étude phytosociologique de la fagne wallonne et de la fagne de Clefay, *Acad. Roy. Belg. Bull. séances, mémoires, coll.* in-8°, t. XXXI, fasc. 1 (1959).

M. R. Bronchart, licencié en sciences botaniques, chargé de mission I. R. S. A. C.

A propos du tropisme de la tige de « Carinta renaris », *Bull. Soc. Roy. Sciences, Liège*, 3-4 (1959).

M. A. Nassogne, licencié en sciences botaniques.

Rapports physiologiques entre l'alimentation minérale et la tubérisation chez « Brassica napus L », *Bull. Soc. Roy. Sciences, Liège* 3-4 (1959).

Institut de Morphologie végétale

M. F. Darimont, chargé de cours.

Contribution à l'étude de la flore mycologique de la Haute et de la Moyenne Belgique, 1958, *Lejeunia*, XXII, 61 (sous presse) (en collaboration avec J. Damblon et J. Lambinon).

M. J. Ramaut, chef de travaux.

1. Autoécologie du genre Sphagnum, *Naturalistes Belges*, tom XL, 1959.

2. La tourbe et ses propriétés antibiotiques, *Sonderdruck aus dem Bericht über den VI. Internationalen Kongress für Universele Moorforschung*, Juni 1958.
3. Les critères biochimiques et la Taxonomie des Lichens, *Naturalistes Belges*, 1959 (sous presse).

M. M J. Ramaut, chef de travaux et J. Lambinon, collaborateur scientifique du Patrimoine.

Notes de travaux pratiques à l'usage de la licence en botanique :

1. Introduction à l'étude systématique des Angiospermes.
   A. Généralités et monocotylées
   B. Esquisse d'évolution chez les dicotylées.
2. Introduction à l'étude systématique et morphologique des Bryophytes.
3. Introduction à la systématique des lichens.
4. Introduction à l'anatomie des plantes supérieures.

M. J. Lambinon, collaborateur scientifique du Patrimoine.

1. Une Gentianaceae nouvelle du Katanga : Faroa duvigneaudii, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 91, II, 177-178.
2. Contribution à l'étude de la flore adventice de la Belgique. Étude sur diverses Graminaee, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 91, II, 179-195.
3. Urticaceae d'Afrique tropicale nouvelles ou mal connues. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg*, 91, II, 197-212.
4. Brèves considérations sur la nomenclature des taxa infraspécifiques. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 91, II, 213-215.
5. La végétation des Hautes Fagnes, *Bull. Union Natur. Enseign. Public.* XLV, 346-347, 1958.
6. Une hépatique nouvelle pour la Belgique : Lophocolea cuspidata (Nees) Limpr. *Lejeunia*, XXII, 25-28 (sous presse) (en collaboration avec E. Castagne).
7. Cirsium tuberosum (L.) All. et C. X. semidecurrens Richt. à Mariembourg *Lejeunia*, XXII, 28-31 (sous presse) (en collaboration avec J. Duvigneaud).
8. Contribution à l'étude de la flore mycologique de la Haute et de la Moyenne Belgique, 1958, *Lejeunia*, XXII, 61... (sous presse), (en collaboration avec J. Damblon et F. Darimont).
9. Comptes rendus d'excursions scientifiques et analyses bibliographiques, *Nature Mosana*, t. XI et XII.

M. J. MOUTSCHEN, docteur en sciences, docteur en médecine.

1. Aberrations chromosomiques produites dans des graines par de hautes pressions d'oxygène, *Acta Chemica Scandinavia* 11, 1428 (1957) (en collab. avec M. Moutschen-Dahmen et L. Ehrenberg).
2. L'action du Myleran (Di-methane-sulfonyloxy-butane) sur les chromosomes chez Hordeum sativum et chez Vicia faba, Hereditas 44, 415 (1958) (en collab. avec M. Moutschen-Dahmen).
3. Chromosome disturbances and mutation produced in plant seeds by oxygen at high pressures, Hereditas 45, 230 (1959) (en collab. avec M. Moutschen-Dahmen en L. Ehrenberg).
4. Action du rayonnement roetgen et d'un peroxide sur la graine d'orge et sur quelques cryptogames, Radiobiologica latina, 2, 1 (1959).
5. Cystamine as a modifier of chromosome breaks caused by maleic hydrazide in broad bean, *Radiation Research*, 9, 1 (1958).
6. Action combinée du myleran et des rayons X et son importance au point de vue génétique, X^e Congrès international de Génétique, Montréal 1958.
7. Transmission héréditaire des lésions chromosomiques dues à la 8-Ethoxy-caféine, X^e Congrès international de Génétique, Montréal 1958 (en collab. avec M. Moutschen-Damhen).
8. Chromosomes deficiences induced with myleran, Experientia, 15, 8, 310 (1959) (en collaboration avec M. Moutschen-Dahmen).
9. Rayons X et polyploïdie chez les mousses, Radiobiologica latina, 2, 3 (1959).
10. Modifications de croissance dues aux Rayons X, Congrès international pour l'utilisation pacifique de l'Énergie atomique, Genève 1958.
11. Chemical protection of the intestine against radiation damage, Congress of Rad. Research Soc., Pittsburgh 1959 (en collab. avec Maisin, Novelli et Doherty).
12. Chemical protection against radiation damage, Rad. Research, 1959 (en collab. avec Doherty, Maisin et Novelli).

M^me M. MOUTSCHEN-DAHMEN, docteur en sciences.

1. Aberrations chromosomiques produites dans des graines par de hautes pressions d'oxygène, *Acta Chemica Scandinavia* 11, 1428 (1957) (en collaboration avec J. Moutschen et L. Ehrenberg).
2. L'action du Myleran (Di-methane-sulfonyloxy-butane) sur les chromosomes chez Hordeum sativum et chez Vicia faba, *Hereditas* 44, 415 (1958) (en collab. avec J. MOUTSCHEN).

3. Chromosome disturbances and mutation produced in plant seeds by oxygen at high pressures, *Hereditas* 45, 230 (1959) (en collab. avec J. Moutschen et L. Ehrenberg).
4. The Use of Plant Tissue Cultures in Radiobiology, *Rad. Research*, 9, 1 (1958).
5. Transmission héréditaire des lésions chromosomiques dues à la 8-Ethoxycaféine, X^e Congrès international de Génétique, Montréal 1958 (en collab. avec J. Moutschen).
6. Chromosomes deficiences induced with Myleran, *Experientia*, 15, 8, 310 (1959) (en collab. avec J. Moutschen).

Laboratoire de Géologie, Pétrologie et Géochimie

M. P. Michot, professeur ordinaire.

L'anticlinal de Statte-Lovegnée, *Annales de la Soc. géologique de Belgique*, t. LXXXII, 30 pages.

M. P. Michot, professeur ordinaire et J. M. Graulich.

Le Famennien anhydritifère du sondage de Wépion, *Ann. de la Soc. Géolog. de Belgique*, t. LXXXII, 15 pages.

M. Jean Michot, assistant.

Pétrogenèse du conglomerat phosphaté révinien de Coo. *Ann. de la Soc. géol. de Belg.*, t. LXXXII, 11 pages.

Géologie et Géographie Physique

M. P. Macar, professeur ordinaire.

1. Les fentes à remplissage de la région liégeoise, dans *Annales de la Société Géologique de Belgique*, t. LXXXI, pp. B.359-407, 1958 (en collaboration avec M. Van Leckwijck).
2. Indices climatiques en relation avec les terrasses des affluents de la Meuse moyenne (à l'impression), dans *Congrès International de l'Inqua, Madrid et Barcelone*, 1957 (en collaboration avec M. J. Alexandre).
3. Compte rendu du Colloque Internation. sur le Périglaciaire pré-wurmien, organisé à Liège du 9 au 12 juin 1959, dans *Biuletyn Periglacjalny* (à l'impression).
4. Structures du Périglaciaire pré-wurmien en Belgique (à l'impression), dans *Biuletyn Periglacjalny* (en collaboration avec W. Van Leckwijck).

M. A. Pissart, assistant.

1. Les dépressions fermées de la région parisienne dans *Revue de Géomorphologie dynamique*, n° 6, 1959, pp. 73-83.
2. Premiers résultats de l'étude de la gravière de Cons-la-Grandville. Un nouveau gîte à Kieseloolithes, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXVIII, 1959, pp. B. 1-B. 10.

Melle A. M. Clairbois, licenciée en sciences géographiques.

Les terrasses et formes associées de la vallée de la Meuse entre Liège et Dinant, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, 1959 (à l'impression).

Laboratoire de Cristallographie et de Minéralogie

M. H. Brasseur, professeur ordinaire.

1. Considérations nouvelles sur la constitution possible du phosphate tricalcique hydraté. *Bull. Acad. Roy. de Belg.* (Cl. Sc.), (1958) pp. 507-513.
2. Étude d'uranates minéraux et synthétiques. *Bull. Acad. Roy. de Belg.* (Cl. Sc.), 1958, pp. 874-912 (en collab. avec H. Potdevin).
3. Sur la structure de quelques composés uranifères hydratés. *Bull. Acad. Roy. de Belg.* (Cl. Sc), 1959. pp. 501-506 (en collab. avec J. Toussaint).

M. J. Toussaint, associé de l'Université, agrégé.

1. Sur la structure de quelques composés uranifères hydratés. *Bull. Acad. Roy. de Belg.* (Cl. Sc.), 1959. p. 501-506. (en collab. avec H. Brasseur).
2. Contribution à l'étude du triacétate de cellulose. *Bull. Acad. Roy. de Belg.* (Cl. Sc.), 1958. 10. (en collab. avec B. Passagez).
3. Sur la maille du triacétate de cellulose (variété I) *Bull. Acad. Roy. de Belg.* (Cl. Sc.), 1959, 2 (en collab. avec B. Passagez).

M. J. Dejace, assistant.

1. Structure cristalline de la bromacétamide, *Bull. Soc. franc. de minér. et cristall.* 1959. p. 12.
2. La cuprosklodowskite, *Bull. Acad. Roy. de Belg.* (Cl. Sc.). 1959. p. 507 (sous presse) (en collab. avec J. Mélon).

M. H. Potdevin, chercheur agréé de l'Institut interuniversitaire des Sciences nucléaires

1. Étude d'uranates minéraux et synthétiques. *Bull. Acad. Roy. de Belg.* (Cl. Sc). 1958. p. 874-912. (en collab. avec H. Brasseur).
2. Étude d'uranates de plomb hydratés synthétiques, *Bull. Soc. Roy. Sc. de Liège* (en collab. avec S. Gillard).

Melle B. Passagez, chercheur agréé du Comité d'étude de l'État Solide.

1. Contribution à l'étude du triacétate de cellulose, *Bull. Acad. Roy. de Belg.* (Cl. Sc.) 1958. 10 (en collabor. avec J. Toussaint).
2. Sur la maille du triacétate de cellulose (variété I). *Bull. Acad. Roy. de Belg.* (Cl. Sc.) 1959. 2 (en collab. avec J. Toussaint).

Melle S. Gillard.

Étude d'uranates de plomb hydratés synthétiques. *Bull. Soc. Roy. Sc. de Liège*, Septembre 1959 (en collab. avec H. Potdevin).

Laboratoire de Paléontologie animale

M. M. Meijer, collaborateur I. R. S. I. A.

Sur la limite supérieure du Maastrichtien dans la région-type. (*Ac. Roy. Belg., Cl. Sc.*, 1959, pp. 315-322).

Séminaire de Géographie

M. O. Tulippe, professeur ordinaire

1. Géographie et aménagement régional : un point de départ pour la région de Ferrières, dans *Bull. du Centre d'Études et de Documentation sociales de la Province de Liège*, 1958, n° 7-8, pp. 161-167.
2. Présentation de l'Atlas du Survey National ,dans *Bull. de l'Académie Royale de Belgique* (classe des Sciences), séance du 5 juin 1958, pp. 632-633.
3. La population par commune. Commentaire de la Planche 22 de l'Atlas National de Belgique (Comité National de Géographie). Bruxelles, 1958, 24 pages, 2 tabl., 1 carte.
4. La cartographie à l'Exposition Universelle de Bruxelles 1958, dans *Bull. de la Soc. Royale belge de Géogr.*, t. 82, Bruxelles 1958, pp. 117-122.
5. Le Conseil supérieur des Réserves Naturelles, dans *Chronique de la Soc. Royale « Le Vieux Liège »*, n° 104, Liège, 1958, pp. 507-508.

6. Forêts. Commentaire de la Planche 29 de l'Atlas National de Belgique (Comité National de Géographie), Bruxelles, 1959, 21 p.
7. Rapport sur l'activité du Comité National de Géographie en 1958, dans *Bull. de l'Académie royale de Belgique* (Classe des Sciences), séance du 2 février 1959, pp. 49-51.
8. Les institutions soviétiques de la Recherche Scientifique et de l'Enseignement Supérieur en Géographie, dans *Bull. de la Soc. belge d'Études Géogr.*, t. XXVIII, 1959, pp. 103-108.
9. La Commission des Atlas Nationaux de l'Union Géographique Internationale, dans *Bull. de la Soc. belge d'Études Géogr.*, t. XXVIII, 1959, pp. 109-125.

M. F. Dussart, professeur ordinaire.

1. Belgique, Pays-Bas, Luxembourg, dans *Géographie Universelle Larousse*, publiée sous la dir. de P. Deffontaines, t. I, Paris, 1938, pp. 99-123, 7 cartes, 34 photos.
2. Les courbes isochrones de la ville de Liège pour 1958-59, dans *Bull. de la Soc. belge d'Études Géogr.*, t. XXVIII, 1959, pp. 59-68, 2 cartes.
3. Le Congo belge et le Ruanda-Urundi, dans *Géographie Universelle Larousse*, publié sous la dir. de P. Deffontaines, t. II, Paris, 1939, pp. 162-172, 3 cartes, 20 photos.
4. De Benelux-landen, België, Nederland en Luxemburg, dans *De Wereld waarin wij wonen*, Algemeen Geografisch Handboek, onder redactie van Prof. Dr. W. E. Boerman, Prof. Dr. H. J. Keuning en Prof. Dr. J. J. Hanrath, t. I, Utrecht, 1939, pp. 13-86, 28 cartes.
5. Traduction : Bevolking per Gemeente, door O. Tulippe, Atlas van België, Blad 22 (Nat. Comité voor Geografie), Bruxelles, 1958, 26 pages.
6. Traduction : Bossen, door O. Tulippe, Atlas van België, Blad 29, (Nat. Comité voor Geografie), Bruxelles, 1959, 23 pages.

M. J. Sporck, chef de travaux :

1. Compte rendu de l'excursion commune de la Société belge d'Études Géographiques et du Cercle des Géographes liégeois dans la Région industrielle liégeoise (4 mai 1958), dans *Bull. de la Soc. belge d'Études géogr.*, t. XXVII, 1958, pp. 414-427, 3 cartes, 3 photos et *Trav. du Séminaire de Géographie de l'Univ. de Liège*, fasc. CXXXI, 1959.
2. L'activité industrielle dans la région liégeoise et les projets de zoning industriel, dans *Feuilles d'avis de l'A. I. Lg*, t. XXIII, 1959, pp. 51-54.

3. Évolution de la structure par âge et par sexe de la population belge et étrangère de 1947 à 1957 dans les communes de Flémalle-Haute et Vottem, dans *Bull. du Centre d'Études et de Documentation sociales de la Prov. de Liège*, 1959, n° 2, 17 pages et *Trav. du Séminaire de Géographie de l'Univ. de Liège*, fasc. CXXXI, 1959.
4. Compte rendu de l'excursion Liège-Hautes Fagnes de la Semaine Internationale de Géographie, dans *Rapport de la Semaine Internationale de Géographie*, Bruxelles 3-10 août 1959, pp. 249-261.
5. Quelques vues relatives à la Géographie de l'habitat et à ses aspects hennuyers, dans *Rencontre, Revue de l'Inst. prov. de l'Éducation et des Loisirs de la Prov. de Hainaut*, 1959, nos 1-2, pp. 16-33.

M. Ch. Christians, collaborateur scientifique du Patrimoine.

1. A propos d'érosion historique, dans *Bull. de la Soc. belge d'Études Géogr.*, t. XXVIII, 1959, pp. 95-99.
2. Le remembrement rural, étude comparée en France, aux Pays-Bas et en Belgique, d'après A. De Leeuw, dans *Bull. de la Soc. belge d'Études Géogr.*, t. XXVIII, 1959, pp. 100-102.

M. J. Wilmet, aspirant du Fonds National de la Recherche Scientifique.

Essai d'une écologie humaine au Territoire du Luiza, Kasaï, Gongo belge, dans *Bull. de la Soc. belge d'Études géographiques*, t. XXVII, 1958, pp. 307-363, 7 cartes et *Travaux du Séminaire de Géographie de l'Université de Liège*, fasc. CXXX, 1959.

Melle H. Damas, licenciée en sciences géographiques.

Vieuxville. Commune rurale de Wallonie. Essai de géographie sociale, dans *Bulletin du Centre d'Études et de Documentation Sociales de la province de Liège*, nos 7 et 8, 1939, pp. 169-219, 8 diagrammes, 6 cartes.

Faculté de Médecine

M. H. Fredericq, professeur émérite, recteur honoraire de l'Université.

1. Rapports dans le *Bulletin de la Classe des Sciences de l'Académie royale de Bgelique.*
2. Direction scientifique des *Archives internationales de Physiologie et de Biochimie*, tomes 66 et 67 (partim) (en collaboration avec MM. Z. Bacq et M. Florkin).

M. F. Schoofs, professeur émérite.

Note sur la pollution atmosphérique par les gaz d'échappement d'automobiles (Archives belges de Médecine sociale, hygiène, médecine du travail et médecine légale ; Bruxelles, mai 1959, p. 395).

M. L. Weekers, professeur émérite.

Les principes thérapeutiques du glaucome. *Arch. d'Opht.*, 1959, *19*, 270-288.

Laboratoire d'Anatomie

M. M. A. Gerebtzoff, agrégé.

1. *Cholinesterases. A histochemical contribution to the solution of some functional problems.* Pergamon Press, Londres, 1959, 200 p. (sous presse).
2. Interférence des aliestérases dans l'étude histochimique des cholinestérases au niveau des muscles lisses. *C. R. Soc. Biol.*, *152*, 546-548, 1958. (en collab. avec E. Hoessels).

Melle A. Bonichon, de Nancy.

Localisation de l'acétylcholinestérase dans les muscles striés au cours du développement chez l'embryon de poulet. *Ann. d'Histochimie*, *2*, 301-309, 1957.

MM. I. Mehes et L. Decsi, de Pècs.

Diminution de l'activité acétylcholinestérasique dans la vieillesse, *C, R. Soc. Biol.*, *152*, 688-689, 1958.

M. G. Rogister, étudiant.

Présence des deux types de cholinestérase dans le thymus du nourrisson, *C. R. Soc. Biol.*, *153*, 714-715, 1959.

Laboratoire d'Histologie

M. M. Chèvremont, professeur ordinaire.

1. Dosage cytophotométriques d'acides désoxyribonucléiques dans des cellules somatiques traitées vivantes par de la désoxyribonucléase neutre, *C. R. Acad. Sc.*, Paris, 1958, *247*, 2197-2200. (en collaboration avec Mme S. Chèvremont et M. E. Baeckeland).
2. Ad Memoriam Jean Firket, *Rev. Méd. Liège*, 1958, *13*, 833-835.
3. Effets de désoxyribonucléases ajoutées à des cellules vivantes et synthèse d'acides désoxyribonucléiques, *C. R. Assoc. Anat.* 1958

(sous presse) (en collaboration avec Mme S. Chèvrement et M. E. Baeckeland).

4. Modifications cytologiques provoquées par le Myleran dans des fibroblastes et myoblastes cultivés in vitro, *C. R. Acad. Sc.*, Paris, 1959, *248*, 1216-1219 (en collaboration avec MM. J. Frederic et E. Baeckeland).
5. Dosages cytophotométriques d'acides désoxyribonucléiques dans des fibroblastes et myoblastes traités par le « Myleran » en cultures de tissus, *C. R. Acad. Sc.*, Paris, 1959, *248*, 1413-1416 (en collaboration avec MM. E. Baeckeland et J. Frederic).
6. Contribution à l'étude de l'action cellulaire du Myleran. I et II, *Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.* 1959, *24*, 141-177 (en collaboration avec MM. J. Frederic et E. Baeckeland).
7. Action de désoxyribonucléases neutre et acide sur des cellules somatiques vivantes cultivées in vitro I et II (*Arch. Biol.* 1959 (sous presse) (en collaboration avec Mme S. Chèvremont et M. E. Baeckeland.)
8. Action de désoxyribonucléases neutre et acide sur des cellules somatiques vivantes cultivées in vitro. III, *Arch. Biol.* 1959 (sous presse) (en collaboration avec Mme S. Chèvremont et M. E. Baeckeland).
9. Action de la thymidine sur des cellules cultivées in vitro, *C. R. Assoc. Anat.* 1959. Montpellier (sous presse) (en collaboration avec Mme S. Chèvremont).
10. Étude cytologique des altérations provoquées par le Myleran sur des cellules cultivées in vitro, *C. R. Assoc. Anat.* 1959 Montpellier) (sous presse) (en collaboration avec MM. J. Frederic et E. Baeckeland).
11. Étude de la vascularisation du rein de coq, *Arch. Biol.* 1958, *69*, 577-590, (en collaboration avec MM. Y. Cuypers et R. Mouchette).
12. Contribution à l'étude in vivo des mastocytes, *Ann. Histoch.* 1958 (sous presse) (en collaboration avec M. E. Baeckeland).
13. Activité mitotique et dosages cytophotométriques des acides désoxyribonucléiques dans le rein en hypertrophie compensatrice chez le jeune rat, *C. R. Soc. Biol.* 1958, *152*, 1841-1844 (en collaboration avec M. G. Franck).
14. Action de la thyroxine sur des Fibroblastes cultivés in vitro, *C. R. Assoc. Anat.* 1959 (Montpellier) (sous presse) (en collaboration avec MM. E. Baeckeland et J. Frederic).
15. Action du Beryllium sur la croissance et l'ossification d'ébauches d'embryons de poulet cultivés in vitro. *C. R. Assoc. Anat.* 1959. Montpellier (sous presse) (en collaboration avec M. R. Bassleer).

M. J. Lecomte, chargé de cours.

1. Les sensibilisations médicamenteuses. Partie 1, *Rev. Méd. Liège*, 1958, XIII, pp. 660-672.
2. Les sensibilisations médicamenteuses. Partie 2, *Rev. Méd. Liège*, 1958, XIII, pp. 693-700.
3. Leçon inaugurale, *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, 105-113.
4. Physiopathological Role of Histamine in Man, in *International Textbook of Alergy*, in-8°, Munksgaard, Copenhagen 1959.
5. Potentiation par l'hydrocortisone des effets moteurs de l'adrénaline, *Arch. int. Pharmacodyn.*, 1959, C XIX, pp. 133-41 (en collaboration avec J. Grévisse et M.-L. Beaumariage).
6. Action du rayonnement X sur le choc anaphylactique du lapin, *Rev. Belge Pathol.*, 1958, XXVI, pp. 404-411 (en collaboration avec M.-L. Beaumariage, J. Salmon et M. Dupont).
7. Histamine et irritation chloroformique du tégument du rat. *Rev. Belge Pathol.*, 1958, XXVI, pp. 398-403 (en collaboration avec M.-L. Beaumariage).

M. M. Goffart, associé de l'Université, agrégé.

1. Manuel de travaux pratiques (année académique 1958-59) pour les étudiants en candidatures en sciences naturelles et médicales.
2. « Activation » de l'ion plomb par la cystéamine sur certains muscles lisses isolés du lapin. *Journal de Physiologie*, 1959, LI, pp. 471-472 (en collaboration avec J. Grévisse).

M. J.-M. Petit, assistant.

1. L'influence de la cure de travail sur l'aptitude à l'effort des tuberculeux pulmonaires, *Acta Tuberc., Belg.*, 1958, XLIX, pp. 620-639 (en collaboration avec A. Grosjean et G. Milic-Emili).
2. Measurement of endoesophageal pressure. *J. Appl. Physiol.*, 1958, XIII, pp. 481-485 (en collaboration avec G. Milic-Emili).
3. Relazione tra variazioni di pressione endopleurica ed endoesofagea misurate contemporaneamente nel cane. *Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.*, 1958, XXXIV, pp. 1713-1715 (en collaboration avec G. Milic-Emili).
4. L'effetto della frequenza dei respiri sul lavoro della respirazione. *Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.*, 1958, XXXIV, pp. 1715-1717. (en collaboration avec G. Milic-Emili).

5. Misura contemporanea della pressione endopleurica ed endoesofagea nel cane. *Acad. Naz. Lincei. Rend. Sc. fis. mat. e nat.*, 1958, XXV, pp. 581-583 (en collaboration avec G. Milic-Emili).
6. Intérêt de la mesure de la dépense énergétique aux postes de travail. *Arch. Belg. Méd. Soc.*, 1959, XVII, pp. 59-71,
7. La consommation d'oxygène en fonction de l'intensité de l'effort musculaire, *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, 1959, LXVII, pp. 10-14. (en collaboration avec G. Milic-Emili, P. Cerretelli et C. Falcone).
8. Mécanisme de la syncope d'effort chez le sujet normal, *Acta Clin. Belg.*, 1959, XIV, pp. 40-50.
9. Il lavoro respiratorio durante la massima ventilazione polmonare volontaria, *Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.*, 1959, XXXV, pp. 431-434 (en collaboration avec G. Milic-Emili).
10. Intérêt de la mesure du travail ventilatoire dans l'exploration fonctionnelle respiratoire. *Rev. Méd. Liège* 1959, XIV, pp. 199-204 (en collaboration avec G. Milic-Emili, R. Koch et P. Sadoul).
11. La détermination du travail ventilatoire. I. Mesure des variations respiratoires de la pression intrathoracique, *Rev. Franç. Et. Clin. Biol.*, 1959, IV, pp. 267-268 (en collaboration avec G. Milic-Emili).
12. La détermination du travail ventilatoire. II. Travail ventilatoire pendant l'exercice musculaire. *Rev. Franç. Et. Clin. Biol.*, 1959, IV, pp. 268-270 (en collaboration avec G. Milic-Emili).
13. La détermination du travail ventilatoire. III. Mesure du travail ventilatoire dynamique dans l'exploration fonctionnelle respiratoire, *Rev. Franç. Et. Clin. Biol.*, 1959, IV, pp. 270-271 (en collaboration avec G. Milic-Emili).
14. Il lavoro meccanico della respirazione durante l'esercizio muscolare negli insufficienti cardiorespiratori. *Med. del Lavoro*, 1959, *L*, pp. 108-113 (en collaboration avec G. Milic-Emili et E. Koch).
15. Il limite alla ventilazione polmonare durante l'esercizio muscolare negli insufficienti respiratori, *Med. del Lavoro*, 1959, *L*, pp. 175-180 (en collaboration avec G. Milic-Emili).
16. L'exploration de la perméabilité bronchique chez l'asthmatique *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, pp. 365-368 (en collaboration avec J. Melon et G. Milic-Emili).
17. Mesure simultanée des variations respiratoires de la pression pleurale et de la pression oesophagienne. *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *LXVII*, pp. 341-346. (en collaboration avec G. Milic-Emili).
18. The pressure-volume relationship of a forced breathinf cycle.

Arch. internat. Physiol. Bioch., 1959, LXVII, pp. 347-349 (en collaboration avec G. Milic-Emili).

19. Le volume de réserve expiratoire pendant l'exercice musculaire chez l'homme sain. *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, 1959, LXVII, pp. 350-357 (en collaboration avec G. Milic-Emili et R. Koch).
20. Les relations entre le travail mécanique ventilatoire pendant l'exercice musculaire et la capacité pulmonaire totale chez l'individu sain. *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, 1959, LXVII, pp. 417-426 (en collaboration avec G. Milic-Emili et L. Delhez).

M. J. Troquet, docteur en médecine, chercheur libre.

1. Le Disulfiram est-il un libérateur de l'histamine endogène? *C. R. Soc. Biol.*, 1959, CLII, pp. 1605-1606.
2. A propos d'une potentiation « spontanée » des effets hypotenseurs de l'histamine. *C. R. Soc. Biol.*, 1959, CLII, pp. 1607-1608 (en collaboration avec J. Lecomte).
3. Sur les accidents dus au Disulfiram. *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, pp. 50-55.

M. J. Lambert, chercheur libre.

Conditions de l'efficacité d'une thérapeutique vasodilatatrice sur la circulation dans le muscle strié irrigué par voie collatérale. III^e^ Congrès Mondial de Cardiologie. Bruxelles, 14-21 sept. 1958. Résumés des Round Table Conferences.

Laboratoire de Biochimie

M. M. Florkin, professeur ordinaire.

1. La nomination de Schwann à Liège, dans *Rev. Med. de Liège*, 1958, *13*, 587.
2. Schwann et la stigmatisée, dans *Rev. Med. de Liège*, 1958, *13*, 627.
3. Caractère, démence et phrénologie de Théroigne de Méricourt, dans *Rev. Med. de Liège*, 1958, *13*, 701.
4. A survey of aminoacidemias with special reference to the high concentration of free aminoacids in Insect hemolymph, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, 1958, *66*, 573 (en collaboration avec M^me^ G. Duchâteau).
5. Contributions à la Biochimie du ver à soie. I. Influence de diverses conditions expérimentales sur l'élaboration de la soie et sur la croissance, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1958, *66*, 552 (en collaboration avec M. Ch. Jeuniaux).

6. Address. Opening Meeting, dans *Proc. Internat. Sympos. on enzyme chem., Tokyo and Kyoto, 1957*, Tokyo, Maruzen, 1958, pp. 4-5.
7. Utilization of the carboxyl group of glycine for the synthesis of the amino-acids of silk by Bombyx mori, dans *Nature*, 1958, *182*, 1515 (en collaboration avec Mme S. Bricteux-Grégoire et M. W. G. Verly).
8. *Traité de Biochimie générale, Tome I, Composition chimique des organismes*. Paris, Masson, 1959. 2 fascicules, 1475 pages (en collaboration avec MM. M. Javillier, M. Polonovski, P. Boulanger, M. Lemoigne, J. Roche et R. Wurmser).
9. Médecins de l'Égypte ancienne, dans *Rev. Méd. de Liège*, 1958, *13*, 822.
10. Théorie cellulaire et théorie des cellules, dans *Rev. Méd. de Liège*, 1959, *16*, 84.
11. Contributions à la Biochimie du ver à soie. II. Teneurs d'un tissu de *Bombix mori* en eau intracellulaire et en eau extracellulaire et répartition de l'azote dialysable dans ces deux fractions, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 29 (en collaboration avec Mme S. Bricteux-Grégoire)
12. La recherche scientifique et la politique, dans *Grands problèmes de la Science politique contemporaine*, Bruxelles, Bibliothèque de l'Institut belge de Sc. pol., 1e série, 6 ; 1958, pp. 93-115.
13. La « Theoria » de Théodore Schwann, dans *Rev. Med. de Liège*, 1959, *14*, 205.
14. Sur l'origine des cellulases et des chitinases animales. *Proc. Internat. Sympos. on enzyme chem., Tokyo and Kyoto, 1957*, Tokyo, Maruzen 1958, 390.
15. Les Liégeois jugés par le préfet micoud d'Umons, dans *La Vie Wallonne*, 1959, 33, 30.
16. Contributions à la Biochimie du ver à soie. III. Variations de concentration de la glycine et de l'alanine « apparentes » de l'hémolymphe au cours du développement de Bombyx mori L., dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 173 (en collaboration avec Mme Gh. Duchâteau et M. Ch. Jeuniaux).
17. Contributions à la Biochimie du ver à soie. IV. Variations de concentration de la sérine dialysable de l'hémolymphe au cours du développement de Bombyx mori L., dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 182 (en collaboration avec Mme S. Bricteux-Grégoire et M. Ch. Jeuniaux).
18. Contributions to silkworm Biochemistry. V. Time of biosynthesis of fibroin and its location in the silk of Bombyx mori L, (Euro-

pean race), dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 185 (en collaboration avec M. T. Fukuda).

19. Contributions to silkworm Biochemistry. VI. Time of biosynthesis of fibroinogen and its location on the reservoir of the silkgland, at the end of the fifth age, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 190 (en collaboration avec M. T. Fukuda).
20. Contributions to silkworm Biochemistry. VII. Ordered progression of fibroinogen in the reservoir of the silkgland during the 5th instar, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 214 (en collaboration avec M. T. Fukuda).
21. Sur la tréhalosémie des Insectes et sa signification, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 306 (en collaboration avec M^me^ Gh. Duchâteau).
22. Religion et christologie de Schwann, dans *Rev. Méd. de Liège*, 1959, *14*, 272.
23. La première construction, par Théodore Schwann, d'un appareil à circuit fermé permettant de vivre dans un milieu irrespirable, dans *Rev. Méd. de Liège*, 1959, *14*, 405.
24. Formes améliorées de l'appareil respiratoire de Théodore Schwann et techniques physiologiques de mesures dérivées de leurs principes, dans *Rev. Méd. de Liège*, 1959, *14*, 441.
25. Croissance dysharmonique du phosphore total chez les larves, les prénymphes et les nymphes de deux races de *Tenebrio molitor* L. (Coléoptère Tenebrionidae), dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 461. (en collaboration avec MM. L. Huot et J. Leclercq).
26. Composante amino-acide des muscles de Carcinus moenas L., lors du passage de l'eau de mer à l'eau saumâtre et au cours de la mue, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 489. (en collaboration avec M^me^ Gh. Duchâteau et M. Ch. Jeuniaux).
27. Biosynthèse de la glycine à partir du formiate chez le ver à soie, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 503 (en collaboration avec M^me^ S. Bricteux-Grégoire et M. W. G. Verly).
28. Une fête de la science, dans *Rev. Méd. de Liège*, 1 août, 1959.
29. *Introduction biochimique à la Médecine*, Paris, Masson et Liège, Desoer, 1959, 778 pp., 222 fig.
30. The free amino acids of Insect hemolymph, dans *Biochemistry of Insects*, edited by L. Levenbook, London, Pergamon Press, 1959.
31. Formation of the silkprotein during the growth of the silkworm larva (Bombyx mori), dans *Biochemistry of Insects*, edited by L. Levenbook, London, Pergamon Press, 1959 (en collaboration avec MM. T. Fukuda, M. Sudo, M. Matuda, T. Hayashi, T. Kurose et Y. Horiuchi).

32. Allocution prononcée au cours de la séance d'ouverture du 4e Congrès International de Biochimie ; Vienne, 1er sept. 1958, dans *Transactions of the plenary sessions*, edited by W. Anerswald, London, Pergamon Press, 1959.
33. Blood chemistry, dans *Physiology of Crustacea*, edited by T. H. Waterman, New York, Academic Press, 1959, pp. 141-159.
34. Ecology and metabolism, dans *Physiology of Crustacea*, edited by T. H. Waterman, New York, Academic Press, 1959, pp. 395-410.
35. Discours d'ouverture du symposium sur l'origine de la vie, Moscou, 1957, dans *The origin of life*, edited by R. L. M. Synge and F. Clarke, London, Pergamon Press, 1959, pp. 5-6.
36. L'extension de la biosphère et l'évolution biochimique, dans *The origin of life*, edited by R. L. M. Synge and F. Clarke, London, Pergamon Press, 1959, pp. 502-515.
37. Relance scientifique et économie, dans *Revue du Conseil économique wallon*, 1959, n° 38, 1.
38. Comptes rendus dans la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*.
39. Publication des *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie* (en collaboration avec MM. H. Fredericq et Z. M. Bacq).
40. Publication de l'*Icsu Review*, published quarterly for the International Concil of Scientific Unions (en collaboration avec Sir Harold Spencer Jones, M. W. W. Atwood et M. P. Huber.)

M. Ch. Grégoire, agrégé, maître de conférences.

1. Sur la structure, étudiée au microscope électronique, des constituants organiques du calcitostracum, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1958, *66*, 658.
2. Structure et topographie, étudiées au microscope électronique, des constituants organiques de la nacre chez 24 espèces (10 familles) de Gastéropodes et de Pélécypodes, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1958, *66*, 667.
3. Essai de détection au microscope électronique des dentelles organiques dans les nacres fossiles (Ammonites, Nautiloides, Gastéropodes et Pèlècypodes), dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.* 1958, *66*, 674.
4. The cultivation in the living organism of the thymus epithelium of the guinea-pig and rat, dans *Quarterly Journ. Microsc. Science*, 1958, *99*, 511.
5. Recordings of clotted hemolymph of insects by electron microscopy, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 329.
6. A study on the remains of organic components in fossil mother-

of-pearl, dans *Bull. Inst. Roy. Sciences Nat. Belg.*, 1959, 35, 14 pp., 8 planches.

7. Hemolymph of Curculionidae and of Diptera. Observations by phase-contrast and electron microscopy, dans *Exploration du Parc National Albert*, Bruxelles 1959, 2e série, fasc. 10.

Mme Gh. Duchâteau-Bosson, chef de travaux.

1. A survey of aminoacidemias with special reference to the high concentrations of the free aminoacids in Insect hemolymph, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1958, *66*, 573 (en collaboration avec M. M. Florkin).
2. Contributions à la Biochimie du ver à soie. III. Variations de concentration de la glycine et de l'alanine « apparentes » de l'hémolymphe au cours du développement de Bombyx mori L., dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 173 (en collaboration avec MM. M. Florkin et Ch. Jeuniaux).
3. Sur la tréhalosémie des Insectes et sa signification, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 306 (en collaboration avec M. M. Florkin).
4. Composante amino-acide des muscles de Carcinus moenas L. lors du passage de l'eau de mer à l'eau saumâtre, et au cours de la mue, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 489 (en collaboration avec MM. M. Florkin et Ch. Jeuniaux).

M. Ch. Jeuniaux, chef de travaux.

1. Contributions à la Biochimie du ver à soie. I. Influence de diverses conditions expérimentales sur l'élaboration de la soie et sur la croissance, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1958, *66*, 552 (en collaboration avec M. M. Florkin).
2. Action consécutive de deux enzymes différents au cours de l'hydrolyse complète de la chitine, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 115.
3. Contributions à la Biochimie du ver à soie. III. Variations de concentration de la glycine et de l'alanine « apparentes » de l'hémolymphe au cours du développement de Bombyx mori L., dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, 67, 173 (en collaboration avec Mme Gh. Duchâteau et MM.. Florkin).
4. Contributions à la Biochimie du ver à soie. IV. Variations de concentration de la sérine dialysable de l'hémolymphe au cours du développement de Bombyx mori L., dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 182 (en collaboration avec Mme S. Bricteux-Grégoire et M. M. Florkin).

5. Composante amino-acide des tissus chez les Crustacés. I. — Composante amino-acide des muscles de Carcinus maenas L. lors du passage de l'eau de mer à l'eau saumâtre et au cours de la mue, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 489 (en collaboration avec Mme Gh. Duchâteau et M. M. Florkin).
6. Sur la gélification de la couche membraneuse de la carapace chez les crabes en mue, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 516.

Mme S. Bricteux-Grégoire, chercheur agréé de l'Institut interuniversitaire des Sciences Nucléaires.

1. Compteur Geiger sans fenêtre à courant gazeux et mesure de la radioactivité d'échantillons solides, épais, non conducteurs de l'électricité, émetteurs de rayons β mous, dans *2e Conf. Internat. Genève*, Sept. 1958, P/121 (en collaboration avec M. W. Verly, M. G. Koch et Mme E. Demey).
2. Utilization of formate for the biosynthesis of glycine carbon-1 and -2 in Bombyx mori, dans *Nature*, 1958, *182*, 1515 (en collaboration avec M. W. Verly).
3. Utilization of the carboxyl group of glycine for the synthesis of the amino-acids of silk by Bombyx mori, dans *Nature*, 1958, *182*, 1515 (en collaboration avec MM. M. Florkin et W. G. Verly).
4. Contributions à la Biochimie du ver à soie. II. Teneurs d'un tissu de Bombyx mori, en eau intracellulaire et en eau extracellulaire et répartition de l'azote dialysable dans ces deux fractions, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 29 (en collaboration avec M. M. Florkin).
5. Contributions à la Biochimie du ver à soie. IV. Variations de concentration de la sérine dialysable de l'hémolymphe au cours du développement de Bombyx mori L., dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 182 (en collaboration avec MM. M. Florkin et Ch. Jeuniaux).
6. Biosynthèse de la glycine à partir du formiate chez le ver à soie, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 503 (en collaboration avec MM. M. Florkin et W. G. Verly).

M. E. Schoffeniels, chercheur qualifié du Fonds National de la Recherche Scientifique.

1. Les caractères de perméabilité des membranes vivantes sont-ils des expressions hétérotypiques d'un système biochimique commun, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 517.

2. *Les bases physiques et chimiques des potentiels bioélectriques chez Électrophorus electricus* L. Liège, Vaillant-Carmanne, 1959, 151 pp. 39 fig. (Thèse d'agrégation de l'Enseignement Supérieur).

M. L. Huot, boursier du Conseil National de la Recherche du Canada.

1. Nutrition protidique chez Tenebrio molitor L. III. Remplacement de la caséine par un mélange de 10 ou 9 acides aminés, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1958, *66*, 473 (en collaboration avec M. J. Leclercq).
2. Nutrition protidique chez Tenebrio molitor L. IV. Remplacement de la caséine par un seul acide aminé. *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1958, *66*, 483 (en collaboration avec M. J. Leclercq).
3. Croissance dysharmonique du phosphore total chez les larves, les prénymphes et les nymphes de deux races de *Tenebrio molitor* L. (Coléoptère, Tenebrionidae), dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 461 (en collaboration avec MM. J. Leclercq et M. Florkin).

M. T. Fukuda, Sericultural Experiment Station, Tokyo.

1. Contributions to silkworm Biochemistry. V. Time of biosynthesis of fibroin and its location in the silk of Bombyx mori L. (European race), dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 185 (en collaboration avec M. M. Florkin).
2. Contributions to silkworm Biochemistry. VI. Time of biosynthesis of fibroinogen and its location in the reservoir of the silkgland, at the end of the fifth age, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 190 (en collaboration avec M. M. Florkin).
3. Contributions to silkworm Biochemistry. VII. Ordered progression of fibroinogen in the reservoir of the silkgland during the 5th instar, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 214 (en collaboration avec M. M. Florkin).
4. Formation of the silkprotein during the growth of the silkworm larva (Bombyx mori), dans *Biochemistry of Insects*, edited by L. Levenbook, London, Pergamon Press, 1959 (en collaboration avec MM. M. Florkin, M. Sudo, M. Matuda, T. Hayashi, T. Kurose et Y. Horiuchi).

Mme C. Moreau-Collinet, licenciée en sciences zoologiques.

Contribution à l'étude de la variabilité individuelle chez Tenebrio molitor. I. Variabilité à différents stades, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, 1958, *27*, 258.

M. E. H. BETZ, chargé de cours.

1. Histochemical studies of necrosis of mouse liver « in vitro », dans *Archives of pathology*, 1958, 65, 479-487 (en collaboration avec P. I. Chang, R. E. Stowell, M. Berenbom).
2. Toxicité de la cystéamine et de la cystamine pour les thymocytes maintenus dans un sérum hétérologue, *C. R. Soc. Biol.*, 1958, 152, 1, 201 (en coll. avec G. Booz et P. Lelièvre).
3. Un cas de gliome cérébral avec métastases hépatiques, *Ann. d'Anat. Pathol.*, 1958, 3, 3, 447-453 (en coll. avec S. Thiry et L. Dewart).
4. Recherches expérimentales sur certains aspects de la biologie des tissus irradiés, Communication à la réunion des Radiobiologistes néerlandais et belges, 1958 (non publié) (en coll. avec D. J. Mewissen).
5. Mécanisme de la radio-résistance relative provoquée par une irradiation totale à doses sublétales. Rapport à la 2e Conférence Internationale sur l'Utilisation de l'Énergie atomique à des fins pacifiques. Genève, 1958 (en coll. avec G. Booz et P. Lelièvre).
6. Leucopénie, neutropénie et bactériémie de la souris après deux irradiations successives de rayons X. Rapport à la 2e Conférence Internationale sur l'Utilisation de l'Énergie Atomique à des Fins Pacifiques, Genève 1958 (en collaboration avec M. Betz-Bareau, D. J. Mewissen et G. A. Duchesne).
7. Étude des interrelations tumeur-hôte à l'aide d'une nouvelle souche de sarcome spontané greffable, *Bull. Acad. R. Med. Belg.*, 1958, 6e série, 23, 7, 529-550.
8. Observations biochimiques et histologiques chez le rat au cours de traitements prolongés par l'A. C. T. H. ou la cortisone, *Ann. d'Anat. Path.*, 1959, 4, 2bis (en coll. avec H. Van Cauwenberge et M. Vliers).
9. Lésions tardives chez les poulets irradiés par R. X., *C. R. Soc. Biol.*, 1958. 152, 11, 1611 (en coll. avec G. Booz et M. L. Beaumariage).
10. Variations de la teneur des tissus en cystamine libre et fixée après injection de cette substance, *C. R. Soc. Biol.*, 1959, 153, 1, 181 (en coll. avec P. Lelièvre).
11. Étude histologique des lésions initiales du phénomène de Shwartzman, *C. R. Soc. Biol.*, 1959, 153, 1, 187 (en coll. avec J. Hugues, J. Lecomte et E. Joiris).

12. Influence du cortex surrénalien sur la croissance d'un sarcome greffable chez la souris, *Ann. d'Anat. Pathol.*, 1959, 4, 2, 242-251 (en coll. avec L. Dewart et F. Piette).
13. De la splénectomie dans les myélosclérose, *Acta Chirurg. Belg.*, 2, 141-160, 1959, (en coll. avec W. Denef, P. Desaive, G. Leroux, E. Monnoyer).

M. D. J. Mewissen, chercheur agréé de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires.

1. Dependence or lymphosarcome incidence on dose factors in irradiated C57 BL mice, the marking probit, *Rad. Res.*, 9, 153, 1958, (abstract).
2. Influence des modalités d'irradiation sur l'incidence des radioleucémies. Comm. à la IIe Conf. Intern. sur l'Utilisation de l'énergie atomique à des fins pacifiques, Genève, 1958, *A/Conf.*, 15/P/1696, 1958.
3. Leucopénie, neutropénie et bactériémie de la souris après deux irradiations successives de rayons X, Communic. à la IIe Conf. intern. sur l'Utilisation de l'En. Atom. à des fins pacifiques, *A/Conf.* 15/P/1697, 1958, (en coll. avec E. H. Betz, M. Betz-Bareau et G. A. Duchesne).
4. Le critère de mortalité et sa quantité d'information dans l'expérimentation radiobiologique, *Int. J. Applied Rad. Isot.*, 4, 58, 1958.
5. Corrélation dose-réponse des radioleucémies expérimentales, le probit de marquage, *Sang*, 29, 764, 1958.
6. Dose response relationship in radiation leukemia : the marking probit, *Nature*, 183, 401, 1959.
7. The effect of cystamine on acute radiotoxicity of P_{32} in mice, *Nuclear Med.*, 1, 47, 1959 (en coll. avec C. L. Comar).
8. Action de la cystamine et de la cystéamine sur la réduction de vie moyenne des souris après deux doses successives de rayons X. *C. R. Soc. Biol.*, 153, 183, 1959.
9. Influence du taux de mortalité précoce sur la survie totale et sur l'incidence des radioleucémies chez la souris C57 BL., *C. R. Soc. Biol.*, séance du 28-2-59.

M. P. Lelievre, chercheur agréé de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires.

1. Toxicité de la cystéamine et de la cystamine pour les thymocytes maintenus dans un sérum hétérologue, *C. R. Soc. Biol.*, 1958, 152, 1, 201, (en coll. avec E. H. Betz, G. Booz).

2. Mécanisme de la radiorésistance relative provoquée par une irradiation totale à doses sublétales. Rapport à la 2e Conférence Intern. sur l'Utilisation de l'Énergie Atomique à des Fins Pacifiques, Genève, 1958 (en coll. avec E. H. Betz et G. Booz).

3. Variations de la teneur des tissus en cystamine libre et fixée après injection de cette substance, *C. R. Soc. Biol.*, 153, 1, 181, 1959 (en coll. avec E. H. Betz).

M. G. Booz, assistant.

1. Deux observations anatomo-cliniques de myélosclérose, *Acta Clinica Belg.*, 1958, 1, 98-100.

2. Toxicité de la cystéamine et de la cystamine pour les thymocytes maintenus dans un sérum hétérologue, *C. R. Soc. Biol.*, 1958, 152, 1, 201 (en coll. avec E. H. Betz et P. Lelièvre).

3. Mécanisme de la radiorésistance relative provoquée par une irradiation totale à doses sublétales, Rapport à la 2e Conférence Intern. sur l'Utilisation de l'Énergie Atomique à des fins pacifiques, Genève, 1958 (en coll. avec E. H. Betz, P. Lelièvre).

4. Lésions tardives chez les poulets irradiés par rayons X, *C. R. Soc. Biol.*, 1958, 152, 11, 1611 (en coll. avec E. H. Betz et M. L. Beaumariage).

5. A propos de quelques cas de dysembryome au niveau du système nerveux central, *Acta neurologica et psychiatrica belg.*, 1958, 8, 634-631 (en coll. avec G. Desoignies et S. Thiry).

M. L. Dewart, assistant.

1. Un cas de gliome cérébral avec métastases hépatiques, *Ann. d'Anat. Path.*, 1958, 3, 3, 447-453 (en coll. avec E. H. Betz et S. Thiry).

2. Réflexions sur deux cas de tumeur épiphysaire, *Acta neurologica et psychiatrica belg.*, 1958, 8, 713-724.

3. Influence du cortex surrénalien sur la croissance d'un sarcome greffable chez la souris, *Ann. d'Anat. Pathol.*, 1959, 4, 2, 242-251 (en coll. avec E. H. Betz et F. Piette).

M. F. Piette, assistant.

Influence du cortex surrénalien sur la croissance d'un sarcome greffable chez la souris, *Ann. Anat. Pathol.*, 1959, 4, 2, 242-251 (en coll. avec E. H. Betz et L. Dewart).

M. G. A. Duchesne, chercheur libre.

Leucopénie, neutropénie et bactériémie de la souris après deux irradiations successives de rayons X, Rapport à la 2e Conf. Intern. sur l'Utilisation de l'Énergie atomique à des fins pacifiques, Genève, 1958 (en coll. avec E. H. Betz, M. Betz-Bareau et D. J. Mewissen).

M. G. Desoignies, chercheur libre.

1. A propos de quelques cas de dysembryome au niveau du système nerveux central, *Acta neurologica et psychiatr. belg.*, 1958, 8, 634-641 (en coll. avec G. Booz et S. Thiry).
2. Les complications rénales du myéloplasmocytome, *Acta clinica belgica*, 1958, 1, 97-98.

M. J. Haot, chercheur libre.

Influence de l'alimentation sur les ulcères radiologiques de l'estomac du lapin, *C. R. Soc. Biol.*, 1958, 152, 11, 1613.

Laboratoire de Médecine légale

M. P. Moureau, professeur ordinaire.

1. Comparatively rare mechanism of death in asphyxia by carbon monoxide (*Journal of Forensic Sciences*, vol. 3, n° 3, pp. 346-352, july 1958).
2. Le problème du sang sur le plan international (Conférence donnée le 6-12-57, devant la Sté de Droit Int. Médical).
3. Le cas des sciences médicales, pharmaceutiques et vétérinaires (*Universitas Belgica*, communication XXII, pp. 103-109, 1958).
4. L'évaluation statistique de la paternité par les groupes sanguins (*Bull. de l'Académie Royale de Médecine de Belgique*, vol. XXII, n° 7, pp. 490-502, 1958).
5. Enquête génétique générale. Apport particulier des groupes sanguins (Lecture donnée à l'Institut Universitaire des Sciences Nucléaires, 21 juin 1958).
6. Tendances de la législation belge, en ce qui concerne l'intoxication alcoolique et les accidents de roulage (*Revue de l'alcoolisme*, 4, 178-180, 1958).
7. L'immunisation fœto-maternelle vis-à-vis du facteur Rh. et son dépistage au point de vue social (*Acta Medicinae legalis et socialis*, n° 3/4, vol XI, octobre-décembre 1958, pp. 379-383).
8. History of the International Academy of legal. Medicine and

Social Medicine (*Journal of Forensic Sciences*, vol. 4, n° 2, pp. 238-241, avril 59).

9. La transfusion de sang de cadavre en cas de pertes massives. (*Acta Belgica et Annales de Méd. et de Pharmacie militaire*, n° 3/4, pp. 481 à 484, 1958).
10. Introduction au cours de Déontologie. (*Revue médicale de Liège*, vol. XIV, pp. 321 à 323, 1959).

M. P. Moureau, professeur ordinaire.

1. Le diagnostic du sang fœtal dans la pratique médico-légale, *Arch. Belges de Méd. Soc. Hyg. Méd. du Trav. et Méd. lég.*, n° 4, pp. 203-209, 1958, (en collaboration avec M. J. Leger).
2. Suicide au chloroforme, *Ibidem*, pp. 185-188, (en collaboration avec MM. Baeken et M. Henrioul).
3. Réaction de compatibilité et immunisation post-transfusionnelle. *Revue médicale de Liège*, vol. XIII, n° 20, pp. 689-692, 1959 (en collaboration avec M. A. André).
4. Diagnostic précoce des réactions allergiques post-transfusionnelles, Rapport présenté au 3e Congrès International de Biologie clinique, Bruxelles 57 (en collaboration avec MM. J. Lecomte et P. Jossa).
5. Test d'intoxication alcoolique par analyse de l'air expiré, *Bull. de l'Académie Royale de Médecine de Belgique*, VIe série, t. XXII, n° 2, 1958 (en collaboration avec MM. A. André et P. Dodinval.)
6. Sur les difficultés du choix d'échantillons homogènes pour les études génétiques, *Revue médicale de Liège*, vol. XIV, n° 12, pp. 402/405, 1959 (en collaboration avec M. P. Dodinval.)
7. Groupes sanguins et cancers. Groupes sanguis et diabète, *Proceedings of the Sevens Congress of the International Society of Blood Transfusion*, Rome, pp. 167-173, 1958, (en collaboration avec MM. M. Otto-Servais, B. Stainier, A. André et Mme Bracquier.)
8. Variations de l'agglutinine anti-A. chez les individus de groupe O. VIIe Congrès de la Société Internationale de Transfusion sanguine et d'Hématologie, 3 au 10 septembre 1958, Rome (en collaboration avec M. A. André).
9. Does a total transfusion done shortly after birth induce a state of tolerance in receptor? Colloquium on Biological Problems of Grafting University of Liege, March 18-21, 1959 (en collaboration avec MM. F. Albert, G. Lejeune-Ledant et A. André).
10. A propos d'inceste. Lecture donnée devant la Société de Médecine légale de Belgique, Bruxelles, janvier 1959 (en collaboration avec MM. A. André et A. Baeken.)

11. Immunisation post-transfusionnelle due aux sous-groupes du facteur Rh. Opportunité de l'accouchement provoqué. Communication devant la Société de Gynécologie et d'obstétrique, Bruxelles 1959 (à paraître) (en collaboration avec MM. A. André, P. Barzin, J. Bovenisty et J. Legros).
12. Corrélation entre sérologie pré-natale et sévèrité de la maladie hémolytique du nouveau-né. VII[e] Congrès d'Hématologie, septembre 1959, Londres (à paraître) (en collaboration avec MM. A. André, P. O. Hubinont et R. De Rom.)

Institut de Thérapeutique expérimentale

M. M.-J. Dallemagne, professeur ordinaire.

1. La calcium échangeable de la substance minérale de l'os étudié à l'aide du 45 Ca. IV). Étude critique des conditions expérimentales dans *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1958, *40*, 1133 (en coll. avec L. Richelle).
2. L'emploi des isotopes radioactifs dans l'étude de la structure moléculaire des sels osseux, dans *Revue des Fermentations et des Industries Alimentaires*, 1958, *13*, 147 (en coll. avec L. Richelle).
3. Autoradiographies de coupes d'os compact après marquage aux isotopes in vitro, Essai d'interprétation, dans *Histochemie*, 1959, *1*, 185 (en coll. avec C. A. Baud et P. W. Morgenthaler).
4. Étude critique de l'emploi des isotopes radioactifs dans le problème des tissus calcifiés, dans *Journ. Biol. Chem.*, 1958 (en coll. avec L. Richelle et C. Fabry).
5. Propriétés pharmacologiques d'un stimulant central, l'extrait de dioscorea dumetorum, dans *J. Physiol.* (Paris), 1959, *51*, 563-564 (en coll. avec MM. E. Philippot, J. Schlag et G. Troupin).

E. Philippot, chef de travaux.

Propriétés pharmacologiques d'un stimulant central, l'extrait de Dioscorea dumetorum, dans *J. Physiol.* (Paris), 1959, *51*, 563-564. (en collaboration avec MM. J. Dallemagne, J. Schlag et G. Troupin).

M. J. Schlag, chef de travaux.

1. Evidence of recruiting responses in the cat's mesencephalic reticular formation, *Experientia*, 1958, *14*, 297.
2. L'activité spontanée des cellules cérébrales et le contrôle de la conscience, *Congrès internat. Cybernétique, Namur*, 1956, 886-896.

3. L'apprentissage dans les machines. Plaquette d'inauguration de l'ordinateur IBM 650 de l'Université de Liège, 1959, *45*, 48.
4. Note sur la possibilité de caractériser les unités réticulées mésencéphaliques par leur activité spontanée, *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 227-239 (en coll. avec J. Faidherbe et M. Deliège).
5. Sur quelques propriétés d'une voie descendante dans le système centrencéphalique du chat, *J. Physiol.* (Paris), 1959, 51. 562-563, (en coll. avec M. J. Faidherbe).
6. Propriété pharmacologiques d'un stimulant central, l'extrait de Dioscorea dumetorum. *J. Physiol.* (Paris), 1959, *51*, 563-564 (en coll. avec MM. E. Philippot, G. Troupin et M. J. Dallemagne).

Mme Cl. Bertelson-Fabry, chef de travaux.

1. L'échange isoionique des phosphates de calcium avec le calcium radiocatif. 1. Techniques et méthodes de calcul, dans *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1958, *40*, 987-992.
2. L'échange isoionique des phosphates de calcium avec le calcium radioactif. 2. L'échange du phosphate synthétique de rapport, Ca/P 2.14, *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1958, *40*, 993-1002.
3. L'échange isoionique des phosphates de calcium avec le calcium radioactif. 3. La réversibilité de l'échange du phosphate de Ca/P 2.14 et l'influence du vieillissement du solide. *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1958, *40*, 1203-1214.
4. L'échange isoionique des phosphates de calcium avec le calcium radioactif. 4. L'échange du phosphate tricalcique hydraté. *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1958, *40*, 1215-1220.
5. Étude critique de l'emploi des isotopes radioactifs dans le problème des tissus calcifiés. *Journ. Biol. Chem.*, 1958 (en coll. avec M. J. Dallemagne et L. Richelle).
6. La stabilité en milieu aqueux, des phosphates de calcium synthétiques et biologiques de structure apatitique. *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1958, *40*, 1325-1332.
7. La structure des phosphates de calcium apatitiques, *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1958, *40*, 1333-1339.
8. The structure of precipitated apatitic phosphates. *Nature* (London, 1958, *181*, 523).

M. J. Faidherbe, chercheur libre.

1. Note sur la possibilité de caractériser les unités réticulées mésencéphaliques par leur activité spontanée. *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 227-239 (en coll. avec J. Schlag et M. Deliège).

2. Sur quelques propriétés d'une voie descendante dans le système centrencéphalique du chat. *J. Physiol.* (Paris), 1959, *51*, 562-563, (en collaboration avec M. J. Schlag).

M. L. Richelle, élève-assistant.

1. Le calcium échangeable de la substance minérale de l'os étudié à l'aide du 45 Ca. IV. Étude critique des conditions expérimentales, *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1958, *40*, 1133 (en coll. avec M. J. Dallemagne).
2. L'emploi des isotopes radioactifs dans l'étude de la structure moléculaire des sels osseux. *Revue des Fermentations et des Industries Alimentaires*, 1958, *13*, 147 (en coll. avec M. J. Dallemagne).
3. Étude critique de l'emploi des isotopes radioactifs dans le problème des tissus calcifiés. *Journ. Biol. Chem.*, 1958 (en coll. avec M. J. Dallemagne et C. Fabry).
4. Le calcium échangeable de la substance minérale de l'os étudiée à l'aide du 45 Ca. V. Note concernant les facteurs déterminant la mise en solution colloïdale d'une fraction de la phase solide. *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1959, *41*. 555-562.

M. M. Deliège, étudiant.

Note sur la possibilité de caractériser les unités réticulées mésencéphaliques par leur activité spontanée. *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 227-239 (en coll. avec J. Schlag et J. Faidherbe).

Laboratoire de Chimie Médicale, Toxicologie et Bromatologie

M. C. Heusghem, chargé de cours.

1. Aspects biochimiques de l'intervention du foie dans le métabolisme des œstrogènes naturels, Rapport du Congrès d'Hépatologie gynécologique, Vichy, 1959. *Revue Internat. d'Hépatologie*, 1959.9. p. 329.
2. Considérations sur l'utilisation de l'autoanalyseur pour la détermination de l'urémie et de la glycémie en routine clinique. Réunion de la Sté de Chimie Clinique. 13.3.1959, en publication (en collaboration avec M. Durieux et N. Brouhon).
3. Intérêt du dosage des corticosteroides sanguins et urinaires dans diverses affections médicales, *Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, 1958, XXIII, p. 442 (en coll. avec J. Roskam, M. Vliers-Palem et H. Van Cauwenberge.)
4. Intoxication par le Gluthetimide (Doridène) en publication, (en coll. avec M. R. Versie).

5. Colloquia interdisciplinaires de Médecine (Clinique Médicale A.) *Revue Médicale Liège*, 1959, XIV, pp. 166-177. *Revue Médicale Liège*, 1959, XIV, pp. 221-235.

M. E. Demey, chercheur du Fonds de la Recherche Scientifique Médicale.

Dosage du cortisol et de la cortisone dans les urines à l'aide d'Anhydride acetique marque au tritium, dans le *Bull. Sté de Chimie Biologique à Paris*.

Mme M. Vliers-Palem, chercheur du Fonds de la Recherche Scientifique Médicale.

1. Stimulation corticosurrenalienne par libération de l'histamine Endogène, *C. R. Soc. Biol.*, 1958, CLII, pp. 1215, (en coll. avec J. Lecomte et H. Van Cauwenberghe).
2. Intérêt du dosage des corticosteroides sanguins et urinaires dans diverses affections médicales, *Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.* 1958, XXIII. pp. 442 (en collaboration avec J. Roskam, C. Heusghem, et H. Van Cauwenberge).
3. Nature de l'hypercorticoidemie observée au cours d'administrations successives de Blanc d'œuf chez le rat Albinos, *Acta Allergol*, 1958, XII, pp. 3688, (en coll. avec J. Lecomte et H. Van Cauwenberge).
4. Observations biochimiques et histologiques chez le rat au cours de traitements prolongés par l'A. C. T. H. et la cortisone. Ann. Anatomo-Pathol. 1959, IV, pp. 424 (en coll. H. Betz et H. Van Cauwenberge).
5. Effet de l'aminoacetonitrile administré chez le rat adulte, seul ou en association avec des médication antiinflammatoires, *Sem. Hôp. Paris Path. Biol.* 1959, VII, p. 547 (en coll. avec M. J. Lecomte et H. Van Cauwenberge).
6. Corticosteroides sanguins chez le chien au cours de l'ischemie musculaire traumatique. Étude comparative de la corticoidemie sur des prelèvement réalisés dans les veines caves périphériques et surrénales. *Revue Franç. d'Études Cliniques et Biol., avril* 1959 vol. IV, n° 4, p. 342 (en coll. avec A. de Scoville, C. Heuschem et H. Van Cauwenberge).

Melle M. Durieux, assistante.

Considérations sur l'utilisation de l'autoanalyseur pour la détermination de l'urémie et de la glycémie en routine clinique. Communication présentée à la réunion de la Sté Belge de Chimie Clinique, le 13-3-59 (en coll. avec C. Heusghem et N. Brouhon).

Melle N. Brouhon, assistante.

Considérations sur l'utilisation de l'autoanalyseur pour la détermination de l'urémie et de la glycémie en routine clinique. Communication présentée à la réunion de la Sté Belge de Chimie Clinique le 13-3-59 (en coll. avec C. Heusghem et M. Durieux).

M. D. Rondia, chercheur au Centre Anticancéreux près l'Université de Liège.

1. Nature et dangers de la pollution atmosphérique. Journée Scientifique du Cercle des Anciens Élèves de l'Institut Gilkinet, février 1959.
2. Quelques observations relatives aux concentrations en hydrocarbures polycycliques de l'atmosphère à Liège pendant la période de brouillard de février 1959. Communication présentée à la réunion de la Sté Belge de Méd. Soc. d'Hygiène, de Méd. de travail et Méd. Légale, le 18-4-1959.
3. Compte rendu de la 27e Réunion annuelle de la Société Allemande d'hygiène et de microbiologie Essen) dans la *Revue Médicale de Liège*.

Laboratoire de Pathologie et Therapeutiques générales

M. Z. M. Bacq, professeur ordinaire.

1. Disparition de la 5-Hydroxytryptamine dans les granulations des glandes de la peau de Discoglossus pictus et de Rana temporaria, après injection de reserpine, *Experientia*, 1958, 14, 180 (en collaboration avec Suzanne Liébecq-Hutter).
2. Temperature interne de la souris après injection de radioprotecteurs. *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, 1958, 66, 469 (en collaboration avec Suzanne Liébecq-Hutter).
3. Sodium Fluoroacetate as a protecting agent against irradiation. *Nature*, 1958, 182, 175-176 (en collaboration avec P. Fischer, A. Herve, C. Liébecq et S. Liébecq-Hutter).
4. Action de la chlorpromazine sur la survie des souris irradiées en relation avec l'hypothermie qu'elle provoque. *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, 1958, 66, 546-551 (en collaboration avec S. Liébecq-Hutter, D. J. Mewissen).
5. L'adrenaline et la noradrenaline dans la régulation des fonctions homéostatiques. Colloques du C. N. R. S., Lyon, 2-4 octobre 1957 Interventions diverses.
6. Synthèse de Myleran Tritie. *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 1959, 67, 117 (en collaboration avec G. Koch et W. Verly)

7. Action of radioprotecting substances on the body temperature of the mouse. *J. of Physiol.*, 1958, 145, 52-53 (en collaboration avec S. Liébecq-Hutter).
8. A system in the mammalian skin, sensitive to X irradiation an unsensitive to the oxygen effect. *Expérientia*, 1959, 15, 165 (en coll. avec P. Ciccarone et J. Renson).
9. Principes de pathologie et thérapeutiques générales. Sciences et Lettres, Liège, 1959, 370 pages, 2e édition entièrement revue.
10. Comparative sensitivity to radiation of seeds from a wild plant grown on uraniferous and non uraniferous soils. *Nature*, 1959, 183, 1449 (en collaboration avec D. J. Mewissen en J. Damblon).

M. W. Verly, agrégé.

1. Préparation de Thymidine tritiée pour étudier la biosynthèse de l'ADN par la technique de l'autoradiographie. *Arch. Intern. Physiol. Biochim.*, 1958, *66*, 130 (en collaboration avec Hunebelle et Firket).
2. Dosage du cortisol à l'aide d'anhydride acétique tritié Étude du rendement de l'acétylation. *Arch. Int. Physiol. Biochim.*, 1958, *66*, 62 (en collaboration avec Demey).
3. Autoradiographic visualization of synthesis of deoxyribonucleic acid in tissue culture with tritium labelied Thymidine. *Nature*, 1958, *118*, 274 (en collaboration avec Firket).
4. Compteur Geiger sans fenêtre à courant gazeux et mesure de radioactivité de l'électricité, émetteurs de rayons β mous. 2e Conf. Intern. Genève, sept. 58, P/121 (en collaboration avec Bricteux-Grégoire, Koch et Demey).
5. Dosage du tritium dans un compteur proportionnel, Centre de l'Énergie nucléaire, R 1468, juin 1958 (en collaboration avec Hunebelle et Thomas).
6. Préparation de Thymidine tritiée et son emploi pour l'étude, par la méthode autoradiographic, de la synthèse de l'acide Desoxyribonucleique dans les cellules en culture, 2e Conf. Intern. Genève, sept. 58, P/323 (en collaboration avec Firket et Hunnebelle).
7. Synthèse de myleran tritié, *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 117, (en collaboration avec Koch et Bacq).
8. Utilization of the Carboxyl Group of Glycine for the synthesis of the amino-acids of silk by Bombyx Mori. *Nature*, 1958, *182*, 1515 (en collaboration avec Bricteux-Grégoire et Florkin).
9. Utilization of formate for the biosynthesis of Glycine Carbon-1 and -2 in Bombyx mori. *Nature*, 1958, *182*, 1516.

Melle M. L. Beaumariage, assistante.

1. Inability of Epinephrine to protect thode island chicks against the lethal action of X rays, *Nature*, 1958, *182*, 803.
2. Action de la cysteamine sur le taux des eosinophiles sanguins du rat, *Arch. Intern. Pharmacodyn, et Thérap.*, 1959, *118*, 146.
3. Hormones cortico-surrenaliennes et résistance du lapin au choc anaphylactique. *C. R. Soc. Biol.*, 1957, 151, 2234 (en collaboration avec J. Lecomte).
4. Potentiation par l'hydrocortisone des effets moteurs de l'adrenaline (note préliminaire), *C. R. Soc. Biol.*, 1958, *152*, 369, (en collaboration avec J. Lecomte et J. Grévisse).
5. Choc anaphylactique du lapin et libération de l'histamine tissulaire, *J. de Physiol.*, 1958, *50*, 356 (en coll. avec J. Lecomte).
6. Le choc anaphylactique du coq. Rôle de l'histamine dans son déterminisme, *Inter. Arch. Allergy*, 1958, *13*, 143 (en collaboration avec J. Lecomte).
7. Irradiation par rayons X et libération de l'histamine tissulaire. *Arch. Intern. Pharmacodyn. et Thérap.*, 1958, *116*, 257 (en collaboration avec J. Lecomte).
8. Essais de prévention et de traitement du mal des rayons chez les poussins. *The Internat. J. Applied Radiation and Isotopes*, 1958, *4*, 69.
9. Potentiation par Hydrocortisone des effets moteurs de l'Adrenaline. *Arch. Intern. Pharmacodyn. et Thérap.*, 1959, *119*, 133 (en collaboration avec J. Lecomte).
10. Action de rayonnement X sur le choc anaphylactique du lapin, *Rev. Belge de Pathologie*, 1958, *26*, 404 (en collaboration avec J. Lecomte, J. Salmon et M. Dupont).
11. Histamine et irritation chloroformique du tegument du rat, *Rev. Belge de Pathologie*, sous presse (en collaboration avec J. Lecomte).
12. Influences du sexe sur le développement des abcès cutanés chez le rat. *C. R. Soc. Biol.*, 1958, *152*, 1039 (en collaboration avec H. Van Cauwenberge et J. Lecomte).
13. Lésions tardives chez les poulets irradiés par rayons X. *C. R. Soc. Biol.*, 1958, *152*, 1611 (en collaboration avec E. H. Betz et G. Brooz).

M. J. Renson, assistant.

1. A system in the mammalian skin sensitive to X irradiation and unsensitive to the oxygen effect. *Experientia*, 1959, *15*, 175 (en collaboration avec Z. M. Bacq et P. Ciccarone).

2. Libération de la 5-hydroxytryptamine par le rayonnement X. *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 142 (en collaboration avec P. Fischer).
3. Effets de la 5-hydroxytryptamine sur la surrénale du rat normal, morphine ou nouveau-né. *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 147 (en collaboration avec P. Fischer et P. Ciccarone).
4. Action de la réserpine sur la teneur en 5-hydroxytryptamine des tissus de Discoglossus pictus. *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, 1959, *67*, 144 (en collaboration avec S. Liébecq-Hutter et P. Fischer).
5. 5-Hydroxytryptamine et oligurie aiguë du chien brûlé. *Arch. intern. Pharmacodyn. Ther.*, 1959, *119*, 492 (en collaboration avec G. Barac et Y. Bounameaux).
6. Modifications pharmacodynamiques et hormonales de l'augmentation de la perméabilité vasculaire provoquée par la 5-hydroxytryptamine. *C. R. Soc. Biol.*, 1958, *152*, 1848 (en coll. avec H. Van Cauwenberge, J. Lecomte et Ch. Lapière).
7. Angiotensines, calcium et effet ocytocique. *C. R. Soc. Biol.*, 1959, sous presse (en collaboration avec G. Barac et Z. M. Bacq).
8. Inhibition of O-methyltransferase by catechol and inhibition of epinephrine. *Science* (1959), sous presse (en collaboration avec Z. M. Bacq, L. Gosselin et A. Dresse).
9. Intoxication mortelle par antihistaminiques. Étude toxicologique et pharmacodynamique. *Annales de Médecine Légale.* sous presse (en collaboration avec J. Versie, C. Heusghem, J. Lecomte et J. Warin).

M. L. Gosselin, docteur en médecine.

1. Studies on the biosynthesis of cholesterol.6.coenzyme requirements of liver enzymes for synthesis of squalene and of sterol from DL-3-hydroxy-3-methyl- (2-14 C) Pentano-5-Lactone. *Biochem. J.*, 1958, *69*, 238 (en collaboration avec G. Popjak, I. Youhotsky Gore et R. G. Gould).
2. Biosynthesis of cholesterol from mevalonic acid, reactivation of aged liver microsomes by Mn^{2+}, Mg^{2+} and adenosine triphosphate. *Biochem.* J., 1958, *70*, 19 (en collaboration avec G. Popjak).
3. Studies on biosynthesis of cholesterol.8. The effect of Mg^{2+} and Mn^{2+} ions and of adenosine triphosphate on ensymic activity of microsomes in sterol biosynthesis from mevalonic acid. *Biochem.* J., 1958, *71*, 660 (en collaboration avec G. Popjak).
4. Biosynthesis of squalene and of cholesterol from mevalonic acid in liver enzyme preparations. *IV*e *Congrès International de Bio-*

chimie, Pergamon Press Limited, (1958) p. 203 (en collaboration avec G. Popjak, I. Youhotsky Gore et A. de Waard).

LABORATOIRE DE MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE ET MÉDICALE

M. M. WELSCH, professeur ordinaire.

1. Ricenti reperti sulla struttura batterica e la batteriolisi, dans *Arch. per le Sc. med.*, 1958, *106*, 819-821.
2. Co-rédacteur, avec P. Dustin et J. Dagnelie, de : Huit Coloques de Biologie Clinique — Eight Colloquia on Clinical Pathology, 1 vol. en off-set de 829 pages, 84 fig., 64 planches, 99 tableaux. *Presses Académiques Européennes*, Bruxelles, 1958.
3. Les Antibiotiques, dans l'*Echo de la Bourse*, supplément au n° spécial des 26-27 septembre 1958, 1 fig.
4. Données récentes sur le mode d'action de certains antibiotiques, dans *Rev. méd. Lg.*, 1958, *13*, 797-803.
5. Discussion of di Marco's report on : « Biochemical interpretation of antibiotic resistance of microorganisms », dans *4th Int. Congr. Biochem.*, vol. 5 Biochemistry of Antibiotics, Pergamon Press, London, 1959, 80-83.
6. Rapport de mission au Congo Belge et au Ruanda-Urundi (février-juin 1958), 14 pages dact.
7. Mécanismes d'action de certains antibiotiques, dans *Antibiotica en Chemotherapie*, Symp. de la Nederl. Ver. v. Microbiol., Delft, 1959, 14-19.
8. Lysogenicity in streptomycetes, dans *Ann. New-York Acad. of Sc.*, 1959, sous presse.
9. La poliomyélite. Quatre conférences faites au micro de l'I. N. R. les 9, 16, 23 et 30 septembre 1958.
10. Les Antibiotiques aux Congrès internationaux de Microbiologie (Stockholm, 4-9 août) et Biochimie (Vienne, 1-6 septembre), dans : *Rev. méd. Lg.*, 1959, *14*, 77-84.
11. Remarks on the classification of streptomycetes, dans *Int. Bull. Bact. Nomencl. Taxon.*, 1959, *9*, 27-29.
12. A propos de la prévention des super-infections post-antibiotiques par microbiothérapie, dans *Rev. méd. Lg.*, 1959, *14*, 295-302.
13. Formation de protoplastes de Bacillus subtilis sous l'action de l'actinomycétine, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1959, *153*, 352-354.
14. Transformation en sphéroplastes et lyse d'Escherichia coli par l'actinomycétine, dans : *C. R. Soc. Biol.*, 1959, *153*, 370-372.

15. Aspect biologique de l'état actuel de la résistance des germes dans les Maternités. Sélection de souches résistantes aux antibiotiques en milieu hospitalier. Leur devenir. Moyens d'en prévenir la dissémination, dans *Simposio sulla Prevenzione della Resistenza batterica agli antibiotici negli Istituti Ostetrici e ginecologici*, Perugia, 1959, Rés. comm., 29.

16. Collaboration aux Colloques interdisciplinaires de la Clinique Médicale, dans : *Rev. méd. Lg.*, 1959, *14*, 169-170.

17. Analyse de : R. Vanbreuseghem, Parasitologie tropicale, dans : *Rev. méd. Lg.*, 1959, *14*, sous presse.

18. Collaboration à la Section IV (Medical Microbiology, Immunology and Serology) d'*Excerpta medica.*

19. Collaboration aux *Archiva medica Belgica.*

20. Analyses d'ouvrages scientifiques dans : *Biochemical Pharmacology.*

M. J.-M. Ghuysen, chef de travaux, associé du F. N. R. S.

Production et isolement du complexe protéolytique de Streptomyces spp. Son application à l'épilage et au confitage simultanés des peaux, dans : 2e Congr. Int. Chim. Ind., Liège 1958, Rés. Conf. et Comm., 153, et Ind. Chim. belge, 1959, sous presse (en coll. avec MM. G. Léger et L. Dierickx.)

Mme J. Goffart-Roskam, assistante.

Analyse de « The Nature of Viruses », a Ciba Foundation symposium, dans *Rev. méd. Lg.*, 1959, sous presse.

Melle M. Reginster, assistante.

A propos de l'effet Delaporte, dans *Biochem. Pharmacol.*, 1959, *1*, 296-300, 1 planche, 4 tableaux.

M. R. Malchair.

Effets de l'actinomycétine sur le virus grippal, dans : *Giorn. Microbiol.*, 1958, *5*, 137-157, 1 fig., 10 tableaux.

Melle M. Bouille.

Étude de la résistance bactérienne aux antibiotiques par réplique de cultures sur boîtes-gradient, dans *Rev. belge Pathol. Méd. Expérim.*, 1959, *27*, 24-49, 10 figures, 2 tableaux.

M. P. Fredericq, professeur ordinaire.

1. Transduction of colicinogenicity, *Ann. Rep.* Carnegie Inst. Washington, 1958, *57*, 396.
2. Discussion on Recombination mechanisms in bacteria, *Recent Progress in Microbiology*, Almqvist et Wiksalls, Uppsala 1959, p. 74.
3. Transduction par bactériophage des propriétés colicinogènes chez Salmonella typhimurium, *C. R. Soc. Biol.*, 1959, *153*, 357.
4. Rapport sur l'activité du Service de Bactériologie de l'Institut provincial E. Malvoz pendant l'année 1958, *Rev. Méd. de Liège*, 1959, *14*, 309 (en collaboration avec J. Thibaut, E. Joiris et M. Betz-Bateau).
5. Les formes L dans les hémocultures, *Giorn. Mal. inf. parass.*, 1959, fasc. 1, 219 (en collaboration avec E. Joiris).

Mme C. Barthélemy, boursière de spécialisation.

La recherche des antistreptolysines sériques, *Rev. Méd. de Liège*, 1959, sous presse (en collaboration avec M. Betz-Bareau).

M. E. Joiris, assistant volontaire, assistant au Service provincial de Bactériologie.

1. Lésions initiales du phénomène de Shwartzman « in vivo », *C. R. Soc. Biol.*, 1958, 152, 1420 (en collaboration avec J. Hughes et J. Lecomte).
2. Les formes L dans les hémocultures, *Giorn. mal. infett. paras.*, 1959, fas 1, 219 (en collaboration avec P. Fredericq).
3. Bactériologie de l'hémoculture, *Rev. Méd. de Liège*, 1959, *14*, 8.
4. Rapport sur l'activité du Service de Bactériologie de l'Institut provincial E. Malvoz pendant l'année 1958, *Rev. Méd. de Liège*, 1959, *14*, 309 (en collaboration avec J. Thibaut, M. Betz-Bareau et P. Fredericq).
5. Étude histologique des lésions initiales du phénomène de Shwartzman, *C. R. Soc. Biol.*, 1959, *153*, 187 (en collaboration avec J. Hughes, H. Betz et J. Lecomte).

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 1958, *Rev. Méd. de Liège*, 1959, *14*, 309 (en collaboration avec E. Joiris, M. Betz-Bareau et P. Fredericq).

Mme M. Betz-Bareau, assistante au Service provincial de Bactériologie

1. Rapport sur l'activité du Service de Bactériologie de l'Institut Provincial E. Malvoz pendant l'année 1958, *Rev. Méd. de Liège*, 1959, *14*, 309 (en collaboration avec J. Thibaut, E. Joiris et P. Fredericq).
2. La recherche des antistreptolysines sériques, *Rev. Méd. de Liège*, 1959, sous presse (en collaboration avec C. Barthélemy).
3. Leucopénie, neutropénie et bactériémie chez la souris protégée par la cystamine après deux irradiations successives par rayons X, Congrès de Radiologie, Munich 1959 (en collaboration avec D. J. Mewissen, E. H. Betz et G. A. Duschesne).

Institut d'Hygiène

M. J. Van Beneden, professeur ordinaire.

1. État sanitaire et bilan épidémiologique de l'année, dans *Bulletin du Centre d'Études et de Documentation sociales*, 12e année, 1958, mars.
2. Contrôle de la toxicité par voie sous cutanée (D. L. 50) des produits phytopharmaceutiques, dans *C. R. Séances du Conseil supérieur d'Hygiène 1958*, 12 février.
3. Zoonoses transmissibles à l'homme, dans *C. R. Société d'Hygiène et de Salubrité publique*, 20 février 1959.
4. Importance de la résistance bacillaire et conséquences éventuelles de celle-ci sur l'épidémiologie de la tuberculose, Rapport aux « Journées belges de la tuberculose », dans *Acta Tuberculosea Belgica*, Fasc. 4, 1958, p. 300 (en collaboration avec MM. Jeurissen, Hennebert, A. Reginster, Destexhe, Dupont et Mme G. Reginster-Haneuse).
5. Serums et vaccins au service de l'homme, dans *C. R. du IVe Congrès intern. de Standardisation biologique* (Ass. intern. des Sociétés de Microbiologie), Juillet 1959, pp. 20 et suiv.

M. G. Destexhe, chef de travaux.

Voir n° 4, ci-dessus.

M. E. Dupont, assistant.

1. Contribution à l'étude du test d'hémagglutination de Middelbrook-Dubos dans *Acta tuberculosea belgica*, fasc. 6, 1958, p. 440.
2. Un cas d'encéphalite grippale « Singapour 1957 » dans *Acta Neuro-*

logica et Psychiatrica Belgica, *fasc.* 7, p. 532 (en collab. avec W. Keffer).

3. Voir n° 4 ci-dessus.

Mme G. Reginster-Haneuse, assistante.

Voir n° 4 ci-dessus.

M. J. Bassleer, assistant.

1. Ce que la praticien doit savoir de la toxoplasmose, dans *Revue Médicale de Liège*, Vol. XII, 1957, n° 24, p. 701.
2. Choriorétinite toxolasmique récidivante, dans *Bulletin de la Société belge d'Ophtalmologie*, 1958, 119, p. 514, (en coll. avec MM. R. Weekers et M. Bonnet-De Rudder).

MM. A. Grosjean, J.-M. Petit et G. Milic-Emili, chercheurs.

L'influence de la cure de travail sur l'aptitude à l'effort des tuberculeux pulmonaires, dans *Acta Tuberculosea Belgica*, fasc. 5, 1958, p. 620.

Institut de Pharmacie

Service de Chimie Analytique

M. A. Maquinay, chef de travaux.

Sur la réaction du chlorure de chromyle, *Journal de Pharmacie*.

Service de Pharmacognosie et de Pharmacie Pratique

M. A. Denoël, professeur ordinaire.

Matière médicale végétale (2 vol., 1157 p.) Presses Universitaires de Liège, 1958-1959.

F. Jaminet, chef de travaux,

1. Contribution à l'étude biochimique du genêt à balais (Sarothamnus scoparius L.) III Action du système oxydant acide ascorbique-ions ferreux-oxygène sur la spartéine et la lupanine. *Journ. Phcie Belg.* XIII, n° 11-12, pp. 577-584 (1958).
2. L'analyse des spécialités pharmaceutiques à base d'extraits végétaux et animaux au moyen de la chromatographie sur papier. *Il Farmaco ed. pratica* XIV, n° 2, pp. 120-130 (1959).

3. Auto-oxydation et antioxydants en Pharmacie, *Il Farmaco ed. pratica*, XIV, n° 1, pp. 3-31 et n° 2, pp. 73-108 (1959).
4. Recherches sur la stabilité des préparations pharmaceutiques. I. Au sujet de la dégradation de la spartéine et de ses sels en solution. *Journ. Phcie de Belg.* XIV, n° 1-2, pp. 67-78 (1959).
5. Étude comparée des méthodes planimétriques et densitométriques en chromatographie quantitative sur papier. Application au dosage des alcaloïdes et des amines du genêt à balais (Sarothamnus scoparius L.). Communication présentée au XII[e] Congrès International des Sciences Pharmaceutiques à Zürich, septembre 1959.
6. Recherches sur la biogenèse de la spartéine et de l'oxytyramine du genêt à balais (Sarothamnus scoparius L.) au moyen de Lysine et de phénylalanine uniformément marquée au carbone 14. Communication présentée au XIX[e] Congrès International des Sciences Pharmaceutiques à Zürich, septembre 1959.

LABORATOIRE DE CHIMIE PHARMACEUTIQUE ET D'ANALYSE DES MÉDICAMENTS

M. C. L. LAPIÈRE, associé de l'Université, agrégé.

1. Nouveaux dérivés de l'aminorhodanine : synthèse et action tuberculostatique, *J. Pharm. Belg.* XIV, n° 3, 4 — 1959.
2. La chromatographie en phase vapeur. Rodestra, Liège 1959.
3. Aspect chimique des corticostéroïdes : Journée Scientifique des anciens élèves de l'Institut A. Gilkinet, Mars 1959, Rodestra, Liège.
4. L'hydrogénation dans l'analyse des mélanges de barbituriques, *J. Pharm. Belg.*, XIII, 437 (1958) (en collaboration avec M[me] S. de Tiège-Robinet, assistante).
5. Recherche toxicologique du mélange anesthésique de Schleich, *J. Pharm. Belg.*, XIII, 389 (1958) (en collaboration avec M. R. E. Gloesener et M[elle] J. Versie, assistants).

M. R. E. GLOESENER, assistant.

1. Application de la chromatographie en phase gazeuse à l'analyse des bonbons au chloroforme et à l'éther, *J. Pharm. Belg.*, XIII, 585 (1958).
2. Analyse de la solution alcoolique de camphre par chromatographie de partage gaz/liquide, *Il Farmaco*, Ediz. Prat., XIII, 647 (1958).

M. E. Mativa, assistant.

Étude analytique de la N-methyl, α-phenylsuccinimide. *J. Pharm. Belg.*, XIII, 417 (1958).

Institut de clinique et de pathologie médicales

M. J. Roskam, professeur ordinaire.

1. Discussion du rapport de M. C. Gray « The significance of hormonal determinations in collagen diseases ». *III^e Congrès international de Biologie Clinique* : Huit colloques de Biologie Clinique, Presses Acad. Europ., Bruxelles, 1958, pp. 827-828.
2. Salicylothérapie et traitements mixtes, corticoïdo-salicylés dans la fièvre rhumatismale. III^e Congrès Mondial de Cardiologie, Bruxelles, 14-21 septembre 1958, résumés des *Round table conferences*, pp. 171-174.
3. Diagnostic et traitement des grands accidents circulatoires encéphaliques. XXXI^e Congrès français de Médecine, Paris, 195, *Communications*, 1958, pp. 219-226.
4. Hémostase spontanée, trombose et coagulation sanguine. 2^e Symposium de la Fondation Valentino Baldacci, Seteais-Lisbonne, 7-11 juin 1957, *Omnia Medica*, Éd. Pise, 1959, 214 pages.
5. Le problème de la distomatose en Belgique, *Bull. Acad. royale Méd. Belgique*, 1959, 6^e série, XXIV, pp. 113-121 (en collaboration avec A. Deleixhe).
6. Pluralité pathogénique des ictus apoplectiques et ses conséquences thérapeutiques. II^e Congrès de l'Association intern. de Gérontologie (Section Clinique Européenne), Nancy-Vittel, 25-28 juin 1959, rapports, pp. 12-21 (en collaboration avec J. Hugues).
7. La médication anticoagulante dans les maladies cardio-vasculaires, *Revue médicale de Liège*, 1958, XIII, pp. 721-745 (en collaboration avec J. Hugues, Y Bounameaux et A. Deleixhe).
8. Recherche scientifique médicale et aspects méconnus des réactions non spécifiques de l'organisme à une agression. *Academico Josepho Charvat*, Statni Zdravotniché Nakladatelstvi, Éd. Prague, 1958, pp. 145-157 (en collaboration avec H. Van Cauwenberge).

M. J. Hugues, associé de l'Université, agrégé.

1. Cent cinquante cas de dothiénentérie traités par chloramphénicol. *Acta Clinica Belgica*, 1958, XIII, pp. 236-244 (en collaboration avec J. Lecomte et A. Morsa).
2. Action de la varidase sur les réactions anaphylactiques du lapin.

Communications et Démonstrations. *Arch. int. Physiol. et Bioch.*, 1958, LXVI, pp. 445-447(en collaboration avec J. Lecomte).

3. Thrombose cérébrale. *Transactions of the 6th Congress of the European Society of Haematology*, 1957, Copenhagen, S. Karger, (en collaboration avec J. Roskam et J. Lecomte).
4. Le Purpura de Schoenlein-Henocht. Étude clinique chez l'adulte. *Acta clinica belgica*, 1958, XIII, pp. 460-477 (en collaboration avec J. Lecomte et M. Dupont).
5. Métamorphose visqueuse des plaquettes et formation du clou hémostatique. *Thromb. Diath. haem.*, 1959, III, pp. 35-44.
6. Agglutination précoce des plaquettes au cours de la formation du clou hémostatique, *Thromb. Diath. haem.*, 1959, III, pp. 177-186.
7. Lésions initiales du phénomène de Shwartzman *in vivo*. *C. R. Soc. Biol.*, 1958, CLII, pp. 1420-1423 (en collaboration avec J. Lecomte et E. Joiris).
8. La métamorphose visqueuse des plaquettes sanguines est nécessaire à la formation du clou hémostatique. *C. R.* 7e *Congresso della Societa internazionale di Hematologica*, Roma, 7-13 sett. 1958, Éd. San Giuseppe, pp. 254-255.
9. Formation de clous hémostatiques au cours de la perfusion du mésentère de Lapin avec du sang humain, *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, 1959, LXVII, pp. 396-401.
10. Participations aux Colloquia interdisciplinaires de la Clinique médicale A. *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, pp. 166-167, 221-235, 323-337.
11. 2e Symposium de la Fondation Valentino Baldacci (Seteais-Lisbonne, 7-11 juin 1957). *Omnia Medica*, Éd. Pise, 1959, 214 pp.
12. Étude histologique des lésions initiales du phénomène de Shwartzman, *C. R. Soc. Biol.*, 1959, CLIII, pp. 187-189 (en collaboration avec H. Betz, J. Lecomte et E. Joiris).

M. H. Van Cauwenberge, chef de travaux, maître de conférences.

1. A propos de quelques cas de brucellose humaine. *Rev. Méd. Liège*, 1958, XIII, pp. 218-223 (en collaboration avec A. Decortis et G. Mestrez).
2. Aperçu sur l'organisation de la recherche médicale aux États-Unis et au Canada. *Rev. Méd. Liège*, 1958, XIII, pp. 479-487 (en collaboration avec L. B. Jaques).
3. Influence du sexe sur le développement des abcès sous-cutané

chez le rat. *C. R. Soc. Biol.*, 1958, CLII, pp. 1039-1041 (en collaboration avec M-L. Beaumariage et J. Lecomte).

4. Stimulation cortico-surrénalienne par libération de l'histamine endogène. *C. R. Soc. Biol.*, 1958, CLII, pp. 1215-1217 (en collaboration avec J. Lecomte et M. Vliers).
5. Influence de la chloroquine sur l'oedème à l'ovalbumine ou au dextran, et sur le test d'Ambrose et de Eds chez le rat. *C. R. Soc. Biol.*, 1958, CLII, pp. 1405-1408 (en collaboration avec J. Lecomte et Ch. Lapière).
6. Influence de la chloroquine sur le développement du granulome à l'ouate et sur la poche granulomateuse. *C. R. Soc. Biol.*, 1958, CLII, pp. 1414-1417 (en collaboration avec J. Lecomte et Ch. Lapière).
7. Modifications pharmacodynamiques et hormonales de l'augmentation de la perméabilité vasculaire provoquée par la 5-hydroxytryptamine. *C. R. Soc. Biol.*, 1958, CLII, pp. 1848-1851 (en collaboration avec Ch. Lapière et J. Lecomte).
8. Hémorrhagic action of ACTH. *Internat. Congress of Hematology*, Rome, sept. 1958, p. 321 (en collaboration avec L. B. Jaques).
9. Effect of dicoumarol on the bleeding time. *Proc. Soc. Exp. Biol. Med.*, 1958, XCVIII, pp. 599-602 (en collaboration avec L. B. Jaques).
10. Hemorrhagic effect of ACTH with anticoagulants. *Can. Med. Assoc. Journ.*, 1958, LXXIX, pp. 536-540 (en collaboration avec L. B. Jaques).
11. Hemorrhagic death with ACTH and with reserpine. *Congrès de la « Canadian Pharmacological Society »*, juin 1958, Kingston, Ontario, Canada, p. 21 (en collaboration avec L. B. Jaques, L. M. Fisher et J. Ashwin).
12. Nature de l'hypercorticoïdémie observée au cours d'administrations successives de blanc d'œuf chez le rat albinos. *Acta Allergol.*, 1958, XII, pp. 369-375 (en collaboration avec J. Lecomte et M. Vliers).
13. Participation aux Réunions d'Études neurologiques. *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, pp. 65-77 ; *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, pp. 117-124.
14. Participation aux Colloquiums interdisciplinaires de la Clinique médicale A. *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, pp. 166-177, 221-235, 323-337, 389-402.
15. Modifications pharmacodynamiques et hormonales de l'oedème provoqué chez le rat par la 5-hydroxytryptamine. *C. R. Soc. Biol.*,

1959, CLIII, pp. 189-192 (en collaboration avec Ch. Lapière et J. Lecomte).

16. Observations biochimiques et histologiques chez le rat au cours de traitements prolongés par l'ACTH et la Cortisone. *Ann. Anatomo-Pathol.*, 1959, IV, pp. 424-454 (en collaboration avec H. Betz et M. Vliers).
17. Prothrombin time and hemorrhagic death in dicoumarolized rats receiving pituitary and adrenal hormones. *Thromb. Diath. haem.* 1959, III, pp. 45-58 (en collaboration avec L. B. Jaques).
18. Réaction cortico-surrénalienne après administration parentérale de blanc d'œuf au rat albinos. *Rev. Franç. Études Clin. et Biol.*, 1959, IV, pp. 128-137 (en collaboration avec J. Lecomte).
19. Effet de l'aminoacétonitrile administré chez le rat adulte, seul ou en association avec des médications anti-inflammatoires. *Sem. Hôp. Paris Path. Biol.*, 1959, VII, pp. 547-551 (en collaboration avec J. Lecomte et M. Palem-Vliers).
20. Aspects biologiques et thérapeutiques des hormones cortico-surrénaliennes et de leurs dérivés de synthèse. *Rapport de la Journée Scientifique du Cercle Scientifique des Anciens Élèves de l'Institut A. Gilkinet*, mars 1959, pp. 40-56.

M. Y. Bounameaux, chef de travaux.

1. Antihistaminiques de synthèse et rétraction du caillot, *Arch. int. Pharmacodyn.*, 1958, CXVI, pp. 252-254.
2. 5-Hydroxytryptamine et oligurie aiguë du chien brûlé. *Arch. int. Pharmacodyn.*, 1959 *CXIX*, pp. 492-494 (en collaboration avec J. Renson et G. Barac).
3. Action de la thrombine et de la reptilase sur la métamorphose visqueuse des plaquettes de diverses espèces animales. *Rev. Franç. Études Clin. et Biol.*, 1959, IV, pp. 54-55.
4. Méthodes utilisées pour l'étude des plaquettes dans les diathèses hémorragiques. *Rapport du III^e Congres international de Biologie Clinique*, Bruxelles 1957, Presses Acad. Europ., Bruxelles 1958, pp. 673-694.

M. A. Deleixhe, assistant.

1. Participation aux Colloquiums interdisciplinaires de la Clinique médicale A. *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, pp. 221-235, 323-337, 389-402.
2. Intoxication aiguë par l'acédicon. Guérison par la nalorphine. *Rev. Méd. Liège*, 1958, XIII, pp. 7-9 (en collaboration avec J. Lecomte).

M. J. Salmon, assistant.

1. Recherche sur la constitution et la parenté antigénique des plaquettes de différents mammifères. *Transactions of the 6th European Society of Hematology*, Copenhagen, 1957, pp. 851-857 (en collaboration avec Y. Bounameaux).
2. Étude immunoélectrophorétique des antigènes plaquettaires humains. *Schweiz. Med. Wsch.*, 1958, XLII, p. 1407.
3. Action du rayonnement X sur le choc anaphylactique du lapin. *Rev. Belge Pathol. et Méd. Exp.*, 1958, XXVI, pp. 404-413 (en collaboration avec J. Lecomte, M-L. Beaumariage et M. Dupont).
4. Étude immunochimique du fibrinogène humain et de ses dérivés. *Rev. Franç. Études Clin. et Biol.*, 1959, IV, pp. 51-53.
5. Participation aux Colloquiums interdisciplinaires de la Clinique médicale A. *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, pp. 166-177, 221-235, 323-337.

M. Ch. Lapierre, assistant.

1. Participation aux Colloquiums interdisciplinaires de la Clinique médicale A. *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, pp. 166-177, 389-402.
2. Participation aux Réunions d'Études Neurologiques. *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, pp. 117-124.

M. J. Lewalle, interne de clinique.

1. Étude clinique « in vivo » de la résistance du clou hémostatique chez l'homme. *Thromb. Diath. haem.*, 1959, III, pp. 165-176 (en collaboration avec Y. Bounameaux et J. Roskam).

Institut de Clinique et de Policlinique médicales

M. L. Brull, professeur ordinaire.

1. Thyroïde et hypertension chez le chien, dans *Arch. Int. Physiol. & Bioch.*, 1958, 66, 386 (en collaboration avec G. Merchie).
2. Diuretic and antidiuretic hormones in the blood, dans *Arch. Int. Physiol. & Bioch.*, 1958, 66, 398 (en collaboration avec J. Radoux).
3. Composition des gaz du tractus digestif chez l'homme et chez le chien, dans *Arch. Int. Physiol. & Bioch.*, 1958, 66, 428 (en collaboration avec J. Bernimolin et L. Ruyters).
4. The fate of tritium introduced into the rectum of the dog, dans

Arch. Int. Physiol. & *Bioch.*, 1958, 66, 448, (en collaboration avec J. Bernimolin, J. Govaerts et M. Guillaume).

5. Résultats éloignés du traitement du goitre toxique par les rayons X dans *Rev. Méd. Liège* 1958, XIII, 685.
6. Diabète floride, dans *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, 1.
7. Asystolie, dans *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, 33.
8. Acidose diabétique, dans *Rev. Méd. Liège* 1959, XIV, 61.
9. Diabète insipide, dans *Rev. Méd. Liège* 1959, XIV, 114.
10. The fate of $^{14}CO_2$ introduced into the rectum and the blood of a dog, dans *Arch. Int. Physiol. et Bioch.*, 1959, 67, 54 (en collaboration avec J. Bernimolin, J. Govaerts, M. Guillaume et A. Milet).
11. La station expérimentale de FULREAC (Fondation de l'Université de Liège pour la Recherche Scientifique au Congo Belge et au Ruanda-Urundi) à Mangombo, Katanga, dans *Rev. Méd. Liège* 1959, XIV, 177.
12. Myélome multiple, dans *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, 189.
13. Pourquoi manger des fruits, dans *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, 252.
14. Hypoglycémie, dans *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, 261.
15. Radioiodine, thyroid and renal hypertension in the dog, dans *Arch. Int. Physiol.* & *Bioch.*, 1959, 67, 315 (en collaboration avec C. Keil et G. Merchie)

M. A. Reginster, associé de l'Université, agrégé.

Importance de la résistance bacillaire aux antibiotiques et conséquences éventuelles de celle-ci sur l'épidémiologie dans *Acta Tuberculosea Belgica*, 1958, fasc. 4, 300 (en collaboration avec J. Van Beneden, A. Jeurissen, A. Hennebert, G. Destexhe, E. Dupont et G. Reginster-Haneuse).

M. A. Nizet, associé de l'Université, agrégé.

1. Neutralisation, par le poumon, des facteurs vasoconstricteurs exatrits des hématies, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1957, 151, 1982 (en collab. avec Y. Cuypers et L. Massillon).
2. Deux cas de porphyrie, dans *Rev. Méd. Liège*, 1958, XIII, 569 (en collaboration avec J. Carlier, A. Similon, T. Brakier et G. Barac).
3. Perfusion directe ou artificielle de l'arrière train du chien. Variations du débit sanguin sous l'influence d'extraits d'hématies, dans *Arch. Int. Physiol.* & *Bioch.*, 1958, 66, 452 (en collaboration avec Y. Cuypers et L. Massillon).

4. Neutralisation, par décalcification des propriétés vasoconstrictrices du sang conservé, dans *Arch. Int. Physiol.* & *Bioch.*, 1958, 66, 454 (en collaboration avec Y. Cuypers et L. Massillon).
5. Apparition d'un pemphigus chez une hyperthyroïdienne traitée par l'iode radioactif, dans *Rev. Méd. Liège*, 1958, XIII, 645.
6. Un cas d'anémie hémolytique, dans *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, 289 (en collaboration avec G. Pivont).

Mme L. Ruyters, chef de travaux.

1. Composition des gaz du tractus digestif chez l'homme et chez le chien, dans *Arch. Int., Physiol.* & *Bioch.*, 1958, 66, 428 (en collab. avec L. Brull et J. Bernimolin).
2. Deux cas d'hémorragies digestives, dans *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, 45.
3. Un cas de sténose pyloro-bulbaire d'origine ulcéreuse, dans *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, 161.

Melle A. Divry, chef de travaux.

1. Étude hémodynamique de deux sténoses mitrales opérées, dans *Rev. Méd. Liège*, 1958, XII, 574 (en collaboration avec J. Carlier).
2. Diagnostic et indications opératoires des cardiopathies. Étude des cardiopathies à la Clinique Médicale B. Introduction, dans *Rev. Méd. Liège*, 1958, XII, 749.
3. Affections mitrales, Démonstration de cas, dans *Rev. Méd. Liège*, 1958, XIII, 786.
5. Anomalies cardiaques bénignes, dans *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, 293.

M. G. Barac, assistant.

1. Données récentes sur les tumeurs carcinoïdes, dans *Acta Clin. Belg.*, 1957, XII, 611.
2. Effetvrénal de la bradykinine chez le chien, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1957, 151, 1771.
3. Sur l'effet diurétique de la caféine chez le chien brûlé, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1957, 151, p. 1973.
4. Ascorbinémie et oligoanurie de la brûlure chez le chien, dans *Arch. Int. Physiol.* & *Bioch.*, 1958, 66, 110.
5. Utilité pratique de rechercher la porphyrie chez tous les membres d'une famille en cas de porphyrie aiguë reconnue chez l'un d'eux, dans *Rev. Méd. Liège*, 1958, XIII, 314 (en collaboration avec J. Lecomte, H. Ramioul et J. Stainier).

6. Système nerveux et mécanisme de l'oligurie aiguë de la brûlure chez le chien, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1957, 151, 2214.

7. Recherches sur les brûlures thermiques XLIII. Effet antagoniste de la caféine à l'égard des érythroligurines et des érythrotonines rénales chez le chien, dans *Arch. Int. Pharmacod. & Thérapie*, 1959 CXVIII, 138.

8. Deux cas de porphyrie, dans *Rev. Méd. Liège*, 1958, XIII, 569, (en collaboration avec J. Carlier, A. Similon, T. Brakier et A. Nizet).

9. Au sujet de la « Manager's diesase », dans *Rev. Méd. Liège*, 1958, XIII, 646.

10. Cortisone, hydrocortisone et prednisolone L. Oligurie aiguë du chien brûlé, dans *Arch. Int. Pharmacod.* 1958, CXVI, 246.

11. Experimental studies on burns. LI. Renal effect of chlorothiazide on the burned dog, dans *Arch. Int. Pharmacod.* 1958, CXVI, 249.

12. Effet vasoconstricteur direct du sang chauffé au niveau du rein, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1958, CLII, 883.

13. Angiotensine et atteinte rénale aiguë provoquée par la brûlure, le sang chauffé ou les érythrocytes hémolysés in vitro par l'eau distillée, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1958, CLII, 1030.

14. Angiotensine, 5-hydroxytryptamine et circulation pulmonaire chez le chien, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1958, CLII, 1034 (en collaboration avec J. Carlier, G. Lejeune-Ledant).

15. Sur la désiodation de la sérumalbumine marquée à l'I. 131, directement injectée dans le duodénum chez le chien, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1958, CLII, 1275 (en collaboration avec R. Busset, L. Humblet et G. Merchie).

16. Désiodation duodéno-intestinale de la trioléine, marquée à l'I. 131, chez le chien, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1958, CLII, 1279 (en collaboration avec G. Merchie et L. Humblet).

17. Action rénale du sang citraté chauffé chez le chien, dans *Arch. Int. Pharmacod.* 1959, 119, 489.

18. 5-hydroxytryptamine et oligurie aiguë du chien brûlé, dans *Arch. Int. Pharmacod.* 1959, 119, 492 (en collaboration avec avec J. Renson et Y. Bounameaux).

Mme T. Brakier, assistante.

Deux cas de porphyrie, dans *Rev. Méd. Liège*, 1958, XIII, 569 (en collaboration avec J. Carlier, A. Similon, A. Nizet et G. Barac).

M. A. Brassinne, assistant.

1. Quelques cas de perforation de diverticules du colon, dans *Rev. Méd. Liège*, 1958, XIII, n° 16 (en collaboration avec J. Coenegrachts et J. Kempeneers).
2. Étude clinique d'un nouveau laxatif : le 4-4'- diacétoxy-diphényl — (pyridyl 2) -méthane, dans *Rev. Méd. Liège*, 1958, XIII, 686.
3. Un cas d'onstruction basse, dans *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, 47.
4. Un cas d'hémorragie digestive, dans *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, 164.
5. Carci de l'antre gastrique, dans *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, 158 (en collaboration avec G. Pivont et G. Matagne).

M. J. Carlier, assistant.

1. La transmission des ondes auriculaires gauches à la position « capillaire pulmonaire » chez le chien à thorax ouvert, cans *Acta Cardiolofiga*, 1958, XIII, 455 (en collab. avec G. Lejeune-Ledant).
2. La courbe de pression « capillaire pulmonaire » dans l'insuffisance mitrale expérimentale chez le chien à thorax ouvert. Ses rapports avec celle de l'oreillette gauche dans *Archives des Mal. du Cœur*, 1958, n° 9, p. 872 (en collab. avec G. Lejeune).
3. La courbe de pression « capillaire pulmonaire » dans l'insuffisance mitrale expérimentale chez le chien à thorax fermé. Ses rapports avec celle de l'oreillette gauche, dans *Cardiologia*, 1958, 33, 224 (en collab. avec G. Lejeune).
4. Influence de l'augmentation des résistances vasculaires pulmonaires sur la transmission des ondes auriculaires gauches à la position « capillaire pulmonaire » chez le chien soumis à une insuffisance mitrale expérimentale, dans *Arch. Int. Physiol. & Bioch.*, 1958, 66, 463 (en collaboration avec G. Lejeune-Ledant).
5. La courbe de pression « capillaire pulmonaire » chez le chien à thorax ouvert, ses rapports avec celle de l'oreillette gauche, dans *Bull. Soc. Int. de Chirurgie*, 1958 17, 73 (en collab. avec G. Lejeune-Ledant et F. Albert).
6. La courbe de pression « capillaire pulmonaire » dans l'insuffisance mitrale expérimentale chez le chien à thorax ouvert et à thorax fermé, ses rapports avec celle de l'oreillette gauche, dans *Bull. Soc. Int. de Chirurgie*, 1958, 17, 81.
7. Le poumon des mitraux. Étude fonctionnelle respiratoire. I. — Confrontation avec les données hémodynamiques et radiologiques, dans *Rev. Méd. Liège*, 1958, XIII, 360.

II. — Relations entre les modifications des volumes pulmonaires l'hypertension de la petite circulation et l'aspect radiologique pulmonaire, dans *Rev. Méd. Liège*, 1958, XIII, 422.
III. — La ventilation minute et le coefficient d'utilisation d'oxygène au repos et à l'effort, dans *Rev. Méd. Liège*, 1958, XIII, 448.
IV. — La ventilation interne, dans *Rev. Méd. Liège*, 1958, XIII, 471.
V. — Le sang artériel des mitraux, dans *Rev. Méd. Liège*, 1958, XIII, 516
VI. — La dyspnée d'effort des mitraux, dans *Rév. Méd. Liège*, 1958 XIII, 542.

8. Deux cas de porphyrie, dans *Rev. Méd. Liège*, 1958, XIII, 569 (en collaboration avec A. Similon, T. Brakier, A. Nizet et G. Barac)
9. Étude hémodynamique de deux sténoses mitrales opérées, dans *Rev. Méd. Liège*, 1958, XIII, 574 (en collaboration avec A. Divry).
10. La transmission des ondes auriculaires gauches à la position « capillaire pulmonaire » chez le chien normal et après insuffisance, dans *Arch. Int. Physiol.* & *Bioch.*, 1958, 66, 460 (en collab. avec G. Lejeune-Ledant).
11. Cardiopathies congénitales. Aspect clinique et indications opératoires, dans *Rev. Méd. Liège* 1958, XIII, 753.
12. Angiotensine, 5-hydroxytryptamine et circulation pulmonaire chez le chien, dans *C. R. Soc. Biologie* 1958, CLII, 1034.
13. Sténose mitrale aiguë chez le chien et pression artérielle pulmonaire, dans *Arch. Int. Physiol.* & *Bioch.*, 1959, 67, 129 (en collab. avec G. Lejeune-Ledant).
14. Paroi auriculaire gauche et pression artérielle pulmonaire et ventriculaire gauche chez le chien, dans *Arch. Int. Physiol.* & *Bioch.*, 1959, 67, 131 (en collaboration avec G. Lejeune-Ledant).
15. Influence de la respiration unilatérale en espace clos (rebreathing) sur la circulation pulmonaire chez le chien dans *Arch. Int. Physiol.* & *Bioch.*, 1959, 67, 153 (en collaboration avec G. Lejeune-Ledant).
16. Influence de l'injection rapide de liquide physiologique sur la courbe de pression « capillaire pulmonaire » chez le chien normal dans *Arch. Int. Physiol.* & *Bioch.*, 1959, 67, 326 (en collaboration avec G. Lejeune-Ledant).

M. Y. Cuypers, assistant.

1. Neutralisation par le poumon des facteurs vaso-constructeurs extraits des hématies, *C. R.* dans *Soc. Biol.*, 1957, CLI, 1982 (en collaboration avec A. Nizet et L. Massillon).
2. Perfusion directe ou artificielle de l'arrière-train de chien. Varia-

tions du débit sanguin sous l'influence d'extraits d'hématies, dans *Arch. Int. Physiol.* & *Bioch.*, 1958, 66, 452 (en collaboration avec A. Nizet et L. Massillon).

3. Neutralisation, par décalcification, des propriétés vasoconstrictrices de sang conservé, dans *Arch. Int. Physiol.* & *Bioch.* 1958, 66, 454 (en collaboration avec A. Nizet et L. Massillon).
4. Influence de la caféine et de l'histamine sur le débit sanguin de reins perfusés artificiellement, dans *Arch. Int. Physiol.* & *Bioch.*, 1958, 66, 457.
5. Étude de la secrétion urinaire chez le coq, dans *Arch. Int. Physiol.* & *Bioch.*, 1958, 66, 457.
6. Étude de la vascularisation du rein de coq, dans *Arch de Biologie*, 1959, 69, 577 (en collaboration avec R. Mouchette).

M. L. Dewart, aspirant du Fonds National de la Recherche Scientifique.

Albuminurie et tuberculose rénale, dans *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, 291.

M. L. Dumont, agrégé honoraire.

Affections mitrales et commissurotomie, dans *Rev. Méd. Liège* 1958, XIII, 782.

M. L. Humblet, assistant.

1. Sur la désiodation de la sérumalbumine marquée à l'I. 131, directement injectée dans le duodénum chez le chien, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1958, 152, 1275.
2. Désiodation duodéno-intestinale, de la trioléine marquée à l'I. 131 chez le chien, dans *C. R. Soc. Biologie* 1958, 152, 1279.

M. Ch. Keil, assistant.

Radioactive iodine, thyroid and renal hypertension in the dog, dans *Arch. Int. Physiol.* & *Bioch.*, 1959, 67, 315.

Mme G. Vosse-Matagne, assistante.

1. Indication opératoire dans un cas de lithiase biliaire. Diagnostic difficile d'un cas de lésion lacunaire antrale. Gastrectomie totale. Stéatorrhée. Ostéoporose. Anomalies de position du grêle après gastrectomie subtotale, dans *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, 14.
2. Récidive d'un carci gastrique opéré de gastrectomie, dans *Rev. Méd. Liège* 1959, XIV, 48.
3. Carci de l'antre gastrique, dans *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, 158 (en collaboration avec G. Pivont et A. Brassinne).

4. Un cas de sténose pyloro-bulbaire d'origine ulcéreuse, dans *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, 161 (en collaboration avec G. Pivont et L. Ruyters).

M. G. Merchie, chercheur de l'Institut Interuniversitaire de Sciences nucléaires.

1. Thyroïde et hypertension chez le chien, dans *Arch. Int. Physiol. & Bioch.*, 1958, 66, 386 (en collaboration avec L. Brull).
2. Réflexions sur le rhumatisme articulaire aigu, dans *Rev. Méd. Liège* 1958, XIII, n° 19.
3. Sur la désiodation de la sérumalbumine marquée à l'I. 131, directement injectée dans le duodénum chez le chien, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1958, 152, 1275 (en collaboration avec G. Barac, R. Busset et L. Humblet).
4. Désiodation duodéno-intestinale de la trioléine marquée à l'I. 131 ; chez le chien, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1958, 152, 1279 (en collaboration avec G. Barac et L. Humblet).
5. Radioactive iodine, thyroid and renal hypertension in the dog, dans *Arch. Int. Physiol. & Bioch.*, 1959, 67, 315 (en collaboration avec L. Brull et C. Keil).

M. R. Mouchette, assistant.

Étude de la vascularisation du rein de coq, dans *Arch. de Biologie*, 1959 LXIX, 578 (en collaboration avec Y. Cuypers).

Melle J. Naome, assistante volontaire.

Sur un cas d'ictère hémolytique acquis, dans *Rev. Méd. Liège*, 1958, XIII, n° 17.

M. G. Pivont, assistant.

1. Carci de l'antre gastrique, dans *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, 158 (en collaboration avec G. Matagne et A. Brassinne).
2. Un cas de sténose pyloro-bulbaire d'origine ulcéreuse, dans *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, 161 (en collaboration avec G. Matagne et L. Ruyters).
3. Un cas d'anémie hémolytique, dans *Rev. Méd. Liège*, 1959, XIV, 289 (en collaboration avec A. Nizet).

Melle J. Radoux, assistante.

Diuretic and antifiuretic hormones in the blood, dans *Arch. Int. de Physiol. & Bioch.*, 1958, 66, 398 (en collaboration avec L. Brull).

M. J. Bernimolin, chercheur de l'Institut Interuniversitaire de Sciences Nucléaires.

1. Composition des gaz du tractus digestif chez l'homme et chez le chien dans *Arch. Int. Physiol.*, & *Bioch.*, 1958, 66, p. 428 (en collaboration avec L. Brull et L. Ruyters).
2. The fate of tritium introduced into the rectum of the dog, dans *Arch. Int. Physiol.* & *Bioch.*, 1958, 66, 448 (en collaboration avec L. Brull, J. Govaerts et M. Guillaume).
3. Rhe fate of $^{14}CO_2$ introduced into the rectum and the blood of a dog, dans *Arch. Int. Physiol.* & *Bioch.*, 1959, 67, 54 (en collaboration avec L. Brull, J. Govaerts, M. Guillaume et A. Milet).

M. V. Debain, docteur en médecine.

L'anémie à cellules falciformes, dans *Rev. Méd. Liège*, 1958, XII, 438.

Clinique et Policlinique des maladies de l'enfance

M. A. Lambrechts, professeur ordinaire.

1. Rapport sur le travail de M. K. Holemans, intitulé : « Contritution à la Protection maternelle et infantile en milieu rural (Kwango) », dans *Académie Royale des Sciences Coloniales*, 1959, 5.704 (en collaboration avec M. P. Gérard).
2. Calcium and Phosphorus Balances in African Children (Retention and minimum requirements), dans *Journal of Tropical Pediatrics*, 1958. 4.43. (en collaboration avec M. K. Holemans).
3. Calcium and Phosphorus metabolism in malnutrition and in kwashiorkor, dans *Journal of tropical Pediatrics*, 1959. 4. 129 (en collaboration avec M. K. Holemans).
4. Nitrogen, Calcium and Phosphorus balances of the nursing african mother, dans *Journal of Tropical Pediatrics*, 1959. 4. 27 (en collaboration avec MM. K. Holemans, C. Hubin et M. Martin).
5. Contribution à l'étude du métabolisme phosphocalcique chez l'homme et particulièrement chez le congolais, dans *Académie Royale de Médecine*, 1958. 23. 625 (avec la collaboration de M. K. Holemans).
6. Le problème du Phosphore et du Calcium en zone rurale au Congo Belge, dans *An. Soc. B. de Médec. trop.*, 1958. 3.459. (en collaboration avec M. K. Holemans).
7. La surveillance des formes respiratoires de la Poliomyélite à la phase aiguë, dans *Acta Paedicatria* B. 1958.3.129, (en collaboration avec MM. F. Geubelle, chef de travaux, F. Bonnet, assistant, H. Hainaut, assistant volontaire, Mme M. Nicolas-Goldstein, assistante volontaire, MM. R. Danthine et P. De Rudder).

M. F. Geubelle, chef de travaux.

1. Valeur de la Phonocardiographie dans le diagnostic des cardiopathies du jeune enfant, dans *Revue Médicale Liège*, 1958, 13, 843 (avec la collaboration de M. F. Bonnet, assistant).
2. Précision d'un nouvel oxymètre, dans *Cardiologia* 1958, 32, 295 (en collaboration avec M. J. Carlier, assistant).
3. Études Spirographiques et Oxymétriques chez le Nourrisson. Épreuve Fonctionnelle d'Hyperventilation chez le nourrisson normal, dans *Acta Paediatrica*, 1958, 47, 534.
4. Comparaison entre le CO^2 et le pH du sang artériel, dans *Clinica Chimica Acta*, 1958, 3, 480 (avec la collaboration de Mme M. Nicolas-Goldstein, assistante volontaire).
5. Étude de l'état fonctionnel cardio-vasculaire chez le nourrisson cardiopathe congénital, dans *Rev. Méd. Liège*, 1958, 13, 836 (en collaboration avec MM. F. Bonnet, A. Stevens, assistants et Mme Nicolas-Goldstein, assistante volontaire).
6. La Pratique de l'Oxygénothérapie en Pédiatrie, dans *Rev. Méd. Liège*, 1959, 14, 22 (en collaboration avec MM. A. et M. Montjoie).
7. Médecine et Recherche médicale en Suède, dans *Revue Méd. Liège*, 1959. 14, 125.
8. Acanthosis Nigricans Juvenile, dans *Archives belges de Dermato- et de Syphiligraphie*, 1959, 15, 1 (en collaboration avec M. M. Lapière, assistant).

M. F. Bonnet, assistant.

Aspect actuel du traitement des paralysies respiratoires poliomyélitiques chroniques aux États-Unis, dans *Rotary International*, 1959, 48, 3222.

Clinique obstetricale et gynécologique

M. L. Grégoire, chef de travaux.

Les tests cyto-hormonaux (conférence faite aux cours de perfectionnement post-universitaires).

M. R. Lambotte, assistant.

1. L'action inhibitrice de l'iturine sur la croissance des trichomonas vaginalis (Laboratoire de Bactériologie, Prof. Welsch) (en collaboration avec Melle M. Reginster, assistante et M. Delcambe).
2. L'utilité des cultures dans l'étude des affections à trichomonas.

M. Y. Chandelle, assistant volontaire.

Les dosages hormonaux (conférence faite aux cours de perfectionnement post-universitaires).

M. L. Barzin, assistant volontaire.

1. La torsion axiale de l'uterus gravide.
2. Immunisation post-transfusionnelle due aux sous groupes du facteur Rhésus. Opportunité de l'accouchement provoqué (en collaboration avec M. Legros).

M. Lecomte.

Un cas d'hémorragie de Benkiser.

Service de Pathologie et de Therapeutique chirurgiales
Laboratoire de chirurgie expérimentale

M. F. Albert, professeur ordinaire.

1. La circulation veineuse collatérale du rein chez le chien, *Rev. Belg. Path. Méd. Exp.*, n° 6, 377, 1959 (en coll. avec G. Lejeune-Ledant, F. Peters et G. Leroux).
2. Évolution dans les moyens d'induction de la survie prolongée des homogreffes de peau chez l'adulte, *Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, 6e série, 24, 82-112, 1959 (en coll. avec G. Lejeune-Ledant).

*3. Prolonged survival of skin homografts in adults, *Bull. Soc. Int. Chirurg.*, *18*, 2 p. 151, 1959 (en coll. avec G. Lejeune-Ledant).

*4. Does a total transfusion done shortly after birth induce a state of tolerance in receptor? *Bull. Soc. Int. Chirurg. 18*, 4, p. 376, 1959. (en collab. avec G. Lejeune-Ledant, P. Moureau et A. André).

5. Über die verlängerte Lebensdauer der Haut-Homotransplantationen, Kong. Deut. Gesell. für Chirurg. Munich, 4, 4, 1959.

* Les numéros 3 et 4 ont été présentés au Colloque International sur les problèmes biologiques des greffes, tenu à Liège du 18 au 21 mars 1959.

M. G. Lejeune-Ledant, chef de travaux.

1. La circulation veineuse collatérale du rein chez le chien. *Rev. Belg. Path. Med. Exp. 6*, 377, 1959 (en coll. avec F. Albert, F. Peters et G. Leroux).
2. Influence de la respiration unilatérale en espace clos « rebreathing» sur la circulation pulmonaire chez le chien. *Arch. Int. Phys. 67*, 153-160. 1959 (en coll. avec J. Carlier).

3. Évolution dans les moyens d'induction de la survie prolongée des homogreffes de peau chez l'adulte, *Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.* 6e série, 24, 82-112, 1959 (en coll. avec F. Albert).
4. Influence de l'injection rapide de liquide physiologique sur la courbe de pression « capillaire pulmonaire » chez le chien normal, *Arch. Int. Phys.*, *67*, 326-328, 1959 (en coll. avec J. Carlier).
5. Prolonged survival of skin homografts in adults, *Bull. Soc. Int. Chirurg. 18*, 2, p. 151, 1959 (en coll. avec F. Albert).
6. Does a total transfusion done shortly after birth induce a state of tolerance in receptor? *Bull. Soc. Int. Chirurg. 18*, 4, p. 376, 1959 (en coll. avec F. Albert, P. Moureau et A. André).
7. Paroi auriculaire gauche et pression artérielle pulmonaire et ventriculaire gauche chez le chien, *Archiv. Inter. Physiol.* 67, 131-134, 1959 (en coll. avec J. Carlier).
8. Über die verlängerte Lebensdauer der Haut-Homotransplantationen. Deut. Kong. für Chirurg. Munich, 4-4-1959.

Mme F. Peters, assistante.

La circulation veineuse collatérale du rein chez le chien, *Rev. Belg. Path. Med. Exp.* 6, 377, 1959 (en coll. avec G. Lejeune Ledant, G. Leroux et F. Albert).

Clinique chirurgicale

M. F. Orban, professeur ordinaire.

1. Pseudo-syndromes de Raynaud chez l'homme, *Minerva Cardio-angiologica Europea*, 6e année, n° 4, pp. 446-453.
2. Le résultat du traitement de l'ulcus peptique post-traumatique dans la vagotomie, *Acta gastro-entérologica*, vol. 22, fasc. 4, pp. 187-211 (en collaboration avec L. Ruyters et P. Maquet).
3. Indications de la vagotomie trans-thoracique dans le traitement de l'ulcère peptique post-opératoire, Congrès de l'Ass. française de Chirurgie, Paris, octobre 1958.
4. Participation aux discussions du symposium de chirurgie vasculaire, Meeting de l'Association des Chirurgiens britanniques au Royal College de Londres, avril 1958.

M. M. Hanquet, chef de travaux.

1. Le Prestonal. Essai de classement pharmacodynamique chez l'homme, *Acta Anaesthesiologica Belgica*, n° 2, 1957.

2. Problèmes biologiques posés par l'emploi des couers-poumons artificiels, *Revue Médicale de Liège*, vol. XIII, 1958, n° 24, pp. 850-854.

3. Traitement des insuffisances respiratoires postopératoires, *Acta Anaesthesiologica Belgica* (à paraître).

M. J. Dalem, chef de travaux.

Quelques aspects principaux des brûlures de l'oesophage, Congrès belge de chirurgie thoracique, Bruxelles 1959 (sous presse).

M. S. Thiry, chef de travaux.

1. Un cas de gliome cérébral avec métastases hépatiques, *Annales d'Anatomie Pathologique*, tome 3, n° 3, pp. 447-453, 1958 (en collaboration avec L. Dewart et E. H. Betz).

2. A propos des dysembryomes au niveau du système nerveux central, *Acta Neurologica et Psychiatra Belgica*, Fasc. 8, p. 634 à 641, 1958 (en collaboration avec Desoignies et Booz).

3. Conduite à tenir dans le diagnostic et le traitement des accidents vasculaires cérébraux, *Revue Médicale de Liège*, vol. XIV, n° 3, p. 65, 1959.

4. Hémorragie cérébrale chez un homme de 36 ans, *Revue Médicale de Liège*, vol. XIV, n° 3, 1959 (en collaboration avec L. Christophe, Y. Cuypers, M. Farina, H. Van Cauwenberghe et L. Dewart).

5. Hémorragie cérébrale fatale par rupture d'anévrysme cérébral chez un homme cinquantenaire, *Revue Médicale de Liège*, vol. XIV, n° 3, p. 71, 1959 (en collaboration avec J. Gérardy et Y. Cuypers).

6. Un nouveau cas d'hémorragie cérébrale, *Revue Médicale de Liège*, vol. XIV, n° 3, p. 73, 1959 (en collaboration avec L. Christophe, R. Mouchamps, M. Farina, Y. Cuypers, J. Gérardy, J. Sacré et H. Van Cauwenberghe).

7. Tumeur médullaire ou sclérose en plaques? *Revue Médicale de Liège*, vol. XIV, n° 4, p. 118, 1959 (en collaboration avec H. Van Cauwenberghe).

8. Tumeur médullaire ou syringomyélie? *Revue Médicale de Liège*, vol. XIV, n° 4, p. 120, 1959.

9. Tumeur médullaire ou polyradiculonévrite de Guillain-Barré? *Revue Médicale de Liège*, vol. XIV, n° 4, p. 121, 1959 (en collaboration avec C. Lapière, H. Van Cauwenberghe et G. E. Leroux).

10. Troubles de l'équilibre chez un enfant de trois ans, *Revue Médicale de Liège*, vol. XIV, n° 6, pp. 191-195, 1959 (en collaboration avec M. Gerebtzoff, M. Watillon, G. F. Leroux, D. Honoré, G. Liégeois, E. H. Betz et L. Christophe).
11. Tuberculose des os du crâne, *Revue Médicale de Liège*, vol. XIV, n° 6, pp. 195-199, 1959 (en collaboration avec M. Gerebtzoff, E. H. Betz, G. F. Leroux et L. Christophe).
12. A propos des convulsions infantiles : Dysrythmie majeure (Gastaut) ou Hypsarythmie (Gibbs), *Revue Médicale de Liège*, vol. XIV, n° 8, pp. 263-267, 1959 (en coll. avec Farina, Lecomte, Sacré, Honoré et Stevens).
13. Un nouveau cas d'accident vasculaire cérébral, *Revue Médicale de Liège*, vol. XIV, n° 8, pp. 267-269, 1959 ; et *ibidem*, vol. XIV, n° 9, pp. 305-309, 1959 (en collab. avec Mouchette, Pivont, Leroux, Cuypers et Betz).
14. Séquelles tardives d'une fracture de la colonne vertébrale, *Revue Médicale de Liège*, vol. XIV, n° 9, pp. 305-309, 1959 (en collaboration avec Keil, Honoré, Leroux et Orban).
15. Méningiome de la faux du cerveau, *Revue Médicale de Liège*, vol. XIV, n° 11, pp. 359-364, 1959 (en collaboration avec Bonhomme, Thibaut, Christophe, Honoré, Prijot et Lepage).
16. Les raisons d'un échec, *Revue Médicale de Liège*, vol. XIV, n° 11, pp. 364-365, 1959 (en collaboration avec Thibaut, Bonhomme, Lepage et Prijot).

M. P. Leclercq, assistant.

Communication sur les oedèmes de la main, Journées Internationales de Chirurgie de la main, Paris, septembre 1958.

M. A. Castermans, chargé de recherches du Fonds National de la Recherche Scientifique.

1. Modification de la réponse de l'hôte par injection de cellules spléniques, *Colloque International du C. N. R. S.*, Paris 1957, pp. 212-213.
2. Reevaluation of a pretraetment given to adult animals to modify their responsiveness to skin homografts, *Trans. Bull.* 1958, 5, pp. 381-87.
3. Pouvoir antigénique de quelques préparations sensibilisant à l'homogreffe cutanée, *C. R. Soc. Biol.* 1958, 152, pp. 1282-86.
4. Essais de séparation de l'antigène de la transplantation. *C. R. Soc. Biol.* 1958, 152, pp. 1852-53 (en collaboration avec A. Oth).

MM. R. Weekers, professeur ordinaire, E. Prijot, G. Lavergne, chefs de travaux, Y. Delmarcelle, M. Watillon, L. Gougnard, C. Gougnard-Rion et J. Gustin, assistants.

Le diagnostic précoce du glaucome débutant, Rapport annuel, *Bull. Soc. Belge d'Opht.*, 1959, *121*, 1-165.

MM. R. Weekers, professeur ordinaire et G. Lavergne, chef de travaux.

1. Changes in ocular rigidity in endocrine exophthalmos, *Brit. J. Ophth.*, 1958, *42*, 680-685.
2. Étude de la circulation cérébrale par la mesure de la pression dans l'artère ophtalmique. *Revue médicale de Liège*, 1958, *13*, 807-812.

MM. R. Weekers, professeur ordinaire, J. Bassleer, assistant et Mme Bonnet-De Rudder, assistante.

Choriorétinite toxoplasmique récidivante, *Bull. Soc. belge d'Opht.*, 1958, *119*, 514-517.

M. E. Prijot, chef de travaux.

1. Une nouvelle méthode de tonographie, *Ophthalmologica*, 1958, *136*, 266-273.
2. La rigidité de l'œil humain, *Acta ophrhalmologica*, 1958, *36*, 865-873.
3. Tonography under constant distention of the sclera, *A. M. A. Archives of Ophth.*, 1959, *61*, 536-540.
4. Les hypertensions post-opératoires dans la cataracte et le glaucome, *Année thérapeutique et clinique en Opht.*, 1958, *9*, 279-289.

M. Y. Delmarcelle, assistant.

Considérations sur l'hérédité du glaucome infantile. A propos de deux nouvelles observations avec atteinte de deux générations successives, *Journal de Génétique humaine*, 1957, *6*, 33-48.

MM. Delmarcelle et A. Pivont, assistants.

Hétérochromie familiale associée à des malformations oculaires et somatiques : syndrôme de Waardenburg-Klein, *Bull. Soc. belge d'Opht.*, 1958, 118 (2), 380-390.

M. S. LAPIÈRE, professeur ordinaire.

a. *Présentation de cas cliniques* :

1. Mycosis fongoïde, *Archives Belges Derm. et Syph.*, fasc. I, p. 93, T. XV, 1959.
2. Lichen plan, *Archives Belges Derm. et Syph.*, fasc. I, p. 96, T. XV, 1959.
3. Maladie de Besnier Boeck, *Archives Belges Derm. et Syph.*, fasc. I, p. 101, T. XV, 1959.
4. Lichen plan buccal, *Archives Belges Derm. et Syph.*, fasc. I, p. 102, T. XV, 1959.
5. Maladie de Darier, *Archives Belges Derm. et Syph.*, fasc. I, p. 106, T. XV, 1959.
6. Dystrophie à tête d'oiseau, *Archives Belges Derm. et Syph.*, fasc. I, p. 106, T. XV, 1959.
7. Parapsoriasis en plaques avec quelques papules, *Archives Belges Derm. et Syph.*, fasc. I, p. 108, T. XV, 1959.

b. *Communications* :

1. Traitement des Névrodermites localisées par injection sous la lésion de sel double de quinine et d'urée à 5 %, *Arch. Belges Derm. et Syph.*, 1958, T. XIV, fasc. 2, pp. 173-176 (en collaboration avec les Drs A. Renkin et Mme S. Castermans-Elias).
2. A propos d'un cas d'Impétigo herpétiforme, *Arch. Belges Derm. et Syph.*, 1958. T. XIV, fasc. 2, pp. 146 à 150.
3. Les corticostéroïdes pour le traitement des cas rebelles de tuberculides papulo-nécrotiques et nodulaires, *Dermatologica*, 1958, 119, pp. 354-361.
4. Hypodermites nodulaires subaigües récidivantes hyperergiques bénignes du membre inférieur chez la femme, *Bull. Soc. Franç. Derm. et Syph.*, 1958, T. 65, n° 4, pp. 437-439.
5. La valeur des antibiotiques dans le traitement de la syphilis à ses différents stades, *Bulletin de l'O. M. S.*, 1958, Rapport au Congrès Européen de vénéréologie (en collaboration avec le Dr. R. Chantraine).
6. Les psoriasis récidivants à poussées d'éléments érythémato-squameux évoluant en quelques jours, *Minerva Dermatologica*, 1959, vol. 34, n° 4, pp. 270-272 ; *Arch. Belges Derm. et Syph.*, 1959, T. XV, fasc. 1, p. 7-12.

7. Deux cas de kérato-acanthomes multiples (type Ferguson-Smith). *Arch. Belges Derm. et Syph.*, 1959, T. XV, fasc. 1, pp. 1-6.
8. Quelques précisions et commentaires concernant l'histologie, le pronostic et le diagnostic du kérato-acanthome, *Bull. Soc. Franç. Derm. et Syph.*, 1959, T. 66, n° 1, pp. 62-75. Rapport au Symposium d'Utrecht, novembre 1958.

M. E. Carpentier, chef de travaux.

a. *Présentation de cas cliniques* :

1. État papillomateux de la bouche, *Arch. Belg. Derm. et Syph.*, T. XV, 1959, fasc. 1, p. 100.
2. Maladie de Sneddon et Wilkinson, *Arch. Belg. Derm. et Syph.*, T. XV, 1959, fasc. 1, p. 106.
3. Myxoedème prétibial, *Arch. Belg. Derm. et Syph.*, T. XV, 1959, fasc. 1, p. 111.

b. *Communications* :

1. Petit tour d'horizon en Dermatologie, *Rev. Médic. Liège*, vol. XIII, 1958, décembre, n° 23, pp. 812-814.
2. La spécialité dermatologique. *Le Carabin*, mai 1959.

Mme S. Castermans-Elias, assistante

a. *Présentation de cas cliniques* :

Urticaire pigmentaire —Whit Spot disease — Adénomes sébacés symétriques — Lichen plan développé sur traumatisme — Cas pour diagnostic. Trisymptome de Gongerot? Mycosis fongoïde débutant? — *Arch. Belges Derm. et Syph.* 1959, T. XV, fasc. I.

b. *Communications* :

1. Lésions purpuriques des jambes dans un cas de maladie de Werlhof (Rapports entre purpura de Henoch-Schoenlein, périartérite noueuse et angéite allergoïde). *Arch. Belges Derm. et Syph.* 1958, T. XIV, 2-161-169.
2. Traitement des névrodermites localisées par injection sous la lésion de sel double de quinine et d'urée. *Arch. Derm. et Syph.* 1958, T. XIV, 2. 173-177 (en collab. avec le prof. S. Lapière et le Dr. A. Renkin).
3. Un cas de périartérite noueuse des organes profonds et de la peau. *Arch. Belges Derm. et Syph.* 1958, T. XIV, 3, pp. 364-366 (en collab. avec le Dr. R. Chantraine, assistant).

4. Applications de la méthode histo-chimique de la détection de la tyrosinase dans le diagnostic des mélano-carcinomes. *Arch. belges Derm. et Syph.* 1959, T. XVI, pp. 13-21.
5. Un cas d'ulcère ischémique hypertensif de la jambe (syndrome de Martorell). *Arch. belges Derm. et Syph.* 1959, T. XV, I, pp. 22-26.

M. G. Frenck, assistant.

a. *Présentation de cas cliniques* :

1. Tuberculide. *Arch. belg. de Dermato Syph.*, XV, 1959, 1, p. 107.
2. Purpura avec nécrose fibrinoïde des vaisseaux, id. p. 109.
3. Myxoedeme prétibial, id. p. 111.

b. *Communications* :

1. Essai de mise en évidence de la Pénicilline dans la sueur. *Arch. belg. de Dermato syph.*, XIV, 1958, 3-323.
2. Photosensibilisation chez le lapin par injection de porphyrines naturelles purifiées, id. XV, 1959, 1-27.

M. R. Chantraine, assistant.

a. *Présentation de cas cliniques.*

1. Cas pour diagnostic. *Arch. belges dermatologie*, 1959, 1-103.
2. Parapsoriasis en plaques. *Arch. belges dermatologie*, 1959, 1-106.
3. Anétodermie maculaire type Jadassohn. *Arch. belges dermatologie* 1959, 1-110.

b. *Communications* :

1. La valeur des antibiotiques dans le traitement de la syphilis à ses différents stades, Congrès Européen de Vénéréologie, Bruxelles juin 1958. *Bulletin de l'O. M. S.*, 1958 (en collaboration avec le Prof. S. Lapière).
2. Un cas de périartérite noueuse avec lésions des organes profonds et de la peau. *Arch. belges dermatologie* 1958, 3, 364-367 (en collaboration avec le Docteur S. Castermans-Elias, assistante).
3. Un traitement efficace des tuberculides papulonécrotiques rebelles. *Arch. belges dermatologie* 1958, 3, 369-372.

M. Maurice Lapiere, assistant.

a. *Présentation de cas cliniques* :

1. Cas pour diagnostic : Trisymptôme de Gougerot? Mycosis Fongoïde? *Arch. belges Derm. et Syph.*, 1959, T. XV, fasc. 1, p. 109.

2. Lichen plan après traitement par antibiotiques antituberculeux. *Arch. belges Derm. et Syph.*, 1959, T. XV, fasc. 1, p. 108.

3. Parapsoriasis en gouttes avec lésions varioliformes de type Mucha. *Arch. belges Derm. et Syph.*, 1959, T. XV, fasc. 1, p. 107.

b. *Communication* :

Acanthosis Nigricans Juvénile. *Arch. belges Derm. et Syph.*, 1959, T. XV, fasc. 1, pp. 79-80 (en collab. avec le Dr. Geubelle, chef de travaux).

Clinique Oto-Rhino-Laryngologique

M. A. Ledoux, chargé de cours.

1. Les Canaux semi-circulaires. Étude électro-physiologique. Contribution à l'effort d'uniformisation des épreuves vestibulaires. Essai d'interprétation de la sémiologie vestibulaire. *Acta O. P. L.* Belg., 12, 109-348, 1958.

2. La chirurgie de la surdité. *Rev. Méd. de Liège*, 14, 37-44, 1959.

M. G. Lepage, chef de travaux.

A propos de deux cas de fibrome naso-pharyngien. Considérations thérapeutiques. *Acta Neurol. et Psych. Belg.*, 58, 848-860 ; 1958 (en collaboration avec M. G. Lismonde).

M. J. Melon, assistant.

1. Enquête étiologique des allergiques respiratoires, base de désensibilisation spécifique. *Revue Médicale de Liège*, 14, 429-437, 1959.

2. Exploration de la perméabilité bronchique chez les asthmatiques. *Revue Médicale de Liège*, 14, 365-368, 1959 (en collaboration avec MM. J. M. Petit et Millie Emily).

3. Intérêt de la mesure de la pression endo-alvéolaire dans la détermination des résistances de voies respiratoires au débit aérien. *Intern. arch. of Allergy*, sous presse (en collaboration avec MM. J. M. Petit et Millie Emily).

4. Application pratique de la technique de l'interruption du courant aérien dans les tests de provocation. *Intern. arch. of Allergy*, sous presse (en collaboration avec MM. J. M. Petit et Millie Emily).

Institut de Stomatologie

M. A. Steneebruggen, chargé de cours.

Résultat d'un traitement féminisant dans un cas de pseudo-hermaphrodisme mâle. *Revue médicale de Liège*, 1er juillet 1959, vol. XIV, n° 13 (en collaboration avec M. H. J. Ernould).

Laboratoire de Pathologie chirurgicale générale et institut de radiotherapie

M. P. Desaive, professeur ordinaire.

1. De quelques problèmes liés à la détection du cancer. *C. R. Commission de Contrôle du cancer au sein de l'Union Internationale contre le Cancer*, Londres, juillet 1958.
2. De la splénectomie dans les myélosclérose. *Acta Chir. Belg.* 1959, 58, 141-160 (en coll. avec W. Denef, G. Leroux, H. Betz, E. Monnoyer).
3. La radiothérapie des cancers — État actuel de la question. *Journ. Belge Radiologie*, 1958, 51, 375-401.
4. Pathologie et traitement des tumeurs salivaires. *Bull. Académie Royale de Médecine de Belgique*, 1958, VIe Série, 23, 778-817.
5. Les tumeurs salivaires et leur traitement. *C. R.* 7th *International Cancer Congress*, Londres, juillet 1958, 327-328 (en coll. avec A. de Scoville, G. Gilson).
6. Évolution des implants intraspléniques de thyroïde chez la Lapine adulte. *C. R. Soc. Italienne d'Anatomie*, Messine, octobre 1958.
7. De quelques aspects de la propédeutique des cancers. Recipe, 1958.
8. Considérations cliniques et pathologiques sur les tumeurs des glandes salivaires et des glandes muqueuses homologues. *Journ. Belge de Radiologie*, sous presse (en coll. avec A. de Scoville, G. Gilson).
9. The Chemotherapeutic and hormonal Control of Neoplasms of the Female genitalia (sous presse — dans un traité de base américain sur le traitement des tumeurs).
10. Évolution des implants intraspléniques de thyroïde. *C. R.* XIXe Congrès de l'Association des Anatomistes Italiens, Messine, octobre 1959 (sous presse).

M. J. Closon, chef de travaux.

1. Sur la sulfoconjugaison de l'acide 3 : 5 : 3'-triiodo-thyroacétique (TA_3) produit de dégradation de la 3 : 5 : 3'-triiodo-L-thyronine

(T_3). *Bull. Soc. Chim. Biol.* 40, 2125, 1958 (en coll. avec J. Roche, R. Michel et O. Michel).

2. Sur la présence dans le plasma du sulfoconjugué de l'acide 3 : 5 : 3'-triiodo-thyroacétique (STA_3) après injection de TA_3, dérivé métabolique de la 3 : 5 : 3'-triiodo-L-thyronine. *C. R. Soc. Biol.*, *152*, 1339, 1958 (en coll. avec O. Michel et G. Salvatore).
3. Influence de la chlopromazine sur la survie du Rat irradié. *Arch. Int. Pharmacodyn. Thér. Exper.* (sous presse) (1959) (en coll. avec J. Roche, R. Michel et O. Michel).
4. Recherches sur la sulfoconjugaison des hormones thyroïdiennes. (thèse de Drt Univ. Paris Sc. Série : A, 856 ; n° 882, 25-4-59) Ed. Derouaux Liège.
5. Sur la sulfoconjugaison hépatique de la 3 : 5 : 3'-triiodo-L-thyronine et la présence d'un ester sulfurique de cette hormone dans la bile et le plasma. Biochim. Biophys. Acta *33*, 461 (1959), (en coll. avec J. Roche, R. Michel et O. Michel).
6. Aucun effet direct des rayons X sur la concentration et l'oxydation des iodures dans la thyroïde du Rat. Soc. Belg. Radiol. Séance de Mars 59 (sous presse dans J. Belg. Radiol. 1959).
7. Hydrolyse de l'ester sulfurique de la 3 : 5 : 3'-triiodo-L-thyronine (ST_3) par les bactéries intestinales du Rat. Soc. Biol. Paris, juillet 1959 (sous presse dans *C. R. Soc. Biol.* 1959) (en coll. avec J. Roche et R. Michel).

M. J. Lavigne, chef de travaux.

1. Considérations cliniques et expérimentales sur 1627 cas de cancers du sein. II^e Partie. Le pronostic du cancer mammaire. *Acta Chirurgica Belgica*, 1958, *57*, 23.
2. Considérations cliniques et expérimentales sur 1627 cas de cancers du sein. III^e Partie, Traitement du cancer du sein, *Acta Chirurgica Belgica*, 1958, *57*, 129.
3. Considérations cliniques et expérimentales sur 1627 cas de cancers du sein. IV^e Partie, Les récidives du cancer mammaire. *Acta Chirurgica Belgica*, 1958, *57*, 215.
4. Second International Symposium of Mammary Cancer. — Pérouse (en coll. avec le Professeur P. Desaive).
5. Thérapeutique des traumatismes du Thorax, *Bruxelles Médical*, 1959, *39*, 621.

M. A. de Scoville, ancien chef de travaux.

1. Détection des tumeurs hépato-biliaires par la spléno-portographie transpariétale. *Strasbourg Médical* 1958, 10, pp. 823-830 (en coll. avec G. H. Leroux).

2. Les tumeurs salivaires et leur traitement. *C. R.* in 7th Intern. Cancer Congress, Londres, 1958, p. 327-328 (en coll. avec P. Desaive et G. Gilson).

3. Propos sur l'organisation chirurgicale d'une université américaine (Harvard Medical School, Boston), (*Rev. Méd. Liège*, 1958, XIII, 672-674.)

4. Rapport de voyage d'étude aux États-Unis (octobre 1957-mai 1958). (*C. R. B.* advanced fellowship 1957, B. A. E. F.). Volume annuel de la Belgian American Educational Foundation, à New-York, Août 1958.

5. Contribution au livre jubilaire du Dr. Francis D. Moore, Moseley Professor of Surgery, Harvard Medical School, Boston. Réunion du Peter Bent Brigham Hospital, Boston, 1959.

6. Endocrine tissue transplantation using the millipore membranes. 19th annual meeting of the Society of University Surgeons, Boston, 13 février 1958. Sous presse in Surgical Forum, Annual Congress of the Am. Surg. Association, 1958 (en coll. avec J. R. Brooks et J. Priario).

7. Taux comparatif des corticostéroïdes sanguins dans les veines surrénalienne, cave et périphérique chez le chien. *C. R. Soc. Biol.*, séance de Mars 1959 (en coll. avec H. Van Cauwenberge et M. Palem-Vliers).

8. Les tumeurs salivaires, *J. Belge de Radiologie* 1959, Vol. XLII, sous presse (en coll. avec P. Desaive).

9. Association cirrhose- pancréatite et thrombose spléno-portale. *Presse Médicale*, Paris, 1959 (sous presse), (en coll. avec G. H. Leroux et H. Van Cauwenberge).

10. Corticostéroïdes sanguins chez le chien au cours de l'ischémie musculaire traumatique. *Rev. Franç. Et. Cliniques et Biologiques*, 1959, IV, 342-368 (en coll. avec M. Palem-Vliers et H. Van Cauwenberge).

M. E. Malaise, chercheur de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires.

1. Action de la cystamine per os sur la survie de Souris injectées d'or radio-actif. *Revue Française de Recherches Cliniques et Biologiques*, 1958, vol. III, p. 683 (en coll. avec D. J. Mewissen).

2. Problèmes actuels de Cancérologie et de Radiothérapie. C. R. des Matinées de Radiol. de l'Institut Gust. Roussy. *J. Belg. de Radiol.*, 1959, vol. XLII, p. 110 (en coll. avec R. Ghys).

3. Nouvelles notes sur l'intérêt des enregistrements électro-encéphalographiques en série pour suivre l'évolution post-opératoire des tumeurs cérébrales. *R. Neurol.* (en coll. avec S. Thiry, Tinant et Farina).
4. Usage thérapeutique des radiations ionisantes. Conf. donnée à l'École des Infirmières le 21 février 1959.
5. Notes présentées à la Société Belge de Radiologie le 8 mars 1959. Effet direct des rayons X sur la fixation, la concentration et l'oxydation des iodures sur la thyroïde du Rat (en coll. avec J. Closon).

M. R. Ghys, aspirant du Fonds National de la Recherche Scientifique.

1. La radiothérapie des affections chroniques dites rhumatismales. *J. belge Radiol.* XLI, 1958, fasc. 4, pp. 475-525 (51 pages).
2. Action radioprotectrice de la testosterone et de quelques autres hormones stéroïdes. *J. belge Radiol.* XLI, 1958, fasc. 6, pp. 736-756 (21 pages).
3. Problèmes actuels de cancérologie et de radiothérapie. *J. belge Radiol.* XLII, 1959, fasc 1, pp. 110-120 (11 pages), (en coll. avec E. Malaise).
4. Efficacité biologique des radiations de grande énergie et des neutrons. *Résumés des comm. au IX*e *Congrès Int. Radiol.* (München) 1959, pp. 198-199 (1 page).

Service de Radiologie

M. G. F. Leroux, chargé de cours.

1. De la splénectomie dans les myélosclérose. *Acta Chirurgica Belgica* 1959, 2, 141-160 (en coll. avec W. Denef, P. Desaive, H. Betz & E. Monnoyer).
2. Association cirrhose-pancréatite et thrombose spléno-portale. *Presse Médicale*, 1959 (en collaboration avec A. de Scoville).

M. A. Thibaut, assistant.

1. L'artériographie vertébrale dans le diagnostic neuro-chirurgical. *Acta Radiologica*, 1958, 50, 4 (en coll. avec R. Ruggiero & J. Bories).
2. Le tableau radiologique des collections liquidiennes encapsulées sous-durales supratentorielles chroniques chez les jeunes. *Neuro-Chirurgie* 1958, 4, 3, 180-209.

Institut supérieur d'Éducation physique

M. L. Dehoux, professeur.

1. Bienfaits et méfaits de l'entraînement à l'âge scolaire et à l'adolescence, dans *Revue latine d'Éducation physique et de Médecine appliquée à l'Éducation physique et au Sport.*
2. La leçon de gymnastique scolaire ; Schéma de la leçon ; Liberté du professeur, dans *Revue latine d'Éducation physique et de Médecine appliquée à l'Éducation physique et au Sport.*
3. Elementos filosoficos de la gimnasia formativa-educativa y del entrenamiento (Éléments philosophiques de la gymnastique formative-éducative et de l'entraînement) dans *Revista Chilena de Educacion Fisica* (Universidad de Chile).

M. J. Falize, docteur en éducation physique.

1. Analyse des mouvements du corps humain, Mesure de la souplesse articulaire. *Édition de l'Institut national de l'Éducation physique et des Sports, Bruxelles* 1959, 148 pages, 66 fig., 23 tableaux).
2. *Revue analytique d'éducation physique*, Ed. Dup., Liège. Vol. I, n° 2, février 1959 (96 pages), Vol. I, n° 3, juin 1959 (80 pages), en collaboration internationale.

M. G. Coppée, professeur.

Les bases physiologiques de la gymnastique respiratoire, Congrès Mondial d'Éducation physique, Bruxelles 1958.

M. L. Delhez, assistant.

1. Les relations entre le travail mécanique ventilatoire pendant l'exercice musculaire et la capacité pulmonaire totale chez l'individu sain. *Arch. Intern. Physiol. Bioch.* 1959, 67, 417 (en coll. avec MM. G. Milic-Emili et J. M. Petit).
2. Les relations entre la tension et l'activité électrique intégrée des muscles grands droits de l'abdomen. Numéro spécial du fascicule de la Sté Royale Médicale Belge d'Éducation Physique et des Sports (25e Anniversaire) (sous presse), (en coll. avec MM. J. M. Petit et G. Milic-Emili).
3. Les pressions dans les cavités thoracique et abdominale pendant l'effort statique chez l'individu sain. Dans numéro spécial du fascicule de la Société Royale Médicale Belge d'Éducation Physique et des Sports (25e Anniversaire) (sous presse), (en coll. avec MM. J. M. Petit et G. Milic-Emili).

4. La fréquence cardiaque pendant la récupération après exercice musculaire intense : test simple du degré d'entraînement. Dans numéro spécial du fascicule de la Société Royale Médicale Belge d'Éducation Physique et des Sports (25e Anniversaire) (sous presse), (en coll. avec MM. G. Milic-Emili et J. M. Petit).
5. Influence des muscles expirateurs dans la limitation de l'inspiration (étude électromyographique chez l'homme) *Revue Franç. Et. Clin. et Biol.* 1959 (sous presse), (en coll. avec MM. J. M. Petit et G. Milic-Emili).
6. Comportement des muscles grands droits de l'abdomen pendant les mouvements d'expiration forcée. Étude électromyographique. *Revue Belge Tub.* 1959 (sous presse), (en coll. avec MM. J. M. Petit et G. Milic-Smili).
7. Intérêt de l'électromyographie dans la rééducation et la chirurgie des séquelles poliomyélitiques des muscles du pied. Communication au Congrès International de Podologie, Liège, juin 1959 (sous presse).

M. G. Milic-Emili, assistant.

1. Endoesophageal pressure measurement. J. Appl. Physiol. 1958, *13*, 481 (en coll. avec M. J. M. Petit).
2. Relationship between endoesophageal and intrathoracic pressure variations in dog. J. Appl. Physiol. 1959, *14*, 535 (en coll. avec M. J. M. Petit).
3. The mechanical work of breathing during muscular exercise. J. Appl. Physiol. (sous presse) (en coll. avec MM. R. Margaria, J. M. Petit et G. Cavanga).
4. The mechanical efficiency of breathing. J. Appl. Physiol. (sous presse) (en coll. avec M. J. M. Petit).
5. Heart rate and ventilation during recovery from heavy exercise in trained and untrained individuals. *Arbeitsphysiol.* 1959, *17*, 455.
6. The pressure-volume relationship of a forced breathing cycle. *Arch. Internat. Physiol.* 1959, *67*, 347 (en coll. avec M. J. M. Petit).
7. Niveaux absolus des pressions intraoesophagienne et intrathoracique chez l'animal. *Arch. Int. Physiol. Bioch.* 1957, *65*, 607 (en coll. avec M. J. M. Petit).
8. L'importance des propriétés élastiques de l'oesophage dans la mesure de la pression intrathoracique chez l'animal. *Arch. Int. Physiol. Bioch.* 1957, *65*, 623 (en coll. avec M. J. M. Petit).
9. Musira dell' elastanza delle pareti dell' esofago. Boll. Soc. Ital. Biol. Sper. 1957, *33*, 1654 (en coll. avec M. J. M. Petit).

10. La misura della pressione endoesofagea come indice della pressione endotoracica. *Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.* 1957, *33*, 1657 (en coll. avec M. J. M. Petit).
11. L'influence de la cure de travail sur l'aptitude à l'effort des tuberculeux pulmonaires. *Acta Tuberc. Bel.* 1958, *49*, 620 (en coll. avec MM. A. Grosjean et J. M. Petit).
12. Relazione tra variazoni di pressione endopleurica ed endoesofagea misurate contemporaneamente nel cane. *Boll. Soc. It. Biol. Sper.* 1958, *34*, 1713 (en coll. avec J. M. Petit).
13. Misura contemporanea della pressione endopleurica ed endoesofagea nel cane. *Acad. Naz. Lincei.* Rend. Sc. fis. Mat. e nat. 1958, *25*, 581 (en coll. avec M. J. M. Petit).
14. La consommation d'oxygène en fonction de l'intensité de l'effort musculaire. *Arch. Int. Physiol. Bioch.* 1959, *67*, 10 (en coll. avec P. Cerretelli, J. M. Petit et C. Falcone).
15. L'effetto della frequenza dei respiri sul lavoro meccanico della respirazione. *Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.* 1958, *34*, 1715 (en coll. avec M. J. M. Petit).
16. Il lavoro meccanico della respirazione a varia frequenza respiratoria. *Arch. Sci. Biol.* (sous presse), (en coll. avec M. J. M. Petit).
17. La détermination du travail ventilatoire. I. Mesure des variations respiratoires de la pression intrathoracique. *Revue Franç. Et. Clin. Biol.* 1959, *4*, 267 (en coll. avec M. J. M. Petit).
18. La détermination du travail ventilatoire. II. Travail ventilatoire pendant l'exercice musculaire. *Rev. Franç. Et. Clin. Biol.* 1959, *4*, 268 (en coll. avec M. J. M. Petit).
19. La détermination du travail ventilatoire. III. Mesure du travail ventilatoire dynamique dans l'exploration fonctionnelle respiratoire. *Rev. Franç. Et. Clin. Biol.* 1959, *4*, 270 (en coll. avec M. J. M. Petit).
20. Mesure simultanée des variations respiratoires de la pression pleurale et de la pression oesophagienne. *Arch. Int. Physiol. Bioch.* 1959, *67*, 341 (en coll. avec M. J. M. Petit).
21. Intérêt des diverses méthodes de mesure de la ventilation alvéolaire. *Le Poumon et le Cœur* (sous presse), (en coll. avec MM. J. M. Petit, C. Chevalier, R. Koch et P. Sadoul).
22. Ventilation alvéolaire et mécanique respiratoire. *Le Poumon et le Cœur* (sous presse), (en collaboration avec MM. J. M. Petit et P. Sadoul).
23. Intérêt de la mesure du travail ventilatoire dans l'exploration fonctionnelle respiratoire. *Rev. Méd. Liège.* 1959, *14*, 199 (en coll. avec MM. J. M. Petit, R. Koch et P. Sadoul).

24. Il lavoro meccanico della respirazione durante l'esercizio muscolare negli insufficienti cardiorespiratori. *Med. del Lavoro* 1959, *50*, 108 (en coll. avec MM. J. M. Petit et R. Koch).
25. L'influence de la pression intrathoracique moyenne sur la pression artérielle pulmonaire moyenne au repos et pendant l'exercice musculaire chez l'homme sain et l'insuffisant respiratoire. *Acta Cardiol.* 1959, *14*, 243. (en coll. avec MM. J. M. Petit, J. Metz et R. Koch).
26. Il limite alla ventilazione polmonare durante l'esercizio muscolare negli insufficienti respiratori. Med. del Lavoro 1959, *50*, 175 (en coll. avec M. J. M. Petit).
27. L'exploration de la perméabilité bronchique chez l'asthmatique. *Rev. Med. Liège* 1959, *14*, 365 (en coll. avec MM. J. M. Petit et J. Melon).
28. Il lavoro respiratorio durante la massima ventilazione polmonare volontaria. *Boll. Soc. It. Biol. Sper.* 1959, *35*, 431 (en coll. avec M. J. M. Petit).
29. Intérêt de la mesure de la pression endo-alvéolaire pour la détermination des résistances des voies respiratoires au débit aérien. *Int. Arch. Allerg.* (sous presse), (en coll. avec MM. J. M. Petit et J. Melon).
30. Le volume de réserve expiratoire pendant l'exercice musculaire chez l'homme sain. *Arch. Int. Physiol. Bioch.* 1959, *67*, 350 (en coll. avec MM. J. M. Petit et R. Koch).
31. Application pratique de la technique de l'interruption du courant aérien dans les tests de provocation. *Int. Arch. Allerg.* (sous presse) (en coll. avec MM. J. M. Petit et J. Melon).
32. Les relations entre le travail mécanique ventilatoire pendant l'exercice musculaire et la capacité pulmonaire totale chez l'individu sain. *Arch. Intern. Physiol. Bioch.* 1959, *67*, 417 (en coll. avec MM. J. M. Petit et L. Delhez).
33. Les facteurs limitatifs de la ventilation pendant l'exercice musculaire. *J. Physiol.* (Paris) 1959, *51*, 534 (en coll. avec M. J. M. Petit).
34. Il diagramma volume-pressione durante cicli respiratori effettuati con massimo sforzo in-ed espiratorio. *Riv. Med. Aeron* (sous presse) (en coll. avec M. J. M. Petit).
35. Le travail maximum potentiel de l'appareil respiratoire chez la femme enceinte à terme. Gynécologie et Obstétrique, 1959, *58*, 100 (en coll. avec MM. C. Savi et E. Deminicis).
36. La physiologie de l'exercice musculaire chez la femme en fin de grossesse. Gynécologie et Obstétrique (sous presse) (en coll. avec MM. C. Savi et G. Deminicis).

37. Il rendimento meccanico del lavoro respiratorio. Boll. Soc. Ital. Biol. Sper. (sous presse), (en coll. avec M. J. M. Petit).
38. Variations de l'équilibre acido-basique chez l'homme sain au cours de l'exercice musculaire. *Compt. rend. Soc. Biol.* 1958, *152*, 993, (en coll. avec MM. P. Sadoul et C. Saunier).

M. Cl. Liébecq, professeur.

1. Sodium fluoroacetate as a protecting agent against irradiation, dans *Nature, Lond.*, 1958, *182*, 175-176 (en collaboration avec MM. Z. M. Bacq, M. Fischer, A. Herve et M^me^ S. Liébecq-Hutter).
2. The formation of complexes between Mg^{++}ions and adenosine triphosphate or inorganic pyrophosphate, dans *Int. Abstr. biol. Sc.*, 1958, 4th int. Congr. Biochem. suppl., p. 40.
3. The blood lipids and the clearing factor. 3^rd^ international conference on biochemical problems of lipids (edited by R. Ruyssen). Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België, Brussel 1957, dans *Rev. méd. Liège*, 1958, *13*, 387.
4. Effet du fluoroacétate et des rayons X sur la teneur en acide citrique du foie de la souris, dans *Experientia*, 1958, *14*, 216-217 (en collaboration avec M^me^ S. Liébecq-Hutter).
5. Propriétés et structure de l'adénosine tétraphosphate, dans *Arch. int. Physiol. Bioch.*, 1958, *66*, 438-440 (en collaboration avec M^me^ M. Jacquemotte-Louis).
6. Nucléotides de l'adénine. V. Mécanisme de l'hydrolyse non enzymatique de l'adénosine triphosphate, dans *Bull. Soc. Chim. biol.*, 1958, *40*, 759-765.

Faculté des Sciences appliquées

M. P. Fourmarier, Sr., professeur émérite

1. Les Failles de la Gileppe, *Ann. Soc. Géol. Belgique*, tome 81, bull. (en collaboration avec B. Aderca).
2. Présentation de la feuille Louveigné-Spa, de la carte géologique de Belgique au 25000°, *Ann. Soc. géol. Belg.*, tome 82, bull.
3. Rapport sur le mémoire de M. R. Cornil : Recherches stratigraphiques sur les terrains dinantiens dans le bord nord du bassin de Namur. *Bull. Cl. Sciences Acad. roy. Belgique*, décembre 1958.
4. Le granite et les déformations mineures des roches (schistosité microplissement, etc.) *Acad. roy. Belg. Mém. Cl. Sciences* (1959).

5. Rapport sur l'activité du Comité national de géographie en 1958, *Bull. Cl. Sc. Acad. roy. Belg.* 1959 (en collab. avec O. Tulippe).
6. Un moyen de contrôle peu usité en paléogéographie : la schistosité. *Rev. génér. Sciences* 1959.
7. La faille de Clermont-sous-Huy et la tectonique du territoire avoisinant. *Ann. Soc. géol. Belg.*, t. 82, *Bull.* 1959 (en collab. avec N. A. Lykiardopoulo).
8. Session de Liège (1959) de l'Association internationale des Hydrogéologues : discours d'ouverture et compte rendu des excursions. Bull. inform. A. I. H. n° 2, 1959.
9. Association internationale des Hydrogéologues. Monographies hydrogéologiques. N° 1 Avant-propos, Neuchatel (Suisse) 1959.

M. Ch. Hanocq, professeur émérite.

Mécanique des fluides appliquée à l'Étude des Turbo-Machines, fasc. III, 107 pages in-8°, 70 figures. Imprimerie Thone, Liège, 1959.

LABORATOIRE DE MÉTALLURGIE GÉNÉRALE, SIDERURGIE, MÉTALLURGIE PHYSIQUE, METALLOGRAPHIE.

CENTRE NATIONAL DE RECHERCHES METALLURGIQUES (Section de Liège)

M. P. COHEUR, chargé de cours.

On the Bottom Blown Processes and the LD-AC Process, Impr. Vaillant-Carmanne, Liège, février 1959.

MM. M. CAUBO et L. HABRAKEN.

Influence des structures sur la tenue à chaud des aciers faiblement alliés. Compte rendu du XXXI^e Congrès International de Chimie Industr. Liège, 1958.

MM. L. HABRAKEN et T. GREDAY

Les apports de la microscopie électronique à l'étude de quelques structures des aciers. Compte rendu du XXXI^e Congrès International de Chimie Industr. Liège, 1958.

MM. M. HUMBERT, S. JEUNEHOMME, H. LAMBOT et F. MONTBRUN.

Étude du « skin-pass » au moyen de la diffraction des R. X. Compte rendu du XXXI^e Congrès International de Chimie Industr. Liège, 1958.

M. P. Tyou et M. Lacomble.

Considérations sur le dosage des gaz dans les aciers. Compte rendu du XXXI^{e} Congrès international de chimie Industr. Liège, 1958.

MM. A. Hans et V. Mathien.

Évolution des techniques spectrales d'émission en contrôle industriel en Belgique. *R. U. M.*, 9^{e} série, tome XV, n° 5, 1959, pp. 250 à 256.

MM. L. Habraken et D. Coutsouradis.

Le cobalt dans les aciers — Que peut apporter cet élément? *Cobalt, Centre d'Informatoin du Cobalt*, Bruxelles, mars 1959.

MM. P. Tyou et L. Humblet.

1. Dosage du soufre en faibles teneurs dans les fers, aciers et cobalts purs, *Analytica Chemica Acta.*
2. Quelques aspects du développement de la métallographie électronique (en cours d'impression). Compte-rendu du 4^{e} Congrès International de Spectroscopie Électronique, Berlin 1958.
3. Granular bainite, a special structure of the allotropic transformation in steel (en cours d'impression). Compte rendu du 4^{e} Congrès International de Spectroscopie Électronique, Berlin 1958.

MM. J. Daubersy et A. Decker.

Conversion de la fonte par le fond de la cornue, *R. U. M.*, déc. 58, pp. 434-443. *Iron & Coal Trades Review*, oct. 1959, pp. 1027-1031.

MM. L. Halbrecq et A. Decker.

Der Niederschachtofen bei Lüttich. *Berg- und Hüttenmännische Monatshefte* (Leoben-Autriche), n° 10, 1958.

M. A. Decker

1. The Chemical Equilibrium in the Basic Bessemer Process. *The Physical Chemistry of Steelmaking*, J. F. Elliott, Editor, 1958. Technology Press of the Massachusetts Institute of Technology, and John Wiley and Sons Inc. New York.
2. Iron and Steelmaking News 1958, in Belgium and Luxemburg. *Metal Progress*, Janv. 58, p. 65-70.

MM. A. Poos, et A. Decker.

Bilan Thermique et Consommation de Coke au Haut Fourneau, *R. U. M.* Janvier 59, pp. 19-32.

MM. A. Decker et P. Metz.

Application of Physical Chemistry to the Basic Oxygen Steelmaking Process. Vaillant-Carmanne, Liège, avril 59.

MM. I. Lilet et J. Hissel.

Sur le comportement des Aciers de Construction dans les Essais de Corrosion Naturelle. Compte-rendu du XXXI^e Congrès International de Chimie Industrielle, Liège, septembre 1958.

MM. H. Herbiet et P. E. Lagasse.

Influence du Mode de Rupture sur la Qualification des Aciers par des Critères de Fragilité Conventionnels, à paraître dans la *Revue de Métallurgie.*

M. P. E. Lagasse et F. Marquet.

Effet d'Entaille sur la Fragilité des Aciers doux, à paraître dans la *Revue de Métallurgie.*

Laboratoire de métallurgie des Métaux autres que le fer et Préparation des Minerais

M. E. Frenay, professeur ordinaire.

1. Influence, dans les broyeurs à boulets opérant sur matière sèche, de la présence de fines particules dans les matériaux soumis au broyage. *Revue des Matériaux de Construction,* n° 520, janvier 1959 (en collaboration avec A. Masson).
2. Quelques métaux de l'avenir. *Revue Universelle des Mines,* 9^e série, tome XV, n° 2, février 1959 (en collaboration avec C. EK).
3. L'avenir des ingénieurs au Congo Belge. *Revue Universelle des Mines,* 9^e série, tome XV, septembre 1959.

M. R. Collee, chef de travaux.

Analyse quantitative du thorium dans les minerais et les produits thorifères par une méthode basée sur la radioactivité. *Actes de la deuxième Conférence Internationale des Nations-Unies sur l'utilisation de l'énergie atomique à des fins pacifiques.* Vol. 1, 1958 (en collaboration avec J. Govaerts et L. Winand).

M. C. EK, répétiteur.

1. Quelques métaux de l'avenir. *Revue Universelle des Mines,* 9^e série, tome XV, n° 2, février 1959 (en collaboration avec E. Frenay).

2. L'intervention croissante de la chimie dans l'extraction des métaux non-ferreux. *L'Industrie Chimique Belge*, Tome XXIV, n° 2, février 1959.

M. A. Masson, assistant.

1. Influence, dans les broyeurs à boulets opérant sur matière sèche, de la présence de fines particules dans les matériaux soumis au au broyage. *Revue des Matériaux de Construction*, n° 520, janvier 1959 (en collaboration avec E. Frenay).
2. Recherche d'une définition précise de la dimension caractéristique d'un ensemble de morceaux ou grains hétérogènes. État actuel de la question. *Revue des Matériaux de Construction*, n° 524, mai 1959.

Laboratoire de chimie analytique

M. G. Duyckaerts, professeur ordinaire.

1. L'analyse infrarouge des substances en poudre. Publications du groupement français pour l'avancement des méthodes spectrographiques 1959.
2. Étude de l'état physico-chimique du calcium dans l'urine à l'aide du calcium 45. Bull. Soc. Chim. Biol. 34, 1495 (1957) (en coll. avec J. Bernimolin, L. Brull).
3. The infrared Analysis of solid substance, *The Analyst* 84, 201 (1959).

M. G. Michel, chef de travaux.

Correction de l'intensité des raies Raman pour l'absorption du milieu diffusant, *Spectrochim. Acta* 12, 400 (1958).

M. J. Fouarge, chercheur agréé de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires.

L'analyse chimique par activation aux neutrons. *Ind. Chim. Belg.* 144 (1959).

Laboratoire de Chimie Analytique
(Section des Mines)

M. E. Leclerc, professeur ordinaire.

1. La métallurgie et les problèmes de l'eau. *L'Écho de la Bourse* (supplément) du 21 avril 1959.

2. La corrosion par les eaux industrielles. *Encyclopédie du pétrole et du gaz naturel.*

3. Conclusions de la journée tenue à Mons, le 21 avril 1959, sur « L'eau, facteur vital de l'Économie ». *Bull. mens. du Cebedeau*, n° 102-103, sous presse.

4. Conclusions des Journées internationales de l'A. I. Lg, consacrées aux produits spéciaux utilisés dans l'industrie chimique, tenues à l'A. I. Lg, à Liège en Avril 1959.

5. Conclusions de la journée « Applications des matières plastiques dans l'industrie », tenue à Liège, à l'*A. I. Lg*, en avril 1959.

6. L'Agressivité des eaux à l'égard des matériaux ferreux, pierreux et des matières plastiques. *Journées de la Corrosion* à la Société de Chimie industrielle (Paris, juin 1959).

7. L'Agressivité. *Bull. trim. du Cebedeau*, n° 42, 1958/4, p. 293 (en coll. avec T. Samuel).

8. Matières plastiques et eau. *Bull. trim. du Cebedeau*, n° 44, 1959/II, p. 107.

9. Ouverture et clôture des Journées de l'Eau. *Bull. mens. du Cebedeau*, 90-91, pp. 209 et 231.

10. Aspect économique du facteur « Eau ». *Bull. mensuel du Cebedeau*, n° 101, p. 132.

11. De Toepassing van de Scheikundig-Ingenieurstechniek aan Behandeling van water. *Bull. flam. du Cebedeau*, n° 1, mars 1958 (en en coll. avec F. Edeline).

12. Studie van de Filtreerbaarheid van Water. *Bull. flam. du Cebedeau*, n° 1, mars 1958 (en coll. avec P. Beaujean).

13. Quelques activités en Belgique, dans les études de pollution d'atmosphères, au cours de ces cinq dernières années. *Conference internationale of Clean Air*, Londres 1959, (en parution).

Laboratoire de Chimie organique industrielle
Electrochimie

M. A. Gillet, professeur ordinaire.

1. *Geochemical Studies and experimental research on the possible formation of natural oil from cellulose.* Communication au « General Petroleum Geochemistry Symposium, tenu à Fordham University, New-York 58, New-York, le 4 juin 1959 pendant le 5e Congrès mondial du Pétrole.

2. *Depuis la Cellulose jusquau Pétrole et à l'Anthracite.* Extrait du Compte rendu du XXXIe Congrès International de Chimie Industrielle, Liège, septembre 1958, mai 1959 (en collaboration avec M. P. Colson).

3. *Petroleum and Anthracite from Cellulose.* Communication au Symposium on the Nature of Coal. Arranged jointly by The central Fuel Research Institute council of scientific and Industrial Research. Jealgora, Dhanbad & The Institute of Fuel (Indian Section). Février 1959 (en collaboration avec M. P. Colson).

4. *Tentative Separation tests on the Anthraxylic Acids by Chromatography.* Communication à l'international Symposium on Humic Acids. à Dublin du 10 au 12 septembre 1959, (en collaboration avec Mme A. Pirghaye).

Laboratoires de Constructions du Génie Civil
Laboratoires d'Hydraulique fluviale et maritime

M. Campus, professeur ordinaire.

1. Inga. *Bulletin scientifique de l'Association des Ingénieurs électriciens sortis de l'Institut électrotechnique Montéfiore*, 1958, n° 5, pp. 265-279.

2. Inga. *Industrie*, Revue de la Fédération des Industries Belges, 12e année, n° 6, juin 1958, pp. 398-403.

3. Interventions au Symposium de la R. I. L .E. M. sur les armatures spéciales de béton armé et sur les armatures (fils et barres) de précontrainte. *Rapport Final*, Liège, 1958, pp. 365, 801-802 et 939.

4. Perspectives d'Inga. *Bulletin des séances de l'Académie royale des Sciences coloniales*, V-1959-2, pp. 436-441.

M. H. Louis, professeur ordinaire.

1. Essais de rupture fragile sur des éprouvettes sollicitées par traction biaxiale. Publication du Centre de Recherches scientifiques et techniques de l'Industrie des Fabrications métalliques, avril 1959, 36, (en collaboration).

2. Essais de poutres composées soudées sollicitées par flexion. *Doc.* ISO/TC. 44/SC.2 de la C. E. C. M. Commission pour l'Étude de la Construction Métallique (en collaboration avec P. Guiaux, assistant).

3. Restauration par soudure de la charpente soudée à nœuds rigides de l'Institut du Génie Civil de l'Université de Liège. Rapport publié par l'Institut International de la Soudure. Assemblée annuelle, Zagreb, 1959.

M. R. DANTINNE, chargé de cours.

1. Réflexions et suggestions au sujet des essais de laboratoire sur les matériaux pierreux destinés à la construction des chaussées. (IX^e Congrès Belge de la Route, Liège 1959, Rapport A 1/6.)
2. Enduisage à grenaillage hétérogène (IX^e Congrès Belge de la Route, Liège 1959, Rapport A 2/1) (en collaboration).

M^elle M. DZULYNSKI, chef de travaux.

Relation entre la résistance et l'hydratation des liants hydrauliques Comptes rendus du XXXI^e Congrès International de Chimie Industrielle, Liège, Septembre 1958.

M. K. GAMSKI, agrégé.

Intervention au Symposium de la R. I. L. E. M. sur les armatures spéciales de béton armé et sur les armatures (fils et barres) de précontrainte. Thème II, *Rapport final*, Liège, 1958, pp. 751 à 754.

M. N. M. DEHOUSSE, répétiteur.

1. Une des tendances de l'architecture moderne. *Rotary International*, n° 32 du 7-2-1959.
2. Aperçu sur les méthodes de calcul des barrages voûtes. *Annales des Travaux Publics de Belgique*, n° 1 de 1959.

M. P. GUIAUX, assistant.

1. Essais de poutres composées soudées sollicitées par flexion. *Revue de la Soudure*, n° 2, 1959.
2. Essais de poutres composées soudées sollicitées par flexion. *Doc.* ISO/TC. 44/SC. 2 de la C. E. C. M. Commission pour l'Étude de la Construction Métallique (en collaboration avec le professeur H. Louis).

M. R. SPRONCK, professeur ordinaire.

Bases de comparaison entre les écoulements uniformes dans les tubes et canaux prismatiques de diverses formes transversales. *Bulletin du Centre d'études, de recherches et d'essais scientifiques du Génie civil*, Tome IX, pages 319-337.

M. J. Lamoen, professeur ordinaire.

Mémoire sur les techniques actuelles des déblais rocheux. Académie royale des Sciences coloniales, Bulletin 59, fasc. 2, tome IX, 3e classe.

Laboratoire de Résistance des Matériaux

M. Ch. Massonnet, professeur ordinaire.

1. La répartition des charges par le tablier dans les ponts à deux maîtresses-poutres. Bulletin du C. E. R. E. S., Liège, Tome IX, pp. 21-61, 1957 (en collaboration avec M. R. Baus).
2. Fatigue cracks propagation in mild steel, Minutes of the fifth Conference of the International Committee on aeronautical fatigue, held at Brussels, 1st to 3th October 1957, pp. 5.1-5.17 (en collaboration avec M. G. Cuvelier).
3. L'impact des calculatrices électroniques sur le développement des sciences appliquées. Plaquette éditée à l'occasion de l'inauguration du Centre de Calcul de l'Université de Liège, pp. 15-22.
4. Recherches expérimentales en vue de la mise au point d'un essai industriel de compression. *Acier-Stahl-Steel*, n° 3, pp. 143-148, 1959.
5. État actuel de la question du dimensionnement plastique des ossatures en acier doux. *Acier-Stahl-Steel*, n° 6, pp. 291-301, 1959.
6. Quelques enseignements qui découlent du contrôle technique des constructions effectué à l'occasion de l'Exposition Universelle et Internationale de Bruxelles 1958. Annales de l'Institut technique du Bâtiment et des Travaux Publics. Paris, Vol. 12, n° 137, pp. 422 à 452, mai 1959 (en collaboration avec M. le Professeur D. Vandepitte).
7. Collaboration à la revue de bibliographie américaine *Applied Mechanics Reviews*.

M. M. Save, répétiteur.

1. Introduction au calcul pastique des constructions. *Technique et Humanisme*, n° 4, pp. 153-180, 1958-1959.

Architecture civile

M. A. Puters, professeur ordinaire.

L'architecture privée dans la région verviétoise, 3e partie : le style Louis XIII, dans *Bulletin de la Société verviétoise d'archéologie et d'histoire*, vol. 44, 1957, pp. 205-310.

M. J. Englebert, assistant.

Ronchamp, dans *Technique et Humanisme*, n° 5, 1958-1959, pp. 242-252.

Circulation et Trafic routier

M. H. Hondermarcq, maître de conférences.

L'évolution des problèmes routiers, dans *Revue Universelle des Mines*, 9e série, tome XV, n° 3, de 1959.

Laboratoire de graphostatique et de Photoélasticité Géométrie descriptive appliquée

M. A. Pirard, professeur ordinaire.

1. *La Statique Graphique*, 2e Édition 1958, 360 pp., 359 fig., Éd. Vaillant-Carmanne, Liège.
2. *Géométrie Descriptive Appliquée*, 1re édition 1959, 142 pages, 169 fig., Éd. F. Gothier, Liège.

Laboratoires de Thermodynamique et D'Appareillage des Industries Chimiques

M. J. Danze, professeur ordinaire.

1. Les techniques actuelles de broyage et de séchage des combustibles secondaires pour foyers à pulvérisé dans les centrales thermiques belges. Compte Rendu des Journées de la Combustion des Combustibles solides et pulvérisés, Paris, décembre 1957 (en coll. avec M. L. Delvaux).
2. *Über das Trocknen durch Infrarot-Strahlung*. Monographies de la Dechema, Band 32, pp 338-360 (en collaboration avec MM. L. Delvaux et E. Buchet).

M. L. Delvaux, chef de travaux.

1. Les techniques actuelles de broyage et de séchage des combustibles secondaires pour foyers à pulvérisé dans les centrales thermiques belges. Compte Rendu des Journées de la Combustion des Combustibles solides et pulvérisés, Paris, décembre 1957 (en collaboration avec M. J. Danze).
2. Étude de quelques aspects des problèmes posés par la régulation des séchoirs. XXXIe Congrès International de Chimie industrielle, Liège, septembre 1958 (en collaboration avec M. M. Ajnbinder).

3. *Über das Trocknen durch Infrarot-Strahlung.* Monographies de la Dechema, Band 32, pp. 338-360 (en collaboration avec MM. J. Danze et E. Buchet).
4. Les fours à lampes infra-rouges : quelques éléments à considérer dans l'élaboration d'un projet d'installation. Journées des Gaz et des Matériaux humides, Paris, juin 1959 (en collaboration avec MM. E. Buchet et R. Fontaine).
5. Les méthodes électriques de mesure de l'humidité des matières solides. Journées des Gaz et des Matériaux humides, Paris, juin 1959 (en collaboration avec MM. R. Fontaine et F. Mathieu).

M. E. Buchet, assistant.

1. La Régulation pneumatique des débits, Publication de l'Institut belge de Régulation et d'automatisme, 150 pages.
2. Les Vannes de régulation. *Automatique*, janvier 1959, 13 pages.
3. Le Régulateur pneumatique Air-O-Line, Contrôle et Réglage, nos 1 et 2, 1959, 16 pages.
4. Les fours à lampes infrarouges : quelques éléments à considérer dans l'élaboration d'un projet d'installation. Journées des Gaz et des Matériaux humides, Paris, juin 1959 (en collaboration avec MM. L. Delvaux et R. Fontaine).
5. *Über das Trocknen durch Infrarot-Strahlung.* Monographies de la Dechema, Band 32, pp. 338-360 (en collaboration avec MM. J. Danze et L. Delvaux).

M. R. Fontaine, assistant.

1. Les fours à lampes infrarouges : quelques éléments à considérer dans l'élaboration d'un projet d'installation. Journées des Gaz et des Matériaux humides, Paris, juin 1959 (en collaboration avec MM. L. Delvaux et E. Buchet).
2. Les méthodes électriques de mesure de l'humidité des matières solides. Journées des Gaz et des Matériaux humides, Paris, juin 1959 (en collaboration avec MM. L. Delvaux et F. Mathieu).

Laboratoire de Thermodynamique

M. G. Burnay, professeur ordinaire.

1. Le traitement analogique de deux classes de problèmes thermiques. Communication présentée aux Secondes Journées Internationales de Calcul Analogique, Strasbourg, 1 au 7-9-1958.
2. Étude expérimentale par analyse harmonique des chaînes de régu-

lation. Communication présentée au Secondes Journées Internationales de Calcul Analogique, Strasbourg, 1 au 7-9-1958 (en coll. avec J. Vidal, assistant).

3. Le problème de l'utilisation des schlamms dans les centrales électriques. Communication présentée à la 6e Conférence Mondiale de l'Énergie, Montréal, 7 au 13-9-1958 (en coll. avec L. R. Beduwé, Directeur général de la production aux Unions des Centrales Électriques Industrielles).
4. Relations entre l'homme et son environnement : le point de vue physique. Communication présentée au Congrès International de Chauffage et Climatisation, Bruxelles, 22 au 26-9-1958.
5. Conception des chambres d'essais de corps de chauffe. Communication présentée au Congrès International de Chauffage et Climatisation, Bruxelles, 22 au 26-9-1958 (en collaboration avec J. Tirel, Ingénieur au Comité Scientifique et Technique de l'Industrie du Chauffage (Co. S. T. I. C.) à Paris).
6. Convecteurs, plinthes et corniches belges et français. Résultats des recherches expérimentales. *Industries Thermiques*, Paris, numéro spécial de mai 1959.
7. Développement et tendance des essais et recherches sur les corps de chauffe. Communication présentée aux Journées 1959 de Chauffage, Ventilation et Conditionnement de l'Air. Paris, mai 1959.
8. Considérations sur la mesure de l'effet frigorifique des groupes de conditionnement. Communication présentée au Xe Congrès International du Froid, à Copenhague en août 1959, de même que la communication mentionnée au n° 9 (en collaboration avec J. Fafchamps, répétiteur).
9. Perspectives d'application conjuguée des méthodes analogiques à l'étude des installations (en collaboration avec J. Vidal, assistant).
10. Automatic data handling System for thermal test rooms. Communication présentée au 1er Congrès International d'Automatisme à Moscou, juin-juillet 1960, ainsi que la communication mentionnée au n° 11 (en collaboration avec J. Vidal, assistant).
11. Automatic equipotentiel recorder for electrolytic tank (en collaboration avec J. Vidal, assistant).

M. J. Fafchamps, répétiteur.

1. Considérations sur la mesure de l'effet frigorifique des groupes de conditionnement. Communication présentée au Xe Congrès International du Froid à Copenhague en août 1959 (en collaboration avec M. Burnay. professeur ordinaire).

2. Étude du comportement thermique en régime transitoire de la nouvelle chambre de recherches de Liège.
3. Analyse comparative des mesures de conductivité sur échantillons prismatique, cylindrique ou sphérique.

M. J. Vidal, assistant.

1. Étude expérimentale par analyse harmonique des chaînes de régulation. Communication présentée aux Secondes Journées Internationales de Calcul Analogiques, Strasbourg, 1 au 7-9-1958, (en coll. avec M. G. Burnay, professeur ordinaire).
2. Application de l'analogie rhéoélectrique à l'étude des panneaux chauffants. Communication présentée au Congrès International de Chauffage et Climatisation, Bruxelles, 22 au 26-9-1958 (en collaboration avec J. Tirel, Ingénieur au Comité Scientifique et Technique de l'Industrie du Chauffage à Paris).
3. Application aux problèmes de régulation du calcul expérimental analogique des fonctions de transfert. Conférence donnée à l'Institut Belge de Régulation et d'Automatisme, section de Liège, le 4 juin 1959.
4. Perspectives d'application conjuguée des méthodes analogiques à l'étude des installations. Communication présentée au 10e Congrès International du Froid à Copenhague en août 1959 (en collab. avec M. G. Burnay, professeur ordinaire).
5. Automatic data handling System for thermal rooms. Communication présentée au 1er Congrès International d'Automatisme à Moscou, juin-juillet 1960, ainsi que la communication mentionnée au n° 6 (en collaboration avec M. G. Burnay, professeur ordinaire).
6. Automatic equipotentiel recorder for electrolytic tank (en collaboration avec M. G. Burnay, professeur ordinaire).

Laboratoire de Description des Machines et de Construction des machines alternatives

M. L. Leloup, professeur ordinaire.

La lubrification des paliers lisses : viscosité et onctuosité, XXXIe Congrès International de Chimie Industrielle, Liège, septembre 1958.

M. R. Lebecque, assistant.

Étude de la vibration de flexion d'une barre de section constante, encastrée à une extrémité et libre à l'autre. *Revue Universelle des Mines*, n° 2, 1959.

Laboratoires d'Hydraulique générale et de Construction des Machines hydrauliques

M. A. Schlag, professeur ordinaire.

1. Sur une nouvelle méthode de calcul des coups de bélier, déduite de la méthode de Bergeron. *Le Génie Civil*, 15 mars 1958, p. 137-138.
2. A propos du calcul des éjecteurs. *Bulletin d'Étude et de Documentation des Eaux*, n° 41, 1958, pp. 186-191.
3. Nouvelle méthode de calcul du coup de bélier. *Bulletin du Centre d'Études de Recherches et d'Essais Scientifiques du Génie Civil*, tome IX, 1957 (en collaboration avec M. R. Lebecque, assistant).

M. G. Thibessard, chef de travaux.

Perte de charge dans les conduites en polyéthylène de petits diamètres. *Bulletin du Centre Belge d'Étude et de Documentation des Eaux.* n° 43, 1959/I.

Laboratoire de Technologie et Metrologie

M. J. Simonet, répétiteur.

1. Contribution à la vérification des vis-mères de précision. *Microtecnic*, Lausanne, volume n° XIII, n° 1, février 1959.
2. Les méthodes de retournement appliquées à la vérification des concentricités. *Microtecnic*, Lausanne, volume n° XIII, n° 2, avril 1959.

Laboratoire et Collections de Moteurs a Combustion interne au Régime rapide

M. J. Ducarme, professeur ordinaire.

1. Les propergols liquides pour moteurs-fusées. XXXI^{e} Congrès de Chimie Industrielle, Liège, septembre 1958.
2. Les essais sur moteurs des huiles de graissage. *R. U. M.*, août 1959.
3. Commentaires sur l'évaluation expérimentale des propergols pour fusées. Commentaires sur les propriétés des propergols solides composites. Réunion sur la chimie des propergols, juin 1959, Paris.

Laboratoire d'Électro-acoustique

M. J. Frenkiel, chargé de cours.

Les parois minces dans l'isolation acoustique, dans le *Bulletin de l'A. I. M.*, de janvier 1959.

M. P. Wang, chercheur attaché au service.

Transmission des sons par un panneau, dans *Technique et Humanisme* n° 5, 1959.

M. R. Borlon, collaborateur scientifique du Patrimoine.

Nouvelle méthode de détermination de la résistance acoustique de rayonnement, dans le *Bulletin d'électro-acoustique*, juillet 1959.

M. R. Vrancken, collaborateur scientifique du Patrimoine.

La chambre sourde de l'Institut Montefiore, dans le *Bulletin d'électro-acoustique* de juillet 1959.

M. L. Haesen, Ingénieur A. I. Lg, A. I. M.

Mode de vibration d'une plaque soumise à un champ acoustique, dans le *Bulletin d'électro-acoustique* de juillet 1959.

Laboratoire de Construction des Machines électriques

M. Ch. V. Dunski, chef de travaux.

Collaboration à la Revue des Périodiques et aux résumés bibliographiques de la *Revue Universelle des Mines et du Bulletin Scientifique de l'A. I. M.*

Laboratoire de Traction électrique

M. J. Listray, chargé de cours.

Essais des Machines électriques. Manuel de laboratoire, édité par la Société coopérative de l'A. E. E. S.

Institut de Géologie générale

M. L. Calembert, professeur ordinaire.

1. Le Crétacé supérieur de Glons. *Ann. Soc. Géol. de Belg.*, t. LXXXI, pp. B. 459-465, Liège.

2. Phénomènes karstiques holofossiles dans le Crétacé supérieur du Bassin du Geer. *Ann. Soc. Géol. de Belg.*, T. LXXXI, pp. B. 495-506, Liège.

3. Sahara 1958. *Revue du Rotary International*, 162e district, n° 25, pp. 1614-1616, Bruxelles.

4. Les leçons du Sahara. *Technique et Humanisme*, n° 6, pp. 271-286, Liège.

5. Contribution à l'étude du Paléokarst en Belgique. *Bull. Cl. Sciences Acad. roy. de Belgique*, 5e série, T. XLV, pp. 15-37, Bruxelles.

M. J. Swinnen, assistant.

Compte rendu de l'excursion du 28 juin 1958, dans la région d'Angleur. *Ann. Soc. Géol. de Belg.*, t. LXXXI, pp. B. 521-528, Liège (en collaboration avec L. Lambrecht).

Centre interfacultaire du travail

M. G. Coppée, professeur.

1. Quelques aspects physio-pathologiques du Vieillissement. *Le Progrès Social*, 1957, 53, 16.

2. Les bases scientifiques de la lutte contre le bruit. *Revue Pact*, 1958, 3.

3. Adaptation du Travail à l'Homme. *Cahiers mens. de docum. de l'O. B. A. P.*, juillet 1959, 9.

4. Le bruit. Rapport à la Confér. Intern. Zurich (Adaptation du Travail à l'Homme), 2-6-mars 1959 (sous presse) (en coll. avec D. E. Broadbent).

5. Les Perspectives de la Recherche (appliquée à la Prévention des Accidents), Confér. Scient. organisée par l'O. B. A. P., Bruxelles, 16 avril 1959, (sous presse).

6. La Formation à la Sécurité dans les Écoles, préparation à l'intégration à la vie professionnelle. Inst. Internat. pour les Probl. Hum. du Travail, Namur, 18 avril 1959.

7. Les points-clés de la Prévention des Accidents. Rôle du Médecin du Travail, Soc. Belge Méd. Travail, Anvers, 2 mai 1959 (sous presse).

8. Le bruit, source d'information et de gêne. Journ. d'Études sur le Bruit et les Hautes Températures, C. E. C. A., Luxembourg (sous presse).
9. L'analyse des Postes du Travail. Essai d'une méthodologie (sous presse), (en coll. avec M. H. Coppée-Bolly).

Mme M. H. Coppée-Bolly, chargée de recherches O. B. A. P.

1. Les Enseignements d'une Recherche (appliquée à la Prévention des Accidents). Confér. Scient. organisée par l'O. B. A. P., Bruxelles, 16 avril 1959 (sous presse).
2. Méthodologie d'une Recherche appliquée (à la Prévention des Accidents) basée sur la philosophie de Claude Bernard. O. B. A. P., 2 juillet 1959 (sous presse).
3. Recherche des facteurs de satisfaction au travail (sous presse).
4. L'analyse des Postes de travail. Essai d'une méthodologie (sous presse), (en coll. avec G. Coppée).

Bibliothèque

M. M. Hélin, bibliothécaire-bibliographe et chargé de cours.

1. Dexter et Dextri, *Archivum Latinitatis Medii Aevi*, t. XXVIII, 1958, pp. 161-164.
2. Le nouveau Glossaire du latin médiéval, *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XXXVII, 1959, pp. 104-111.
3. Comptes rendus critiques et notes de chronique dans la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, la *Revue d'Histoire ecclésiastique*, *le Moyen Age*.

HÔTES ÉTRANGERS DE L'UNIVERSITÉ

Chaire Fulbright de Littérature et Civilisation américaines

M. Ernest SAMUELS, professeur de la Northwestern University d'Evanston (U.S.A.), a occupé, en 1958-1959, la Chaire Fulbright de littérature et civilisation américaines à la Faculté de Philosophie et Lettres ; il a fait une série de causeries sur la littérature américaine depuis la Guerre de Sécession.

Chaire Francqui

M. J. G. JUNGERS, professeur de cinétique chimique à l'Université de Louvain, titulaire de la Chaire Francqui 1958-1959, a fait à l'Institut de Chimie et Métallurgie, un cours de seize leçons sur la Cinétique chimique appliquée.

Conférenciers

Ont été invités, cette année, à prononcer des conférences :

à la Faculté de Philosophie et Lettres :

M^mes^ M. OSSOWSKA, professeur à l'Université de Varsovie.

J. PARAIN-VIAL, professeur à l'Université de Dijon.

MM. H. BARDON, professeur à l'Université de Poitiers.

LL. HAMMERICH, professeur à l'Université de Copenhague.

R. Las Vergnas, professeur à la Sorbonne.

V. Martin, professeur honoraire à l'Université de Genève.

Simon, professeur à l'Université de Strasbourg.

K. Smidt, professeur à l'Université d'Oslo.

A-H. Smith, professeur à l'Université de Londres.

Vidal, professeur à l'Université de Copenhague.

à l'Institut Supérieur de Sciences pédagogiques :

M. E. Super, professeur à l'Université Columbia (U.S.A.).

à la Faculté de Droit :

MM. M. Bye, professeur à l'Université de Paris.

H. Solus, professeur à l'Université de Paris.

à l'École Supérieure de Sciences Commerciales et Économiques :

M. J. Freymond, directeur de l'Institut Universitaire de Hautes Études Internationales de Genève.

à la Faculté des Sciences :

Mme Donnay-Hamburger.

MM. Dr. V. Barochas, directeur des Observatoires de Preston.

H. Chantrenne, professeur à l'Université de Bruxelles

M. D'Hont, maître de conférences à l'Université de Louvain.

J. D. H. Donnay, professeur à la John Hopkins University, Baltimore (U.S.A.).

R. Freymann, professeur à la Sorbonne.

Haissinsky, professeur à l'Université de Paris.

R. Leclercq, directeur des recherches de l'Union chimique belge.

Dr G.W. Leddicotte, Oak Ridge national Laboratory Tennessee (U.S.A.).

P. Le Golff, maître de conférences à l'Université de Nancy.

M. Magat, professeur à l'Université de Paris.

G. Nangeroni, professeur à l'Université catholique de Milan.

K. Ogorodnikoff, professeur à l'Université de Leningrad.

H. H. Read, professeur à l'Imperial College of Science and Technology de Londres.

Ph. White, Laboratory for Biology de Bar Harbour (U.S.A.).

à la Faculté de Médecine :

MM. Balint, professeur à l'Université de Budapest.

Dr F. Dekking, de l'Université d'Amsterdam.

L. Gallien, professeur à l'Université de Paris.

L. Kreyberg, professeur à l'Université d'Oslo.

C. P. Leblond, professeur à la Mac Gill University de Montréal.

V. M. Palmieri, professeur à l'Université de Naples.

A. S. Posner, Dr Chimie, Bureau of Standards, Washington.

J. Stahl, professeur à l'Université de Strasbourg.

Dr E. Wickersheimer, administrateur honoraire de la Bibliothèque nationale et universitaire de Strasbourg.

à la Faculté des Sciences appliquées :

MM. R. Goulard, assistant professor, Purdue University, Lafayette (U.S.A.).

H. Granholm, professeur à l'École polytechnique Chalmers, à Göteborg.

Dr J. S. Johnson, Oak Ridge National Laboratory (U.S.A.).

W. Prager, professeur à la Brown University, Providence (U.S.A.).

Hôtes étrangers de nos laboratoires

Faculté de Philosophie et Lettres.

Séminaire de littérature anglaise :

M. P. Dillon, boursier Fulbright.

Séminaire de logique et de philosophie :

Mme M. Ossowska, professeur à l'Université de Varsovie et membre de l'Académie des Sciences de Pologne.

Faculté de Droit.

Séminaire de droit civil :

M. J. Brachman, membre du Barreau de l'État de Wisconsin (U.S.A.), boursier Fulbright.

École Supérieure de Sciences Commerciales et Économiques.

M. G. Nikolovski, docent à la Faculté des Sciences Économiques de l'Université de Skopié (Macédoine), boursier du Gouvernement belge dans le cadre des accords culturels belgo-yougoslaves.

Faculté des Sciences.

Institut d'astrophysique :

M. M. Magat, professeur à l'Université de Paris (France).

M. J. Uebersfeld, professeur à l'Université de Besançon (France).

M. E. Scrocco, professeur à l'Université de Pise (Italie).

M. G. Munch, professeur à l'Université de Californie (U.S.A.).

Dr M. Errera, de l'Université Libre de Bruxelles.

Dr Bucci, de l'Université de Pise (Italie).

M. S. Weniger, chargé de recherches au Centre National Français des Recherches Scientifiques de Meudon (France).

M. R. Voigt, assistant à l'Université de Mayence (Allemagne).

M. A. Woszczyk, de l'Université de Torun (Pologne).

M. A. Stawikowski, de l'Université de Torun (Pologne).

Melle S. Grudzinska, de l'Université de Torun (Pologne).

M. K. F. Ogorodnikov, professeur à l'Université de Leningrad (U.R.S.S.).

Dr A. Adel, de l'Arizona State College, Flagstaff (U.S.A.).

Dr. S. I. Rasool, de l'Observatoire de Géophysique de Quetta (Pakistan).

Dr Omhold, de l'Université d'Oslo (Norvège).

Dr J. Gauzit, de l'Observatoire de Lyon (France).

Institut de botanique :

M. Ph. White, directeur de Jackson Memorial, Laboratory for Biology, Bar Harbour (U.S.A.).

M. Ph. Bourdeau, professeur à l'Institut Agronomique d'Astrida (Congo belge).

Melle J. Pieniazek, de l'Institut de Pomologie de Pologne.

M. R. de Bergeyck, de l'Institut agronomique de Buenos-Ayres (U.S.A.).

M. Ed. Barreira, de l'Institut agronomique de Buenos-Ayres (U.S.A.).

M. Id. Peone, de l'Institut agronomique de Buenos-Ayres (U.S.A.).

M. G. Van Heden, de l'Institut d'Horticulture de Mar del Plata (Argentine).

M. P. Leroux, chef de travaux à la Sorbonne.

Laboratoire de biologie générale :

Dr J. I. White, professeur-associé de Physiologie à l'Université de Maryland (U.S.A.).

Laboratoire de chimie-physique :

Dr Orbiso, de l'Université de Madrid (Espagne).

Laboratoires de géologie et de géographie physique :

M. G. Nangeroni, professeur à l'Université de Milan (Italie).

M. J. Dylik, professeur à l'Université de Lodz (Pologne).

M. A. Cailleux, professeur à la Sorbonne (France).

M. D. Nota, de la Landbouwhogeschool de Wageningen (Pays-Bas).

M. A. J. Pannekoek, directeur du Service Géologique des Pays-Bas.

Séminaire de géographie :

M. T. Tanioka, professeur à l'Université de Kyoto (Japon).

M. G. Nangeroni, professeur à l'Université de Milan (Italie).

Laboratoire de paléontologie animale :

Dr P. Kier, conservateur associé au Musée National d'Histoire Naturelle de Washington (U.S.A.).

Laboratoire de paléontologie végétale :

Dr J. Sen, de l'University College of Technology de Calcutta (Inde).

M. Verbeek, docteur en sciences géologiques et minéralogiques attaché à la Société congolaise REMINA.

Miss I. Cookson, professeur de paléontologie à l'Université de Melbourne (Australie).

Faculté de Médecine.

Laboratoire d'analyse des médicaments :

Melle Zivanov, assistante à l'Institut de Pharmacie de Belgrade (Yougoslavie), boursière de l'O.M.S.

Laboratoire d'anatomie pathologique :

Dr T. D'Anna, de l'Université de Palerme (Italie).

Laboratoire anticancéreux :

M. R. Regamey, attaché au Centre anticancéreux romand (Lausanne).

Laboratoire de biochimie :

M. T. Fukuda, boursier du Gouvernement japonais.

M. L. Huot, boursier du Conseil National de la Recherche au Canada.

Laboratoire de chimie médicale, toxicologie et hygiène :

M. Diczfalusy, professeur à l'Université de Stockholm (Suède).

M. De Lanne, professeur à l'Université de Bruxelles.

M. Gaudy, professeur à l'Université de Buenos-Ayres (U.S.A.).

Melle Zivanov, pharmacien, assistante à l'Université de Belgrade (Yougoslavie).

M. Demeester, chef de travaux à l'Université de Gand.

M. Eckaut, assistant à l'Université de Gand.

Clinique médicale A :

M. Stormorken, professeur à l'Université d'Oslo (Norvège).

Dr Hjört, de l'Université d'Oslo (Norvège).

Dr Hellem, de l'Université d'Oslo (Norvège).

M. Lowenthal, professeur associé de l'Université de Saskatoon (Canada).

M. Speirs, professeur à la Columbia University, New York (U.S.A.).

Dr Voss, de l'Université de Hambourg (Allemagne).

Clinique ophtalmologique :

Dr di Pole, de l'Université de Milan (Italie).

Dr Carones, de l'Université de Milan (Italie).

Laboratoire d'histologie et de culture des tissus :

Melle Labrousse, de la Sorbonne (France).

M. Casanova, de l'Université de Valence (Espagne).

Melle Radivojevic, de l'Université de Belgrade (Yougoslavie).

Laboratoires de microbiologie générale et médicale :

Melle M. Grunwell, de l'Université de Bristol (Angleterre), titulaire d'une bourse des accords culturels anglo-belges.

Service de microbiologie et hygiène :

Dr Van Bergen, de l'Université de Pretoria (Transvaal).

M. Dekking, professeur à l'Université d'Amsterdam (Pays-Bas).

Laboratoire de pathologie et thérapeutique générale :

Dr D. Radivojevitch, de l'Université de Belgrade (Yougoslavie).

Dr. P. Ciccarone, de l'Université de Rome (Italie).

M. G. Bell, professeur à l'Université de Dundee (Écosse).

M. R. Koch, professeur à l'Université d'Heiligenberg (Allemagne).

Dr S. Hajdukovic, professeur à l'Université de Belgrade (Yougoslavie).

Laboratoire de pharmacognosie et de pharmacie pratique:

Mme Van der Venne, du Service de contrôle des médicaments, de Bruxelles.

Laboratoire de recherches chimiques :

M. P. Pignard, pharmacien des hôpitaux de Paris, chargé de recherches à l'Hôtel-Dieu (France).

Institut de thérapeutique expérimentale :

Dr Bachra, de l'Université d'Amsterdam, collaborateur du Prof. Sobel, de l'Université de Brooklyn (U.S.A.).

Faculté des Sciences appliquées.

Laboratoire de chimie analytique :

Dr Francesco Grandi, de l'Université de Padoue (Italie).

Laboratoire d'électroacoustique :

M. P. Nowacki, directeur général de l'Institut polonais de Recherche nucléaire.

M. Dobrowolski, ingénieur A.I.Lg, représentant la Pologne au Congrès international de l'éclairage.

Laboratoires d'essais des constructions du génie civil et d'hydraulique fluviale :

M. W. Olszak, professeur à l'Académie des Sciences de Pologne, à Varsovie.

Dr T. L. Webb, Head of the matérials division, South Africa Council for Scientific and Industrial Research, National Building Research Institute.

Laboratoire de résistance des matériaux et de stabilité des constructions :

M. H. Granholm, professeur à l'École polytechnique de Göteborg (Suède).

M. W. Prager, professeur à la Brown University, Providence (U.S.A.).

M. W. H. Munse, professeur à l'University of Illinois, Urbana (U.S.A.).

M. Bokanovic, professeur à la Faculté technique de l'Université de Belgrade (Yougoslavie).

Laboratoire de spectrométrie de masse :

Dr G. Carraro, du Laboratoire de Recherches de la Sicedison (Milan).

M. J. Adam, chef de travaux à l'Université d'Élisabethville (Congo belge).

L'UNIVERSITÉ ET LE CONGO

Fondation de l'Université de Liège pour les Recherches Scientifiques au Congo belge et au Ruanda-Urundi (F. U. L. R. E. A. C.)

On sait que F.U.L.R.E.A.C. a entrepris, en collaboration avec C.E.P.S.I. (Centre d'Études des Problèmes Sociaux Indigènes, à Élisabethville) et à la suite d'accords intervenus en 1958 avec le Gouvernement de la Colonie, une action qui tend à promouvoir l'économie rurale dans les régions proches des grands centres miniers du Haut-Katanga, dans la perspective de contribuer ainsi à établir un équilibre entre cités urbaines et régions rurales. Cette action est conduite selon un plan et des méthodes qui sont le fruit d'études scientifiques interdisciplinaires.

En 1959, F.U.L.R.E.A.C. a installé, près du village de Mangombo (à une centaine de km. au nord-ouest d'Élisabethville) son premier Centre expérimental de formation et d'action rurales, dénommé F.U.L.R.E.A.C. I.

Les travaux d'installation commencés l'année précédente ont été activement poursuivis : tracé des pistes, routes et canaux d'irrigation, défrichement des terres à cultiver, construction de l'école d'horticulture et de son centre d'hébergement, des maisons d'européens, du dispensaire, de la porcherie etc., urbanisation du village indigène et construction des maisons des agriculteurs, achat et mise en place du mobilier, de l'équipement et du matériel agricole...

En mai 1959, les premiers villageois sélectionnés par

une Commission spéciale arrivent à F.U.L.R.E.A.C. I. Ils y sont aussitôt mis au travail. Au 31 décembre, une centaine de familles sont installées.

La mise en culture des terres défrichées a lieu progressivement. A la fin de l'année, le Centre dispose de 12 Ha. de cultures maraîchères, de 50 Ha. de cultures vivrières et de 8 Ha. destinés au verger. Entretemps, un troupeau d'une centaine de génisses arrive des Marungu et une dizaine de porcs d'élevage sont installés dans la porcherie.

Parallèlement à cette mise en exploitation du domaine agricole, se poursuit un intense effort de formation des villageois. Au niveau de l'enseignement primaire et gardien, quatre classes sont ouvertes et sont immédiatement fréquentées assidûment par les enfants du village. Des cours du soir sont donnés aux adultes avec la collaboration des chercheurs F.U.L.R.E.A.C. D'autre part, l'enseignement dans le cadre de l'école d'horticulture est quotidien et obligatoire ; il comporte quelques cours théoriques mais surtout des démonstrations pratiques sur le terrain. Enfin, un enseignement spécial pour les femmes a commencé ; il sera considérablement développé avec l'arrivée, en janvier 1960, d'une assistante sociale.

Une action médicale a également été organisée et menée intensément. L'affluence est grande aux portes du dispensaire construit grâce à des subsides de la Province du Katanga et à un don de la *Revue Médicale de Liège*. A la suite d'un accord avec C.E.P.S.I., cette action médicale déborde le domaine F.U.L.R.E.A.C. I et s'étend à toute une région située au sud du Lac de Mwadingusha.

Par ailleurs, une comptabilité de type industriel a été mise au point de telle manière que l'on puisse connaître, depuis le début de l'action, l'origine des subsides, leur utilisation, le coût de fonctionnement du système agricole et la rentabilité de chacune des spéculations

ainsi d'ailleurs que la part qui reviendra à chacun des villageois — futurs coopérateurs — dans les bénéfices de l'exploitation.

Enfin, des chefs et des chargés de mission ont poursuivi, cette année encore et dans le même esprit interdisciplinaire, les études nécessaires au contrôle et à la poursuite de l'action entreprise.

Ont participé, en 1959, *aux activités du Centre* F.U.L.R.E.A.C. I :

1. *Chefs de Mission.*

M. le Professeur Brull (Université de Liège), Directeur Général du Conseil de Coordination. Action médicale.

M. le Professeur Clemens (Université de Liège) Directeur Administratif du Conseil de Coordination.

M. le Professeur Damas (Université de Liège), Mission hydro-biologique. Mission des Lacs.

M. le Professeur Debuisson (Institut Agronomique de Gembloux), Cultures maraîchères.

M. A. Delbecq, Licencié en sciences commerciales et financières. Comptabilité industrielle.

Mme A. Dubuisson-Brouha, Professeur à l'Université de Liège. Organisation de l'école primaire, du service social et du service médical.

M. le Professeur Desreux (Université de Liège), Étude des possibilités de cultures industrielles.

M. le Professeur Frenay (Université de Liège), Étude des possibilités de cultures industrielles.

M. le Professeur Hennaux (Institut Agronomique de Gembloux), Zootechnie.

M. le Professeur Lecrenier (Institut Agronomique de Gembloux), Travaux horticoles.

M. le Professeur Natalis (Université de Liège), Organisation de l'école primaire et d'horticulture.

M. Sauvenier, Ingénieur, Administrateur de F.U.L.R.E.A.C. Membre du Conseil de Coordination.

M. le Professeur Sine (Institut Agronomique de Gembloux), Directeur Technique du Conseil de Coordination. Installations d'irrigation.

M. Vanderweyen, Chargé de cours à l'Institut Agronomique de Gembloux. Cultures fourragères et vivrières.

2. *Chargés de mission.*

Melle Benoit, Licenciée en sciences économiques et sociales, *Étude du régime économique et social du Centre.*

M. De Landsheere, Licencié en sciences pédagogiques. *Organisation de l'école primaire.*

M. Goorts, Licencié en sciences économiques. *Étude des canaux de distribution et d'écoulement des produits horticoles.*

M. Magis, Licencié en sciences zoologiques. *Mission hydro-biologique.*

M. Nassogne, Licencié en sciences botaniques. *Mission hydro-biologique.*

M. Ruwet, Licencié en sciences zoologiques. *Mission hydro-biologique.*

M. Streel, Licencié en sciences botaniques. *Mission pédo-botanique.*

3. *Personnel d'encadrement.*

Directeur du Centre : M. Vandenbijvang, Ingénieur-Agronome, puis, à partir du 15 août 1959, M. A. Nassogne, Licencié en sciences botaniques.

Médecin : Melle V. Debain.

Mécanicien : M. V. Alliance.

Secrétaire-Économe : M. Deuson.

Instituteur : M. Dufrene.

Les activités de la Division d'Afrique de l'Institut de Sociologie

L'Institut de Sociologie collabore à l'œuvre entreprise par la F.U.L.R.E.A.C. au Katanga ; trois chargés de mission dépendant de l'Institut de Sociologie ont travaillé ou travaillent au Katanga dans ce cadre.

Par ailleurs, l'Institut de Sociologie a entrepris un programme de travaux confié aux chercheurs qu'il envoie à Élisabethville grâce aux bourses de recherche lui octroyées par le Centre d'Étude des Problèmes Sociaux Indigènes (C.E.P.S.I.). Un chargé de recherche de l'Institut de Sociologie a séjourné à Élisabethville de mars 1958 à août 1959.

Le programme de travaux de l'Institut de Sociologie à Élisabethville porte sur trois thèmes principaux : études quantitatives de population, information et processus de communication dans les rapports sociaux, méthodes de l'action en milieu indigène. Il s'oriente dans le sens d'une intégration aussi poussée que possible des opérations de recherche à l'exécution de plans d'action.

Dans cet esprit, l'Institut de Sociologie a fondé un complexe d'institutions sociales dans la commune congolaise de Katuba (Élisabethville), qui compte actuellement plus de 50.000 habitants. L'organisation de ces institutions a été prise en charge sur place par l'Association des Amis de l'Institut de Sociologie de l'Université de Liège au Congo (A.I.S.U.L.A.C.).

Dans ces institutions sociales se poursuit la mise au point expérimentale d'activités variées, s'adressant aux habitants de Katuba ; ces activités s'efforcent de favoriser le développement harmonieux de la communauté en voie de transformation rapide et profonde.

Ces institutions sociales comprennent tout d'abord un *Foyer Social* agréé par le Ministère. Les activités tendent à contribuer à la promotion des femmes, par

divers programmes de formation et de services. Au 1er août 1959, plus de 3.000 femmes sont inscrites à l'une ou l'autre activité du Foyer Social. Depuis janvier 1959, une « succursale » du Foyer Social fonctionne à Karavia, section de la commune de Katuba : elle groupe environ 600 femmes.

Pour la promotion des hommes, l'Institut de Sociologie a fondé un *Centre Éducatif et Social* agréé par le Ministère. Ce Centre a entrepris un programme d'aide aux travaux horticoles, contribuant ainsi à améliorer l'aménagement de la commune, à donner aux gens l'occasion d'employer positivement leurs loisirs, à modifier certaines pratiques alimentaires, à exercer une action sur la division du travail entre les époux et, par là, sur certains aspects de la vie familiale. Le Centre Éducatif et Social développe également une action de formation ; au cours de l'année scolaire 1958-1959, environ 120 adultes ont participé régulièrement à un programme de cours de formation générale : des conférences, des discussions de groupe, des séminaires ont été organisés à leur intention et ont connu une participation nombreuse et active.

Aux jeunes s'adressent des plaines de jeux et des maisons de jeunes. Plus de 500 enfants y participent, pendant leurs loisirs, à diverses activités éducatives.

Un *chantier de jeunesse* accueille plus d'une centaine de jeunes garçons qui ne peuvent plus être admis dans aucune école et n'ont pas la possibilité de trouver actuellement un employeur. Il leur donne, dans un régime de semi-internat, une formation de manœuvres spécialisés. Il les introduit dans une entreprise et aide par divers moyens leur heureuse adaptation professionnelle. Depuis septembre 1958, l'A.I.S.U.L.A.C. gère seule le chantier de jeunesse, dont le financement reste provisoirement assuré par le C.E.P.S.I. à titre expérimental.

Ces activités, et d'autres encore, permettent au personnel de l'Institut de Sociologie de nouer avec la

population autochtone des contacts naturels. Sur ceux-ci se fondent une observation scientifique et une action soucieuses de connaître les besoins des gens et de mettre au point par voie d'expériences contrôlées, divers moyens de développer la communauté, de faciliter l'intégration et l'adaptation des personnes.

Perfectionnement des cadres d'Administration d'Afrique

Pour la première fois, du 15 au 26 juin 1959, l'Institut de Sociologie a organisé un séminaire de perfectionnement, d'une durée de deux semaines, à l'intention des cadres administratifs d'Afrique en congé en Belgique.

Avec l'assistance de M. Lemborelle, Gouverneur de Province Honoraire, Conseiller de la division d'Afrique, le séminaire a étudié *les conditions d'efficacité de l'action administrative* et a réuni vingt-deux participants.

Mandats coloniaux de la Commission administrative du Patrimoine Universitaire

Ont bénéficié de mandats coloniaux accordés par la Commission administrative du Patrimoine Universitaire : MM. J. Melon, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées ; R. Grosjean, assistant à la Faculté de Droit et J. P. Desaive, étudiant en sciences sociales.

Bourses de l'O. T. R. A. C. O.

Quatre étudiants de l'Université de Liège ont bénéficié, cette année, d'un mandat de voyage au Congo belge, mis à leur disposition par le Comité permanent de coordination des Transports au Congo.

Ont obtenu ces bourses : Melle Ghislaine D'Or,

étudiante du 2e doctorat en médecine ; MM. Henri Beckers, étudiant de la 2e épreuve du grade d'ingénieur métallurgiste ; Jean Dusart, étudiant de 1re licence en sciences zoologiques, et Philippe Nonet, étudiant du 1er doctorat en droit.

Stage à la Colonie d'étudiants-ingénieurs

Quatre étudiants de la Faculté des Sciences appliquées ont bénéficié d'un mandat de voyage au Congo belge mis à leur disposition par l'Union Minière du Haut-Katanga.

Ont été désignés : MM. Georges Deprez, Baudouin Harmant, Charles Romsée et Louis Van Vugt.

M. Henri Beckers, étudiant de la 2e épreuve du grade d'ingénieur métallurgiste, a bénéficié de l'offre de stage faite par la Société des Mines d'Or de Kilo-Moto.

MANIFESTATIONS ET CÉRÉMONIES A L'UNIVERSITÉ

Chaire de Littérature américaine

M. E. Samuels, Professeur à la North-Western University d'Evanston (Illinois), a occupé, pendant l'année académique 1958-1959, la chaire de Littérature et Civilisation américaines à l'Université de Liège.

La leçon inaugurale de ce cours a eu lieu le jeudi 16 octobre 1958, dans la Salle académique, et a porté sur le sujet : *Reality and myth in America's gilded age.*

Plusieurs personnalités, dont M. John L. Brown. Attaché culturel de l'Ambassade des États-Unis, Mme D. Deflandre, Secrétaire de la United States Educational Foundation in Belgium, ainsi qu'un très nombreux public y assistaient. A l'issue de la leçon, un thé a été offert par M. le Recteur, en l'honneur du conférencier.

Colloquia cliniques

Les colloquia cliniques de l'Institut de clinique et de policlinique médicales ont repris à partir du 16 octobre 1958. Comme les années précédentes ils se sont poursuivis régulièrement tous les premier et troisième jeudis du mois à l'auditoire de la clinique médicale de l'Hôpital de Bavière.

Réception de Personnalités russes

Le 24 octobre 1958, MM. A. Betchine, A. Kirsanov et R. Novikov, Membres de l'Académie des Sciences

de l'U.R.S.S., ont été reçus, à l'Université, par M. le Recteur. Un Colloque a été organisé, à leur intention, le 28 octobre à l'Institut de Sociologie, sous la présidence de M. le Doyen CLEMENS, en collaboration avec MM. les Professeurs J. FRENKIEL, P. HARSIN et G. DIJKMANS.

Réunion d'accueil des professeurs et étudiants américains

La Section de Liège des Alumni de l'United States Educational Foundation (anciens boursiers Fulbright) a organisé le 6 novembre 1958 une réunion d'accueil à l'intention des professeurs et étudiants américains séjournant à l'Université de Liège, pendant l'année académique 1958-1959.

Colloque de Pneumologie

Le colloque médico-chirurgical de pneumologie a fêté le 12 novembre 1958, son dixième anniversaire. A cette occasion, et après la discussion de diverses communications scientifiques, un banquet a réuni les participants.

Manifestation intime en l'honneur de M. le Professeur G. Leplat

En novembre 1958, a eu lieu à l'Institut d'Anatomie une manifestation intime en l'honneur de M. LEPLAT, Professeur ordinaire à la Faculté de Médecine, à l'occasion du 50e anniversaire de son entrée dans cet Institut.

Remise solennelle des prix Léon Fredericq 1958

La Fondation Léon Fredericq, établie à l'occasion du centenaire de la naissance de Léon Fredericq, a désigné

comme lauréats pour 1958, MM. Jacques Frederic, Henry Van Cauwenberghe, Walter Verly, agrégés de l'enseignement supérieur (Faculté de Médecine), ainsi que M. Cyrille Sironval, agrégé de l'enseignement supérieur (Faculté des Sciences).

La remise solennelle de ces prix a eu lieu le jeudi 11 décembre 1958 à l'Institut Léon Fredericq. La cérémonie était présidée par M. le Professeur Roskam et s'est déroulée en présence de M. Campus, pro-recteur, représentant M. Dubuisson, recteur-président, empêché.

Réception à la Faculté de Philosophie et Lettres

En qualité de président de la Section belge de la « Société Européenne de Culture » M. F. Desonay, Doyen de la Faculté de Philosophie et Lettres, a organisé à Liège, du 3 au 6 janvier 1959, la session du Conseil exécutif de ladite société.

Le lundi 2 février, M. le Vice-Président, V. Gothot a reçu, à la salle des professeurs, les membres du Conseil.

Enseignement postuniversitaire sur les matières plastiques

La Faculté des Sciences appliquées a organisé pendant 12 semaines, un cycle de conférences sur les applications industrielles des matières plastiques.

Ces cours ont débuté le 19 février 1959 et ont été donnés à l'Institut de chimie et métallurgie du Val-Benoît.

Colloque sur les relations culturelles de l'Université avec l'étranger

Le 12 mars 1959, s'est tenu à l'Université un Colloque organisé par l'Association des Amis de l'Université de

Liège et consacré à l'étude des divers problèmes que posent le développement et l'amélioration des relations culturelles de l'Université de Liège avec l'étranger.

Cinq commissions dont la compétence était limitée à des zones géographiques déterminées ont fait l'inventaire des relations existantes et examiné leurs possibilités de développement.

Melle Leclercq, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences ; MM. Guében, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences ; Bacq, professeur ordinaire à la Faculté de Médecine ; Desreux, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences ; Buttgenbach, professeur ordinaire à la Faculté de Droit et Frenkiel, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées présidèrent aux travaux des commissions auxquels participèrent une cinquantaine de professeurs et de membres du personnel scientifique.

Les rapports du colloque ont été publiés dans le nº 1 du bulletin 1959 de l'Association des Amis de l'Université de Liège.

Colloque sur les problèmes biologiques des greffes

Le laboratoire de Chirurgie Expérimentale a organisé un Colloque International sur les Problèmes Biologiques des greffes.

Sous les auspices de la Commission Administrative du Patrimoine Universitaire et du C.I.O.M.S. (Council for International Organizations of Medical Sciences), un colloque International sur le Problème Biologique des Greffes a eu lieu du 18 au 21 mars 1959.

Organisé par le Laboratoire de Chirurgie Expérimentale (Professeur F. Albert et Dr. G. Lejeune-Ledant) ce colloque a réuni une quarantaine de participants parmi lesquels les plus éminents spécialistes d'Allemagne (un), du Danemark (deux), des États-

Unis (neuf), de France (trois), de Grande Bretagne (huit), des Pays-Bas (deux), de Suède (deux), de Tchécoslovaquie (deux) et de Belgique.

Sous la brillante présidence du Professeur P. B. MEDAWAR de l'University College of London, vingt-neuf communications du plus haut intérêt ont donné lieu a d'importantes discussions.

L'ensemble a constitué une admirable mise au point de la position actuelle de ce problème qui relève d'un nombre considérable de disciplines. Il a permis aussi de faire apparaître de nouvelles voies de recherches destinées à tenter la réalisation d'une tolérance aux homogreffes applicables à l'homme.

Les communications ont été publiées dans le Bulletin de la Société Internationale de Chirurgie. L'ensemble du Colloque paraîtra dans l'édition des Congrès et Colloques de l'Université de Liège ainsi que dans les Blackwell Scientific Publications à Oxford.

M. le Recteur a organisé un dîner en l'honneur des participants.

Manifestation intime en l'honneur de M. le Professeur P. Divry, admis à l'éméritat

Le 19 mars 1959, tous les étudiants et les collaborateurs présents et anciens, du Professeur DIVRY ont tenu à assister à la dernière leçon de leur Maître et à lui exprimer leur profonde gratitude.

Inauguration du Centre Interdisciplinaire de Calcul

Le vendredi 20 mars 1959, à l'Institut du Génie Civil, M. le Ministre de l'Instruction Publique a inauguré le Centre Interdisciplinaire de Calcul de l'Université.

La manifestation s'est poursuivie par une visite du

Centre, accompagnée de démonstration sur l'ordinateur IBM 650.

Un cocktail a été servi à l'issue de la cérémonie.

Visite d'un représentant du Vietnam

M. Phan van Thin, Premier Secrétaire de Légation du Vietnam, est venu en visite à l'Université le 16 avril 1959.

Il a été reçu par M. le Recteur qui avait réuni à cette occasion les jeunes vietnamiens poursuivant leurs études en notre Université.

Séance d'information à l'intention des élèves de dernière année de l'enseignement secondaire

Le 23 avril 1959, l'Association des Amis de l'Université de Liège a organisé une visite de l'Université à l'intention des élèves de dernière année de l'enseignement secondaire

Plus de 550 étudiants et 40 professeurs, appartenant à 26 établissements de la partie wallonne du pays, ont été accueillis dans les divers services par des membres du corps professoral et du personnel scientifique.

Les futurs étudiants ont ensuite rejoint le bâtiment central où ils ont été reçus par les différents services du Secrétariat général du Service des étudiants : Service social, Service psychologique, Centre de documentation et de renseignement sur les carrières universitaires.

Un thé réunit alors les visiteurs et leurs hôtes dans la Salle des Professeurs. A cette réception étaient présents M. le professeur Rozet, Doyen de la Faculté des Sciences, représentant M. le Recteur ; des membres du Conseil d'Administration des Amis de l'Université et de nombreux professeurs.

Dans une brève allocution, M. Rozet souligna l'importance de cette manifestation qui se situe dans le cadre d'une politique de collaboration entre l'enseignement universitaire et secondaire.

Remise du Prix triennal Marcel Dehalu

En 1955, à l'occasion du 75e anniversaire de la création de l'Observatoire, il a été établi une Fondation Marcel Dehalu ayant pour but d'encourager le développement des sciences astronomiques au sens large de ces mots.

C'est la Commission administrative du Patrimoine qui administre l'avoir de la Fondation, dont l'intervention principale consiste en un Prix triennal appelé Prix Marcel Dehalu.

A l'occasion de la réunion annuelle des Anciens élèves de l'Observatoire de Cointe, le 25 avril 1959, M. le Recteur a remis le Prix Marcel Dehalu, pour la deuxième période triennale, à M. René Simon, chargé de recherches du F.N.R.S. Cette remise s'est effectuée en présence de M. et Mme Dehalu et de plus de cent anciens élèves revenus à Cointe pour la circonstance.

Après cette cérémonie, M. le Recteur et M. le Professeur P. Swings ont scellé, dans la nouvelle aile en construction à l'Institut d'Astrophysique, un tube de verre contenant les signatures de tous les anciens élèves de Cointe réunis ce jour-là.

Colloque sur des problèmes de Géologie et d'Hydrogéologie

Un colloque international, organisé par l'Université de Liège, sous la direction des professeurs feu M. Legraye et M. L. Calembert, s'est tenu, les 4 et 5 mai 1959, dans les locaux de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Université de Liège.

Il avait pour thème : *Problèmes géologiques et hydrogéologiques relatifs aux barrages et aux bassins de retenue. Sédimentation dans les barrages-réservoirs.*

Manifestation en l'honneur de M. le Professeur F. Albert, admis à l'éméritat

Le 21 mai 1959, la Faculté de Médecine a rendu un vibrant hommage de reconnaissance au Professeur Albert.

C'est en présence de M. le Doyen Esser, de plusieurs professeurs et membres du personnel scientifique, que fut retracée la brillante carrière du Maître.

XII^es Journées médicales postuniversitaires

Les XII^es Journées médicales liégeoises d'enseignement postuniversitaire, organisées conjontement par la Faculté de Médecine et l'Association des Médecins sortis de l'Université de Liège, se sont tenues les 5, 6 et 7 juin 1959.

Colloque sur le périglaciaire Préwurmien

Un Colloque consacré à l'étude des phénomènes périglaciaires antérieurs à la dernière glaciation (Würm) a été organisé du 9 au 12 juin 1959 par M. P. Macar, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences, sous les auspices du Patrimoine de l'Université de Liège et de la Commission de Morphologie périglaciaire de l'Union Géographique Internationale (U.G.I.).

Ce Colloque a comporté notamment deux excursions scientifiques, l'une dans la région de Namur et de Liège, l'autre dans le Condroz, la Famenne et l'Ardene.

Étaient invités et ont participé à ce Colloque les personnalités étrangères suivantes : MM. A. Cailleux, professeur à la Sorbonne ; J. Dylik, professeur à l'Université de Lodz ; C. H. Edelman, professeur à la Landbouwhogeschool de Wageningen ; J. Hövermann, professeur à l'Université de Göttingen ; A. Jahn, professeur

à l'Université de Wroclaw ; J. MAARLEVELD, de la Stichting voor Bodemkartering des Pays-Bas ; G. NANGERONI, professeur à l'Université catholique de Milan ; H. POSER, professeur à la Teschnische Hochschule de Hannover ; R. RAYNAL, professeur à l'Institut des Hautes-Études Marocaines à Rabat ; J. TRICART, professeur à l'Institut de Géographie de Strasbourg ; C. VIRGILI, professeur-adjoint à l'Université de Barcelone ; R. S. WATERS, lecturer à l'Université d'Exeter ; P. WOLDSTEDT, professeur émérite à l'Université de Bonn.

Les participants ont été reçus par M. GOTHOT, Vice-Président du Conseil d'Administration, qui leur a remis la Médaille de l'Université.

Séminaire de perfectionnement pour les cadres de l'Administration d'Afrique

L'Institut de Sociologie a organisé, du 15 au 26 juin 1959 un Séminaire de perfectionnement pour les cadres de l'Administration d'Afrique. A cette occasion, M. le Recteur a offert, le 23 juin, une réception à laquelle les participants au séminaire furent conviés, en même temps que des personnalités appartenant aux milieux intéressés à l'action d'administration en Afrique.

Le IX^{e} Colloque international d'Astrophysique

Organisé par l'Institut d'Astrophysique de l'Université de Liège, sur le thème : *Modèles d'étoiles et évolution stellaire*, le IX^{e} Colloque international d'Astrophysique s'est tenu à Liège du 6 au 8 juillet 1959.

Les séances de travail ont eu lieu sous la présidence du Professeur S. ROSSELAND, directeur de l'Institut d'Astrophysique théorique d'Oslo. Plus de quatre-vingts participants, représentant une vingtaine de pays, y ont

présenté ou discuté les résultats des recherches les plus récentes dans les domaines suivants :

1° Données d'observation sur l'évolution stellaire ;

2° Données physiques (réactions nucléaires-opacité-équations d'état) ;

3° *a*) Effet de différents facteurs tels que rotation, convection, champ magnétique, inhomogénéités chimiques, etc. sur les modèles d'étoiles et leur évolution ;

b) Étude de la zone de la transition entre l'atmosphère et l'intérieur de l'étoile ;

4° Modèles d'étoiles et séquences d'évolution.

Chacune de ces sections, dans l'ordre ci-dessus, a été introduite par un rapport présenté respectivement par O. Struve (U.S.A.), A. G. W. Cameron (Canada), L. Mestel (Grande-Bretagne), J.-C. Pecker (France) et F. Hoyle (Grande-Bretagne). En plus, 45 communications originales ont fait l'objet de nombreuses discussions.

Les autorités provinciales et communales ont bien voulu, comme à l'occasion des colloques précédents, marquer leur intérêt en recevant les participants au Palais Provincial et à l'Hôtel de Ville et, au cours d'un porto offert à l'Université, M. le Recteur a remis la Médaille de l'Université au Président du Colloque et aux auteurs des rapports introductifs des différentes sections.

Visite de Professeurs polonais

Une délégation de l'Institut d'Études nucléaires de Pologne a visité récemment la Belgique, sur l'invitation des A.C.E.C. Présidée par le Professeur P. Nowacki, directeur général de l'Institut de recherches nucléaires, la délégation a été reçue à l'Université de Liège le 13 juillet 1959. Pour accueillir ses hôtes, M. le Recteur était entouré de MM. les Professeurs D'Or et Frenkiel.

Journée d'étude sur la mortalité périnatale

En septembre 1959, la Clinique des Maladies de l'Enfance a organisé une journée d'étude sur les questions *Mortalité Périnatale*. Le Docent P. KARLBERG (Clinique Pediatrique, Université de Stockholm) a été invité a diriger les discussions sur ce sujet.

Participaient à cette réunion les obstétriciens et pédiatres intéressés à cette étude.

Colloque de photographie scientifique

Du 14 au 19 septembre 1959, sous la présidence du Professeur HAUTOT, un Colloque International de Photographie Scientifique, a réuni 131 participants appartenant à 13 nations. Il a traité des mécanismes photographiques fondamentaux, en liaison avec les progrès de la physique de l'état solide et de la physico-chimie des protéines et des colorants, ainsi que des facteurs de la sensibilité photographique.

Le 18 septembre, M. le Recteur a reçu les participants de ce Colloque et la Médaille de l'Université a été remise aux présidents et rapporteurs et à quelques personnalités marquantes ayant contribué au succès de la réunion.

Colloque international sur les acides désoxyribonucléiques

Les 28, 29 et 30 septembre 1959, l'Université de Liège a organisé, sous la présidence du Professeur M. CHÈVREMONT, un Colloque International sur les ADN (acides désoxyribonucléiques) qui s'est tenu à l'Institut d'Histologie. Ce Colloque a réuni, outre de nombreux auditeurs, une soixantaine de personnes dont 23 rapporteurs, parmi lesquels 13 spécialistes étrangers : Français, Anglais, Américains et Suédois. Le but était de faire le point des acquisitions nouvelles apportées par diffé-

rentes techniques d'investigation (physico-chimie, biochimie, cytologie, cytochimie, bactériologie, etc.) ainsi que de discuter les aspects et problèmes récents posés par le métabolisme et la synthèse des acides désoxyribonucléiques, dont on sait le rôle fondamental en génétique et dans les processus de croissance. Dix-huit rapports importants ont été présentés.

M. le Recteur a reçu les participants le 29 septembre et a remis la Médaille de l'Université aux rapporteurs non liégeois.

INSTITUTIONS ET SERVICES UNIVERSITAIRES

Activité de la Bibliothèque de l'Université
Rapport de Madame la Bibliothécaire en chef

L'exercice académique 1958-1959 a été marqué, pour la Bibliothèque, par deux événements douloureux. Atteints par un mal implacable, Armand Delhez et Gilbert Mestrez, rédacteurs, sont morts à peu de semaines l'un de l'autre. Le premier, entré à la Bibliothèque en 1935, remplissait ses fonctions au Secrétariat avec un soin et une urbanité connus de tous. Quant au deuxième, que la Bibliothèque s'était attachée depuis 1942, tous les lecteurs ont eu l'occasion d'apprécier son dévouement et son efficience au Bureau du Prêt.

Leur disparition a laissé deux postes vacants. Après un an, ceux-ci n'ont pas été pourvus, non plus d'ailleurs que le troisième poste de rédacteur laissé libre depuis 1956, par le départ de M. André Gossiaux.

D'autre part, le cadre du personnel administratif de la Bibliothèque a été l'objet d'une innovation importante. Un nouveau grade, celui de bibliothécaire-adjoint, a été créé, en beaucoup de points comparable à celui de chef de bureau. Au bibliothécaire-adjoint incombe la responsabilité de l'exécution des tâches administratives. Ce grade, déjà introduit dans de nombreuses bibliothèques universitaires étrangères, correspond aux nécessités les plus pressantes du service. Deux de nos rédacteurs, MM. Daniel Deleye et Albert Vecqueray ayant réussi cet examen de promotion, ont été nommés dans cette nouvelle fonction.

Vides créés par la mort ou par l'appel à des fonctions supérieures augmentent en réalité le nombre des places vacantes. Le Conseil Scientifique de la Bibliothèque n'a pas été indifférent à cette situation et souhaite voir augmenter l'effectif du personnel administratif. Par rapport aux autres bibliothèques belges, notre bibliothèque est vraiment « understaffed », si l'on se rappelle que les enquêtes entreprises à l'étranger ont montré que, dans une bibliothèque scientifique, il convenait de compter 4 à 5 agents administratifs pour un membre du personnel scientifique.

Dans cette situation difficile, la Bibliothèque a été particulièrement heureuse de bénéficier de l'aide de plusieurs étudiants, rémunérés par le Service Social, dans l'exécution de tâches déterminées : sous la surveillance de M. René Bragard, Bibliothécaire, trois étudiants ont classé, dans l'ordre alphabétique près de 50.000 mille brochures du XIX^e^ et XX^e^ siècles. D'autre part, M. Désiron, Docteur en Droit, a catalogué 450 pièces sur un lot d'environ 2.000 brochures anciennes liégeoises XVI^e^-XVIII^e^ siècles. Ces brochures, mémoires juridiques, libelles politiques, documents administratifs et historiques, sont pour la plupart des imprimés rares et constituent une source importante pour l'histoire du droit et des institutions liégeoises.

Toutefois, la mise en ordre de ces anciens fonds, qui ne peut s'effectuer qu'en dehors du travail courant est loin d'être terminée. Nous souhaitons donc pouvoir, grâce à ces aides temporaires, poursuivre cette tâche au cours des années prochaines.

D'autre part, la Bibliothèque a été étroitement associée par l'intermédiaire de ses bibliothécaires, à des entreprises scientifiques à l'échelle nationale et internationale.

En sa qualité de membre fondateur-administrateur du Centre national de l'Histoire et de l'Archéologie du Livre, M. Jacques Stiennon a été chargé de dresser les notices bibliographiques et l'inventaire des manus-

crits datés de la Bibliothèque, en liaison avec le programme fixé par le premier Congrès International de Paléographie.

De son côté, M. Jean Hoyoux, membre du Centre national d'Histoire des Sciences, vient de réaliser, avec la collaboration de Mme Marie Delcourt, le catalogue des manuscrits scientifiques de la Bibliothèque acquis depuis 1886.

Ces améliorations apportées dans l'utilisation des ressources documentaires de la Bibliothèque s'accompagnent du dépôt régulier des microfilms d'archives intéressant l'histoire de Belgique, réalisés par la Commission Interuniversitaire du microfilm. Aussi la Bibliothèque a-t-elle tenu à s'associer récemment, le 15 juin 1959, à la célébration du Xe Anniversaire de cette Institution.

La rédaction du Catalogue général des périodiques se trouvant dans les services universitaires — qui était en cours d'achèvement l'année dernière — a été menée à bonne fin. Les fiches ont été mises à la disposition des services, et de la Bibliothèque Royale.

On se rappelle, qu'en 1953, la Bibliothèque avait reçu en dépôt les livres et périodiques acquis pour les besoins de la chaire Fulbright créée, à cette date, à l'Université. En 1958, l'United States Educational Foundation in Belgium ayant décidé d'organiser des leçons sur la littérature et la civilisation américaines suivant un programme plus large, ce dépôt a été transféré comme don, à la Bibliothèque Royale de Belgique, qui en a imprimé soigneusement le catalogue.

Le rendement et l'utilité d'une Bibliothèque se révèlent notamment par les dons que lui font les organismes et les particuliers.

De la liste copieuse reproduite ci-dessous, on retiendra les collections de documents et livres de feu le Professeur Gravis, et les estampages d'inscriptions lapidaires de feu Paul Lohest.

Au cours de l'exercice 1958-1959, 1120 lecteurs se sont inscrits à la Bibliothèque. Les salles de lecture ont enregistré 20087 séances au cours desquelles 37.957 volumes ont été consultés.

Dans le cadre du prêt entre bibliothèques, la Bibliothèque a reçu 4761 demandes et a envoyé 534 ouvrages. Elle a adressé 2204 demandes et reçu 1581 ouvrages. Les Bibliothèques des Universités de Cologne, Wurzburg, Gottingen, Leipzig, Francfort, Munich, Dortmund, Bonn, Heidelberg, Marburg, Kiel, Montpellier, Toulouse, Rennes, Strasbourg, Paris, Nancy, Aarau, Bâle, Berne, Zurich, Genève, Lausanne, Fribourg, Londres, Vienne, La Haye, Leyde, Florence, Stockholm, figurent parmi les institutions prêteuses.

A la date du 1er juin 1959, la Bibliothèque avait acquis pendant l'exercice écoulé 2435 volumes et reçu en dons 2396 volumes. Le montant des acquisitions s'élève à 622.319 fr. Dans cette somme 237.383 fr. ont été affectés aux grandes collections et 48.621 fr. aux continuations. L'achat des livres représente 336.315 fr.

D'autre part, 43.270 fascicules de revues ont été enregistrés. Ce chiffre exceptionnel trouve sa justification dans l'entrée massive du *Recueil des Brevets d'Invention* et dans les dons des Professeurs Brull, Campus, Melon et de la Ville d'Anvers. L'exercice académique envisagé a vu l'entrée de 204 nouveaux titres de périodiques représentant la création de près de 1200 fiches nouvelles. Il est intéressant de noter qu'à l'heure actuelle la Bibliothèque reçoit par échanges 3509 périodiques.

Le service Photographique a honoré 177 demandes représentant l'exécution de 130 plaques sur 1100 épreuves sur papier, 418 diapositives, 3230 vues de microfilms, 670 agrandissements de microfilms et 331 photocopies. D'autre part, le Fonds National de la Recherche Scientifique a transmis à la Bibliothèque 7322 microfilms dont on trouvera plus loin le détail.

Le Cabinet des Manuscrits a reçu la visite de spécialistes belges, allemands, néerlandais et américains, qui ont consultés nos manuscrits.

J. Gobeaux-Thonet.

Conseil Scientifique de la Bibliothèque

Le Conseil d'Administration a nommé au Conseil Scientifique de la Bibliothèque :

M. F. Duyckaerts, représentant la Faculté de Philosophie et Lettres ;

M. J. Constant, représentant la Faculté de Droit ;

M. M. Migeotte, représentant la Faculté des Sciences ;

M. A. Denoel, représentant la Faculté de Médecine ;

M. L. Calembert, représentant la Faculté des Sciences appliquées.

Dons à la Bibliothèque

Académie Royale de Belgique, Bruxelles ; Académie des Sciences coloniales, Bruxelles ; Algemeen christelijk werkersverbond, Bruxelles ; Ambassade des États-Unis, Bruxelles ; Ambassade de France, Bruxelles ; Ambassade du Pakistan, Bruxelles ; Ambassade de la République dominicaine, Bruxelles ; Ambassade de la République férérale d'Allemagne, Bruxelles ; Ambassade royale de Danemark, Bruxelles ; Ambassade Royale de Grèce, Bruxelles ; Ambassade de l'Union d'Afrique du Sud, Bruxelles ; American Cultural Center, Bruxelles ; Amitiés belgo-soviétiques, Bruxelles ; Archives économiques de la Belgique et du Congo, Bruxelles ; Archives Générales du Royaume, Bruxelles ; Bibliothèque des Facultés du Royaume, Bruxelles ; Bibliothèque des Facultés catholiques, Lille ; Bibliothèque Nationale, Paris ; Bibliothèque provinciale de la Province de Limbourg, Hasselt ; Bibliothèque Royale de Belgique, Bruxelles ; Bibliothèque de l'Université Officielle du Congo Belge, Élisa-

bethville ; Belgian Government information Center, New York ; Börsenverein des Deutschen Buchhandels, Frankfurt a. M. ; The Centenary Cultural Council, Tokyo ; Centre d'études libérales, Liège ; Centre National de recherches Métallurgiques, Liège ; Centre Ukrainien d'études en Belgique, Bruxelles ; Cercle scientifique des Anciens Élèves de l'Institut A. Gilkinet, Liège ; Collège des Bourgmestres et Échevins de la Ville d'Anvers, Anvers ; Collège des Régisseurs du Palais des Congrès de la Ville de Liège ; Comité d'accueil de la manifestation Herbert Hoover, Bruxelles ; Comité de gestion des camps de caravane de vacances, Liège ; Comité National Belge de la F.A.O., Bruxelles ; Comité des utilisat. et négociants belges de charbon, Bruxelles ; Commission royale d'Histoire, Bruxelles ; Committee for the Study of war Documents of the American Historical Association, Oxford (England) ; Confédération des Syndicats chrétiens, Bruxelles ; Congrès international du bois, Bruxelles ; Conseil d'Administration de Pro Juventute, Bruxelles ; Conseil professionnel du Textile et du vêtement, Bruxelles ; Consulat de la République Fédérale d'Allemagne, Liège ; The Council of the Academies Beograd (Yugoslavia) ; Cour de Justice de la Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier, Luxembourg ; Direction du Moniteur Belge, Bruxelles ; East and West Library, London ; Échevinat de l'Instruction publique, Liège ; Estado libro associado de Puerto Rico, San Juan, U.S.A. ; Exposition universelle de Bruxelles, 1958 ; Commissariat Général du Gouvernement, Bruxelles ; Exposition universelle et internationale, Commissaire Général, Section française, Bruxelles ; Fondation internationale scientifique, Bruxelles ; Gemeente Maastricht, Maastricht ; Gemeentebestuur van Amsterdam ; Gesellschaft voor Culturele Samenwerking, Amsterdam ; Gesellschaft für Kulturelle Verbindungen mit dem Ausland, Berlin W. ; Gouvernement provincial du Limbourg, Hasselt ; Halmstade

Stadsbibliothek, Halmstad (Suède) ; Harvard University Press, Cambridge ; The Hispanic Society of America, New York, U.S.A. ; I.N.E.L.C.O., Bruxelles ; L'Illustrazione italiana, Milano ; Imprimerie Vaillant-Carmanne, Liège ; Indian Council for Cultural Relations, New-Delhi ; Infor-Congo, Bruxelles ; Institut du Génie civil, Liège ; Institut italien de culture, Bruxelles ; Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge, Bruxelles ; Institut interuniversitaire des sciences nucléaires, Bruxelles ; Institut national belge du houblon, Uccle-Bruxelles ; Instituto de Antropologia da Universitade de Porto ; Internationale Gesellschaft für neue Musik, Darmstadt ; Josiah Macy, Jr. Foundation, New York ; Kaikoku Hyakunen Kinen Bonka Jigyokai, Tokyo (Japon) ; Laboratoire d'essais et de contrôle des groupements de producteurs de ciment de Belgique, Bruxelles ; Laboratoire de Recherches chimiques du Ministère des Colonies, Tervuren ; Légation royale de Grèce ; Librairie des Champs Élysées, Paris ; Ministère des Affaires Culturelles Bruxelles ; Ministère des Affaires Économiques, Direction Générale de l'Industrie et du Commerce, Bruxelles ; Ministère de l'Algérie (sous-direction des Beaux Arts), Alger ; Ministère de l'Algérie, Service de Presse, Alger ; Ministère des Colonies, Bibliothèque, Bruxelles ; Ministère des Communications, Bibliothèque, Administration des Postes, Bruxelles ; Ministère du Congo et du Ruanda Urundi, Bruxelles ; Ministère de l'Éducation Nationale, Paris ; Ministère de l'Instruction publique Direction des Arts et des Lettres, Propagande artistique, Service National de la Jeunesse, Administration Centrale, Bruxelles ; Ministère des Travaux publics et de la Reconstruction, Administration de l'Urbanisme, Bruxelles ; Moti dal Banarsi Dass., Delhi 6 ; Musée Curtius, Liège ; National Library of Peking ; National Tuberculosis Association, New York (U.S.A.) ; Natural Science, Copenhagen ; Nederlands Economisch Cultureel Archief, Amsterdam ; Nederlandse Stichting voor Cul-

turele Samenwerking met Suriname en de Nederlandse Antillen, Amsterdam ; Northwestern University Press, Evanston ; O.E.C.E., Paris ; Organisation du Traité de l'Atlantique Nord, Paris ; Organon belge, Bruxelles ; Pfizer Corporation, Bruxelles-Jette ; Revue A.T.B. Métallurgie, Mons ; SR. Historiador de la Salubridad, Ministerio de la Salubridad y Assistencia social, Madrid ; Service central de l'Orientation professionnelle, Bruxelles ; Société belge de condensation et de mécanique Sobelco, Bruxelles ; Société commerciale des nitrates du Chili, Anvers ; Solvay et Cie, Bruxelles ; Staats- und Universität-Bibliothek, Hambourg ; Stadt. Knittlingen Faustmuseum, Knittlingen (Allemagne) ; Stedelijke Openbare Bibliotheken, Antwerpen ; Stichting voor Culturele Samenwerking, Amsterdam-Zuid. ; Tokyo Metropolitan Government, Tokyo (Japan) ; Ungarisch-Deutscher Literatischer Dienst, Köln ; Union douanière belgo-néerlando-luxembourgeoise, Bruxelles ; United States Information Service, Bruxelles ; Universitätsbibliothek, Iena ; Université de Gand, Bibliothèque ; Université libre de Bruxelles, Institut d'Astronomie ; Institut de sociologie Solvay, Bruxelles ; Université de Liège, Bibliothèque de la Faculté de philosophie et lettres ; Université de Liège, Rectorat ; Universitni Knihihovna Brno ; Vereniging van Adjunkt Inspeteur van 's Rijks Belastingen, Rotterdam ; Vickers-Armstrongs-Aircraft, Swindon ; Vlaamse Vereniging van Bibliotheek-Archief en Museumpersoneel, Antwerpen ; Professeur Abendanon, Monte Carlo ; Professeur P. Aebisher, Lausanne ; M. H. J. Bagage, Liège ; M. Gaetano Baglio, Roma ; Mᵉˡˡᵉ O. Barbafiera, Liège ; M. G. Belleflamme, Blegny-Trembleur ; M. Blavier, Verviers ; M. Blondel-la Rougery, Paris ; Professeur et Mᵐᵉ R. Bouillenne-Walrand, Méry ; Dr. St. Bozyk, Héverlé (Louvain) ; Abbé H. Breuil, Paris ; M. W. Broeckhove, Gent ; M. P. Cattelain, Fédétab., Bruxelles ; M. J. Charlier, Liège ; Professeur R. Clémens, Liège ; M. R. Codde,

Anvers ; M. G. Colin, Bruxelles ; M. Mario B. Angelo Comneno, Roma ; M. I. Copete Lizarralde, Bogota (Colombie) ; M. J. Daine, Gent ; M. A. Dandoy, Liège ; Prince et Princesse Jean d'Arenberg, Tervuren ; M. Cl. Dechevez, Seraing ; M. R. De Coninck, Bruxelles ; M. G. de Froidcourt, Méry ; Professeur Mme M. Delcourt-Curvers, Tilff ; M. M. Deprez, Liège ; M. F. Discry, Huy ; Melle R. Doize, Liège ; M. le Recteur Dubuisson, Tilff ; Professeur J. Duchesne-Guillemin, Liège ; M. J. F. Dumont, Haversin ; M. Ch. V. Dunski, Liège ; M. F. Dussart, Herstal ; M. A. G. Effingerhof, Brugg/Schweiz ; M. V. Elisseeff, Paris ; M. Alf. Errera, Bruxelles ; Professeur A. Fettweis, Tongres ; Mrs L. E. Fisher, Berkeley ; Professeur M. Florkin, Liège ; Melle E. Fritsché, Seraing ; Mme J. Gobeaux-Thonet, Liège ; Professeur A. Gloden, Luxembourg ; Professeur Godeaux, Liège ; M. M. Gotzen, Merksem-Anvers ; Professeur Guében, Liège ; Melle M. L. Hairs, Liège ; M. R. Halconruy, Paris ; Professeur L. E. Halkin, Liège ; M. Y. Hannequart, Liège ; M. A. Hautot, Grivegnée ; M. E. Hélin, Liège ; M. M. Hélin, Liège ; M. Mikosaku Yanagishima, Kyoto (Japon) ; M. G. Hostelet, Bruxelles ; Melle N. Houssa, Liège ; M. Jean Hoyoux, Liège ; Professeur J. Hubaux, Liège ; M. Humblet ; M. B. Jegers, New-Haven ; M. Joao Ayres de Camargo, Rio de Janeiro ; M. Josserand, Liège ; Professeur J. Labarbe, Grivegnée ; M. F. Ledoux, Beaufays ; Professeur Legraye, Liège ; Professeur Mme R. Dehousse-Lejeune, Liège ; M. J. J. Lepas, Liège ; M. M. Liebaers, Bruxelles ; Professeur Cl. Liébecq, Grivegnée ; Professeur G. I. Lieftinck, Leiden ; M. C. H. Livingston, Brunswick (Maine, U.S.A.) ; M. K. Loppens, Coxyde ; A. J. Manessis, Thessalonique (Grèce) ; M. l'Abbé Martin, Sart Tilman ; Professeur Ch. Massonnet, Liège ; M. E. Monseur, Liège ; Melle J. Muyters, Liège ; Mme M. G. Nicolas, Liège ; M. H. Nielsen, Kobenhaan ; M. G. Paillet, Charleroi ; Professeur M. Paquot, Liège ; P. Parbhulal

and Co, Bombay ; M. A. Pasquier, Bruxelles ; M. J. P. Paulus ; M. R. Pinon, Liège ; M. Pio Niro, Buenos-Aires ; Père Dominique Pire, Huy ; M. L. Pitsi, Louvain ; M. Poc Thieun, Bruxelles ; M. E. Popo, Gand ; M. le Président de la Belgian Shell Company ; M. le Président de la Chambre de Commerce de Bruxelles ; M. le Procureur Général, Bruxelles ; M. F. Quinet, Liège ; Mrs Ramibai B. Avani-Shyam Nivas, Bombay (India) ; Dr. Emilio Lopez Rico, Montroig (Tarragone) ; Professeur P. Rijlant, Bruxelles ; M. W. Roggeman, Bruxelles ; M. P. Romus, Boitsfort ; Ruby Pao Wah Lee, New Orleans (U. S. A.) ; Professeur M. Rutten, Liège ; M. L. Schaus, Bruxelles ; M. V. Schoenaers, Liège ; M. R. B. Serruys, Anvers ; Professeur Mᵉˡˡᵉ I. Simon, Liège ; M. J. P. Spang ; Professeur C. Stainier, Liège ; M. M. Tyssens, Liège ; M. Ulf Karmi, Stockolm ; M. R. vander Made, Liège ; Mᵉˡˡᵉ Vandervelde, Liège ; M. Vandervelde, Liège ; R. P. Albert Van Iterson, Rochefort ; M. F. van Vinckeroye, Kortessem (Limbourg) ; M. Vincent, Betaille (Lot) ; M. H. Walraet, Bruxelles ; M. J. Yernaux, Tilff ; Dr. Zankl, Köln (Allemagne).

Dépôt de microfilms à la Bibliothèque centrale

La Bibliothèque a reçu 7.322 microfilms. Parmi ceux-ci, 7.237 ont été transmis à la Bibliothèque par le F.N.R.S.

Détail des microfilms transmis par le F.N.R.S.

LILLE.

Lille I à III, 504 *mfm.* : Registres des Comptes de la Recette générale des Finances, années 1405/6 à 1699, conservés à Lille aux Archives Départementales... Série B, nº B 1878 à B 3228.

Lille IV, 90 *mfm.* : Registres des Comptes du Grand Bailliage de Hainaut, années 1319/20 à 1658/59 conservés à Lille, aux Archives Départementales du Nord, Série B, nº B 10267 à B 10610.

Lille V, 149 *mfm.* : Cartulaires de Flandre, d'Audenarde, de Liège et de Malines, de Gand, de la Dame de Cassel, de Hainaut, de Valenciennes, de Cambrai, de Namur, des Empereurs d'Artois, des Registres aux Chartes, des Fiefs, Terriers et Mortes-mains de Hainaut et d'un Compte d'une aide de Luxembourg, moyen âge et temps modernes, conservés à Lille, aux Archives Départementales du Nord, Série B, nº B 1561 à B 17349.

Dijon.

Dijon, 46 *mfm.* : Registres des Comptes de la Recette Générale des Finances, années 1383-1384 à 149, conservés à Dijon aux Archives de la Côte d'Or, Archives civiles, série B, Chambre des Comptes de Bourgogne. Choix de 48 registres, compris entre les nº B 1461 à B 1603 intéressant particulièrement l'histoire Nationale.

Vienne.

Vienne I, 895 *mfm.* : Fonds PA, PB (fasc. 1 et 32), DDB (fasc. 9 et 54) et PC — papiers d'état de correspondance diplomatique de la fin du XV^e^ siècle au XVIII^e^ siècle, conservées à Vienne à l'Oesterreichisches Staatsarchiv.

Vienne II, 2374 *mfm.* : Fonds DD, Section A — Correspondance diplomatique du XVIII^e^ siècle — conservées à Vienne à l'Oesterreichisches Staatsarchiv et se composant des *Berichte*, *Weisungen*, *Depeschen*, *Vorträge*, *Mission de Cobenzl*, *Rapports des Pays-Bas avec Paris* et *Rapports de Paris avec les Pays-Bas*.

Vienne III, 2376 *mfm.* : Fonds DD, section B : *Verzeichnisse*, *Faszikel blau*, *Abschriften*, *Varia*, *Index* et *Inventaires* (documents divers de la fin du XV^e^ siècle aux premières années du XIX^e^, dont la majorité remonte au XVIII^e^ siècle — les copies les plus anciennes sont celles d'actes des XI^e^ et XII^e^ siècles) et du fonds *Grosse Korresdenz* (correspondance diplomatique de la fin du XVII^e^ siècle aux premières années du XIX^e^ siècle) conservés à Vienne à l'Oesterreichischen Staatsarchiv.

Vienne IV, 551 *mfm.* : Fonds *Staatskanzlei*, *Ostindische Kompagnie* (1719-1805) ; *Habdburglothringische Familienarchiv*, *Familienkorrespondenz A* (1425-1865) : *Reichsarchiv*, *Geschriebene Zeitungen* (1554-1783) ; *Staatskanzlei*, *Belgien* (1816-1914), *Politisches Archiv XXII* (1848-1915), conservés à Vienne à l'Oesterreichisches Staatsarchiv, ainsi que des numéros MIN 49 (cours de l'Escaut et de la Scarpe), et MIN 50 (vues et perspectives du Comté de Hainaut) (XV^e^-XVIII^e^ s.) conservés à la « National-Bibliothek », à Vienne.

WILHELMSTRASSE.

Wilhelmstrasse I, 252 *mfm.* : Documents de la Wilhelmstrasse (archives du ministère allemand des Affaires étrangères, en dépôt en Angleterre concernant l'histoire de Belgique (1867-1920).

Dons de livres au Séminaire de littérature anglaise

Le Séminaire de littérature anglaise a reçu des dons de livres de M. le Professeur Kr. SMIDT (Université d'Oslo), de M^elle^ I. SIMON et du British Council.

Dons à la Bibliothèque de littérature suédoise

Le Consul Général de Suède, M. Axel AXELSON

Johnson a fait don d'une soixantaine de volumes destinés à enrichir notre Bibliothèque.

La Maison d'édition A. Bonniers à Stockholm, a offert vingt romans suédois contemporains.

Don à la Bibliothèque slave

L'Institut d'Édition polonais Pax de Varsovie a fait don à M. Ch. Hyart, chargé de cours, d'un exemplaire des principaux ouvrages édités durant l'année en cours pour l'enrichissement de la bibliothèque slave.

Don à la Bibliothèque Léon Graulich

La Faculté de Droit de l'Université du Caire a offert à la Faculté de Droit de l'Université de Liège 20 ouvrages en échange de ceux que l'Université de Liège a mis à la disposition de l'Université du Caire.

Don d'ouvrages à la Bibliothèque du Service des Produits commerçables naturels et fabriqués

M. A. de Rassenfosse, professeur émérite a fait don de divers ouvrages de valeur à la Bibliothèque du Service des Produits commerçables naturels et fabriqués de l'École supérieure des Sciences commerciales et économiques.

Don à l'Institut de Botanique

M. le Professeur R. Bouillenne, directeur de l'Institut de Botanique, a reçu de la Société Royale d'Horticulture de Liège, de nombreuses plantes ayant été exposées aux Floralies Liégeoises.

Don à la Bibliothèque de l'Institut Léon Fredericq

M. Henri Fredericq, professeur émérite, Recteur honoraire de l'Université, a offert des livres et des publications périodiques à la Bibliothèque de l'Institut Léon Fredericq (Physiologie).

Don au Laboratoire de Chirurgie Expérimentale

Melle Boset de Limerlé a fait au Patrimoine de l'Université de Liège un don de 125.000 Fr., en souvenir de feu son père, ancien élève de notre Faculté de Médecine. La généreuse donatrice a exprimé le désir que ce don soit destiné au Laboratoire de Chirurgie Expérimentale du Professeur F. Albert.

Don à la Clinique médicale A

La firme Roussel a fait don à la Clinique médicale A d'une somme de 10.000 francs.

Don au Service de Micrologie générale et médicale

La bibliothèque du service de Microbiologie générale et médicale s'est enrichie de nombreux livres et périodiques offerts par le Professeur M. Welsch.

Dons aux collections de la Clinique Oto-Rhino-Laryngologique

— Revue de Laryngologie, année 1932-mai 1939 ; 1944-1959 : Don de A. Ledoux.

— Dépôt à la Bibliothèque de la Clinique Oto-Rhino-Laryngologique par A. Ledoux des périodiques suivants:
Les Bronches : collection complète, 1951-1959.

Les comptes rendus et rapports de la Société Française d'Oto-Rhino-Laryngologie : 1946-1959.

Acta Oto-Rhino-Laryngologica Belgica — collection complète, 1947-1959.

Acte Neurologica et Psychiâtrica Belgica, 1947-1959.

Revue Médicale de Liège, 1946-1959.

— Mise en lecture à la Bibliothèque par G. Lepage, de la Revue Française d'Oto-Rhino-Laryngologie et de Chirurgie Maxillo-faciale : 1952-1958.

Dons aux collections de l'Institut du Génie civil

1° Modèle réduit du Barrage d'Erraguène sur l'Oued Djen-Djen (Algérie).

Don d'Électricité et Gaz d'Algérie.

2° Modèle d'abouts de ponts, avec photos, exposés au Pavillon du Génie Civil de l'Exposition Universelle et Internationale de Bruxelles 1958.

Don de l'Association des Entreprises de l'Industrie des Fabrications Métalliques (FABRIMETAL).

3° Poutre « Préflex » exposée à l'Exposition Universelle et Internationale de Bruxelles 1958.

Don de la Société PREFLEX.

4° Maquette au 1/20 du Pont du Commerce.

Don de l'Administration des Ponts et Chaussées, Ministère des Travaux Publics et de la Reconstruction, Bruxelles.

5° Maquette du Pavillon « Philips », exposée à l'Exposition Universelle et Internationale de Bruxelles 1958.

Don de la S. A. STRABED.

6° Dispositif de mise en précontrainte, avec photos.

Don de la S. A. STRABED.

Don au Laboratoire d'Appareillage des Industries chimiques

La S. A. SIHI a fait don au Laboratoire d'Appareillage des Industries chimiques d'une pompe centrifuge.

Commission Droit et Vie des Affaires

Les 18, 19 et 20 juin 1959, la Commission Droit et Vie des Affaires a organisé son troisième séminaire.

Les discussions étaient ordonnées autour du thème suivant : *Les abus de la puissance économique dans les perspectives du Marché Commun* (Droit de la concurrence, des ententes et des monopoles).

Les orateurs chargés d'introduire et de diriger les échanges de vues étaient :

M. P. Lambert, professeur à la Faculté, qui traita de *La puissance économique, les faits, les abus selon les doctrines* ;

M. M. H. Cardozo, professeur à la Faculté de Droit de Cornell University, qui fit part de *Some observations on the reaction of United States anti-trust laws to the abuse of economic power in Europe* ;

M. E. E. Hirsch, professeur à la Faculté de Droit de l'Université libre de Berlin, qui parla de *La lutte du législateur allemand contre l'abus de puissance économique* ;

M. D. Bastian, professeur à la Faculté de Droit de l'Université de Strasbourg, qui fit un exposé sur *Le droit français de la concurrence* ;

M. K. S. Bieger, chef de section à la Direction pour les problèmes d'organisation de l'économie du Ministère néerlandais des Affaires économiques, qui avait choisi pour sujet : *Droit de cartel et politique en matière de cartel aux Pays-Bas* ;

M. P. Van Reepinghen, conseiller juridique à la Fédération des Industries belges, qui a exposé : *Les futures règles de concurrence du droit belge, leur conciliation avec le traité de Rome et la coopération entre entreprises sur le plan national et dans les perspectives du Marché Commun* ;

M. J. Jaeger, membre-rapporteur de la Division des ententes et concentrations de la Communauté européenne du Charbon et de l'Acier, qui a exposé : *L'abus de puissance économique dans le traité de la C.E.C.A.* ;

M. R. Rodière, professeur à la Faculté de Droit et des Sciences économiques de l'Université de Paris, qui, pour terminer, parla de : *L'abus de puissance économique dans le traité du Marché Commun.*

Les Activités de Perfectionnement des Dirigeants d'Entreprises à l'Institut de Sociologie

Le programme de l'année académique 1958-1959, exécuté en coopération avec l'Office Belge pour l'Accroissement de la Productivité et la Fondation Industrie-Université, comportait une session organisée à l'intention des « Jeunes Cadres » des entreprises et de leurs collaborateurs immédiats et deux séminaires résidentiels pour cadres supérieurs.

La session « Jeunes Cadres » comprenait, outre une série de dix week-ends, trois séminaires résidentiels se situant respectivement au début, au milieu et en fin de session. Elle groupa vingt-deux participants appartenant à seize entreprises. Les séances furent consacrées à l'étude de l'ensemble des problèmes que pose la gestion des affaires.

Afin de leur permettre de confronter les expériences acquises et de maintenir le souci de perfectionnement, les participants aux deux premières sessions « Jeunes

Cadres » se sont réunis en séminaire résidentiel de quatre jours, tandis qu'une réunion d'un jour a eu lieu pour les participants de la session « Jeunes Cadres » 1957-1958.

La session « Direction des Entreprises » comportait quatre séminaires de trois jours au cours desquels les thèmes suivants ont été étudiés : entreprise et expansion économique ; responsabilité sociale de l'entreprise et de ses dirigeants ; entreprise et organisation ; entreprise et formation. Cette session a été suivie par vingt-trois participants.

Enfin, deux séminaires résidentiels de courte durée se sont tenus à l'intention des cadres supérieurs sur les thèmes suivants : « Organisation et Administration du Personnel », « Recherche Opérationnelle », réunissant respectivement trente-trois et vingt-neuf participants.

En outre, deux groupes de travail, réunissant soixante-et-un participants, consacreront, pendant deux ans, de courtes réunions mensuelles à l'étude des problèmes de recherche opérationnelle.

Quant au groupe de travail, créé lors de la visite du Professeur F. Modigliani, il a repris ses séances sur le même thème ; de même, ont été continuées les « études de cas » utilisées comme matériau de discussion dans les séminaires.

Au Séminaire de Géographie

Le Séminaire de Géographie a continué de participer aux travaux du C.E.B.L. (Centre d'Études du Bas-Luxembourg), pour le compte du Ministère des Travaux publics, en collaboration avec l'Institut de Sociologie de l'Université de Liège et de l'Institut des Sciences Économiques Appliquées de l'Université de Louvain.

En même temps, le Séminaire de Géographie a reçu mission, pour le compte du Ministère des Affaires Économiques, d'entreprendre en collaboration avec le

Conseil Économique Wallon, l'étude économique et de géographie économique de la Région verviétoise.

A l'Institut de Physique et de Chimie nucléaires
Cours sur les applications des radioisotopes

A la demande de l'Institut interuniversitaire des Sciences nucléaires, l'Institut de physique et de chimie nucléaires que dirige M. GUEBEN a été chargé d'organiser un mois de cours théoriques et pratiques sur les applications des radioisotopes à des fins tant industrielles que biologiques. L'organisation fut confiée à M. J. GOVAERTS. Les cours purent être assurés grâce à la collaboration du Laboratoire de Physique générale — Licence (M. L. WINAND, Maître de Conférences, Agrégé), de l'Institut de Clinique médicale (Prof. L. BRULL), du Laboratoire de Chimie analytique (Prof. G. DUYCKAERTS), du Laboratoire de Chimie générale (Prof. L. D'OR) de l'Institut de Pathologie (Prof. Z. BACQ), du Laboratoire de Métallurgie (Prof. E. FRENAY) et des Laboratoires d'Essais et Collections des Constructions du Génie civil (Prof. F. CAMPUS, H. LOUIS et R. DANTHINNE). Ils réunirent 24 élèves venus de diverses villes du pays et de l'étranger. A la fin de cet enseignement une exposition de matériel scientifique relatif aux sciences nucléaires recueillit un réel succès.

Enfin, une semaine de cours de perfectionnement fut organisée, destinée aux élèves qui avaient suivi les cours les années antérieures. Une vingtaine d'entre eux y assistèrent.

A la Clinique Chirurgicale

Le film en couleurs « Hypothermie et chirurgie cardiaque » tourné à la Clinique Chirurgicale, a été demandé en prêt par la Télévision américaine.

Activités du Centre national de recherches métallurgiques

Les collaborateurs du C.N.R.M. ont participé aux manifestations suivantes :

M. O.-L. Bihet (Directeur du C.N.R.M./Liège) :

— Conférence Internationale de la Soudure, octobre 1958, Bratislava, Tchécoslovaquie.

— Assemblée annuelle de l'Institut International de la Soudure à Opasija (Yougoslavie), juillet 1959.

— Symposium sur les problèmes du développement des matériaux résistants aux températures élevées, septembre 1959, Marianské Lazné, Tchécoslovaquie.

M. L. Habraken : Journées d'Automne de la Société Française de Métallurgie, 20-25 octobre 1958, Paris.

— Réunion de la Deutsche Gesellschaft für Metallkunde, Würzburg, 29-31 mai 1959.

MM. L. Habraken et D. Coutsouradis : Journées des Métaux Non-Ferreux, 4 mars 1959, Bruxelles.

M. A. Decker : XXXI[e] Congrès de Chimie Industrielle Liège, septembre 1958 (Section II, Groupe 4) ;

— Journées Métallurgiques d'Automne, Paris, octobre 1958 ;

— Eisenhüttentag, Düsseldorf, novembre 1958 ;

— International Symposium on Physical Chemistry of Process Metallurgy, Pittsburgh, Pa, USA, avril 1959.

M. P. Tyou : Commission Internationale pour la normalisation des méthodes d'analyse des gaz dans les aciers et les fontes, 27-28 octobre 1958, Institut de Recherches de la Sidérurgie (IRSID), St-Germain-en-Laye, France.

— Commission Internationale pour la Normalisation des méthodes d'analyse des gaz dans les aciers et les fontes, Réunion du Sous-Comité Azote, Liège (C.N.R.M.), 20 mars 1959.

M. A. Lutts : Joint Conférence on Precipitation in Alloys —, X-Ray Analysis Group, 29 novembre 1958, Londres.

MM. T. Greday et D. Coutsouradis : Réunion annuelle de la Deutsche Gesellschaft für Metallkunde, 29-30 novembre 1958, Essen, Allemagne.

M. A. Hans : Conférence Internationale des Arts Chimiques 1959 — « L'Analyse Chimique Automatique », 24 juin 1959, Paris.

M. A. Poos : Eisenhüttentag, Düsseldorf, novembre 1958 ;

— Journée de la Fonte, Metz (France), mai 1959.

M. M. Gredt : Conférence sur le Polissage des Minerais et Scories, Mayence (Allemagne), juin 1959.

M. P. E. Lagasse : Conférence on Fracture. An International Seminar on the Atomic Mechanisms of Fracture, Avril 12-14, 1959, New Ocean House, Swampscott, Mass., USA.

Le Centre interdisciplinaire de Calcul

Le 20 mars 1959, un Centre Interdisciplinaire de Calcul a été inauguré par M. le Recteur au nom de M. le Ministre de l'Instruction publique. La manifestation, qui s'est tenue à l'Institut du Génie Civil où le Centre est installé, a réuni de nombreuses personnalités du monde universitaire et du monde industriel ; une plaquette montrant l'importance et la signification du Centre a été publiée à cette occasion.

Le Centre est équipé d'un matériel des plus modernes et notamment d'un ordinateur IBM 650, puissante calculatrice électronique universelle, qui se caractérise par la diversité des problèmes qu'elle peut résoudre autant que par sa grande vitesse opératoire.

Un Comité composé de professeurs appartenant à

nos cinq facultés et placé sous la présidence de M. le Pro-Recteur CAMPUS, en assure la gestion. La direction du Centre a été confiée à M. LINSMAN, chargé de cours à la Faculté des Sciences.

Le Centre interdisciplinaire d'Analyse stochastique et de Recherche opérationnelle

Le 6 mai 1959, le Conseil d administration de l'Université a décidé la création d'un Centre Interdisciplinaire d'Analyse stochastique et de Recherche opérationnelle.

Peu de temps après l'inauguration du Centre de Calcul, une nouvelle impulsion était ainsi donnée à la recherche scientifique à l'Université de Liège et à la collaboration entre l'Université et le monde économique et social.

Une commission permanente de travail, composée de professeurs appartenant aux différentes facultés et placée sous la direction de M. DANZE, professeur à la Faculté des Sciences appliquées, assure la gestion du Centre dont la direction a été confiée à M. BRENY, agrégé à la Faculté des Sciences.

LES ÉTUDIANTS

Population estudiantine

Le nombre des étudiants inscrits à l'Université de Liège s'est élevé, pour l'année académique 1958-1959, à 4.565. Il est en augmentation de 192 par rapport à l'année précédente.

On trouvera au tableau ci-contre, la répartition des étudiants par sexe et par nationalité, ainsi que par Faculté, Institut, École et Centre interfacultaire.

Activités du Service Social

1.779 étudiants ont fait appel au Service Social.

Des bons de repas gratuits ont été attribués à 90 d'entre eux pour un montant de frs 134.838, qui ont été remboursés par la C.A.P.U.

La distribution de lait s'est faite au Bâtiment Central et au Val-Benoît et 20.631 bouteilles ont été vendues.

43 étudiants et étudiantes ont bénéficié d'une aide financière pour un montant de frs 182.500.

13 étudiantes et 43 étudiants se sont partagés une somme de frs 139.780, pour des travaux divers exécutés dans des Services universitaires et d'autre part, de nombreux étudiants ont été rémunérés pour des travaux à l'extérieur.

Le Service Social s'est aussi intéressé aux 22 étudiants réfugiés hongrois, ainsi qu'à 3 étudiants étrangers, ce qui a entraîné une dépense de frs 222.075.

Les frais d'hospitalisation, de cures de repos et d'aide

Population estudiantine — *Année académique* 1958-1959

Facultés, Écoles, Instituts, Centres interfacultaires	Étudiants belges			Étudiants étrangers			Totaux
	Hommes	Femmes	Totaux	Hommes	Femmes	Totaux	
Faculté de Philosophie et Lettres (1)	442	281	723	6	6	12	735
Institut Supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie	16	45	61	2	—	2	63
Institut Supérieur d'Histoire et de Littératures orientales	2	—	2	—	—	—	2
Institut Supérieur de Sciences pédagogiques	60	67	127	—	1	1	128
Faculté de Droit	307	61	368	21	2	23	391
École de Criminologie	6	2	8	—	—	—	8
École Supérieure de Sciences Commerciales et Économ.	215	63	278	17	1	18	296
Faculté des Sciences (2)	1.143	288	1.431	114	9	123	1.554
Faculté de Médecine	613	135	748	24	2	26	774
Institut Supérieur d'Éducation Physique	77	25	102	3	2	5	107
Faculté des Sciences appliquées	422	2	424	77	1	78	502
Centre Interfacultaire du Travail	4	—	4	1	—	1	5
Centre Interfacultaire d'Études coloniales	—	—	—	—	—	—	—
	3.307	969	4.276	265	24	289	4.565
(1) *Faculté de Philosophie et Lettres*							
Section droit	127	27	154	—	2	2	156
Autres sections	314	254	568	6	4	10	578
	441	281	722	6	6	12	734
(2) *Faculté des Sciences*							
Cand. en sciences naturelles et médicales	181	31	212	18	3	21	233
Candidature ingénieur	413	2	415	78	—	78	493
Autres sections	546	253	799	18	6	24	823
	1.140	286	1.426	114	9	123	1.549

aux étudiants au Sanatorium d'Eupen se montent à frs 47.244.

Des prêts d'honneur ont été accordés à 147 étudiants pour 418.960 frs.

Le problème du logement a été partiellement solutionné par la création du Home Ruhl, toutefois le Service Social a reçu 415 demandes de chambres.

Des subsides ont été accordés au Cercle des Bourses de l'Université et au Fonds Malvoz.

Les dépenses du Service Social ont été de 1.443.445 frs.

Prets et bourses d'études

En 1958-1959, le nombre de prêts et bourses d'études accordés à des étudiants à l'Université de Liège, s'est élevé à :

995	bourses du Fonds National des Études pour un montant de	22.135.100 frs
17	prêts du Fonds des Bien Doués de la Province de Liège pour un montant de	180.000 frs
17	prêts de la Ligue des Familles Nombreuses.	
22	bourses de la Fondation de Bourses d'Études de la Province de Liège.	
12	prêts d'honneur du Cercle des Bourses de l'Université pour un montant de	120.000 frs
147	prêts d'honneur du Service Social pour un montant de	418.960 frs

Rapport du Dispensaire universitaire E. Malvoz (Institut d'Hygiène, Prof. Van Beneden) sur la santé des étudiants en 1958-1959

Les séances organisées pendant toute l'année académique à l'Institut d'Hygiène en vue de l'examen systé-

matique des étudiants ont permis de recevoir 2618 jeunes gens et jeunes filles.

Les examens pratiqués par le Prof. Van Beneden et ses collaborateurs se sont déroulés dans la bonne humeur et n'ont donné lieu, cette année, à aucune critique de la part des étudiants. Nous avons autorisé de nombreux parents à assister à l'examen médical de leurs enfants.

Nous nous sommes fait une règle, comme par le passé, d'observer une stricte discrétion et de réserver aux étudiants l'accueil le plus amical.

Trois étudiants ont du être refusés pour lésions tuberculeuses en activité.

Le premier s'était présenté spontanément à l'Institut avant les formalités d'inscription, accompagné de ses parents.

Les deux autres ignoraient leur état : l'un a suivi nos conseils et est entré au Sanatorium universitaire d'Eupen immédiatement ; l'autre a voulu se soigner à domicile, mais il se présente régulièrement aux consultations du mardi au dispensaire universitaire Malvoz de l'Institut d'Hygiène.

Onze étudiants n'ont été admis qu'après un contrôle effectué de quatre semaines à deux mois après leur premier examen radiologique : nous avons ainsi pu nous assurer de l'inactivité des images suspectes.

Quarante et un étudiants ont été inscrits au Dispensaire universitaire et ont été surveillés pendant l'année, leur état général déficient ou une tuberculose antérieure stabilisée réclamant cette mesure de prudence.

Activité du Service Psychologique

Le Service Psychologique fonctionne depuis trois ans dans notre Université. Au cours de l'année académique 1958-1959, 283 étudiants y furent examinés et con-

seillés. La progression constante de son activité, que traduit partiellement ce chiffre global, montre bien qu'il répond aux besoins créés par les conditions actuelles des études universitaires.

L'information, au moment de l'entrée à l'Université, constitue une part importante de sa tâche, bien qu'un trop grand nombre encore néglige cette aide qui pourrait éviter beaucoup de déconvenues et de tâtonnements. Il semble pourtant que le futur étudiant, déjà fort soucieux d'être mis au courant des débouchés des études universitaires et de l'état du marché de l'emploi, désire de plus en plus être renseigné sur lui-même, sur ses aptitudes, ses intérêts, ses aspirations profondes, ses possibilités de réussite dans tel ou tel domaine. Ceux qui souhaitent une information de ce genre représentent 36 % des cas examinés.

La question de l'aptitude aux études universitaires et du choix de la section ou de la profession la plus adéquate se pose également au cours des études, avant les années de spécialisation, après un échec, dans un moment de dépression ou particulièrement après des échecs répétés. Quelques-uns, au terme de leurs études, désirent examiner les différentes carrières qui s'offrent à eux et choisir celle qui correspond davantage à leurs aptitudes et à leur idéal. Plus nombreux sont ceux qui se voient obligés de changer de direction, soit à cause de difficultés dans les études mêmes, soit à cause d'une orientation qui ne répond pas à leurs aspirations réelles. Ou bien, ce sont des difficultés en relation avec la méthode et l'organisation du travail ou des difficultés personnelles qui rendent l'adaptation momentanément précaire. 39 % des consultants s'adressent au Service dans ces conditions.

Enfin, il est assez fréquent de rencontrer des troubles affectifs et caractériels plus ou moins accentués. Le milieu universitaire suscite des tensions internes et s'avère souvent responsable d'une recrudescence de

difficultés latentes qui sont plus fréquentes qu'on ne pourrait le croire à première vue. Ces difficultés ont une influence défavorable sur les études et les mieux doués ne font pas exception en cette matière. Dans 25 % des cas, on s'est attaché, par des conseils psychothérapiques et des entretiens réguliers, à résoudre les problèmes résultant de cet état de choses.

Parmi les étudiants universitaires, on en relève 40 % qui appartiennent à la Faculté des Sciences, 28 % à la Faculté de Philosophie et Lettres et Instituts annexes, 17 % à la Faculté de Médecine, 8 % à la Faculté des Sciences Appliquées et 7 % à la Faculté de Droit. 81 % d'entre eux sont en candidature et 19 % en licence ou en doctorat.

Activité du Centre de Documentation et de Renseignement sur les carrières universitaires

Au cours de l'année 1958, la neuvième de son activité, le centre de documentation et de renseignement sur les carrières universitaires a vu s'accroître encore le nombre de ses visiteurs. 930 consultations individuelles ont été données contre 842 en 1957, soit une augmentation de 10 %.

Parmi ces demandes de renseignements, 45 % émanaient d'élèves de l'enseignement moyen ; 23 % d'étudiants de l'enseignement supérieur et 8 % de diplômés universitaires. 13 % des consultations ont été données à des organismes divers et 10 % à des personnes désireuses d'entreprendre des études supérieures après avoir quitté l'enseignement moyen depuis plus d'un an.

Cette répartition n'a guère varié par rapport à l'exercice précédent. La proportion des consultations données aux étudiants et diplômés universitaires a quelque peu baissé tandis que s'accroissait dans une même proportion le nombre des consultations données à des personnes

désireuses d'entrer à l'Université après une interruption d'au moins un an dans leurs études.

Dans le domaine de l'information collective, le service du bulletin des Amis de l'Université a été assuré, comme par le passé, aux établissements d'enseignement moyen de la région wallonne du pays et du Grand-Duché de Luxembourg.

Le 27 mai, plus de 300 rhétoriciens ont pu prendre un premier contact avec l'Université au cours d'une visite organisée à leur intention par le centre, avec la collaboration de nombreux services universitaires.

Par ailleurs, le film « Université de Liège » continue à circuler parmi les établissements d'enseignement secondaire qui en font la demande, 28 projections ont été réalisées en 1958.

Enfin, en étroite collaboration avec le Secrétariat général du Service des étudiants, le centre a assuré cette année la diffusion de plus de trois cents avis d'emplois pour universitaires.

Homes des étudiants

I. — Home Gustave Ruhl

Les travaux du Home Gustave Ruhl ont été poursuivis activement pendant l'année académique 1958-1959 sous la direction de Messieurs les architectes Bosny et Gabriel en collaboration étroite avec M. le Professeur Louis.

Ce home comportera 105 chambres pour étudiants et 24 chambres pour étudiantes et il sera ouvert à la rentrée académique prochaine en octobre 1959.

Le Directeur du home, M. Yvan Roquet, Docteur en Droit de notre Université, est entré en fonction le 1er juin 1959.

Les demandes d'admission reçues laissent augurer que la capacité du home G. Ruhl sera déjà insuffisante.

II. — Home Offma

Des travaux entrepris dans ce petit home réservé aux étudiants en médecine porteront sa capacité de 11 à 13 chambres.

ACTIVITÉS CULTURELLES DES ÉTUDIANTS

Cercle interfacultaire des Beaux-Arts

Les séances consacrées au travail furent suivies par une vingtaine de fidèles ; régulièrement, chaque mercredi après-midi, ils se groupent autour du Professeur et de Mme Paul Daxhelet.

Nous avons pu constater, dans cette atmosphère éminemment sympathique, que nos jeunes gens et jeunes filles ne considèrent pas nos travaux comme un passe-temps agréable, mais plutôt comme une réalisation, une « libération » de ce désir d'évasion intellectuelle propre à la jeunesse de tous les temps, qu'expliquent aussi des dons exceptionnels, et que favorisent particulièrement notre époque par l'extraordinaire diffusion des chefs d'œuvres connus et même presque inconnus de toutes les grandes époques.

Nous pouvons noter qu'une de nos étudiantes de première licence va exposer ses œuvres dans une galerie liégeoise ; un étudiant a exécuté plusieurs statues de Ste Barbe (dont une de 2 mètres de haut) en sculpture sur bois, ainsi qu'un remarquable jeu d'échecs. Un autre a fait un projet de décoration et effectué sa réalisation dans un des locaux du Val-Benoît.

Et, à l'initiative de M. le Recteur, il décorera la « cafetaria » du Home des Étudiants, boulevard d'Avroy.

D'autres membres de notre Cercle font d'excellentes choses : peintures, bois, aquarelles, gouaches, dessins, linos.

Et depuis 1958 nous avons une section « céramique » qui est déjà en plein épanouissement : elle est placée sous la direction technique de Mme José LAMBERT, et les étudiants ont déjà, à l'heure actuelle, exécuté de nombreuses pièces dont certaines sont des réussites étonnantes.

Malheureusement les exigences des études universitaires les privent de la possibilité de s'exercer plus régulièrement et plus souvent.

Parmi les réalisations passées, nous signalerons d'excellentes affichettes en couleurs (Chorale Universitaire, Arts Plastiques, Musique de Chambre, Cercle de Photographie). Elles sont destinées, dans l'esprit de notre Recteur, à faire mieux connaître les Cercles Interfacultaires aussi bien à l'extérieur de l'Université que dans les locaux universitaires.

Ajoutons enfin que le Cercle interfacultaire des Arts Plastiques est dirigé avec une rare bienveillance et une grande compétence par M. de RASSENFOSSE, grâce à qui la vitalité du Cercle n'a fait que s'accroître depuis sa fondation.

Cercle interfacultaire « Carrefours »

Créé au cours de l'année 1957-1958, « Carrefours » compte un petit nombre de membres qui ont participé régulièrement aux réunions organisées tous les quinze jours.

Cherchant à réaliser au mieux son objectif, le cercle avait mis à son programme 1958-1959, des sujets très divers :

« L'accession de la femme aux carrières universitaires » ;

« Les Personnes déplacées » ;

« Le Problème des Lépreux » ;

« La Réforme des études universitaires ».

Il les a examinés sous différents angles et les orateurs

ont tenu à se documenter d'une manière approfondie avant de présenter leurs exposés. Ceux-ci furent très complets et suscitèrent de nombreuses discussions auxquelles participèrent tous les assistants.

Le dernier sujet, loin d'être épuisé, a été réinscrit en tête du programme de la nouvelle année académique.

Sous la direction de M. le professeur FOHALLE, les débats ont connu un réel succès.

Les jeunes des différentes Facultés s'y retrouvent avec plaisir pour élargir ensemble le champ de leurs connaissances et se perfectionner dans l'art de parler en public.

Cercle interfacultaire de Littérature

Le Cercle interfacultaire de Littérature (C.I.L.) est bien vivant et confiant dans son avenir. Le cahier d'*Écritures* 1959, quatrième de la série, est le meilleur que le cercle ait fourni jusqu'ici. *La Guimbarde*, revue du cercle, qui paraît, en principe, quatre fois l'an, a marqué, en revanche, un peu d'essoufflement. On se promet une reprise vigoureuse en 1960. Il faut tenir compte des loisirs restreints dont disposent les étudiants, quelles que soient leur bonne volonté et l'urgence intérieure de leur inspiration.

Les réunions se tiennent toujours un jeudi sur deux En 1958-1959, trois écrivains ont été reçus au cercle selon un usage qui devient tradition. Il s'agit du poète Joseph BOLAND, du poète et romancier Paul PALGEN, et de Léon THOORENS, journaliste, romancier, essayiste.

Au sein même du cercle, il convient de noter la montée en flèche d'un jeune écrivain à peine âgé de vingt-deux ans, Frederica de CESCO, qui avait à son actif deux volumes imprimés et dont deux autres livres paraîtront au printemps. Bornons-nous à mentionner cet exemple d'activité, parmi ceux que donnent à leurs camarades les *céiélistes* actuels.

Il nous faut, hélas ! enregistrer un premier deuil au

sein du C.I.L. : celui de Nicole Houssa, ancienne étudiante, rentrée à l'Université comme assistante du professeur Fernand Desonay, Doyen de la Faculté de Philosophie et Lettres, et demeurée une des chevilles ouvrières de nos réunions et publications. Nicole Houssa avait à son actif un bel essai, *Le souci de l'expression chez Colette*, publié par l'Académie de langue et de littérature françaises de Belgique. *Pendent opera interrupta...*

Comme chaque année, le C.I.L. a décerné des récompenses en 1959 : les premiers prix sont allés à Max Gillaux (poésie), Alexis-Louis Dubois (prose narrative) et Michel Hoffelinck (prose dramatique).

Un regret, pour terminer : que le cercle de littérature demeure interfacultaire plus théoriquement qu'effectivement. Son vœu serait de compter moins exceptionnellement dans son sein des étudiants qui n'appartiennent pas à Philosophie et Lettres.

Théâtre Universitaire

Cette année, le Théâtre universitaire, en voie de réorganisation, n'a pu réaliser de représentation.

Sous la direction de M. le Professeur F. Duyckaerts, qui a bien voulu assumer la responsabilité de ce cercle, les membres du Théâtre ont commencé les répétitions de la célèbre comédie de Molière : *Le Malade Imaginaire*, qui sera jouée au cours de la prochaine année académique.

Cercel interfacultaire de Photographie

Déjà le club est entré dans la 5e année de sa formation. Le nombre de membres s'est maintenu, mais les physionomies ont changé : le cycle des études s'est terminé pour beaucoup, un autre commence. Cela signifie qu'il y a environ 60 membres inscrits et 30 qui fréquentent avec régularité les réunions.

La structure générale ne s'est pas modifiée : les réunions se tiennent tous les 15 jours. De nombreux membres peuvent y faire admirer et critiquer leurs diapositives. Toutes les séances sont placées sous le signe de la discussion et c'est de ces échanges d'opinions que jaillissent souvent les idées les plus intéressantes.

Une chambre noire reste ouverte aux membres tous les soirs et une bibliothèque bien fournie est à leur disposition.

Les conférenciers extérieurs sont restés nombreux : photographes et cinéastes, amateurs et professionnels, portraitistes, viennent bénévolement exposer quelques points de leur technique. La glace est d'ailleurs souvent rompue en début de séance par un apéritif offert toujours si gentiment par le Professeur et Madame SWINGS.

Le concours de 1959 a rencontré un énorme succès. Celui de 1960, qui sera clôturé en février, présente une nouveauté : une catégorie « débutants » pour permettre à tous de gagner !

La photographie en couleurs reste une des principales occupations du club. A l'occasion de la fête des cercles interfacultaires, il a pu réaliser un montage sonorisé de diapositives de divers membres ayant pour thème *Les 4 saisons*. C'est le premier pas sur une route qu'il faut suivre : celle des réalisations en commun.

Le cercle a pu acquérir, grâce à la générosité du Recteur, un appareil de projection excellent.

Les réalisations ont été nombreuses. L'avenir sera encore meilleur. Par-dessus tout en effet, le club veut être à l'avant-garde des idées dans le monde estudiantin. Il ne se cantonne pas à la photographie. Il est l'occasion de rencontres entre étudiants des différentes disciplines. De leurs conversations et de leurs débats naît souvent une juste critique des institutions universitaires actuelles. Ces critiques amènent alors des suggestions qui sont envoyées au bâtiment central... Et c'est là, semble-t-il, une des grandes possibilités, un des grands devoirs des

cercles : participer à l'amélioration de l'Université en partant de ce côté de la barrière...

Pour vivre, le club doit sans cesse changer, régénérer son sang, être actif. Il faut des membres, des idées. Qu'on se le dise, qu'on se fasse connaître ! Les nouveaux sont les bienvenus, et surtout que l'on réponde aux appels du club et que l'on écoute lorsqu'il suggère et propose...

Chorale universitaire

Fondée en 1949 par M. Dubuisson, cette chorale, un des plus vivants de nos cercles interfacultaires, a fêté cette année, ses 10 ans d'existence.

Elle compte environ une centaine d'étudiants, garçons et filles, de toutes les facultés et de toutes les promotions qui se retrouvent chaque lundi pour découvrir, sous la conduite de M. Frédéric Anspach, les œuvres des plus grands maîtres de l'art choral : les polyphonistes franco-flamands, Schütz, Haëndel, Bach, Mozart, Fauré, Debussy, Ravel, Honegger et Stravinsky.

Un seul sage, quelques initiés et tant de novices. Ils ont osé tout cela ?

Ils ont osé. Aux amateurs, — à ceux qui aiment, — les plus belles victoires. Et les anciens ont déjà de prestigieux souvenirs : concerts au Concertgebouw d'Amsterdam, à la Sorbonne, à Lyon, création à Liège de la *Symphonie des Psaumes* de Stravinsky, émouvante réussite de la *Passion selon Saint Jean.*

Pour ce dixième anniversaire, la Chorale, assurée de l'appui du Ministère de l'Instruction publique, a donné à Liège, à Mons et à Charleroi, trois concerts au programme desquels figuraient : *La Damoiselle Elue*, de Claude Debussy et *Le Roi David*, d'Arthur Honegger. Les solistes, l'Orchestre Symphonique de Liège et les chœurs étaient dirigés par M. Frédéric Anspach. A l'issue du

concert de Liège, M. le Recteur, entouré de nombreux professeurs, offrit un vin d'honneur aux choristes.

Ceux qui ont suivi le développement de la Chorale et qui ont assisté aux grands concerts de ces dernières années, peuvent mesurer le chemin parcouru : dans les temps « héroïques » le concert annuel meublait à peine une séance des Concerts de Midi.

Les choristes ont gardé l'enthousiasme des amateurs, mais ils ont appris la discipline et la rigueur et sont parvenus à une maîtrise étonnante.

Fidèlement soutenue par M. le Recteur, intelligemment guidée par M. Frédéric Anspach, la Chorale est sûre de son avenir et se promet déjà de nouvelles conquêtes et de nouvelles joies.

Cercle interfacultaire de Musique instrumentale

Le Cercle interfacultaire de Musique instrumentale s'est réuni sous la direction du maître Louis Poulet, tous les mercredis, du 15 octobre 1958 aux vacances de Pâques 1959.

Le cercle à étudié les œuvres suivantes:

Vivaldi: Concerto en si pour 4 violons et orchestre op. 3,

Brahms : Sextette nº 2 Sol mineur,

Mozart : Sérénade sol majeur KV 525,

Mozart : quatuor KV 465 ;

Schönberg : Sextette op. 4 « Verklärte Nacht ».

Les répétitions ont eu lieu soit salle de l'horloge, place du XX Août, soit chez M. Poulet, 11, place E. Dupont.

Cercle interfacultaire de Cinématographie

1. *Ciné-Club interfacultaire.*

Au cours de la saison 1958-1959, dix films ont été projetés : *Les sept Samourais* (Japon) ; *Othello* (Maroc) ;

Brève rencontre (Angleterre) ; *Arsenic et vieilles dentelles* (U.S.A.) ; *La porte de l'enfer* (Japon) ; *Les vacances de M. Hulot* (France) ; *El et terre sans pain* (Luis Bunuel) ; *La Belle et la Bête* (France) ; *Ivan le terrible* (U.R.S.S.) et *Gendarmes et voleurs* (Italie).

La moyenne des spectateurs par représentation a atteint environ deux cents. Les films d'art ont attiré un public restreint.

A la première séance, les débats ont été dirigés par M. le professeur Florkin. Si *Othello* en *Brève rencontre* ont été assurés d'un assez large auditoire pour leurs débats, il faut malheureusement reconnaître que peu de spectateurs sont restés pour participer aux échanges de vues sur le film projeté aux autres séances.

Au début de chaque représentation, après le commentaire d'usage, une tombola a été tirée, dont les lots étaient des ouvrages destinés à développer la culture cinématographique.

2. *Cinéastes-Amateurs.*

Une dizaine d'étudiants ayant manifesté le désir de s'initier à la réalisation de films, ils furent réunis pour la première fois en novembre 1958. Ils choisirent le sujet, proposé par l'un d'eux, à savoir une adaptation de la nouvelle de Julien Green *Le Voyageur sur la Terre* ; ils furent initiés au découpage, se répartirent les tâches et entrèrent en contact avec les membres du Théâtre Universitaire, dont quatre acceptèrent de tenir les principaux rôles.

Les séances de tournage — environ une vingtaine — eurent lieu tous les vendredis au 71, boulevard d'Avroy, où il avait été possible de monter un décor. D'autres prises de vues furent effectuées durant les vacances de Pâques, en extérieurs.

La post-synchronisation fut assurée partiellement par les acteurs et par des membres du Cercle de Littérature.

Elle fut exécutée dans les studios de Radio-Liège. L'accompagnement musical fut l'œuvre du Cercle de Jazz.

Ainsi, en six mois, il a été possible de terminer un court-métrage de fiction d'une durée de vingt-cinq minutes et d'y faire collaborer quatre cercles interfacultaires.

Sans doute le résultat formel est-il loin d'être parfait, mais l'expérience a certainement atteint son but en initiant les étudiants à la technique du découpage, du tournage, de l'interprétation et de la sonorisation. De plus, ce premier essai, dont les membres du club pourront à loisir analyser les qualités et les défauts, va servir de point de départ aux activités futures du cercle.

Fête des Cercles interfacultaires

C'est dans une ambiance de chaude sympathie que s'est déroulée, le jeudi 3 décembre, la Fête des Cercles Interfacultaires 1959.

Cette année, c'est le Palais des Congrès qui a accueilli les participants, venus nombreux assister au spectacle. C'est dans le cadre majestueux du grand hall du premier étage que le Cercle des Beaux-Arts et celui de Photographie ont réalisé l'exposition de leurs œuvres qui furent très admirées.

Les autres cercles se sont produits sur la scène ou à l'écran avec toute l'ardeur et la vivacité des jeunes qui les constituent.

Ce fut d'abord *Carrefours*, jeune Cercle d'Éloquence, qui donna un exposé de ses activités et expliqua la conception de ses débats et les buts qu'il poursuit.

Le cinéma-amateurs montra ensuite le fruit de ses efforts en projetant *Affaire à classer*, film réalisé et interprété par des étudiants.

Les chanteurs de la Chorale Universitaire inter-

prêtèrent magistralement des extraits du *Gloria* de Vivaldi et des extraits de la *Messe du Couronnement* de Mozart.

Un étudiant du Cercle de Littérature récita ensuite des poèmes de Nicole Houssa. Avec beaucoup d'esprit et de vivacité, trois membres du CIL lurent des extraits de la pièce de Michel Hoffelinck : *La Farce du Bien et du Mal.*

La première partie de la séance se clôtura par la projection, sur accompagnement de la musique des 4 saisons de Vivaldi, de diapositives en couleur, dont chacun put apprécier la luminosité et la finesse.

Au cours de la deuxième partie, le Cercle de Musique Instrumentale exécuta avec talent le premier mouvement du Quintette de Mozart et des extraits de la Suite en Si Mineur de Bach.

Ce fut alors au tour des jeunes acteurs du Théâtre Universitaire de susciter des applaudissements mérités pour le dynamisme et la gaieté avec lesquels ils jouèrent les scènes 5 et 6 de l'acte II du *Malade Imaginaire* de Molière.

Enfin, avec un brio étourdissant, les musiciens du Jazz exécutèrent des morceaux de leur célèbre répertoire.

Le tout fut présenté par M. le Doyen DESONAY avec l'esprit et l'aisance que chacun lui connaît.

A l'issue de la manifestation, un porto fut offert par M. le Recteur à la Brasserie du Palais des Congrès où la fête se clôtura dans les rires, la musique et la danse.

C'était la première fois que cette réunion était organisée au début de l'année académique, afin de permettre aux étudiants de toutes les facultés de mieux se rendre compte des possibilités des Cercles Interfacultaires.

Réceptions d'étudiants

Réception des étudiants du Congo belge et du Ruanda-Urundi.

M. le Recteur et Mme Dubuisson ont reçu, le 25 novembre 1958, en la salle des professeurs, les sept étudiants originaires du Congo belge et du Ruanda-Urundi inscrits à l'Université de Liège l'année académique 1958-1959.

Un thé fut offert à cette occasion. M. Dessaint, Résident honoraire, M. le Vice-Président du Conseil d'Administration et M. le professeur Brull participaient à cette réunion qui se déroula dans une ambiance très cordiale.

Réception des étudiants coloniaux.

Une réception en l'honneur des étudiants coloniaux de l'Université a eu lieu le 2 février 1959 dans la salle des professeurs.

On notait la présence de MM. Van Hove, Inspecteur Royal des Colonies ; Verviers, Attaché de Cabinet du Ministre du Congo belge et du Ruanda-Urundi et Dessaint, Résident honoraire.

Réception des étudiants étrangers.

M. le Recteur a reçu les 3, 4, 5 et 23 février 1959, les étudiants étrangers inscrits à l'Université.

260 jeunes gens et jeunes filles environ, appartenant à 30 nationalités différentes, ont assisté à ces manifestations.

Un climat de sympathie a présidé à ces diverses réunions auxquelles assistaient notamment de nombreux représentants diplomatiques.

Athlétisme

La section athlétique a participé à de nombreux cross nationaux et y a remporté plusieurs classements individuels.

Le cross interfacultaire se conclut par la victoire des Sciences appliquées, suivies du Droit et de la Médecine.

Aviron

La section a reçu de M. le Recteur Dubuisson deux nouveaux bateaux : un double skull et un huit de pointe. Ceci lui permettra de participer dorénavant aux compétitions avec le maximum de chance.

Basket-ball

La section a livré de nombreux matchs dont elle est sortie vainqueur.

Boxe

La section boxe a eu de fructueux entraînements en salle. Elle ne s'est pas présentée en compétition.

Escrime

Au championnat interuniversitaire de sabre, Szocs Peter, étudiant de la première candidature en sciences naturelles et médicales, a été qualifié champion universitaire de Belgique au sabre.

Hockey
Handball

Équipe I : champion provincial ; est montée en première division nationale (dispute les championnats civils).

Équipe II : deuxième en 2e division provinciale.

Tournoi national de Verviers : 1re place.

Football

Liège a remporté le Championnat interuniversitaire en équipe première et équipe réserve (fait unique pour Liège).

Le Droit s'est adjugé le championnat interfacultaire.

Gymnastique

De nombreux étudiants et étudiantes ont eu l'occasion de pratiquer une gymnastique appropriée à leurs possibilités dans les sections dames et messieurs du R.C.A.E.

Judo

Le championnat universitaire et scolaire a été remporté par l'Université de Liège.

Champion universitaire : Claude COURTECUISSE, étudiant de la 1re épreuve du grade de candidat en sciences chimiques.

Natation

Liège est classée deuxième.

Titres individuels : Jean-Claude MARECHAL, champion universitaire du 200 mètres brasse, pour la deuxième fois consécutive (étudiant de 2me épreuve du grade de candidat en philologie germanique).

Ski

Champion universitaire : Jean-Marie HOTTERMANS, étudiant de la 1re épreuve du grade de docteur en médecine.

Tennis

Champion universitaire : Jean-Marie HOTTERMANS.

Résultats des Examens

GRADES ACADÉMIQUES LÉGAUX

Faculté de Philosophie et Lettres

SESSIONS SPÉCIALES

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Philologie classique

Avec grande distinction :

Melle Vaisière, Andrée, de Chimay.

Avec distinction :

M. Delatte, Jean-René, de Nimy.

D'une manière satisfaisante :

Melles et M.

Jauniaux, Albertha, d'Erbaut.
Lair, Paulette, de Havré.
Greffe, Lambert, de Blégny-Tremblleur.

Philologie romane

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Boulanger, Marie-Madeleine, de Malmédy.
Moreau, Jeanne, d'Etterbeek.
Grisard, Lise, de Blagny.
Maquet, Colette, de Tournai.
Gallez, Armand, d'Angleur.
Degueldre, Edmond, de Cheratte.
Caulier, Léo, de Chapelle-à-Wattines.

1re SESSION

Candidature préparatoire au Doctorat en Droit et a la Licence en Notariat

1re Épreuve

Avec grande distinction :

M. Demaret, Paul, d'Ostende.

Avec distinction :

MM.

Kellens, Georges, de Tongres.
Melchior, Michel, de Marchienne-au-Pont.
Pirard, Christian, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Barthélemy, Anne-Marie, de Jemeppe-sur-Meuse.
Grossman, Émilia, de Mondzienjon.
Dossin, Yves, de Liège.
Forville, Georges, de Herstal.
Ghilain, Philippe, d'Etterbeek.
Jadin, François, d'Emptinne.
Jeunehomme, Roger, d'Alleur.
Keil, Vivian, de Charleroi.
Lebas, Jean, de Tournai.
Leurquin, Guy, de Charleroi.
Martens, Paul, de Liège.
Philippart de Foy, Michel, de Liège.
Stainier, Joseph, de Haccourt.
Thomas, Jacques, de Liège.
Valenduc, Michel, de Montignies-sur-Sambre.

2e Épreuve

Avec distinction :

Melles et MM.

Hubin, Anne-Marie, de Seraing.
Jamoulle, Micheline, de Beyne-Heusay.
Ledoux, Martine, de Namur.
Monfils, Philippe, de Liège.
Rousseff, Maurice, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Melle et MM.

Remy, Paule, de Liège.
De Coster, Michel, de Seraing.
Dykmans, Jean-Michel, de Léopoldville.
Fontaine, Roger, de Pepinster.
Germeau, Jean-Jacques, de Liège.
Ghenet, Claude, de Jemappe.
Hansenne, Michel, de Rotheux-Rimière.
Herbiet, Jacques, de Seraing.
Hoven, Henri, de Liège.
Lamalle, Pol, de Huy.
Lamberts, Claude, de Liège.
Lechanteur, Willima, de Beyne-Heusay.
Maroquin, Roger, de Marchienne-au-Pont.
Mersch-Mersch, Michel, de Liège.

MM.
Mignolet, Joseph, d'Ougrée.
Pauquay, André, de Liège.
Ringelheim, Foulek, d'Ougrée.
Schoonbroodt, André, de Verviers.
Thomas, Georges, de Liège.
Van Cauwenberghe, Christian, de Gand.

Épreuve unique complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Melle Begon, Denise, d'Ougrée.

CANDIDATURE PRÉPARATOIRE A LA LICENCE EN PHILOSOPHIE ET LETTRES

1re Épreuve

Philosophie

Avec grande distinction :

M. Crousse, Bernard, de Saint-Germain-en-Laye.

Histoire

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.
Delbrassine, Paule, de Verviers.
Severyns, Thérèse, de Lisieux.
Bonaventure, René, d'Ensival.
Cordewiener, André, d'Ougrée.

Philologie classique

Avec distinction :

MM.
Duroisin, Pierre, de Warchin.
Clavier, André, de Grivegnée.
Vidakovic, Jean, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

MM.
Bodart, André, de Theux.
Huart, André, de Liège.

Philologie romane

Avec grande distinction :

M. Mathy, Guy, de Liège.

Avec distinction :

M. Hendrick, Jean-Pol, de Retinne

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Jozic, Michèle, de Liège.
Nonet, Aline, de Liège.
Dome, Philippe, de Racourt.
Legros, Georges, de La Gleize.

Philologie germanique

Avec distinction :

Melle et MM.

Moucheron, Andrée, de Haulbowline.
Delleuse, Guillaume, de Grivegnée.
Leroy, Robert, de Forêt-Trooz.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Delord, Jacqueline, de Liège.
Gerard, Marie-Rose, de Montigny-le-Tilleul.
Klonski, Hélène, de Sclessin.
Lejeune, Francine, de Neyrac.
Lenglez, Michelle, de Charleroi.
Roisin, Flore, de Liège.
Watrisse, Marie-Claude, de Dinant.
Brolet, José, d'Ougrée.
Cultiaux, Jean, de Seraing.
Evrard, Gérard, d'Amberloup.
Ponsart, André, de Hony-Esneux.

2e Épreuve

Philosophie

D'une manière satisfaisante :

Melle Denis, Anne, de Liège.

Histoire

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Josse, Micheline, de Namur.
Rigo, Paulette, de Liège.
Mahieu, Eric, de Wasmes.
Piron, Claude, d'Anderlues.

Philologie classique

Avec grande distinction :

M. Wathelet, Paul, de Liège.

Avec distinction :

Melles

Govaerts, Suzanne, d'Alleur.
Maure, Janine, de Lambusart.

D'une manière satisfaisante :

Melles

Baron, Colette, d'Ougrée.
Blondel, Odette, d'Engis.

Melles et MM.

Brichaut, Annie, de Houdeng-Goegnies.
Capart, Monique, de Chênée.
Fischer, Christiane, de Heusy.
Tiquet, Yvette, de Louvain.
Bolland, Paul, de Saint-Remy.
Crahay, Jean, de Jevoumont-Theux.
Hazette, Pierre, de Marneffe.
Iserentant, Pierre, de Sprimont.
Sarlet, André, de Pepinster.

Philologie romane

Avec distinction :

Melles et MM.

Brahy, Colette, de Liège.
Digneffe, Jeanne, de Liège.
Henderickx, Paul, d'Uccle.
Pire, François, d'Ensival.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

David, Anne-Marie, de Bastogne.
Goekels, Anne-Marie, de Seraing.
Derooz, Guy, de Lambermont.
Dery, Guillaume, de Wandre.
Desert, Jean, de Saint-Séverin.
Jacquemin, Georges, de Villers-la-Loue.
Potelle, Michel, d'Angleur.
Roland, Paul, de Horion-Hozémont.

Épreuve unique complémentaire

Avec distinction :

M. Romus, André, de Theux.

D'une manière satisfaisante :

M. Quadvlieg, Philippe, de Liège.

Philologie germanique

Avec grande distinction :

M. Buckinx, Raymond, de Beyne-Heusay.

D'une manière satisfaisante :

Melle et MM.

Jamotte, Monique, de Jemeppe.
Borguet, Jean-Marie, de Seraing.
Colling, Claude, de Metzert.
Cops, Francis, de Seraing.
Delcourt, René, de Blaton.
Doyen, Edmond, de Verviers.
Klein, Jean, de Verviers.
Maréchal, Jean-Claude, de Haine-Saint-Pierre.
Mondo, Serge, de Tournai.
Montigny, Ivan, de Charleroi.
Plummer, Georges, de Verviers.
Steins, Martin, d'Aix-la-Chapelle.
Wilmot, Gaston, de Franière.

Licence en Philosophie et Lettres

1re Épreuve

Philosophie

Avec grande distinction :

Melles

Papart, Marie-Madeleine, de Liège. Botson, Claude, d'Ixelles.

Avec distinction :

Melles

Deschuyteneer, Cécile, de Charleroi. Dupont, Monique, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

M. Klimov, de Liège.

Histoire

Avec grande distinction :

Melle Daxhelet, Geneviève, d'Arlon.

Avec distinction :

Melle Fanchamps, Marie-Louise, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Melles et M.

Berte, Marie-José, de Tournai.
Cambier, Michèle, de Charleroi.
Collin, Geneviève, de Bressoux.
Galloy, Denise, de Jambes.
Lhoest, Josianne, de Liège.
Gaier, Claude, de Liège.

Philologie classique

Avec grande distinction :

Melle et M.

Brassine, Mariette, de Waremme. Tombeur, Paul, de Liège.

Avec distinction :

M. Verpoorten, Jean-Marie, de Huy.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Fleurquin, Marie-Thérèse, de Tournai.
Petitjean, Colette, de Verviers.
Arnold, José, de Liège.
Chandelle, Maurice, de Herve.
Honorez, Jean-Marie, de Haine-St-Paul.
Royen, Alphonse, de Plombières.
Vandendries, Jean, de Houdeng-Goegnies.

Philologie romane

Avec grande distinction :

MM.

Chalon, Louis, de Liège.
Lechanteur, Jean, de Melen.

Avec distinction :

Melles et MM.

Charlier, Cécile, de Limoges.
Levacq, Colette, de Merbes-le-Château
Beauve, Pierre, de Benonchamps.
Bya, Joseph, de Vottem.
Colla, Pierre, de Spa.
Corneille, Jean-Pierre, d'Ougrée.
Fontaine, Joseph, de Waremme.
Kohl, Xavier, de Retinne.
Nisolle, Pierre, de Pâturages.
Swennen, Jean-Louis, de Bruxelles.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Deryker, Renée, de Charleroi.
Desaubies, Colette, d'Ougrée.
Hecq, Françoise, de Haine-St-Paul.
Lejeune, Claudine, de Marcinelle.
Lempereur, Jacqueline, de Charleroi.
Lois, Paulette, de Jumet.
Malherbe, Marcelle, d'Andenne.
Schleck, Anne, de Spa.
Severyns, Elisabeth, de Liège.
Vandenbossche, Monique, de Jemappes.
Authelet, Jean, de Seilles.
Belleflamme, Guy, de Blégny-Trembleur.
Bonhomme, Jean-Marie, d'Herstal.
Boulard, Jules, de Marche-en-Famenne.
Bousette, Michel, d'Aiseau.
D'Ans, André, de Liège.
Joassin, André, de Lens-St-Remy.
Lahaye, Vital, de Chassepierre.
Massin, Robert, de Hermalle-sous-Argenteau.
Neybergh, Jean-Pierre, de La Louvière.
Nihan, Georges, de Bolland.

Philologie germanique

Avec grande distinction :

Melle et MM.

Potier, Anne-Marie, de Sprimont.
Finck, Jean, de Chaudfontaine.
Plomteux, Raymond, de Seraing.

Avec distinction :

M. Ketser, Georges, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Fryns, Marie-José, de Liège.
Ganty, Claire, de Pont-à-Celles.
Kohler, Marlyse, de St-Ingbert.
Philippaux, Jacqueline, de Charleroi.
Respeliers, Renée, de Houdeng-Goegnies.
Havenith, Elimar, d'Eupen.
Lambiet, Léon, de Herstal.
Laplanche, Paul, de Montzen.
Mathieu, Carl, de Pâturages.

2e Épreuve

Histoire

Avec grande distinction :

Melle Mathy, Nicole, de Seraing.

D'une manière satisfaisante :

Melle Defrenne, Olga, de Wavre.

Philologie classique

Avec la plus grande distinction :

Melles

Berger, Marie-Paule, de Glons.
Gillis, Janine, de Liège.

Avec grande distinction :

M. Loneux, Joseph, de Haccourt.

Avec distinction :

MM.

Ansenne, Roger, de Vottem.
Descamps, Guy, de Quiévrain.
Dupuis, René, de Villers-la-Tour.
Léonard, Claude, d'Ixelles.
Martin, Aubert, de Luttre.
Perrez, Gaston, de Fraipont.

D'une manière satisfaisante :

Melles et M.

Bailly, Francine, d'Ougrée.
Foccroulle, Anne-Marie, de Grivegnée.
Masure, Réjane, de Saint-Ghislain.
Boulvain, Arthur, d'Anderlues.

Philologie romane

Avec grande distinction :

MM.

D'Heur, Jean-Marie, de Nessonvaux.
L'Hoir, Willy, de Baudour.

Avec distinction :

Melles et M.

Bury, Yvette, de Herstal.
Doffiny, Annie, de Gilly.
Genon, Suzanne, de Liège.
Lavis, Georges, de Nivelles.

D'une manière satisfaisante :

Melle et MM.

Charlier, Colette, de Courcelles.
Carré, Michel, de Herseaux.
Godenne, René, de Liège.
Mottard, Roger, d'Ougrée.

Histoire

D'une manière satisfaisante :

Melles et M.

Broze, Monique, de Namur.
Defrenne, Olga, de Wavre.
Linotte, Léon, de Cheratte.

Philologie classique

D'une manière satisfaisante :

Melles et M.

Dery, Janine, de Jumet.
Lovinfosse, Odette, de Liège.
Timson, Irène, de Braeschaat.
Dupuis René, de Villers-la-Tour.

Philologie romane

Avec distinction :

Melle Gothier, Nicole, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Melle et M.

Leclerc, Arlette, d'Ans.
Dheur, Jean-Marie, de Nessonvaux.

Philologie germanique

Avec grande distinction :

Melle Pons, Nicole, de Charleroi.

Avec distinction :

M. Rutten, Willy, de Bressoux.

D'une manière satisfaisante :

Melles et M.

Dery, Rosa, de Jupille.
Philippe, Laurette, de Liège.
Clarembeaux, Michel, de Belgrade.

2e SESSION

CANDIDATURE PRÉPARATOIRE AU DOCTORAT EN DROIT ET A LA LICENCE EN NOTARIAT

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Melles

Defourny, Annette, de Rocourt.
Grondal, Marie-Paule, de Verviers.
Janne, Françoise, de Liège.
Martiat, Maggy, de Jumet.

MM.

Braibant, Pierre, de Momignies.
Denoël, François, de Lommel.
Desaive, Pierre, de Liège.
De Seny, Yves, de Liège.
Dubois, René, de Frameries.
Durlet, Jean-Marie, de Liège.
Duvivier, Jean, de Liège.
Gérard, Jean-Pierre, de Vaux-sous-Chèvremont.
Gothier, Fernand, de Liège.
Grand'ry, Jean-Pierre, d'Ougrée.
Grimmonprez, Christian, de Tournai.
Jehin, Freddy, de Wérix.
Paes, Jean, de Souverain-Wandre.
Pirlot, Nestor, de Remouchamps.
Ponet, Joseph, de Hasselt.

1re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

M. Mathy, Guy, de Liège.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Glineur, Marie-Jeanne, de Dour.
Urbin-Choffray, Marie-Paule, de Houffalize.
Winandy, Nicole, de Liège.
Carpentier, Nicolas, de Niangara.
Dahmen, Georges, de Liège.
De Gunst, Albert, de Herstal.
Hemmerlin, Albert, d'Angleur.
Plateus, Jean-Pierre, de Liège.
Plateus, Paul, d'Ougrée.
Roche, Jacques, de Liège.
Van Craeyenest, Félix, de Tavier.

Candidature préparatoire a la Licence en Philosophie et Lettres

1re Épreuve

Philosophie

D'une manière satisfaisante :

Melles

Camal, Annette, de Liège.
Joliet, Liliane, d'Ans.

1re Épreuve complémentaire

Avec distinction :

MM.

Pire, Francis, d'Ensival.
Tombeur, Paul, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Melle Delhez, Jenny, de Vaux-sous-Chèvremont.

Histoire

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Biquet, Monique, de Jemeppe-sur-Meuse
Closset, Marie-Paule, de Liège.
Christophe, Claude, d'Ougrée.
Satinet, René, de Charleroi.

Philologie classique

Avec distinction :

Melle Lohest, Anne, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Melle et MM.

Servais, Rose-Marie, de Falisolle.
François, Jules, de Herstal.
Servais, Jean, d'Arlon.

Philologie romane

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Delhez, Dany, de Verviers.
Demarez, Michèle, de Chièvres.
Henry, Renée, de Charleroi.
Lescrenier, Françoise, d'Ans.
Marique, Michelle, de Liège.
Pastoret, Marie-Anne, d'Autelbas.
Rosman, Claudine, d'Arlon.
Schauss, Simone, de Waimes.
Thise, Marguerite, de Seraing.
Warland, Annette, de Liège.
Chariot, Jean-Marie, de Barvaux.
Évrard, Jean, de Verviers.
Marneffe, Roger, de Waremme.
Maurice, Charles, de Hannut.
Raelet, René, de Dison.
Trine, Pierre, de Barvaux.

Philologie germanique

D'une manière satisfaisante :

Melle et MM.

Vanschepdael, Marie-Louise, de Houdeng-Goegnies.
Germay, Alphonse, de Grivegnée.
Philippart, Jean, de Jamain-Ramecroix.
Remy, Albert, de Theux.
Talbot, Raymond, de Sourbrodt.
Williaume, Francis, de Binche.

2e Épreuve

Philosophie

Épreuve unique complémentaire

D'une manière satisfaisante :

M. Mignolet, Joseph, d'Ougrée.

Philologie classique

Avec distinction :

M. Bougard, André, de La Louvière.

D'une manière satisfaisante :

Melle et MM.

Lombard, Lucienne, de Trazegnies.
Bihay, Eugène, de Filot.
Jurasz, Simon, de Seraing.

Philologie romane

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Commins, Hélène, de Liège.
Crahay, Andrée, de Lambermont.
Micha, Suzanne, de Malmédy.
Noiroux, Denise, de Seraing.
Antoine, Jules, de Verviers.
Hubrecht, José, de Verviers.
Jacob, Guy, de Verviers.
Mathias, Pierre, de Fronville.
Rongy, Jacques, de Rocourt.
Russon, Charles, de Bellaire.

Philologie germanique

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Degouys, Jacqueline, de Charleroi.
Flon, Marguerite, d'Uccle.
François, Rose-Marie, de Jemappes.
Moreau, Renée, de Stockay-St-Georges.
Pelgroms, Magda, de Pont-à-Marcq.
Sougné, Josette, d'Etterbeek.
Foret, Jacques, de Villers-la-Ville.
Verbeeck, Émile, de Gilly.

LICENCE EN PHILOSOPHIE ET LETTRES

1re Épreuve

Histoire

Avec grande distinction :

Melle Gillis, Janine, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Melles et M.

Guillaume, Marie-France, de Chatelineau.
Warnotte, Marie-Louise, de Jambes.
Dieudonné, Yves, de Liège.

Philologie classique

D'une manière satisfaisante :

Melles

Boniver, Josée, de Soumagne. Hecq, Michelle, de Landelies.

Philologie romane

D'une manière satisfaisante :

Melles et M.

De Marchin, Suzanne, de Liège. Vanrie, Thérèse, d'Etterbeek.
Dufey, Andrée, de Ransart. Differdange, Jacques, de Namur.
Dumont, Paulette, de Liège.

Philologie germanique

D'une manière satisfaisante :

Melle et MM.

Michotte, Claire, d'Uccle. Hanon, Paul, d'Etterbeek.
Gérard, Jacques, de Lustin. Ohn, Louis, de Vottem.

2e Épreuve

Histoire

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Detry, Jacqueline, de Namur. Vandermissen, Pierre, de Gosselies.
Offermans, Marie-Claire, de Namur. Verteneuil, Jean, de Nivelles.
Dupont, Léopold, de Verviers.

Philologie classique

Avec grande distinction :

M. Machurot, Guy, de Charleroi.

Avec distinction :

Melle Maron, Denise, d'Andrimont.

D'une manière satisfaisante :

MM.

De Sacco, Italo, de Lovero. Simon, Firmin, de Ville-My.
Romainville, Gérard, d'Ombret.

Philologie romane

Avec grande distinction :

Melle et MM.

Depert, Jeanne, de Lodelinsart.
Hubin, Claude, de Marchin.
Paquet, Jean-Paul, de Dour.

Avec distinction :

Melles et M.

Derwa, Marcelle, de Liège.
Hermesse, Jacqueline, de Hermée.
Naval, Claire, de Magnée.
Hoffelinck, Michel, de Marcinelle.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Frerard, Christiane, de Liège.
Lambotte, Anne, de Verlaine.
Roynet, Andrée, de Liège.
Bertholet, Guy, de Rulles.
Lesur, Willy, de Tournai.

Philologie germanique

Avec grande distinction :

Melles

Courtoy, Jacqueline, de Hal.
Henrion, Micheline, de Haccourt.

Avec distinction :

MM.

Dermine, René, de Dorplein.
Lejeune, Joseph, de Martouzin.

D'une manière satisfaisante :

Melles et M.

Bouhy, Monique, de Jemeppe.
Couture, Louise, de Frameries.
Lhoest, Josian, de Haccourt.
Schmid, Hélène, de Liège.
Simon, Ghislaine, de Seraing.
Smets, Catherine, de Blégny-Trembleur.
Kerst, Bruno, de St-Vith.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Histoire

Avec distinction :

Melle Mathy, Nicole, de Seraing.

D'une manière satisfaisante :

Melles

Detry, Jacqueline, de Namur.
Michel, Marcella, d'Ougrée.
Offermans, Marie-Claire, de Namur.

Philologie classique

Avec grande distinction :

Melle et M.

Berger, Marie-Paule, de Glons.

Loneux, Joseph, de Haccourt.

Avec distinction :

Melles

Gillis, Janine, de Liège.

Masure, Réjane, de Saint-Ghislain.

D'une manière satisfaisante :

Melle et M.

Foccroulle, Anne-Marie, de Grivegnée.

Ansenne, Roger, de Vottem.

Philologie romane

Avec grande distinction :

M. Lavis, Georges, de Nivelles.

Avec distinction :

Melles et M.

Bandin, Corinne, de Bruxelles.

Bury, Yvette, de Herstal.

Gielen, Lucie, de Liège.

L'Hoir, Willy, de Baudour.

D'une manière satisfaisante :

Melle et MM.

Robert, Marie-Madeleine, de Jumet.

Carré, Michel, de Herseaux.

Godenne, René, de Liège.

Thierie, Roger, de Montenaken.

Philologie germanique

Avec grande distinction :

M. Grisay, Jean, de Seraing.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Cuvelier, Josine, de Charleroi.

Quinet, Claudine, de Charleroi.

Foret, Jean-Marie, de Villers-la-Ville.

Rozet, Jean, de Coquilhatville.

Faculté de Droit

1re SESSION

Doctorat en Droit

1re Épreuve

Avec grande distinction :

MM.

Jacquemin, Alexis, de Liège.
Nonet, Philippe, de Liège.
Vigneron, Roger, d'Eisden.

Avec distinction :

MM.

Chabot, André, de Liège.
Esch, Jean-Pierre, de Malmédy.
Goffaux, Pierre, de Warnant.
Hubert, Léon, de Jemeppe-sur-Meuse.
Lamoureux, Jacques, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Billon, Christiane, de Liège.
Gailly, Lyliane, de Charleroi.
Léonard, Denise, d'Anthisnes.
Spivac, Monique, d'Ougrée.
Wurth, Anne-Marie, d'Athus.
Bolle, Jean-Marie, de Liège.
Bovy, Jacques, de Seraing.
David, Hubert, de Dave.
Delcour, Francis, d'Ans.
de Terwangne, Stanislas, de Liège.
Doyen, Léon, d'Ans.
Hanquet, Paul, de Liège.
Herbecq, Jean-Paul, de Chimay.
Hotot, Georges, de Waremme.
Leduc, Michel, d'Esneux.
Mahieu, Michel, de Jolimont.
Maisse, Jacques, de Herstal.
Thiran, Étienne, de Tamines.
Toussant, Henri, de Liège.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

M. Demoulin, Robert, de Fléron.

Avec distinction :

Melle et MM.

Delcourt, Micheline, de Rocourt.
Defourny, Jean-Marie, d'Ougrée
Dehousse, Jean-Maurice, de Liège.
Fontaine, Marcel, de Stanleyville.
Libert, André, de Liège.
Rigaux, Ernest, de Huy.

D'une manière satisfaisante :

Melles

Grandjean, Hélène, de Hamoir.
Olyff, Francine, de Hasselt.

MM.

Baudoin, Jean-Louis, de Liège.
Close, Robert, de Liège.
Daoût, Roger, d'Arlon.
Duquenne, Robert, de Grâce-Berleur.
Goujon, Michel, de Roclenge-sur-Geer.
Kerkhofs, Philippe, de Namur.
Kleinermann de Lance, François, d'Embourg.
Toussaint, Yves, de Verviers.
Van der Cruys, Claude, de Bruxelles.
Wathelet, Jacques, de Jehay-Bodegnée.

3e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

M. Hansenne, Jacques, de Rotheux-Rimière.

Avec grande distinction :

MM.

Géradin, Pierre, de Rocourt.
Gevers, Louis, de Liège.
Lacroix, Joseph, de Jemeppe.

Avec distinction :

Melle et MM.

Plumier, Jacqueline, de Rocourt.
Hainaut, Jean-Pierre, de Montegnée.
Massa, Émile, de Liège.
Massart, Philippe, d'Engis.
Nagelmackers, Baudouin, de Liège.
Teheux, Jean-Marie, d'Omal.

D'une manière satisfaisante :

Mme et MM.

Paschal, Lucy, Epse Stiennon, de Pepinster.
Houchon, Guy, de Liège.
Laurent, Jacques, de Liège.
Leclercq, Pierre, de Charleroi.
Renard, Marcel, d'Andenne.
Sépulchre, Jean-Louis, de Rocourt.

Licence en Notariat

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

M. Babusiaux, Fernand, de Binche.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

MM.

Doyen, Joseph, d'Ans.
Libotte, Jean, de Marche-en-Famenne.
Pirotte, Pierre, de Hollogne-sur-Geer.

Épreuve unique pour docteur en droit

Avec distinction :

M. Roelants de Stappers, Jacques, de Verviers.

2e SESSION

Doctorat en Droit

1re Épreuve

Avec distinction :

M. Goffart, Georges, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Melle et MM.

Libert, Françoise, de Haine-St-Paul.
Brandenberg, Marc, de Marche.
Coune, Raymond, de Chênée.
Delatte, Jean-René, de Nimy.
De Paoli, Jacques, de Liège.
Desfawes, Pierre, de Comblain-au-Pont.
Destexhe, Renaud, de Soheit-Tinlot.
Destrée, Urbain, de Cerfontaine.
Henry, Jean-Pierre, de Namur.
Marlier, André, de Villers-Poterie.
Masson, Franz, de Spy.
Moncea, Florian, d'Esneux.
Spirlet, Armand, d'Olne.

2e Épreuve

Avec distinction :

M. Joliet, René, de Jupille.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Liben, Geneviève, de Rocour.
Nockels, Marie-Andrée, de Milmort.
Bonvoisin, Christian, de Heusy.
Delbushaye, Jean-Pierre, de Verviers.
Delfosse, Jacques, de Herstal.
Hondermarcq, Jacques, de Chimay.
Jacquemin, Léonce, de Montegnée.
Jeurissen, René, de Liège.
Rausin, Jean, de Grâce-Berleur.
Stiennon, André, d'Ougrée.

3e Épreuve

Avec distinction :

M. Parisis, Jean-Marie, de Seraing.

D'une manière satisfaisante :

Melle et M.

Denys, Arlette, de Bruxelles.
Colle, Joseph, de Comblain-au-Pont.

MM.

Discry, Jean-Marie, de Liège.
Fiévez, Pierre, d'Etterbeek.
Gigot, René, d'Étalle.
Jamin, Roger, de Jemeppe-sur-Meuse.
Janssen, Robert, de Welkenraedt.
Jumelle, Léon, de Clermont-sur-Berwinne.
Legrand, Jean-Jacques, d'Uccle.
Lhoest, Yves, de Bilsen.
Ligot, Léon, de Liège.
Minguet, Joseph, de Liège.
Piette, Georges, de Liège.
Ponthir, Jean, de Montegnée.
Voisin, André, de Verviers.

Licence en Notariat

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Melle et M.

Dalimier, Christine, d'Ougrée.
Hamoline, Jean, de Couthuin.

Épreuve unique pour docteur en droit

D'une manière satisfaisante :

MM.

Detienne, Pierre, de Liège.
Henry, Paul, de Seraing.
Proumen, Lucien, de Thimister.

Faculté des Sciences

SESSIONS SPÉCIALES

Agrégation de l'Enseignement secondaire supérieur

Groupe des sciences physiques

Avec grande distinction :

M. Dricot, Gérard, de Mazée.

Avec distinction :

M. Dohogne, Jean, d'Ougrée.

Groupe des sciences chimiques

Avec grande distinction :

Melles

Jadot, Francine, de Mons.
Julien, Andrée, de Jemeppe-sur-Meuse.
Lallemand, Annette, d'Angleur.

Avec distinction :

Melles et M.

Benoit, Andrée, d'Ougrée.
Barbette, Jean, de Polleur.
Honnay, Nadine, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Melle et M.

Dewandre, Arlette, de Liège.
Martin, Hubert, de St-Gérard.

Groupe des sciences zoologiques

Avec grande distinction :

Melle Goffinet, Simone, de Termonde.

Avec distinction :

Melles et M.

Darquennes, Francine, d'Anvers.
Gratia, Jean-Pierre, de Tilff.
Delorge, Nicole, de La Louvière.

D'une manière satisfaisante :

Melle Alleman, Vera, d'Ostende.

Groupe des sciences botaniques

Avec grande distinction :

Melle et M.

Bacq, Claire-Michelle, de Liège.
Pirotte, Jacques, de Binche.

Avec distinction :

Melles

Landercy, Anne-Marie, de Manage.
Wolwertz, Marie-Rose, de Dolhain.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Javaux, Pierre, de Waremme.
Kaminski, Charles, d'Ougrée.

Groupe des sciences géographiques

Avec grande distinction :

M. Dethier, Louis, de Grivegnée.

Avec distinction :

Melle et M.

Bauduin, Christiane, de St-Vincent.
Warichet, Edmond, de Nivelles.

D'une manière satisfaisante :

Melle et M.

Tomson, Georgette, de Chièvres.
Fourneau, Robert, de Bouffioulx.

Doctorat en Sciences

Groupes des sciences mathématiques

Avec la plus grande distinction :

M. Boigelot, André, de Tamines.

Avec distinction :

M. Lennes, Georges, de Seraing.

Groupe des sciences géographiques

Avec grande distinction :

M. Christians, Charles, de St-Nicolas (Liège).

1re SESSION

Candidature en Sciences naturelles et médicales

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Melles et MM.

Dubois, Janine, de Kindu.
Hiernaux, Michel, d'Uccle.
Lepkivker, Elie, d'Ougrée.
Letawe, Denise, de Heure-le-Romain.
Thomas, Pierre, de Hensies.

Avec distinction :

Melles et MM.

Bollez, Michel, de Petegem.
Cornette, Michel, de Liège.
Damseaux, Maurice, de Verviers.
Detroz, Fulgence, de Redu.
Goffaux, Françoise, de Huy.
Kirch, Bruno, de Lontzen.
Krywicki, Alexandre, de Liège.
Lejeune, Yvonne, de Dalhem.
Lescart, Henry, de Haine-St-Paul.
Libon, Jean-Claude, de Liège.
Masson, Guy, de Herstal.
Samain, Michel, de Morlanwelz.
Sodoyez, Jean-Claude, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Baron, André, de Liège.
Berthus, Guy, de Cheratte.
Boxus, Fernande, d'Aywaille.
Chenois, Pierre, de Marche.
D'Ans, Pol, de Vezin.
Dardenne, André, de Liège.
Dardenne, Charles, de Liège.
Daube, Pierre, de Stembert.
Delaive, Michel, de Limerlé.
Delfosse, Jacques, de Schaerbeek.
Dogniez, Marc, de Jupille.
Gach, Jacques, de Liège.
Galetic, Stephan, de Liège.
Genin, Jeanine, de Grivegnée.

Melles et MM.

Gilbert, Jean, de Liège.
Giltay, René, d'Anthisnes.
Grosjean, Oscar, de Rotheux-Rimière.
Hermia, Jean-Paul, de Liège.
Hody, André, de Verviers.
Jonet, Paulette, de Liège.
Laurent, Renée, de Vielsalm.
Lemaire, Arthur, de Hollogne-aux-Pierres.
Lemaire, Toussaint, de Liège.
Lhoest, Marc, de St-Jacut de la Mer.
Longrée, Renée, d'Ougrée.
Loupart, Willy, d'Ensival.
Monoyer, Jean-François, de Liège.
Nyström, Jean-Claude, de Liège.
Olmechette, Charles, de Tulle.
Otte, Henri, de Fexhe-Slins.
Poncelet, Anne, de Liège.
Tierce, Marc, de Havré.
Urbain, Marc, de La Bouverie.
Van Wijck, Andrée, de Verviers.
Wolf, René, de Liège.

Candidature en Sciences

Groupe des sciences mathématiques

1re Épreuve

Avec la plus grande distinction :

M. Dewilde, Marc, de Gand.

Avec grande distinction :

Melle et M.

Marthoz, Joseph, de Bomal.
Nibes, Marie-Thérèse, de Verviers.

Avec distinction :

Mme, Melles et MM.

Beck, Jacques, de Verviers.
Danse, Marie-Thérèse, de Jupille.
Dantine, Lise-Anne, de Charleroi.
Jennart, Jean-Paul, de Marcinelle.
Renkin-Pierry, Denise, d'Andrimont.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Croibien, Guy, de Mazée.
Damoiseau, Auguste, d'Andrimont
Jaumain, Christian, de Moignelée.
Legros, Jacques, de Charleroi.
Lejeune, Nelly, d'Ougrée.
Lesuisse, Célina, de Hergenrath.
Magnette, François, de Bellaire.
Paye, Henri, de Liège.
Viart, Jacques, de Boussu.

1re Épreuve complémentaire

Avec grande distinction :

M. Jasselette, Pierre, de Huy.

D'une manière satisfaisante :

M. Gobesso, Giovanni, de Portuguarde.

Groupe des sciences physiques

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Melle et MM.

Courtoy, Madeleine, de Hal.
Deltour, Jules, d'Amay.
Jasselette, Pierre, de Huy.
Martin, Yvon, de Charleroi.
Vreux, Jean-Marie, de Warquignies.

Avec distinction :

MM.

Colinet, René, de Baillière.
Cugnon, Pierre, de Bertrix.
Légulier, Raymond, de Houdeng-Goegnies.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Colinet, André, de Stavelot.
Degée, Léon, de Comblain-au-Pont.
Fontaine, Jacques, de Charleroi.
Gobesso, Giovanni, de Portoguaro.
Leclipteur, Émile, de Moresnet.
Ledent, Jean, de Rocourt.
Simon, Jean, de Luttre.
Thiry, Jacqueline, d'Uccle.
Van Eyck, Christiane, d'Engis.

1re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

M. Henry, Georges, de La Panne.

Groupe des sciences chimiques

1re Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Melle Brakier, Léa, de Liège.

Avec grande distinction :

M. Delwiche, Jacques, de Bruxelles.

Avec distinction :

MM.

Burnotte, Jacques, d'Etterbeek.
Niezette, Joseph, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Balestrie, Josette, de Schaerbeek.
Catoul, Philippe, de Horion-Hozémont.
Croissant, Andrée, de Herstal.
Delplace, Albert, de Belgrade.

Melles et MM.

Demelenne, Anne, de Liège.
Denoël, José, de Verviers.
Doeuillet, Roger, de Waimes.
Fromenteau, Denise, de Herstal.
Gérard, Yvette, d'Ougrée.
Jadot, Roger, de Jandrain.
Jean, Pierre, de Libramont.
Lepièce, Marcel, de Rosières.
Nibes, Nicolas, de Vielsalm.
Pallage, Pierre, de Thiaumont.
Paul, Jacques, de Merbes Ste-Marie.
Pourignaux, Francis, de Somzée.
Sauvage, Monique, de Herstal.
Sempels, Monique, de Mol.
Thisse, Jacques, de Liège.
Urbain, Janine, de Frameries.
Vandevliedt, Guy, d'Eghezée.

1re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

M. Plumier, Claude, de Jemeppe-sur-Meuse.

Groupe des sciences géologiques et minéralogiques

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

MM.

Collard, Marcel, de Sprimont.
Dimanche, François, de Beauraing.

Groupe des sciences biologiques

1re Épreuve

Avec distinction :

Melles et M.

Lambry, Jeanine, de Liège.
Comhaire, Colette, de Nègrefelisse.
Loppes, Roland, de Jumet.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Auquier, Paul-Henri, de Liège.
Bussers, Jean-Claude, de Bressoux.
Dandrifosse, Guy, de Stavelot.
Focant, Bruno, de Huy.
Gilles, Raymond, de Bressoux.
Mathot, Guy, de Nandrin.
Michel, Nicole, de Solré-sur-Sambre.
Winand, Joëlle, de Liège.

Groupe préparatoire à la médecine vétérinaire

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

MM.

Bruwier, Hubert, de Bolland.
Denis, Robert, de Butgenbach.
Hazée, André, de Jupille.
Jacobs, Eric, de Burg Reuland.
Kalpers, Ulrich, de Rocherath.
Ledent, Robert, de Jupille.

Groupe préparatoire à la pharmacie

1re Épreuve

Avec distinction :

M. Plomteux, Guy, de St-Georges-sur-Meuse.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Absil, Christian, de Leuze.
Authelet, Simone, de Liège.
Berthelier, Francine, de Seraing.
Caprasse, Marie, de Hollogne-aux-Pierres.
Cherain, Francis, de Liège.
Colin, Ginette, d'Onhaye.
Collin, Francine, d'Angleur.
Collin, Geneviève, de Liège.
Crismer, Anne-Marie, de Poitiers.
Dejardin, Jean-Victor, de Liège.
Delinte, Nadine, d'Heusden.
Demy, Jacqueline, de Seraing.
Fischenich, Henri, de La Calamine.
Fouarge, Annie, d'Ougrée.
Géradon, Eugénie, de Beyne-Heusay.
Godfurnon, Louis, de Looz-la-Ville.
Gurné, André, de Chênée.
Havard, Marie-Paule, de Liège.
Heine, Jules, de Waremme.
Houben, Marie-José, de Rocourt.
Krauter, Charles, de Bressoux.
Leplat, Jacqueline, de Hamont.
Melen, Freddy, de Courtrai.
Prync, Bernard, d'Ougrée.
Rouby, Marthe, de Rosoux-Crenwick.
Smeets, Anne-Marie, de St-Nicolas-Liège.
Thijs, Carla, de Hasselt.

Groupe des sciences géographiques

1re Épreuve

Avec distinction :

M. Henrion, Antoine, de Queue-du-Bois.

D'une manière satisfaisante :

Melle et M.

Gobillon, René, d'Etterbeek.
Piavaux, Claire-Marie, de Huy.

2e Épreuve

Groupe des sciences mathématiques

Avec grande distinction :

Melles et MM.

Demoulin, Ghislaine, de Verviers.
Garcet, André, de Gosselies.
Lecloux, Roger, de Stembert.
Malchaire, Marie, de Vielsalm.

Avec distinction :

Melles et MM.

Bajart, André, de Malonne.
Brichard, Fernand, de Tamines.
Cloot, Marcel, de Dolhain.
Degrez, Joseph, de Hollogne-aux-Pierres.
Deville, Arlette, de Flémalle-Haute.
Hebrant, Palmyre, de Hotton.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Coelen, Mariette, de Liège.
Colinet, Ghislaine, de Stavelot.
Lambert, Henriette, d'Évelette.
Lejong, Willy, de Fontaine l'Évêque.
Thiry, Andrée, de Hotton.
Van Haeren, Yves, de St-André.

Groupe des sciences physiques

Avec grande distinction :

M. Caprasse, Hubert, de Liège.

Avec distinction :

Melle et MM.

Chefneux, Janine, de Theux.
Gérard, Éric, de Bouillon.
Lemaire, Joseph, de Malmédy.
Thiry, François, d'Arlon.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Colin, Marie-Louise, de Cheratte.
Delfosse, Alex de Deux Acren.
Desmecht, Jean-Pierre, de Trivières.
Diseur, José, d'Udange.
Gausset, Laurette, de Liège.
Houben, Julien, de Grivegnée.
Kartheuser, Edy, de Recht.
Leclipteur, Jeanine, de Moresnet.
Pochet, Yvette, de Lesves.
Putzeis, Jean, de Rocourt.
Streel, Dominique, d'Anderlecht.
Zander, Rodolphe, de Bellevaux.
Zeevaert, Pierre, de Verviers.

Groupe des sciences chimiques

Avec distinction :

Melle et M.

Chaudière, Josette de Velaine.
Laperches, Jean-Pierre, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Melle et MM.

Aubry, Franz, de Trivières.
Brunengraber, Henri, de Liège.
Colson, Claude, d'Esneux.
D'Harcour, Jean-Clair, de Chênée.
Draguet, Claude, de Bressoux.
Flamée, Pierre-André, d'Embourg.
Paulus, Liliane, d'Antheit.

Groupe des sciences géologiques et minéralogiques

D'une manière satisfaisante :

M. Eckelmans, Valère, de Nerem.

Groupe des sciences biologiques

Avec distinction :

M. Wuyts, André, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Daemers, Lambert, Claire, de Jupille
Froment, Alfred, de Liège.
Vandewalle, Claude, de Montignies-sur-Sambre.
Vendrix, Jean-Jacques, de Rocourt.

Groupe préparatoire à la médecine vétérinaire

D'une manière satisfaisante :

MM.

Cornette, Maurice, de Liège.
Dumez, Maurice, de Boncelles.
Leclercq, Lucien, de Beaumont.
Paternotte, Rodolphe, de Montignies-sur-Roc.

Groupe préparatoire à la pharmacie

Avec distinction :

Melles et M.

Charlotiaux, Elsa, de Rocourt.
Étienne, Josiane, de Luttre.
Monjoie, Marie-Thérèse, de Nivelles.
Prudhomme, Roger, de Rhisnes.
Yerna, Colette, d'Ans.

D'une manière satisfaisante :

Melles et M.

Bertholet, Françoise, d'Aubel.
Chaffette, Marie-Louise, d'Ougrée.
Moonen, Lyliane, de Hasselt.
Paquay, Janine, de Liège.
Schleck, Simone, d'Etterbeek.
Wagmans, Yvon, de Hollogne-aux-Pierres.

Groupe des sciences géographiques

D'une manière satisfaisante :

Melles et M.

Bovy, Yvette, de Liège.
Damas, Marie, Lucie, de Seraing.
Ghys, Claude, de Montegnée.

Licence en Sciences

1re Épreuve

Groupe des sciences mathématiques

Avec grande distinction :

Melles et M.

Cuypers, Marie-Claire, de Liège.
Léonard, Lucienne, de Verviers.
Schéner, Théodore, de Francorchamps.

Avec distinction :

Melles et MM.

Bouté, Maurice, de Virton.
Breton, Monique, de Namur.
Cornet, Claude, de Gosselies.
Gérard, Georgette, de Champion.
Guillaume, Christiane, de Wanfercée-Baulet.
Lemineur, Marie, de Namur.
Marsée, Suzanne, de Fallais.
Vercheval, Jacques, d'Aywaille.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Bawin, Germaine, de Bruxelles.
Borlon, Lucienne, d'Amay.
Coppens, Nicole, de Molenbeek-St-ean.
Daniels, Josiane, de Grand-Rechain.
Dufaux, André, de Charleroi.
Glaude, Hubert, de Pont Ligneuville.
Kaye, Jacqueline, de Liège.
Sadoine, Marie-Paule, de Mouscron.

Groupe des sciences physiques

Avec distinction :

Melle et MM.

Bredohl, Harald, d'Eupen.
Brouers, François, de Liège.
Gabriel, Maurice, de La Reid.
Habaru, Jeanne-Marie, de Halenzy.
Gérard, André, de Masbourg.
Heinrichs, Jean, de Waimes.
Lejeune, André, d'Yvoir.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Bertrand, Luc, de Viesville.
Bertholet, Guy, de Bruxelles.
Berwart, Léon, de Wanfercée-Baulet.
Cornélis, Joseph, de Cherain.
Cornil, Pierre, de Lobbes.
Drèze, Charles, d'Ixelles.
Duysinx, Robert, de Stavelot.
Fabry, Albert, de Liège.
Jadot, Paulette, de Jemappes.
Lucas, Armand, de Liège.
Thiry, Fernand, de Biesmerée.
Vandeplas, Noèla, de Diest.
Waty, Jean, de Malmédy.

Groupe des sciences botaniques

Avec distinction :

MM.

Gaspar, Thomas, d'Arbrefontaine.
Matagne, René, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Melles et M.

Bauduin, Christiane, d'Arlon.
Lefebvre, Jeanne, de Waha.
Parmentier, André, d'Ougrée.

Groupe des sciences géographiques

Avec distinction :

MM.

Hancisse, Paul, de Falisolle.
Libotte, Francis, de Bruxelles.
Uytdenhouwen, Rolans, de Morlanwelz.

D'une manière satisfaisante :

Lambotte, Georges, de Liège.

Groupe des sciences chimiques

Avec grande distinction :

M. Houssier, Claude, de Fontaine l'Évêque.

Avec distinction :

Melles et MM.

Grisard, Nicole, de Liège.
Gueibe, René, d'Arlon.
Mestrez, Paulette, de Huy.
Roland, Guy, de Mons-lez-Liège.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Beetz, Jacqueline, d'Engis.
Boxho, Annie, de Theux.
Colette, Pierre, de Huy.
Cordier, Anne-Marie, de Liège.
Didderen, Willy, de Dison.
Germai, Georges, de Beyne-Heusay.
Merciny, Émile, de Wihogne.
Messien, Pierre, d'Enghien.
Vercheval, Janine, d'Aywaille.

Groupe des sciences géologiques et minéralogiques

D'une manière satisfaisante :

M. Klerkx, Jean, de Rocourt.

Groupe des sciences zoologiques

Avec grande distinction :

M. Tercafs, Raymond, de Liège.

Avec distinction :

Melle et M.

Baillien, Michelle, de Liège.

Dusart, Jean-Noël, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Devigne, Julienne, de Wegnez.
Dhossche, Françoise, de Liège.
Dupont, Marius, de Dourbes.
Jacob, Joseph, de Verviers.
Manil, Jean, de Namur.

2e Épreuve

Groupe des sciences mathématiques

Avec la plus grande distinction :

M. Debehogne, Henri, de Maillien.

Avec grande distinction :

MM.

Beckers, Jules, de Limbourg.
Géron, Henri, de Liège.
Léonard, Paul, de Jemeppe-sur-Meuse
Moitroux, Joseph, de Houtain-St-Siméon.

Avec distinction :

Melles et MM.

Baland, Paul, de Boussu.
Barbeaux, Jacques, de Seilles.
Bouchat, Jean-Marie, d'Ougrée.
Deltour, Nicole, de Tilleur.
Demoitié, Jean, de Spa.
Dumont, Guy, de Tirlemont.
Durieux, Nicole, de Wanze.
Haine, Robert, de Liège.
Hofman, Jeanne, de Barchon.
Labarre, Maurice, de Charleroi.
Longrée, Florence, de Verlaine.
Mussen, Marie-Claire, de Herstal.
Pinte, René, de Kemexhe.
Thunus, Janine, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Berwaerts, Madeleine, d'Ans.
Cleuren, Pierre, de Vlijtingen.
Driesens, Andrée, de St-Nicolas (Liège).
Houbart, Jean, de Tongres.
Leduc, Nicole, de Stavelot.
Poirette, Émile, d'Athus.

Groupe des sciences botaniques

Avec grande distinction :

MM.

Parmentier, Guy, de Francorchamps. Remacle, Jean, de Dour.

Groupe des sciences physiques

Avec la plus grande distinction :

Melle et MM.

Jeukenne, Pierre, de Liège.
Lebon, Georgy, de Hern-St-Hubert.
Servaty, Jean, de Spa.
Uenten, Marie-Marguerite, de Malmédy.

Avec grande distinction :

M. Guray, Pierre, d'Awans.

Avec distinction :

Melles et MM.

Debaix, Andrée, de Carnières.
Dorlet, Claudine, de Nivelles.
Dubois, Iwan, de Verviers.
Foccroulle, Maurice, de Liège.
Grevesse, Nicolas, de Villers le Bouillet.
Honhon, Guy, de Chaudfontaine.
Malaise, Dany, de Liège.
Kockaerts, Gaston, de Welkenraedt.
Moenssens, Jacques, de Houdeng-Goegnies.
Vanhemelrijck, Jean, de Huy.
Villers, Paul, d'Ouffet.
Orban, Fredy, d'Antheit.

D'une manière satisfaisante :

Melle et MM.

Bungert, Pierre, de Ciney.
Compère, Francis, de Louette St-Denis.
Compère, Joseph, de Louette St-Denis.
Hovent, Louis, de Waremme.
Leroi, Annie, de Charleroi.
Villeret, Gustave, de Liège.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Groupe des sciences mathématiques

Avec grande distinction :

Melle et MM.

Debehogne, Henri, de Maillen.
Moitroux, Joseph, de Houtain-St-Siméon.
Thunus, Janine, de Liège.

Avec distinction :

Melles et MM.

Barbeaux, Jacques, de Seilles.
Beckers, Jules, de Limbourg.
Cleuren, Pierre, de Vlijtingen.
Hofman, Jeanne, de Barchon.
Houbart, Jean, de Tongres.
Leduc, Nicole, de Stavelot.
Léonard, Paul, de Jemeppe-sur-Meuse.
Longrée, Florence, de Verlaine.
Mussen, Marie-Claire, de Herstal.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Baland, Paul, de Boussu.
Berwaerts, Madeleine, d'Ans.
Bouchat, Jean-Marie, d'Ougrée.
Deltour, Nicole, de Tilleur.
Demoitié, Jean, de Spa.
Driessens, Andrée, de St-Nicolas (Liège).
Dumont, Guy, de Tirlemont.
Durieux, Nicole, de Wanze.
Haine, Robert, de Liège.
Labarre, Maurice, de Charleroi.
Pinte, René, de Kemexhe.

Groupe des sciences physiques

Avec grande distinction :

M. Adam, Joseph, de Virelles.

Avec distinction :

Melles

Peeters, Eva, de Lincent.
Pierroux, Anne, de Bouillon.

D'une manière satisfaisante :

Melle Stecker, Nicole, de Namur.

Groupe des sciences chimiques

Avec distinction :

M. Hanson, Georges, d'Esneux.

DOCTORAT EN SCIENCES

Groupe des sciences physiques

Avec la plus grande distinction :

M. Ottelet, Ivan, de Rendeux.

Groupe des sciences chimiques

Avec la plus grande distinction :

MM.

Hubert, André, de Seraing.

Natalis, Paul, de Stoumont.

Avec grande distinction :

M. Garsou, Julien, de Hodimont.

2e SESSION

Candidature en Sciences naturelles et médicales

1re Épreuve

Avec distinction :

Melle et M.

Dubois, Nicole, de Herstal.

Haverlan, Pierre, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Campolini, Romano, de Liège.
Cox, Joseph, de Visé.
Dalem, René, de Liège.
David, Jean-Louis, de Cahors.
Defrère, Jacques, d'Ougrée.
Delattre, Jacqueline, de Bruxelles.
Devliegher, Georges, de Gand.
Dewonck, Gérard, de Liège.
Diépart, Claude, de Liège.
Dradin, André, d'Amay.
Dugardin, Jean-Claude, de Spa.
Felot, Adrien, de Verviers.
Foucart, Jacqueline, de Verviers.
François, Michel, de Huy.
Goessens, Hubert, de Liège.
Hannotte, Jean-Marc, de Liège.
Huysmans, Jean-Marie, d'Etterbeek.
Kairis, Roger, de Verviers.
Kauffman, Françoise, de Rocourt.
Lecart, Suzanne, de Vaux-Chavanne.
Legros, Émile, de Méry.
Letawe, Paul, de Milmort.
Lomba, Albert, de Verviers.
Longueville, Michel, d'Ougrée.
Maisse, André, de Seraing.
Melon, Willy, de Fooz.
Troisfontaines, Henri, de Poulseur.
Wolf, Henri, de St-Nicolas-lez-Liège.

1re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

M. Warnants, Armand, d'Ulbeek.

Candidature en Sciences

Groupe des sciences mathématiques

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

MM.

Grégoire, Pierre, de Herstal.
Leboutte, Francis, de Bastogne.

1re Épreuve complémentaire

Avec grande distinction :

MM.

Simon, André, de Houffalize.
Vandebosch, Jacques, de Liège.

Avec distinction :

Melle Thiry, Jacqueline, d'Uccle.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Lecloux, André, de Liège.
Lerusse, André, d'Angleur.

2e Épreuve

Avec distinction :

M. Dekens, Ghislain, de Hal.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Dubus, Yolande, de Tournai.
Lefebvre, Colette, de Trooz.
Moors, René, de Liège.
Stevenne, Colette, de Marcinelle.
Thauvoye, Andrée, de Liège.

2e Épreuve complémentaire

Avec grande distinction :

M. Van de Berg, Jean-Jacques, de Liège.

Groupe des sciences physiques

1re Épreuve

Avec distinction :

MM.

Gérard, Robert, de Liège.
Lausberg, André, de Stembert.

D'une manière satisfaisante :

Melle et MM.

Fasbender, Paul, de Huy.
Litt, Clotilde, de Berchem Ste-Agathe.
Pirard, Henri, de Tihange.

1re Épreuve complémentaire

Avec la plus grande distinction :

M. De Wilde, Marc, de Gand.

Avec grande distinction :

M. Vandebosch, Jacques, de Liège.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Bachus, Claude, de Bouge.
Bawin, Suzanne, de Liège.
Deschamps, Denise, de Lissewege.
Hanchard, Jean-Pierre, de Namur.
Havard, Maurice, de Spa.
Pagnoulle, Léopold, de Liège.
Puffet, Yvette, d'Ougrée.

2e Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

M. Devos, Jean-Marie, de Namur.

Groupe des sciences chimiques

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Adam, Baudouin, de Marchienne-au-Pont.
Danze, Jean-Marie, de Huy.
Deberg, Francine, de Stembert.
Labar, Christian, de Charleroi.
Lamborelle, Alexandre, d'Anvers.
Loffet, Albert, de Limbourg.
Niebes, Paul, de Dolhain.
Noels, Freddy, de Courbevoie.
Pourbaix, Jacqueline, de Haine-St-Pierre.
Schoentjens, Michel, de Gand.

2e Épreuve

Avec distinction :

Melle Bloch, Lise, d'Anvers.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Christiaens, Léon, de Jandrain.
Deblir, Jeanine, de Liège.
Gerday, Charles, d'Angleur.
Gilisse, Pol, de Soye.
Humblet, Albert, d'Ougrée.
Nizet, Georgette, de Stembert.
Pouplier, Anne-Marie de Houdeng-Goegnies.
Quatpers, Renaud, de St-Georges-sur-Meuse.
Thirionnet, Anne-Marie, de Barbençon.

Groupe des sciences géologiques et minéralogiques

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

M. Thorez, Jacques, d'Élisabethville.

Groupe des sciences biologiques

1re Épreuve

Avec distinction :

M. Léonard, Guy, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Melles Dubois, Joséphine, de Spa.
Gilot, Jeanine, de Bressoux.
Jacqmard, Annie, de Durbuy.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Melles

Dath, Marie-Thérèse, de Lanaye.
Remy, Micheline, d'Andrimont.

Groupe préparatoire à la médecine vétérinaire

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

M. Dasty, Jean, de Hastière-par-delà.

2e Épreuve

Avec distinction :

M. Garsoux, Jean, de Xhendelesse.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Andrieu, Guy, de Rièzes.
Brocteur, Michel, de Grivegnée.

Groupe préparatoire à la pharmacie

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Biet, Jeannine, d'Embourg.
Croissant, Louis, de Herstal.
Dufrasne, Françoise, de Wasmes.
Gouder, Christian, d'Uccle.
Hubert, Léon, de Halleux.
Leclercq, Françoise, de Blois.
Lamontagne, Albert, de Tournai.
Lembrechts, Joseph, d'Aiseau.
Wilhem, Michèle, de Huy.
Willems, Claudine, de Rocourt.

2e Épreuve

Avec distinction :

Melles et MM.

Becquevort, Paul, de Liège.
Gillet, Yvonne, de Thimister.
Lardinois, Pierre, d'Alleur.
Van Haverbeke, Monique, de Namur.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Dumont, Annie, d'Ixelles.
Frédéric, Claude, de Jupille.
Latouche, Marie-Louise, de Chièvres.
Ledoux, Armand, de Matadi.
Mazy, Henri, de Crehen.
Remouchamps, Françoise, de Liège.
Thonus, Jean, de Flémalle-Haute.

Groupe des sciences géographiques

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Melles et M.

Baudoux, Luc-André, de Morlanwelz.
Bragard, Marcelle, d'Amay.
Pirlet, Marie-Laure, d'Ougrée.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Melle et M.

Gerkens, Colette, de Verviers.
Vandestrate, Léopold, de Charleroi.

Licence en Sciences

Groupe des sciences mathématiques

1re Épreuve

Avec distinction :

M. Toussaint, René, de Seraing.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Delveaux, Louis, de Louvain.
Lambert, Julien, de Flostoy.
Levaque, Jean-Marie, de Vedrin.
Maertens, Edmond, de Haulchin.
Martin, Paul, de Quaregnon.

2e Épreuve

Avec distinction :

Melle Degard, Jeanne, de Liège.

Groupe des sciences physiques

1re Épreuve

Avec distinction :

MM.

Bruyneel, Willy, de Liège.
Moureau, Maurice, d'Enines.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Pierroux, Claude, de Bouillon.
Ruchenne, Yvan, d'On.
Wuidar, Guy, de Liège.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

M. Laurens, Willy, de Houdeng-Goegnies.

Avec distinction :

Melle et M.

Camby, Odette, de Berzée.
Palenge, Willy, de Limont-Tavier.

Groupe des sciences chimiques

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

MM.

Cuypers, Marc, de Neerpelt.
Darimont, Henri, de Herstal.
Debry, Jean, de Bouge.
Ruwet, Alfred, de Thimister.
Van Trimpont, André, de Ghoy.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

MM.

Cahay, René, de Stavelot.
Martinot, Lucien, de Herstal.

Avec distinction :

MM.

Bourlet, Paul, de Montegnée.
Fontaine, Frédéric, d'Ans.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Bidaine, Jacques, de Bonnert.
Bormann, Robert, de Braives.
Finet, Pierre, de Frameries.
Golaire, Jacqueline, de Verviers.
Lecocq, Jean, de Welkenraedt.
Leyh, Colette, de Spa.
Quinaut, Nicole, de Mont-sur-Marchienne.
Schoofs, Françoise, de Maestricht.

Groupe des sciences géologiques et minéralogiques

2e Épreuve

Avec grande distinction :

M. Monty, Claude, d'Ougrée.

Groupe des sciences botaniques

2e Épreuve

Avec grande distinction :

M. Schumacker, René, de Lambermont.

Avec distinction :

M. Delfosse, Pierre, d'Etterbeek.

D'une manière satisfaisante :

Melle Dusart, Anne, de Landen.

Groupe des sciences zoologiques

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Melle et M.

Godfroid, Annie, de St-Servais. Pirotte, Léon, d'Angleur.

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Melle Lambrecht, Anne-Marie, de Hermalle S/A.

Avec grande distinction :

Melles

Bungert, Lisette, de Ciney. Michotte, Claudette, de Les Waleffes.

Grandjean, Thérèse, d'Ixelles.

Avec distinction :

Melle Henrion, Christiane, de Jupille.

Groupe des sciences géographiques

2e Épreuve

Avec grande distinction :

MM.

Laime, Norbert, de Seraing. Lambert, Jean-Marie, d'Evelette.

Avec distinction :

MM.

Germain, Willy, de Jemeppe-sur-Meuse. Lhosste, Jean, d'Élouges.

D'une manière satisfaisante :

Mme, Melle et MM.

Mathys, Jean, d'Angleur. Streel-Potelle, Andrée, de Liège.

Ronveaux, Louise, de Frameries. Van Eetveld, Pierre, de Grivegnée.

Agrégation de l'Enseignement secondaire supérieur

Groupe des sciences mathématiques

D'une manière satisfaisante :

Melle et M.

Degard, Jeanne, de Liège. Géron, Henri, de Liège.

Épreuve préparatoire au grade de candidat ingénieur civil, de candidat conducteur civil, de candidat en sciences physiques et mathématiques

1re SESSION

Avec épreuve littéraire

Admis :

Melle et MM.

Quaglia, Lino, d'Esneux.
Lesuisse, Raymond, de Poulseur.
Specht, Jacques, de Grivegnée.
Ninane, Léon, d'Oneux-Comblain.
Pirotte, Claude, d'Andrimont.
Michel, Yvon, de Samrée.
Peffer, Jacques, d'Aywaille.
Donners, Lambert, de Wandre.
Last, Albert, d'Anvers.
Savelkoul, Joseph, de Liège.
Doutrepont, Jean-Marie, de Verviers.
Rase, Jean-Marie, de Borlon.
Jacob, Roger, de Bévercé.
Kaisin, Paul, d'Ougrée.
Loward, Jean-Pierre, de Staden.
Berkans, Charles, d'Ans.
Crispeels, Jean-Marie, de Nivelles.
Pesser, Francine, de Verviers.
Bruwier, Paul, de Sarolay-Argenteau.

Sans épreuve littéraire

Admis :

Melles et MM.

Jadouille, Charles, d'Ans.
Paquay, Henri, de Steinbach-Waimes.
Mertens, Rudi, de Malmédy.
Beauduin, Georges, de Waremme.
Joséphy, Claude, de Charleroi.
Polet, Jean-Marie, de Koersel.
Papageorges, Georges, de Tilff.
Lambert, Nicole, de Waremme.
Carton, Edmond, de Verviers.
Gilles, René, de Wierde.
Deprez, Joseph, de Wandre.
Gilbert, Jean, de Tarbes.
Vroonen, Jacques, d'Anvers.
Jacob, René, de Melen.
Fastrez, Marcel, de Ciney.
Narinx, Pierre, de Rocourt.
Lebrun, Christiane, de Namur.
Pirotte, Robert, de Remicourt.
Poncin, Claude, de Verviers.
Mengeot, Michel, de Châtelet.
Gévers, François, de Liège.
Berger, Paul, de Glons.
Fransolet, Monique, de Verviers.
Dacremont, Jean-Marie, de Bastogne.
Gester, Léopold, de Blégny-Trembleur.
Berck, Michel, de Petit-Thier.
Pasquasy, François, de Soiron.
Gillis, Michel, de Pellaines.
Puttaert, Albert, d'Etterbeek.
Penelle, Jean-Claude, de Seraing.
Lacroix, Marcel, de Visé.
Merlot, Léon, de Seraing.
Moens, Jean-François, de Neerpelt.
Couvreur, Jacques, de Liège.
Delvaux, Paul, de Seraing.
Dupagne, Albert, de Gand.
Yans, Paul, de Liège.
Claes, Albert, de Waremme.
Charles, Philippe, de Rahier.
Dans, Paul, de Fooz.
Paquot, Guy, de Liège.
Masseaux, Evelyne, de Verviers.
Muller, Richard, de Seraing.
Julémont, André, de Fleurus.
Mineur, André, de Liège.
Gillet, Jean, de Lambermont.
Limage, Maurice, de Huy.
Duquesne, Antoine, d'Ixelles.
Halet, Roger, de Bois-de-Breux.

Melle et MM.
Pôlet, Fernand, de Bruges.
Dogan, Marcel, de Seraing.
Galère, Francis, de Liège.
Maréchal, Claude, de Tilff.
Évrard, Paul, de Battice.
Delcourt, Yvan, d'Ougrée.
Bourgeois, Pierre, de Kinkempois.
Radermecker, Éric, de Hannut.
Nanquette, Christian, de Beaune.
Degroot, Jean-Marie, de Trognée.
Missaire, Maurice, d'Herstal.
Crate, Pol, d'Hodeige.
Heuschling, Jacques, de Dolhain.
Jacquemin, Guy, de Flémalle-Haute.
Compère, Pierre, de Theux.
Doucet, Jean, de Verviers.
Germay, Pierre, de Grivegnée.
Schoumacher, Claude, d'Arlon.
Bouille, Jean-Bernard, de Liège.
Gillard, Gaston, d'Herstal.
Gilbert, Jean, de Dinant.
Follet, Michel, de Montegnée.
Keunen, Nicolas, de Liège.
Joly, Jean, de Wandre.
Jonlet, Charles, d'Herstal.
Jungels, Jean-Claude, de Liège.
Mestré, Guy, de Seraing.
Roloux, Jacques, de Rocourt.
Frankignoul, Michel, de Bressoux.
Schonbrodt, Charles, de Dison.
Verbois, Jean-Claude, de Ciney.
Thiriart, André, de Liège.
Vanheusden, Joseph, de Russon.
Massoz, Charles, de Joubiéval.
Langhor, René, de Verviers.
Justin, Georges, de Robertville.
Delmotte, Norbert, d'Ougrée.
Marchal, Jean-Marie, des Avins-en-Condroz.
Mertz, Roger, de Martelange.
Meuleman, Paul, d'Arlon.
André, Yves, de Liège.
Belotti, Pierre, de Lessines.
Igot, Roger, de Gilly.
Renson, Charles, de Liège.
Gillès de Pélichy, Didier, de Suellegem.
Janssen-Bennynck, Christian, de Valenciennes.
Roberti, Jean-Auguste, d'Oreye.
Debry, Michel, de Liège.
Dessart, Georges, d'Antheit.
Jamar, Claude, de Montegnée.
Bastin, Jean-Pierre, de Liège.
Fonder, Pierre, de Paris.
Lamoureux, Christian, de Liège.
Vidrequin, Claude, de Liège.
Lambotte, Albert, d'Athus.
Louis, Hubert, d'Angleur.
Marchant, Pierre, de Warnant Dreye.
Riguelle, Claude, de Namur.
Laumans, Jean-Pierre, d'Ixelles.
Léonard, Jacques, de St-Béat.
Dewandre, Jean, de Liège.
Latour, Émile, de Wandre.
Lhoas, Maurice, de Ciney.
Fichet, Jean-Claude, de Namur.
Collet, Léon, de Mierchamps.
Quintens, Albert, de Dinant.
Claesens, Jean, de Soumagne.
Boverie, André, de Liège.
Lamoureux, Anne, d'Ougrée.
Paquet, Francis, de Liège.

2e SESSION

Sans épreuve littéraire

Admis :

MM.
Pirenne, Bernard, de Liège.
Le Begge, Maximilien, de Gand.
Nimal, Willy, de Marchienne-au-Pont.
Salavarda, Henri, de Wandre.
Lhoest, Francis, d'Ougrée.
Noyelle, Jean-Pierre, de Grivegnée.
Sart, Michel, de Bouillon.

MM.

Nélissen, Bernard, de Herstal.
Colette, Jean-Pierre, de Liège.
Loop, Jean-Marie, de Lecausé.
Van der Heyden, Jacques, de Liège.
Sion, Pierre, de Namur.
Tijbosch, Émile, de La Haye.
Livet, Ernest, de Champagne (Waismes).
Melaet, Guy, de Tongres.
Calmant, Pierre, de Charleroi.
Strivay, Laurent, d'Aywaille.
Jeunehomme, Philippe, de Grivegnée.
Mors, Pierre, de Malmédy.
Brusten, André, de Grivegnée.
Janssen, Michel, de Valenciennes.
Adam, Alain, d'Esneux.
Schmitz, Gabriel, de Bastogne.
Thioux, Albert, de Ciney.
Bovenrade, Freddy, de Liège.
Bodeux, Pierre, de Niel-bij-As.
Vogeleer, Frans, de Clabecq.
Monami, Pierre, de Saint-Trond.
Stanic, Jean, d'Ougrée.
Vanosmael, Claude, de Liège.

Avec épreuve littéraire

Admis :

MM.

Jacquet, André, de Liège.
Gauder, Edgar, d'Eupen.
Damiean, Pierre, de Liège.
Lemaire, Marc, de Liège.
Wargnies, Georges, de Trazegnies.
Moyse, Richard, de Liège.
Chabot, Guy, de Liège.
Inden, Gerhard, de Düsseldorf.
Compère, Michel, de Liège.
Flammang, Jean, de Lierneux.
Ostoya de Balicki, Youri, de Bolland.
Vandebeek, Adelin, de Liège.
Yasse, Bernard, de Rulles.
Penoit, Martial, d'Ans.

Candidature Ingénieur civil

1re SESSION

1re Épreuve

Avec la plus grande distinction :

M. Voll, Hubert, d'Angleur.

Avec grande distinction :

MM.

Baudin, Pol, de Chatelet.
Boland, José, de Forêt-Trooz.
Bouillon, Michel, de Carnières.
Diez, Jean-Marie, de Bertrix.
Renard, Marcel, de Liège.
Spronck, Félix, d'Ayeneux.
Vandebosch, Jacques, de Liège.

Avec distinction :

MM.

Bozet, Jean, d'Ixelles.
Brimioulle, Jean, de Liège.
Chandelier, Alain, de St-Servais.
Condrotte, Frédéric, de Luxembourg.
Delderenne, Jacques, de Seraing.
Dewandre, Jacques, de Liège.

MM.

Doyen, Jean, de Kansi (Ruanda-Urundi).
Dubois, Marcel, de Frasnes-lez-Couvin.
Eloy, Gilbert, de Chênée,
Hanon, Joseph, d'Ougrée.
Lamberty, Philippe, de Sclessin.
Lecloux, André, de Liège.
Lecocq, Michel, de Waimes.
Lesenne, Jean, de Houtain-St-Siméon.
Macar, Pierre, de Liège.
Marchandise, Jacques, d'Ougrée.
Maréchal, Guy, de Bressoux.
Maréchal, Jean-Pierre, de Hollogne-aux-Pierre.
Mathieu, Michel, de Houdeng-Goegnies.
Moës, Albert, de Loncin.
Pendville, René, de Franière.
Rogister, André, de Mélen.
Toussaint, Marcel, d'Etterbeek.
Valentiny, Guy, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Bailleux, Fernand, de Charleroi.
Bailly, Marcel, de Liège.
Berlemont, Jean-Marie, de Montegnée.
Collignon, Gérard, d'Amberloup.
Corin, Yves, de Liège.
David, Bernard, de Liège.
Declercq, Pierre, de Huy.
de Coune, Édouard, de Rochefort.
de Lamotte, François, de Liège.
Dessard, André, d'Ostende.
Destexhe, Michel, de St-Georges-sur-Meuse .
Dewandre, Francis, d'Uccle.
Donckels, Guy, de Beho.
Dubois, Jean, d'Ougrée.
Duchene, André, de Strée.
Dupuis, Jean-Marie, de Namur.
Elias, Albert, de Floreffe.
François, Willy, de Ciney.
Galin, Alexandre, de Rostov-sur-Don.
Gerbehaye, Maurice, de Jodoigne.
Goffette, Albert, de Jemeppe-sur-Meuse.
Goossens, Paul, de Liège.
Heinen, Hans, d'Aix-la-Chapelle.
Joassart, Nicolas, de Woluwé-St-Lambert.
Labeye, Jean, de Herve.
Laviolette, Phllippe, de Liège.
Legrand, Théo, d'Ans.
Legros, Willy, de Dolembreux.
Leriche, Guy, de St-Hubert.
Lerusse, André, d'Angleur.
Lommel, Georges, de Visé.
Loriaux, Jean-Marie, de Charleroi.
Mourue, Michel, de Beaumont.
Palmers, Guy, de Liège.
Pirotte, Francis, d'Uccle.
Renard, François, de Liège.
Robert, Paul, de Namur.
Spede, Jules, de Liège.
Storrer, Charles-André, de Namur.
Vanderheyden, Gaston de Fouron-St-Mn.
Vansantvoort, Jean, d'Alleur.
Vielvoye, Albert, de Grivegnée.
Wégria, Jean, de Liège.

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

MM.

L'Homme, Guy, de Waremme.
Simon, André, de Houffalize.

Avec grande distinction :

MM.

Fonder, Ghislain, de Hermalle-sous-Arg.
Gielen, Paul, de Chênée.
Lebrun, Jean-Pierre, de Namur.
Lefebvre, Henri, de Liège.
de Lamotte, Emmanuel, de Liège.
Van de Berg, Jean-Jacques, de Liège.

Avec distinction :

MM.

Boelens, Jacques, d'Ougrée.
Cales, Jacques, d'Ougrée.
De Giorgi, Pierre, d'Arlon.
de Marchin, Philippe, de Liège.
Doyen, Jacques, de Verviers.
Drosson, Roger, de Montzen.
Gevers, Georges, de Liège.
Gillet, Guy, de St-Vith.
Laperches, Claude, de Liège.
Lemoine, Pierre, d'Ougrée.
Lognard, André, d'Ougrée.
Missaire, Claude, de Liège.
Moritz, Jean-Pierre, de Luluabourg (CB).
Radelet, Jean, de Rhisnes.
Tombu, Émile, de Flémalle-Grande.
Zakhanevitch, Constantin, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Melle et MM.

Antignac, Jean, de Loyers.
Arnould, Robert, de Liège.
Botty, Paul, de Wonck.
Bourtoux, Michel, d'Angleur.
Charlier, Pierre, de Huy.
Defrang, Pierre, de Dinant.
de Hepcée, Philippe, de Liège.
Drapier, Jean-Marie, d'Ougrée.
Dubois, Jules, de Chênée.
Eussen, Gilbert, de Liège.
Fontaine, Benoît, de Liège.
Frisson, Jean-Marie, de Hollogne-aux-Pierre.
Garot, Joseph, d'Herstal.
Gava, Danilo, d'Ougrée.
Gérard, Jacques, de Noiseux.
Godard, Freddy, de Rachecourt,.
Godhaird, Eugène, de Battice.
Goebels, Winand, de Chaineux.
Gomrée, Robert, d'Arlon.
Gutelman, Georges, d'Ougrée.
Kuborn, Bernard, de Martelange.
Lambert, Frans, de Hanret.
Leclercq, Robert, de Liège.
Lhermerout, Claude, d'Ougrée.
Maka, René, de Liège.
Mathonet, Joseph, d'Esneux.
Maufort, André, de Winterslag.
Mazzoli, Bruno, d'Ougrée.
Medot, André, d'Ougrée.
Mommer, Roger, de Membach.
Paquay, Jean, d'Hermalle-sous-Argenteau.
Placquet, Jean-Claude, de Liège.
Robeyns, Guillaume, de St-Trond.
Ronveaux, Michel, de Bourg-Léopold.
Roquigny, Roger, de Liège.
Selenne, Jean, de Liège.
Simon, Paul, de Rosario (Argentine).
Simon, Pierre, d'Ougrée.
Sottiaux, Georges, de Rocourt.
Thomas, Pierre, d'Ixelles.
Tréfois, Alex, d'Hognoul.
Vidal, Roland, de Liège.
Vierset, Pierre, de Rocourt.
Vrȳens, Collette, de Waterschei.
Walhain, Fernand, d'Esneux.
Warnotte, Léon, de Housse.
Werny, Victor, de Waremme.

Candidature Ingénieur civil chimiste et métallurgiste

1re Épreuve

Avec distinction :

M. Krupa, Stanislaw, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Govaers, René, de Liège.
Lenzen, Charles, de Dolhain.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

MM.

Mestrez, Jacques, de Liège.
Thill, Norbert, de Eischen (Luxembourg).

2e SESSION

Candidature Ingénieur civil

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

MM.

Arnould, Jean-Marie, de Namur.
Barnich, Dominique, de Liège.
Chantraine, Pierre-André, de Liège.
Chenu, Pierre, de Gand.
Commins, Daniel, de Decazeville (France).
Couquelet, Raymond, de Liège.
Cremer, René, de Stavelot.
Damas, Philippe, de Seraing.
Delforge, Jean-Marie, de Namur.
Eggen, Willy, de Dalhem.
Geortay, Michel, de Verviers.
Gevaert, Willy, d'Anvers.
Hannay, Jules, de Sclessin.
Hauglustaine, Henri, de Verviers.
Holper, Roland, d'Aubange.
Kuborn, Jean-Claude, de Martelange.
Legrand, Jacques, de Liège.
Levaux, Jacques, d'Herstal.
Lion, Jacques, de Charleroi.
Lion, Louis, de Charleroi.
Matthys, Désiré, d'Herstal.
Nusgens, Pierre, de Cologne.
Paris, Marcel, de Rocourt.
Peterges, Erwin, de Sourbrodt.
Plancq, Pierre, de Ladeuze.
Rasse, André, de Vivegnis.
Samson, Jean-Pierre, de Hucorgne.
Veillez, André, de Spa.
Walhin, Guy, de Chênée.
Widart, Jean, de La Gleixhe.

Épreuve complémentaire

Avec distinction :

M. Hovent, Louis, de Waremme.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Grégoire, Pierre, d'Herstal.
Henrioul, André, de St-Servais.

2e Épreuve

Avec distinction :

MM.

Dawance, Jean, d'Yvoz-Ramet.
Vangyseghem, Marcel, de Jemeppe-sur-Meuse.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Badot, Jean-Claude, de Seilles.
Bertin, Guy, de Haccourt.
Bocca, Émile, de Rocourt.
Bronckart, Ernest, de Chapon-Seraing.
Claes, André, de Grandville.
Clement, Charles, d'Ocquier.
Couvreur, Pierre, de Liège.
Crenier, Jean-Marie, de Cheratte.
Croes, Georges, de Bruxelles.
Delhasse, Jean-Claude, de Verviers.
Delrée, Henri, de Glain.
De Nayer, Louis, d'Uccle.
De Saegher, Pierre, de Charleroi.
De Suray, Jules, de Liège.
Ernotte, Maurice, de Verviers.
Fontaine, Jean-Claude, de Bressoux.
Franco, Mardochée, de l'Ile de Rhôdes.
Franquin, André, de Liège.
Gehasse, Francis, d'Heure-le-Romain.
Gillet, Philippe, de Forêt.
Gillion, Michel, d'Uccle.
Haekens, Guy, d'Hasselt.
Hardenne, Henri, de Liège.
Hendrickx, Michel, d'Alost.
Hensenne, Joseph, d'Haccourt.
Herman, Jean-Marie, de St-Servais.
Kinet, Pierre, de Jambes.
Knott, André, de Verviers.
Lamproye, Fernand, d'Ampsin.
Laufman, Herman, de Bruxelles.
le Bussy, Roger, de Léopoldville.
Lesage, André, d'Herstal.
Lesage, Roger, d'Herstal.
Lismont, Jean, d'Hasselt.
Loultcheff, Georges, d'Ougrée.
Lowette, Sylvain, de Liège.
Marchal, André, de Sclessin-Ougrée.
Mauchard, Michel, d'Ougrée.
Minguet, Victor, de Bressoux.
Moulin, Luc, de St-Georges-sur-Meuse.
Neuville, René, de My.
Paulet, Émile, d'Ougrée.
Potelle, Jacques, de Liège.
Ribbens, Daniel, de Spa.
Rimbeaux, Jacques, de St-Vith.
Smal, Pierre, de Vottem.
Thirion, André, d'Amay.
Tomson, Henri, de Liège.
Trousse, Pierre, de St-Georges-sur-Meuse.
Verlaine, Jacques, de Liège.
Henrioul, André, de St-Servais.

Candidature Ingénieur civil chimiste et métallurgiste

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

MM.

Gillard, Michel, de Liège.
Palmans, Jean, de Dalhem.

2e Épreuve

Avec distinction :

M. De Ridder, Félix, d'Ypres.

Épreuve complémentaire

Avec distinction :

M. Leclercq, Robert, de Liège.

Faculté de Médecine

1re SESSION

Candidature en Sciences naturelles et médicales

2e Épreuve

Avec distinction :

Melles et MM.

Delrez, Monique, de Liège.
Midré, Christiane, de Theux.
Rutten, Françoise, de Rocourt.
Beaujean, Guy, d'Ougrée.
Burguet, Willy, de Mont Dison.
Bury, Jacques, de Verviers.
Cabut, Christian, de Sclayn.
Chef, Robert, d'Ougrée.
Daubresse, Jean-Claude, de Charleroi.
Delhez, Jean-Marie, de Wandre.
Demonty, Jean, de Verviers.
Desaive, Claude, d'Esneux.
Dubois, Jean, de Horion Hozémont.
Oger, Pierre, de Liège.
Schmitz, Albert, de La Calamine.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Bacus, Jeanne, de Namur.
Debatty, Monique, de Seraing.
Delgoffe, Lilian, de Huy.
Hausman, Anne-Marie, de Rocourt.
Laboury, Danielle, de Liège.
Pouchinian, Yvette, de Liège.
Wanet, Josette, de Charleroi.
Angenot, Pierre, de Verviers.
Bertrand, André, de Farciennes.
Blase, Franz, de La Hestre.
Bothy, Jean-Marie, de Natoye.
Cops, André, de Liège.
Donéa, Marcel, de Clermont-sur-Berwinne.
Dubois, Alexis, d'Ougrée.
Fohn, Théodore, de Waimes.
Galand, Albert, de Woluwé-St-Lambert.
Gillet, Pierre, de Florennes.
Kowalski, Casimir, de Retinne.
Lambert, Pierre, de Spa.
Lecoq, Guy, de Kitéga (CB).
Lejeune, Gérard, de Ciergnon.
Lemarchand, José, de Verviers.
Luykx, Albert, de Liège.
Macq, Gérard, de Macquenoise.
Marchoul, Jean-Claude, de Fraipont.
Martin, Jean-Pierre, Hannut.

MM.

Morelle, Roger, de Liège.
Piedbœuf, Guillaume, de Beyne-Heusay.
Prévot, Henry, d'Ougrée.
Schoonbrood, Jacques, de Gand.

3e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

MM.

Collignon, Pierre, de Grivegnée.
Kulbertus, Henri, de Liège.

Avec grande distinction :

Melles et MM.

Brakier, Eva, de Liège.
Lagneaux, Denise, de Haine-St-Paul.
Namur, Maurice, d'Ougrée.
Paulus, Jean-Michel, de Chênée.

Avec distinction :

MM.

Andriange, Michel, de Charleroi.
Bourguignon, Roger, d'Ougrée.
Charpentier, Joseph, Kilomines (C.B.).
Hagemeijer, Frans, d'Amsterdam (P.B.).
Launois, Jean, d'Arlon.
Rorive, Georges, d'Amay.
Waltregny, Alain, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Abrassart, Charles, de Tournai.
Adnet, André, de Marchienne-au-Pont.
Andrieu, Jean-Marie, de Visé.
Balthazar, Edgard, de Liège.
Bolland, Charles, de Wandre.
Bosly, Jean-Noël, de Wandre.
Bouillenne, Jean-Claude, de Liège.
Cinna, Franz, de Tamines.
Devoghel, Jean-Claude, de Chênée.
Dewart, Paul, de Hermalle-sur-Huy.
Elias, Michel, d'Uccle.
Fontaine, Ovide, d'Ougrée.
Fresson, Claude, d'Uccle.
Hublet, Claude, de Nalinnes.
Hustin, Jean, de Charleroi.
Jamart, Paul, de Liège.
Kaisin, Yves, de Floreffe.
Klaiklens, Gilbert, de Seraing.
Lhoest, Xavier, de Liège.
Marievoet, Philippe, de Courcelles.
Mengal, Claude, de Chênée.
Oger, André, de Liège.
Poncelet, Paul, de Bressoux.
Saive, Pierre, de Beyne-Heusay.

Doctorat en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Épreuve

Avec distinction :

Melles et MM.

Mambourg, Anne-Marie, de Liège.
Picart, Nelly, de Trazegnies.
Collemans, Fredy, de Liège.
Dasse, Armand, de Rochefort.

MM.

Goffaux, Jean-Pierre, de Namur.
Hamoir, Jean-Pierre, d'Esneux.
Hecquet, Michel, de Hautrage.
Hubin, Pierre, de Seraing.
Lambert, Paul-Henri, de Liège.
Lemaire, Roger, de Chênée.
Lucas, Pierre, de Charleroi.
Moisse, Roger, de Grivegnée.
Senterre, Jacques, de Longueville.
Simar, Léon, de Rocourt.
Steins, Yves, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Binot, Marie-Rose, de Namur.
Halkin, Françoise, de Liège.
Heusden, Anne-Marie, de Hollogne-aux-Pierres.
Lisin, Paulette, de Les Avins en Condroz.
Thirion, Colette, d'Amay.
Bataille, Henri, de Dour.
Bourgy, Léon, d'Andenne.
Braiwe, Henri, de Rocourt.
Declercq, Albert, de Houdeng-Goegnies.
Dejardin, Robert, de Bressoux.
Deliège, Maurice, de Magnée.
Delorge, Georges, de La Louvière.
Deprez, Jean, de Herstal.
Dequinze, de Georges, d'Ougrée.
Devos, Pierre, de Liège.
Dogniez, Camille, de Jupille.
Engels, Georges, de Tongres.
Henquet, Jean, de Visé.
Jeukenne, Michel, de Lommel.
Lenaerts, Jean, d'Alleur.
Marcelle, Roland, de Gougnies.
Pecasse, André, de Seraing.
Radermecker, Raoul, de Liège.
Urth, André, de Panda (C. B).
Vertruyen, Walter, de Santhoven.
Viellevoye, Joseph, de Battice.
Wéry, Paul, de Liège.
Winand, Roger, de Heusy.

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

M. Chevalier, Philippe, de Liège.

Avec grande distinction :

MM.

Bovy, Michel, de Virton.
Deloge, Fernand, d'Ath.
Delwaide, Paul, de Montegnée.
Vanhakendover, Serge, de Liège.

Avec distinction :

Melles et MM.

Bauduin, Andrée, de Charleroi.
D'Or, Ghislaine, de Liège.
Dupont, Françoise, de Liège.
Cornet, Jacques, de Liège.
Delporte, Michel, de Ville-sur-Haine.
Dewandre, Marcel, de Liège.
Fisette, Jean, d'Ensival.
Hennen, Georges, de Liège.
Lebeau, Johan, d'Eupen.
Lentrebecq, Bernard, Bernissart.
Margoulies, Michel, de Liège.
Messens, Yves, de Grivegnée.
Minet, Charles, de Seraing.
Muller, Pierre, de Trembleur.
Schillings, Léon, de Fléron.
Servais, Jean, de Liège.
Simon, Nicolas, de Liers.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Courtois, Christiane, de Bressoux.
Dehon, Françoise, d'Élouges.
Lekeux, Madeleine, de Chênée.
Lodewick, Marguerite, de Liège.
Adriaens, Georges, de Liège.
Ballat, Georges, de St-Remy-Argenteau.
Boden, Jacques, de Liège.
Brocteur, Joseph, de Fléron.
Burre, Paul, de Liège.
César, Roger, de Villers-le-Peuplier.
Cloos, Frans, de Verviers.
Cornet, Philippe, de Lambermont.
Daenen, Léon, de Grivegnée.
De Belder, Henri, de Libengo (C. B.).
Delnoy, Jean, de Liège.
Desselle, Joseph, de Grivegnée.
Dotreppe, Jacques, de Seilles.
Duchesne, Pierre, de Huy.
Feron, Alfred, de Liège.
Galère, Guillaume, de Herstal.
Graas, Roland, d'Arlon.
Jans, Robert, de Zichen-Zussen-Bolder.
Kaiser, Fernand, de Durnal.
Lecoq, Roger, de Herstal.
Lemmens, Michel, d'Angleur.
Lequarré, Charles, de Liège.
Levaux, Michel, de Liège.
Libotte, René, de Herstal.
Limet, Jean, d'Andenne.
Lothaire, André, de Merville (F.).
Malherbe, Jean, de Bressoux.
Martin, Jacques, de Jemappes.
Philippart, Claude, de Herstal.
Portelange, Pierre, d'Aywaille.
Poucet, Christian, de Bourg-Léopold.
Ratier, Pierre, d'Auvelais.
Robeyns, Jean, de St-Trond.
Roelandts, Edgard, de Montenaken.
Ronveaux, Ferdinand, de Dinant.
Sevrin, Michel, de Tamines.
Sterpin, Pierre, d'Uccle.
Thomas, Georges, de Jambes.
Thomas, José, de Bressoux.
Triffaux, Henri, d'Ougrée.
Wasterlain, Claude, de Courcelles.

3e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Melle Massilon, Lydie, d'Ougrée.

Avec grande distinction :

Melle et MM.

Schmetz, Josianne, de Welkenraedt.
Franchimont, Paul, de Liège.
Richelle, Léon, d'Ans.

Avec distinction :

Melles et MM.

Leduc, Huberte, de Retinne.
Legros, Anne-Marie, de Namur.
Monard, Yvette, de Liège.
Olivier, Chantal, d'Ougrée.
Somville, Jocelyne, de Solré-sur-Sambre.
Beine, Lucien, de Liège.
Binard, Jean-Marie, d'Uccle.
Bragard, Paul, de Verviers.
De Cordier, Michel, de Hemixem.
Demaret, Albert, de Huy.
Dresse, François, de Liège.
Droogmans, Jean, de Herstal.
Duchesne, Georges, d'Ougrée.
Fumal, Jean-Marie, de Corswarem.
Grevisse, Jean, de Jadotville (C. B.).
Leclef, Georges, d'Uccle.
Lemkens, Marc, de Landen.

MM.

Lewalle, Luc., de Liège.
Onkelinx, Claude, d'Ougrée.
Purnelle, Gérard, de Hermalle-sur-Argenteau
Severyns, Pierre, de Liège.
Van Vyve, Jacques, de Bruxelles.
Wintgens, Marc, de Membach.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Leenders, Monique, de Herstal.
Lemaire, Micheline, de Loncin.
Materne, Suzanne, de Momalle.
Pinckaers, Andrée, Ougrée.
Bertho, Maurice, de Latinne.
Bourgeois, Jean, de Châtelet.
Charles de la Brousse, André, de Bruxelles.
Collard, Marcel, de Liège.
Colmant, Ivan, de Liège.
Compère, Jacques, de Liège.
Daenen, Guy, de Liège.
Defays, Jean, de Léopoldville (C. B.).
De Froidmont, Guy, de Visé.
De Lamotte, Paul, de Liège.
Dessaint, Francis, de Soheit-Tinlot.
d'Inverno, Émile, de Liège.
Dubois, Jean, d'Ans.
Dupont, Claude, de Florennes.
Frederix, Robert, de Bressoux.
Glückmann, Jean-Marie, de Wegnez.
Gobin, Paul, de Seraing.
Hermann, Charles, de Seraing.
Joachim, Michel, de Liège.
Laurent, René, de Ressainx-lez-Binche.
Leclercq, Jacques, d'Ougrée.
Lecomte, André, de Falisolle.
Maréchal, Jacques, d'Ougrée.
Marguerie, Jacques, d'Ougrée.
Mestdag, Guy, de Liège.
Natalis, Marcel, Stoumont.
Nolibos, Michel, Uccle.
Oosterboosch, Christian, de Liège.
Philippe, Pierre, de Marchienne-au-Pont.
Philippot, Jean, de Liège.
Pirotte, Jean-Marie, de Flémalle Grande.
Pirquin, Guy, de Léopoldville (C.B).
Plancq, Jean-Marie, de Ladeuze.
Plomteux, André, de Seraing.
Prick, Charles, de Bressoux.
Riga, Jean, de Bressoux
Scheinowitz, Joseph, de Liège.
Vander Beken, Armand, de Mont-St-Amand.
Verheggen, Paul, de Gilly.

4e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

M. Lefebvre, Pierre, de Liège.

Avec grande distinction :

Melles et MM.

Dumay, Simone, de Verviers.
Pissart, Françoise, de Namur.
Baudinet, Victor, de Dison.
Cession, Georges, de Liège.
Dresse, Albert, Mangembo (C. B.).
Husquinet, Willy, de Boncelles.
Lisin, Narcisse, de Les Avins en Condroz.
Renson, Jean, de Liège.
Rentmeister, Léon, Verviers.
Thomas, François, de Marcourt-sur-Ourthe.

Avec distinction :

Melles et MM.

Fossion, Annie, de Poulseur.
Péters, Maryvonne, de Dison.
Poverman, Lydie, de Liège.
Remouchamps, Suzanne, de Liège.
Andrien, Dieudonné, de Herstal.
Bertrand, Jacques, de Flémalle-Grande.
Bischops, Georges, de Liège.
Bournonville, Jean-Marie, de Meux.
Chantraine, Alex, de Liège.
Clauses, Ivan, de Marchienne-au-Pont.
Crutzen, Jacques, de Dison.
Delfortrie, Jacques, de Verviers.
Evrard, Pierre, de Charleroi.
Gaillard, Maurice, de Liège.
Gastelblum, André, de Mouscron.
Gilson, Guy, de Bressoux.
Goffard, André, d'Esneux.
Görtz, René, d'Engis.
Henquet, Paul, de Visé.
Hulet, André, de Marchienne-au-Pont.
Jadot, Armand, de Liège.
Kridelka, Jean-Claude, de Liège.
Lambrechts, Lucien, d'Ougrée.
Léger, Jacques, de Fraipont.
Louette, Jean, de Virton.
Mélice, Pierre, de Liège.
Minder, André, de Cornesse.
Nizet, Pierre, de Montegnée.
Pirard, André, de Pousset.
Raskinet, Jean, de Visé.
Rogister, Guy, de Verviers.
Sulbout, Clément, de Vaux-sous-Chèvremont.
Van Meeuwen, Jean, d'Alleur.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Brisbois, Anne-Marie, de Rocourt.
Labar, Paule, de Martelange.
Rion, Denise, de Liège.
Bastin, Guy, de Seraing.
Cornélis, Jean, de Liège.
Croufer, Francis, de Hastière par delà.
Daigneux, Denis, de Bellaire.
Defechereux, Arthur, de Chênée.
Delaunois, André, de La Bouverie.
Deltombe, Louis, d'Anvers.
Dengis, Georges, d'Ans.
Destordeur, Joseph, de Hollogne-aux-Pierres.
Dubois, Jean, de Belgrade.
Dufays, Paul, de Glons.
Ernotte, Daniel, de Jumet.
Haulot, Jean, de Couvin.
Henrotin, Jean, de Jemelle.
Joset, Jean-Pierre, de Liège.
Kerf, Joseph, de Dolhain, Limbourg.
Krzemien, Gaston. de Jemeppe-sur-Meuse.
Lamboray, Jean-Marie, de Liège.
Lardinois, René, de Floreffe.
Lhoest, Joseph, de Liège.
Mathot, Jacques, de Liège.
Moray, Clément, de Liège.
Moulin, Marcel, de Lixhe.
Nihard, Pierre, de Heusy.
Noé, Égide, de Hasselt.
Nols, Émile, de Herve.
Nopère, Paul, de La Louvière.
Paquot, Étienne, de Montzen.
Pinchard, André, de Seraing.
Robeyns, Pierre, de Huy.
Rozenberg, Roger, de Liège.
Schmits, André, de Liège.
Simon, Joseph, de Tongres.
Simonis, Louis, de Rocourt.
Tordeur, Pierre, de Moha.
Vandenbeylaardt, Guy, de Houtain-St-Siméon.
Winandy, Albert, de Stembert.
Yans, Roger, de Liège.

Licence en Science dentaire

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Melles et M.

Lambert, Marguerite, de Wasmes.
Mahieu, Michelle, de Couthuin.
Thonon, Ghislaine, de Liège.
Fontaine, Michel, de Liège.

1re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

M. Mathieu, Frédéric, de Liège.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Melle et MM.

Roba, Suzanne, de Liège.
Groulard, Jean-Marie, de Verviers.
Viatour, Richard, de Chênée.

2e Épreuve complémentaire

Avec distinction :

M. Franssen, Marcel, de Waterloo.

Grade de Pharmacien

1re Épreuve

Avec grande distinction :

M. Moës, André, de Mons-lez-Liège.

Avec distinction :

M. Leclercq, Émile, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Bronfort, Danielle, de Glain.
Cox, Georgette, de Grivegnée.
Jacques, Monique, de Jemeppe-sur-Meuse.
Lochet, Francine, de Rocourt.
Salmon, Arlette, de Libramont.
Carra, Jean, de Seraing.
Dartois, Jean, de Dinant.
Engels, Bruno, de Malmédy.
Frederich, Paul, de Lambermont.
Jaumain, Michel, de Namur.
Wyns, Victor, de Molenbeek St-Jean.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Melle Heuse, Paule, de Liège.

Avec distinction :

Melle et MM.

Van Cotthem, Betty, de Pont à Celles.
Chapelle, Guy, de Mons.
Fallais, Charles, de Saive.
Fastré, Louis, de Namur.
Lecoq, François, de Hollogne-aux-Pierres.
Prévinaire, Jean-Marie, de Héron.
Stainier, Roger, de Fléron.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Bronfort, Marie-Claire, de Liège.
Brundseaux, Francine, de Liège.
Cawez, Mireille, de Paliseul.
Delang, Georgette, de Verviers.
Delgleize, Jacqueline, d'Ougrée.
Libotte, Gisèle, de Liège.
Ojoga, Danielle, de Cambrai.
Tielens, Odette, de Liège.
Duvivier, Joseph, de Bressoux.
Pierard, Albert, de Gembliux.
Praillet, François, de Horion-Hozémont.
Thiry, Jacques, de Jambes.

3e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Melle Duyckaerts, Annette, de Verviers.

Avec grande distinction :

Melle et M.

Severyns, Anne-Marie, de Liège.
Fagard, Henri, de Liège.

Avec distinction :

Melles et MM.

Bobon, Ariane, d'Angleur.
Botte, Monique, de Ligne.
Haot, Renée, de Haccourt.
Henrioul, Francine, de St-Servais.
Mathy, Nadine, de Liège.
Porignon, Monique, Ougrée.
Bernaerts, René, de Chênée.
Granville, Philippe, de Queue-du-Bois.
Vanclef, Raymond, de Quevaucamps.
Wierts, Francis, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Boyens, Marie-Jeanne, de Dison.
Delgleize, Christiane, de Rocourt.
Duvivier, Yvette, de Berchem Ste-Agathe.
Lallemand, Aline, de Marcinelle.
Leroy, Laure, de Trembleur.
Deschamps, Willy, d'Ans.
Dutrieux, François, de Huy.
Grogna, Nicolas, de Fraipont.
Lenaerts, Charles, d'Alleur.
Marly, Paul, de Liège.

2e SESSION

Candidature en Sciences naturelles et médicales

2e Épreuve

Avec distinction :

MM.

Demanez, Jean-Pierre, de Charleroi.
Esther, Henri, de Liège.
Verjus, Nicolas, de Haccourt.

D'une manière satisfaisante :

Melle et MM.

Janssens, Marie-Christine, de Liège.
Boverie, Jacques, de Sables d'Ollonne (F.).
Hans, Jean-Paul, de Verviers.
Heurion, Guy, de Laneffe.
Hurlet, Claudy, de Spa.
Keyeux, André, de Liège.
Korn, Maurice, de Seraing.
Lannoo, Joseph, de Ayeneux
Luyckx, Alfred, de Charleroi.
Mans, Guy, de Liège.
Meessen, Michel, de Thimister.
Mélard, Raoul, d'Angleur.
Moussiaux, Charles, de Wanze.
Pirlot, Guy, de Belgrade.
Poizat, Guy, de Liège.
Umé, Pierre, de Liège.
Van Kan, Jean, de Charleroi.
Wuine, Gilbert, de St-Remy.

3e Épreuve

Avec distinction :

M. Bisbock, Jean, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Melle et MM.

Brach, Jacqueline, de Liège.
Bertrand, Jean, d'Uccle.
Booz, Jacques, de Vielsalm.
Chefneux, Alfred, de Theux.
Colinet, Paul, de Liège.
Coninx, Paul, de Jemeppe-sur-Meuse.
Daemers, Guy, de Schaerbeek.
de Waleffe, Pol, St-Georges-sur-Meuse.
Dohogne, André, de Spa.
Février, Claude, de Fontaine l'Évêque.
Jacquet, Nicolas, de Cheratte.
Leclercq, René, de Milmort.
Lomba, André, de Marche-en-Famenne.
Maréchal, Pierre, de Liège.
Moons, Emmanuel, de Flémalle-Grande.
Wilderiane, Henri, de Wandre.
Willem, Iwan, de Verviers.

Doctorat en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Melles

Ledent, Arlette, de Liège.
Roland, Thérèse, de Pâturages.

MM.

Beaujean, Jacques, de Villers-le-Temple.
Defrance, Pierre, de Verviers.
Denys, Walter, de Vierset-Barse.
de Saint Moulin, Yves, de Naast.
Durieux, Léon, de Liège.
Ernould, Christian, de Liège.
Gélis, Désiré, de Soumagne.
Godefroid, Paul, de Liège.
Goisse, Jean-Pierre, de Charleroi.
Gordenne, Willy, d'Ougrée.
Harray, Léopold, de Clavier.
Hotermans, Jean-Marie, de Heusy.
Maloir, André, de Theux.
Oosterbosch, Jacques, de Liège.
Reginster, Jacques, de Barvaux.
Smeets, Paul, de Fouron-le-Comte.
Thoné, Lucien, de Hasselt.
Watelet, Michel, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :

Melle De Mil, Jacqueline, de Montignies-sur-Sambre.

D'une manière satisfaisante :

Melle et MM.

Biquet, Ginette, de Liège.
Baidak, André, d'Ougrée.
Debouge, Henri, de Liège.
Diverse, Pierre, d'Ougrée.
Dombrovicz, Nathan, de Liège.
Lagae, Jean-Marie, d'Etterbeek.
Noret, André, de Visé.
Reinaers, Lambert, de Boirs.
Tannier, Léon, de Couthuin.

3e Épreuve

Avec distinction :

Melle Paulus, Arlette, de Jumet.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Delhez, Raymonde, de Bressoux.
Ury, Mireille, de Namur.
Arcq, Maurice, de Jumet.
Degesves, André, de Montzen.
Görts, Jean-Pierre, de Bressoux.
Henneghien, Charles, de Frasnes-lez-Buissenal.
Hotterbeex, Paul, de Liège.
Lacasse, Emile, de Liège.
Meurice, Jean, d'Auvelais.
Renette, Eugène, de Seraing.
Rutten, Michel, de Liège.
Segers, Jean, de Liège.

Licence en Science dentaire

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

M. Capellen, Joseph, d'Ans.

Grade de Pharmacien

1re Épreuve

Avec grande distinction :

M. Delarge, Jacques, de Herstal.

Avec distinction :

Melle Evrard, Laurette, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Baudoux, Josiane, de Charleroi.
Bosch, Anne-Marie, de Liège.
Boulanger, Georgette, de Grivegnée.
Donnay, Monique, d'Ougrée.
Friszman, Sarah, de Liège.
Jacquemin, Michelle, de Seraing.
Sacrez, Colette, de Charleroi.
Léonard, Yves, de Forêt.
Noirfalise, Freddy, de Verviers.
Thunus, Lépold, de Retinne.
Toulieff, Serge, d'Ougrée.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

MM.

Dejardin, Georges, de Bressoux.
Dubisy, Jean-Luc, de Fosses.
Gendebien, Jules, d'Angleur.
Lechanteur, Christian, de Beyne Heusay.
Legros, André, de Charleroi.
Mottet, Jacques, d'Ougrée.
Valkenborgh, Lucien, de Seraing.

3e Épreuve

Avec grande distinction :

Melle François, Yvette, de Soumagne.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Bosch, Marie-Noële, de Liège.
Follet, Arlette, de Verviers.
Herman, Huguette, de Liège.
Lemmens, Marie-José, d'Angleur.
Rasquin, Francine, d'Ouffet.
De Longueville, Jacques, de Jambes.
Dufaux, René, de Prayon.
Goffard, Jules, de Graide.
Laurent, Marc, d'Anvers.
Montulet, Gabriel, de Huy.
Pochet, Marcel, de Dinant.

Faculté des Sciences appliquées

1re SESSION

Grade d'Ingénieur civil des mines

1re Épreuve

Avec grande distinction :

M. Dombret, Robert, de Forville.

Avec distinction :

M. Falla, André, de Dison.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Dawance, Philippe, de Laroche.
Deschamps, Pierre, de Jemappes.
Toussaint, Pierre, de Havelange.

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

M. Monjoie, Albéric, de Namur.

Avec grande distinction :

M. Breyer, François, d'Ixelles.

Avec distinction :

MM.

Colette, Marcel, de Beausaint.
Duchesne, Jean-C., d'Ougrée.
Harmant, Baudouin, d'Erquelinnes.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Bodart, Xavier, de Seilles.
Cormann, Félix, de Herve.
David, Georges, de Herstal.
De Backer, José, de Flémalle-Haute.
Deconinck, Georges, de Chênée.
Delbrouck, Ulric, de On.
Johnen, Jacques, de Liège.
Motte dit Falisse, Édouard, de Liège.

3e Épreuve

Avec distinction :

MM.

Boigelot, Louis, de Saint-Marc.
Tock, Albert, de Namur.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Demonceau, Raymond, de Bolland.
Destreel, Francis, de Grivegnée.
Thonet, Pierre, de Chimay.
Woolf, Maurice, d'Argenteau.

Grade d'Ingénieur civil des constructions

1re Épreuve

Avec distinction :

M. Anslyn, Robert, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Allard, Gérard, de Jamoigne.
Claude, Georges, de Laroche.
Deroanne, Robert, de Verviers.
Herman, André, de Liège.
Renier, Lucien, de Liège.
Rulmont, Jean, de Baisieux (France).
Servais, André, d'Angleur.

2e Épreuve

Avec distinction :

MM.

Berdal, Raoul, de Jemappes.
Deprez, Georges, de Liège.
Franssen, Alfred, de Tongres.
Goffinet, José, de Chênée.
Guissard, Robert, de Lavacherie.
Legros, Raymond, d'Angleur.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Bonnechère, François, d'Ombret-Rausa.
Hubin, Jean, de Seraing.
Janss, José, de Herstal.

3e Épreuve

Avec grande distinction :

MM.

Cartilier, Georges, de Bressoux.
Tolaccia, Sergio, de Sospirolo (Italie).

Avec distinction :

MM.

Botton, Lambert, de Leignon.
Bouffa, Guy, de Liège.
Capelle, Étienne, de Marche
Cornélis, Antoine, de Haine-St-Paul.
Fortpied, Pierre, de Namur.
Goes, Gustave, de Bredene.
Josse, Pierre, de Marcinelle.
Lefèbvre, Jean-Pierre, de Vyle-Tharoul.
Mazy, Georges, de Grand-Hallet.
Noël, Arthur, de Sclessin.
Rocmans, Charles, de Chênée.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Bruwier, Jean, de Villers-le-Peuplier.
Fromenteau, Jules, de Liège.
Halleux, Joseph, d'Embourg.
Saubain, Michel, de Marchin.
te Kolsté, Georges, de Liège.

Grade d'Ingénieur civil architecte

2e Épreuve

Avec distinction :

M. Baïdak, Nicolas, d'Ougrée.

Grade d'Ingénieur civil des constructions navales

1re Épreuve

Avec grande distinction :

M. Maus, Henri, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

M. Pirlot, Pierre, de Perwez.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

M. Milet, Claude, de Binche.

Grade d'Ingénieur civil chimiste

1re Épreuve (Chimie appliquée)

Avec distinction :

M. Balin, Freddy, de Verviers.

2e Épreuve (Chimie appliquée)

Avec distinction :

MM.

Dengis, Albert, de Liège.

Van Vugt, Louis, de Liège.

1re Épreuve (Exploitation et appareillage des industries chimiques)

Avec grande distinction :

MM.

Delbouille, André, d'Ougrée.

Hermia, Jacques, de Liège.

Avec distinction :

M. Pirottin, Gaston, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Defawe, Georges, de Verviers.

Fraiteur, Fernand, de St-Georges-sur-Meuse.

Lorge, Achille, de Gilly.

Mottard, Robert, de Jupille.

2e Épreuve (Exploitation et appareillage des industries chimiques)

Avec distinction :

M. Dassesse, Pierre, d'Uccle.

3e Épreuve (Exploitation et appareillage des industries chimiques)

Avec distinction :

MM.

Kempgens, Charles, de Liège.
Leenaerts, Robert, de Liège.
Pirotte, Yvan, de Beyne-Heusay.

D'une manière satisfaisante :

M. Francotte, Adrien, de Montegnée.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL MÉTALLURGISTE

1re Épreuve

Avec la plus grande distinction :

M. Rassel, Pierre, d'Ensival.

Avec distinction :

M. Delmotte, Jean-Marie, de Villers-le-Temple.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Fels, Jean, de Jemeppe-sur-Meuse.
Marchal, Paul, de Seraing.
Raucy, Claude, de Lommel.
Wathour, Jacques, de Haneffe.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

MM.

Beckers, Henri, de Berchem Ste-Agathe.
Romsée, Charles, de Tongres.

Avec distinction :

MM.

Bovy, Urbain, de Bleret.
Bruyère, Jean, de Liège.
Chaussée, Jean, de St-Amand.
Hallet, Guy, de Liège.
Van Daele, René, de Tilleur.

D'une manière satisfaisante :

MM.

D'Aoust, Guy, de Genval.
Poncelet, André, de Liège.
Boussard, Robert, de Liège.
Van Damme, Pierre, de La Louvière.

3e Épreuve

Avec distinction :

MM.

Depoitier, Jacques, de Liège.
Léonard, Albert, de Verviers.
Wauthier, Guy, d'Etterbeek.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Ghyselen, Jean, de Grivegnée.
Jacquemin, Claude, de Seraing.
Nicolas, Pierre, de Gilly.
Wilkin, Jean-Marie, de Liège.

Grade d'Ingénieur civil mécanicien

1re Épreuve

Avec distinction :

MM.

Bregentzer, Daniel, de Nivelles.
Dubois, Pierre, de Seraing.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Gérard, Claude, de Liège.
Guinotte, Gilles, de Houtain-St-Siméon.
Martin, Roger, de Verviers.
Sander, Guy, de Verviers.

2e Épreuve

Avec distinction :

MM.

Bidlot, Roger, de Liège.
Defise, Michel, de Liège.
Gennigens, Marcel, d'Ougrée.
Plumier, Daniel, de Jemeppe-sur-Meuse.
Thirion, André, de Chokier.
Wéry, Édouard, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Debruche, Jean, de Hermalle-sous-Argenteau.
Ledent, Jean, de Herstal.
Voss, Gaston, de Dampremy.

3e Épreuve

Avec distinction :

MM.

Andri, Guy, de Fraipont.
David, Guillaume, de Herstal.
Jamoulle, André, de Chênée.
Oury, François, de Liège.

3e Épreuve (Constructions Aéronautiques)

Avec distinction :

MM.

Jacquemin, Albert, d'Ougrée.
Wuidar, Raymond, de Liège.

Grade d'Ingénieur civil électricien

1re Épreuve

Avec grande distinction :

M. Vanderschueren, Hyacinthe, d'Ans.

Avec distinction :

MM.

Coomans, Maurice, d'Ougrée.
Gentinne, Georges, de Huy.
Lierneux, Maurice, de Poulseur.
Raze, Pierre, de Liège.
Roberty, Nestor, de Liège.
Simon, Yves, d'Ougrée.
Tibaux, Gérard, de Liège.
Vandenbulcke, Guy, de Berchem-Ste-Agathe.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Bonemme, Robert, de Bressoux.
Braibant, Raymond, d'Ohey.
Brisbois, Paul, de Rocourt.
Crahay, Jean-Marie, des Awirs.
Darimont, André, d'Ougrée.
Darimont, Antoine, d'Ougrée.
Dehasse, Pierre, de Liège.
Denis, Roger, de Chênée.
Ernould, Jacques, de Liège.
Flaba, Jacques, de Jambes.
Forêt, Yvan, de Courcelles.
Grégoire, Charles, de Bressoux.
Maréchal, Guy, de Forêt.
Martiniv, Alexandre, de Liège.
Peraro, Alauro, de Sprimont.
Siraut, Victor, de Ruysbroeck.
Stolz, Claude, de Bressoux.
Van der Kaa, Guy, de Jupille.
Willain, Georges, de Bressoux.
Winandy, Pierre, de Verviers.

2e Épreuve (Électrotechnique)

Avec distinction :

M. Léonard, Jean-Marie, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Boulanger, Robert, de Herbeumont.
Janvier, Michel, de Liège.

2e Épreuve (Électronique)

Avec la plus grande distinction :

M. Fawe, Arthur, de Melen.

Avec grande distinction :

M. Arnolis, Jacky, de Liège.

Avec distinction :

MM.

Bronckart, Lambert, de St-Nicolas, Liège.
Gardier, Servais, d'Ayeneux.
Gester, Marcel, de Blégny-Trembleur.
Hensgens, Jacques, d'Olne.
Hotias, Pierre, de Jambes.
Nizet, Georges, de Lierneux.
Pirlet, Robert, de Verviers.
Pirotte, Pol, de St-Georges-sur-Meuse.
Wéry, Jean-Claude, de Spa.

D'une manière satisfaisante :

MM.

De Donder, Michel, de Charleroi.
Defosse, Georges, de Wandre.
Delruelle, Pierre, de Forêt.
Pohlen, Albert, de Hergenrath.
Renard, Joseph, de Petit-Rechain.
Schyns, Maurice, de Battice.
Tonglet, René, de Herstal.
Vandeplas, Paul, de Diest.
Vos de Wael, Armand, de Grivegnée.

3e Épreuve (Électrotechnique)

Avec distinction :

M. Van den Hove, Christian, de Tilff.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Bourgeois, Pierre, de Liège.
Volders, Romain, de Halen.

3e Épreuve (Électronique)

Avec la plus grande distinction :

M. Hoffait, Alfred, d'Engis.

Avec grande distinction :

MM.

Barbalat, Oscar, de Liège.
Minsart, Georges, de Seraing.

Avec distinction :

MM.

Goffin, Claude, de Dinant.
Fischer, Jean-Marie, de Berchem.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Boniver, Paul, de Genk.
Detry, Thomas, d'Aubel.
Grisay, Léon, de Beaufays.
Lamine, Jean-Marie, d'Aubange.
Lepape, Jacques, de Ghlin.

Épreuve complémentaire (Électrotechnique)

Avec distinction :

M. Sante, Jean-Pierre, de Liège.

Épreuve complémentaire (Électronique)

Avec distinction :

MM.

Tanghe, André, de Tilleur.

Vrancken, Robert, de Vaux-sur-Chèvremont.

D'une manière satisfaisante :

M. Borlon, Robert, d'Amay.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ÉLECTRICIEN ET MÉCANICIEN

1re Épreuve

Avec grande distinction :

MM.

Bourguignon, Gilbert, des Awirs.

Fontaine, Philippe, de Herstal.

Avec distinction :

MM.

Bluth, Willy, d'Anvers.

Delcour, Nicolas, de Jemeppe-sur-Meuse.

Lamboray, Michel, de Verviers.

Moise, Francis, de Seraing.

Petre, Édouard, d'Audenarde.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Bronfort, Jacques, de Liège.

Évrard, Jacques, d'Andenne.

Martini, Tullio, de Liège.

Roland, Charles, de Huy.

Roussel, Jean-Marie, de Bressoux.

Vanbrabant, Maurice, de Liège.

Wlasow-Wlasowski, Adam, de Przemysl (Pologne).

2e Épreuve

Avec grande distinction :

MM.

Gravier, Alphonse, de Liège.

Vandenberg, Claude, de Visé.

Avec distinction :

MM.

Baar, Jean-Claude, de Liège.

Badding, Hubert, d'Ougrée.

Biver, Christian, de Bonnert.

Costes, Marcel, de Liège.

Delatte, Pierre, de La Louvière.

Lefèbvre, Joseph, de Waha.

Somville, Willy, de Moustier-sur-Sambre.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Bombaerts, Freddy, de Beauraing.
Braive, Henry, de Liège.
Chevalier, Maurice, de Faulx-les-Tombes.
Gillard, Guy, de Jambes.
Jabas, Pierre, de Heusy.
Legrand, Jean-Pierre, de Liège.

3e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

M. Danthine, André, de Liège.

Avec grande distinction :

M. Boudru, Jacques, de Tillet.

Avec distinction :

MM.

Allard, Georges, de Namur.
Bawin, Raymond, d'Ans.
Collard, André, de Rochefort.
Debras, Jacques, de Liège.
Ghaye, Pierre, de Herstal.
Jeanpierre, François, de St-Nicolas-Liège.
Senave, André, d'Angleur.

D'une manière satisfaisante :

MM.

David, Joseph, de Liège.
De Giorgi, Jean, d'Arlon.
Jacob, Émile, d'Ougrée.
Michiels, Arsène, de Châtelet.
van der Kaa, Corneille, de Jupille.

2e SESSION

Grade d'Ingénieur civil des mines

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

M. Fontinoy, Christian, de Saint-Servais.

2e Épreuve

Avec distinction :

M. Noppe, Marc, d'Anvers.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Defour, Michel, de Tamines.
de Lannoy, André, de Liège.
de Leval, Roger, de Liège.
Despat, Pierre, de Namur.
Osselet, Jacques, de Jambes.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

MM.
Hiertz, Michel, de Seraing.
Maréchal, Paul, d'On.

Grade d'Ingénieur civil des constructions

1re Épreuve

Avec distinction :

MM.
Castermans, Joseph, de Bassenge.
Ugon, Victor, de Theux.

D'une manière satisfaisante :

MM.
De Beule, Guy, de Liège.
Denis, Georges, de Chênée.
Houben, Henri, de Boirs.
Philippart, Pierre, d'Uccle.
Pirson, Omer, d'Hollogne-sur-Geer.
Sladden, Raoul, d'Uccle.
Viatour, Georges, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :

M. Brahy, Nicolas, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

MM.
Aydénian, Simon, de Damas.
de Hontheim, Roger, de Liège.
Guiaux, Robert, d'Angleur.
Hustin, Marc, de Bruxelles.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

MM.
Franssen, Alfred, de Tongres.
Laviolette, Maximilien, d'Auvelais.
Vrancken, Léopold, de Liège.

Grade d'Ingénieur civil des constructions navales

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

MM.
Smets, Victor, de Tongres.
Willems, Jean, de Tongres.

Grade d'Ingénieur civil chimiste

1re Épreuve (Exploitation et appareillage des industries chimiques)

D'une manière satisfaisante :
M. Watrin, Pierre, de Liège.

2e Épreuve (Exploitation et appareillage des industries chimiques)

Avec distinction :
M. Simon, Jacques, de Jambes.

D'une manière satisfaisante :
M. De Gand, Christian, de Liège.

3e Épreuve (Chimie appliquée)

D'une manière satisfaisante :
M. Dengis, Albert, de Liège.

3e Épreuve (Exploitation et appareillage des industries chimiques)

Avec distinction :
M. Simon, Henri, de Cheratte.

Grade d'Ingénieur civil métallurgiste

1re Épreuve

Avec distinction :
M. Sartiaux, Robert, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :
M. Lepropre, Robert, de Ny.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
MM.
Hansoul, Louis, de Seraing. De Laever, Jacques, de Liège.

Grade d'Ingénieur civil mécanicien

1re Épreuve

Avec distinction :

M. Denoël, Luc de Chênée.

D'une manière satisfaisante :

M. Bersani, Pierre, de Cremone.

Grade d'Ingénieur civil électricien

1re Épreuve

Avec distinction :

MM.

Bawin, Pierre, d'Ougrée.
Plumier, Michel, de Huy.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Bechet, Henri, de Laroche.
Cajot, Pierre, de Liège.
Defrang, Robert, de Heinsch.
Deghaye, Gilles, de Housse.
Dewere, Antoine, de Hamoir.
Évrard, Octave, de Villance.
Germeau, Jean-Pierre, de Liège.
Leruth, Fernand, de Braives.
Renson, Paul, d'Ans.
Rosenfeld, Jacob, d'Anvers.

2e Épreuve (Électronique)

D'une manière satisfaisante :

MM.

Caussin, Jean-Pierre, d'Anseremme.
Delaude, Roger, de Wanze.
D'Herde, Paul, de Bruxelles.
Romain, Gilbert, d'Esneux.
Staffe, Francis, de Jupille.

3e Épreuve (Électrotechnique)

Avec distinction :

M. Lahaye, Charles, de Crisnée.

D'une manière satisfaisante :

M. Boulanger, Robert, d'Herbeumont.

3e Épreuve (Électronique)

Avec distinction :

MM.

Abbondanti, Alberto, de Nizi (C. B).
Dijon, Jean-Marie, de Huy.
Gerono, Jean, d'Aubel.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Boseret, Francis, de Rocourt.
Diépart, Paul, de Forêt.
Fraipont, Oscar, d'Eupen.
Henrion, Jacques, de Rocourt.
Humblet, Clément, de Vieux-Waleffe.
Jansen, Jean, d'Uccle.
Masson, Gérard, de Châtelet.
Orban, Claude, d'Embourg.

Épreuve complémentaire (Électrotechnique)

M. Brixho, Victor, de Fléron.

Épreuve complémentaire (Électronique)

Avec distinction :

M. Haesen, Louis, de Bressoux.

D'une manière satisfaisante :

M. Orban, André, d'Hollogne-aux-Pierre.

Grade d'Ingénieur civil électricien et mécanicien

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

MM.

Aubry, Michel, de Marchienne-au-Pont.
Bilquin, Michel, de Vedrin.
Jadin, Jean-Bernard, d'Uccle.
Juvigné, Yves, de Bruges.
Luckers, John, de Hulsbert (Hollande)
Robe, André, d'Olloy.
Rondelle, Jean, d'Ougrée.
Simon, Jacques, de Liège.

3e Épreuve

Avec distinction :

M. Deflandre, André, de Rocourt.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Robert, Jean, de La Louvière.
Rozet, Georges, de Basankusu (C. B.).

GRADES SCIENTIFIQUES

Faculté de Droit

1re SESSION

DOCTORAT EN DROIT

Épreuve unique

Avec distinction :

M. Brachman, James, de Milwaukee (U.S.A.).

CANDIDATURE EN SCIENCES POLITIQUES ET SOCIALES

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Herwegh, Jacqueline, de Tournai.
Janssens, Jacqueline, de Liège.
Liégeois, Monique, de Mortier.
Maeger, Jacqueline, de Chênée.
Nottet, Jacqueline, de Rocourt.
Quitis, Nicole, de Huy.
Dalem, Amand, de Comblain-Fairon.
Deltombe, Roger, d'Auvelais.
Janssens, Daniel, d'Etterbeek.
Klein, Jacques, d'Abbée.
Loriaux, Claude, de Jumet.
Paul, André, de Charleroi.
Radouane, Hassan, du Caire.
Schraenen, Jean-Marie, de Jupille.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

de Laminne de Bex, Françoise, de Vaux-sous-Chèvremont.
Voyé, Liliane, de Chênée.
Brundseaux, Christian, de Liège.
Damseaux, André, de Verviers.
de Bidlot Thorn, Jean, de Ciney.
Devos, Michel, d'Arlon.
Falise, Roger, de Namur.
Mees, Pierre, de Liège.
Rousseau, Jacques, de Chênée.
Rutagwenda, Hyacinthe, de Ruaniro.
Theisen, André, de Liège.
Waku, Honoré, de Timansi.

Licence en Sciences diplomatiques

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

MM.

Avilez, Silvio, de Managua.
Delmelle, Jean, de Berchem-Ste-Agathe.
Metten, Guillaume, d'Argenteau.

2e Épreuve

Avec distinction :

M. Irish, Jack, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

M. Rizo Castellon, Alvaro, de Nicaragua.

Licence en Sciences sociales

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Melle et M.

Macar, Michèle, de Seraing.
Delooz, Pierre, de Namur.

Avec distinction :

Melle Thibeau, Joséphine, d'Ans.

D'une manière satisfaisante :

Mme, Melles et MM.

Delvaux, Suzanne, Epse Varady, de Liège.
Berlo, Claire, de Lamadelaine.
Mossoux, Jeannine, de Statte.
Thirion, Colette, d'Amay.
Ambroise, André, de Charleroi.
Desaive, Jean-Paul, de Liège.
Gillet, Remy, de Les Bulles.
Remouchamps, Robert, de Mons-lez-Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :

Mme et MM.

Mordant, Janine, de Seraing.
Poukens, Paul, de Jemeppe-sur-Meuse.
Vandersmissen, Georges, de Matadi.

D'une manière satisfaisante :

MM.
Baré, Jacques, de Liège.
Jacquet, Franz, de Charleroi.
Matz, Pierre de Liège.
Péters, André, de Herstal.
Timmermans, Charles, de St-Nicolas-Liège.

Épreuve préalable a une Licence en Sciences économiques

D'une manière satisfaisante :

MM.
Fontaine, Marcel, de Stanleyville.
Minguet, Albert, de Liège.
Seghers, Jozef, de Buggenhout.

Licence en Sciences économiques et financières

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

M. Frère, Claude, d'Aljustrel.

Licence en Sciences économiques et fiscales

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

M. Jamar, Baudouin, de Liège.

2e SESSION

Candidature en Sciences politiques et sociales

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Melle et MM.
Hautecler, Émilie, de Verlaine.
Danloy, Paul, de Laroche-en-Ardenne.
Goessens, José, de Liège.
Janssens, Serge, de Liège.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Bock, Élisabeth, de Stavelot.
Carpentier, Françoise, d'Angleur.
Lobet, Josiane, de Hotton.
Moës, Nicole, de Liège.
Defraigne, Pierre, de Roclenge-sur-Geer.
Dupont, Raoul, de La Hulpe.
Franssen, Michel, de Liège.
Louis, André, de Bressoux.
Murillo, Gonzalo, de Masaya.

Licence en Sciences politiques

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

M. Alexandre, Jean, de Liège.

Licence en Science diplomatiques

1re Épreuve

Avec distinction :

M. Massa, Émile, de Liège.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

M. Dujardin, Jean, de Huy.

Licence en Sciences administratives

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

M. Pirlet, Jacques, de Liège.

Licence en Sciences sociales

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Melle et MM.

Mesotten, Françoise, de Hasselt.
Mathot, René, d'Angleur.
Paligot, Jacques, de Dinant.

2e Épreuve

Avec distinction :

M. Moreau, Guy, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Bok, Willy, de Liège.
Jadot, René, de Rulles.
Puljiz, Joseph, de Liège.
Thunissen, Alfred, de Liège.

Épreuve complémentaire a la Candidature en Sciences politiques et sociales, en vue d'une Licence en Sciences économiques

D'une manière satisfaisante :

Melle et M.

Moës, Nicole, de Liège.
Ernould, Jean-Paul, de Liège.

Épreuve préalable a une Licence en Sciences économiques

Avec distinction :

M. Daoût, Roger, d'Arlon.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Defourny, Jean-Marie, d'Ougrée.
Laurent, Jacques, de Liège.
Sporck, José, de Tilburg.

Licence en Sciences économiques et financières

2e Épreuve

Avec distinction :

MM.

Bodart, François, de Bouges.
Pirard, Alexis, de Forêt-Trooz.

Licence en Sciences économiques et fiscales

1re Épreuve

Avec distinction :

M. Minguet, Albert, de Liège.

Faculté des Sciences

1re SESSION

Candidature en Sciences

Groupe des sciences chimiques

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

MM.

Del Fiore, Guy, de Liège.

Deswaef, Roland, d'Ostende.

2e Épreuve

Avec distinction :

M. Lemaire, Michel, de Jette.

D'une manière satisfaisante :

M. Knott, Jean, de Verviers.

Groupe préparatoire à la médecine vétérinaire

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

M. Szcöcs, Peter, de Budapest.

Groupe préparatoire à la pharmacie

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

M. Tran, Kim, Loan, d'Antanh (Vietnam).

Groupe des sciences géographiques

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

M. Nadasdi, Istvan, de Budapest.

Licence en Sciences

Groupe des sciences mathématiques

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
M. Thill, Léon, de Bascharage (G. D. Lux.).

Groupe des sciences chimiques

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
M. Krim, Rachid, de Bône (Algérie).

Doctorat en Sciences Anthropologiques

1re Épreuve

Avec distinction :
M. Duong, Dinh Khoi, de Hué (Vietnam).

2e SESSION

Candidature en Sciences naturelles et médicales

1re Épreuve

Avec distinction :
M. Riszk, Ramzi, de Le Caire.

D'une manière satisfaisante :
M. Pierre, Claude, de Luxembourg.

Candidature en Sciences chimiques

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Melle Govaerts, Anne, de Flémalle.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
M. Schyns, Robert, de Verviers.

CANDIDATURE EN SCIENCES PRÉP. A LA MÉDECINE VÉTÉRINAIRE

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

M. Cambier, Pierre, de Charleroi.

LICENCE EN SCIENCES CHIMIQUES

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

M. Delaude, Clément, de Liège.

ÉPREUVE PRÉPARATOIRE AU GRADE DE CANDIDAT INGÉNIEUR

SESSION SPÉCIALE

AVEC ÉPREUVE LITTÉRAIRE

Admis :

MM.

Ponghis, Nicolas, d'Athènes.
Alsaïd, Melih, d'Istanbul.
Rubert, Moreno, Vicente, d'Anvers.

SANS ÉPREUVE LITTÉRAIRE

Admis :

MM.

Sulbout, Roger, d'Ougrée.
Vantongelen, Claude, de Charleroi.
Laribi, Abderrahman, d'Alger.
Derventian, Ovanes, de Mytilène.
Debry, Michel, de Liège.

1re SESSION

AVEC ÉPREUVE LITTÉRAIRE

Admis :

MM.

Liman, Abdelmajid, de Tunis.
Sisouphanthong, Amphornsavad, de Samneva (Laos).

2e SESSION

Avec épreuve littéraire

Admis :

MM.

Csanyi, Tommy, de Budapest.

Dadourian, Yessah, d'Alexandrette (Turquie).

Candidature Ingénieur

1re SESSION

1re Épreuve

Avec la plus grande distinction :

M. Toussing, Edmond, de Mersch (G. D. L.).

Avec distinction :

MM.

Becker, Jean, de Bertrange.
Benoit, Michel, d'Albertville (C. B.).
Bernardy, Edmond, d'Esch-sur-Alzette.
Fabricotti, Marino, d'Azzano (Italie).
Redo, Jean, d'Ellange (G. D. L.).
Ueberecken, Nic, de Luxembourg.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Boustami, Farouk, de Nancy (France).
Grosber, Fernand, d'Esch-sur-Alzette.
Lentz, Joseph, de Michelau (G. D. L.).
Mitten, Xavier, de Differdange.
Nzeza, Faustin, de Léopoldville.
Savvas, Panayotis, de Stanleyville.
Weis, Hubert, d'Ettelbruck.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

MM.

Alff, Édouard, d'Esch-sur-Alzette.
Cosan, Yavuz, de Malatya (Turquie).
De Laer, Jean, d'Anvers.
Gehl, Lucien, de Luxembourg.
Goldstein, Sacha, de Spa.
Liesch, Jean, d'Esch-sur-Alzette.
Welter, Edmond, de Bech (Echternach, G. D. L.).

2e SESSION

1re Épreuve

Avec distinction :

MM.

Fonck, René, de Luxembourg.

Gillen, Michel, de Luxembourg.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Goldenberg, Charles, de Luxembourg.
Kirsch, Paul, de Luxembourg.
Kneip, Michel, de Mamer (G. D. L.).
Laribi, Abderrahman, d'Alger.
Sulbout, Roger, d'Ougrée.
Winter, Michel, de Luxembourg.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

MM.

Bast, Jean, de Trèves.
Batsas, Stéphane, de Chalkis (Grèce).
Chelius, Eugène, de Eisch (G. D. L.).
Papp, Tibor, de Tokaj (Hongrie).

Faculté de Médecine

1re SESSION

CANDIDATURE EN SCIENCES NATURELLES ET MÉDICALES

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Melle Lamprecht, Hildegard, de Samedan (Suisse).

DOCTORAT EN MÉDECINE, CHIRURGIE ET ACCOUCHEMENTS

1re Épreuve

Avec distinction :

M. El Boustany, Nadim, de Beyrouth (Liban).

D'une manière satisfaisante :

M. Farra, Mesbah, de Hama (Syrie).

4e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

MM.

Bellobuono, John, de Middletown (Conn., U. S. A.).
Nguyen Ngoc Giao, de Hatinh (Vietnam).

Licence en Science dentaire

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
M. Legrand, Roman, de Pasages San Pedro (Espagne).

Grade de Médecin hygieniste

Avec grande distinction :
M. Collard, Michel, de Marche-en-Famenne.

2e SESSION

Candidature en Sciences naturelles et médicales

2e Épreuve

Avec distinction :
M. Benosman, Abderrahman, de Tlemcen.

D'une manière satisfaisante :
M. Nguyen, Tri-Huu, de Sadec.

Doctorat en médecine, chirurgie et accouchements

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
M. Hadjhariri, Ebrahim, de Téhéran.

Grade de Pharmacien

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Melle Phan Thi, Dinh, de Duc Thang.

Faculté des Sciences appliquées

SESSION SPÉCIALE

Grade d'Ingénieur civil des constructions

Épreuve complémentaire

Avec distinction :
M. Ghenne, René, de Jauche.

1re SESSION

Grade d'Ingénieur civil des mines

1re Épreuve

Avec distinction :
M. Manglis, Périclès, de Nicosie (Chypre).

D'une manière satisfaisante :
M. Schroeder, Alain, d'Esch-sur-Alzette.

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :
M. Kattamis, Théodoulos, de Kythrea (Chypre).

D'une manière satisfaisante :
M. Carapipéris, Antoine, de Beyrouth.

Grade d'Ingénieur géologue

2e Épreuve

Avec distinction :
M. Thibeau, Michel, de Liège.

Grade de conducteur civil

Candidature

Avec distinction :
M. Caussin, Michel, d'Anseremme.

D'une manière satisfaisante :
M. Smal, Freddy, de Herstal.

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
MM.
Damhaut, Albert, de Liège. Ewen, Nicolas, de Kopstal (G. D.).

2e Épreuve

Avec distinction :
M. Podgorski, Dieudonné, d'Yvoz-Ramet.

D'une manière satisfaisante :
M. Lekeu, Marc, d'Houffalize.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL CHIMISTE
(EXPLOITATION ET APPAREILLAGE DES INDUSTRIES CHIMIQUES)

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
M. Schrantz, Marcel, d'Esch-sur-Alzette.

3e Épreuve

Avec distinction :
M. Hennico, Alphonse, d'Useldange (G. D.).

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL MÉTALLURGISTE

1re Épreuve

Avec grande distinction :
M. Faber, Adolphe, de Dudelange.

Avec distinction :
M. Wagner, Fernand, de Kleinbettingen (G. D.).

D'une manière satisfaisante :
MM.
Kintzelé, Paul, de Luxembourg. Reding, Jean, d'Esch-sur-Alzette.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

MM.

Bauer, Alex, de Sarrebrück.

Schmidt, Romain, de Dudelange.

3e Épreuve

Avec grande distinction :

M. Lorang, François, de Luxembourg.

Avec distinction :

MM.

Majerus, Nicolas, de Luxembourg.

Breyer, Jean, de Luxembourg.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL MÉCANICIEN

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

MM.

Jacome dos Anjos, Carlos, de Lisbonne.

Tanczos, Gyula, de Dömefölde (Hongrie).

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ÉLECTRICIEN

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

MM.

Foti, Vince, de Leker (Hongrie).

Simon, André, de Luxembourg.

2e Épreuve (Électronique)

D'une manière satisfaisante :

MM.

Reding, Pierre, de Luxembourg.

Semikian, Souren, de Beyrouth.

3e Épreuve (Électronique)

D'une manière satisfaisante :

M. Scholtus, Alexandre, de Rambrouch (G. D.).

Grade d'Ingénieur civil électricien et mécanicien

1re Épreuve

Avec distinction :

M. Weber, Arthur, de Luxembourg.

2e Épreuve

Avec distinction :

M. Wagener, Armand, d'Esch-sur-Alzette.

D'une manière satisfaisante :

M. Schroeder, Jean, de Luxembourg.

3e Épreuve

Avec distinction :

M. Feiereisen, Camille, de Mersch (G. D.).

D'une manière satisfaisante :

M. Brasseur, Yves, de Luxembourg.

Grade d'Ingénieur physicien

1re Épreuve

Avec distinction :

MM.

Devos, Jean-Marie, de Namur.

Donéa, Jean, de Clermont-sur-Berwinne.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Dawance, Michel, d'Yvoz-Ramet.

Gehlen, Pierre, de La Calamine.

Renard, Lucien, de Liège.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

MM.

Leroy, Vincent, de Rocourt.

Nihoul, Jacques, d'Ans.

Avec distinction :

MM.

Halkin, Hubert, de Liège.

Hansroul, Michel, de Koersel.

Hick, Pierre, d'Aubel.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Kridelka, Pierre, de Liège.

Tahir, Claude, de Liège.

2e SESSION

Grade d'Ingénieur des constructions hydrauliques et hydrographe

Épreuve complémentaire

Avec la plus grande distinction :

M. Leroy, André, de Forêt.

Grade d'Ingénieur civil métallurgiste

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

M. Meyer, Marc, de Luxembourg.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

MM.

Brandi, Franco, de S. Demetrio (Italie).

Meyers, Jean-Pierre, de Wolwelange (G. D.).

Grade d'Ingénieur civil électricien

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

M. Weirig, Charles, de Mamer (G. D.).

3e Épreuve (Électronique)

D'une manière satisfaisante :

MM.

Egonopoulos, Christos, d'Athènes.

Mouradian, Dieran, de Saida (Liban).

Ernst de la Graete, Ulric, de Liège.

Épreuve complémentaire (Électronique)

D'une manière satisfaisante :

M. Mathieu, François, de Noerdange.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ÉLECTRICIEN ET MÉCANICIEN

2e Épreuve

Avec distinction :

M. Colbach, Édouard, d'Esch-sur-Alzette.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

M. Meyer, Jean, de Kautenbach.

GRADE D'INGÉNIEUR PHYSICIEN

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

M. Nys, Antoine, de Tongres.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

M. Nihant, Mathieu, de Battice.

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

1re SESSION

Candidature

1re Épreuve

Avec distinction :

Melles et M.

Anten, Lisel, de Liège.
Badot, Mary-France, de Fontaine-l'Évêque.
Rinne, Annie, d'Ougrée.
Robeyns, Marie-Madeleine, de Tongres.
Niffle, Édouard, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Melles et M.

Demine, Anne, de Liège.
Maréchal, Josette, de Liège.
Reymen, Denise, de Vinalmont.
Rugemer, Christiane, de Liège.
Papeleux, Georges, de Jemappes.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Melles

Closset, Marguerite, de Herstal.
Gourdet, Anne-Marie, de Liège.

Avec distinction :

Melle et MM.

Ilyne, Ginette, de Dison.
Ulrix, Florent, de Tongres.
Seret, René, de St-Georges-sur-Meuse.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Amhaz, Mahmoud, de Baalbek.
Étienne, Albert, d'Ensival.

LICENCE

1re Épreuve

Avec distinction :

Melles et MM.

Ancion, Danielle, d'Ougrée.
Maréchal, Christiane, d'Amay.
Bernard, Josette, de Liège.
Sottiaux, Nicole, de Stembert.
Goffin, Raymonde, de Souverain-Wandre.
Hubert, François, de Namur.
Kupper, Léo, de Nidrum.
Lejeune, Anne-Marie, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Melles

Tschoffen, Anne, de Liège.
Vielvoye, Marie-Louise, d'Albertville.
Van de Berg, Claire, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :

Melles

Lamboray, Anne-Marie, de Goé-Dolhain.
Picard, Louise-Marie, de Liège.

2me SESSION

CANDIDATURE

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

MM.

Iker, Robert, d'Arlon.
Rollet, Pierre, d'Etterbeek.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

M. Gois, Claude, d'Amay.

Licence

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Melle Faider, Élisabeth, de Gand.

Avec distinction :

Melle et MM.

Wilmes, Marcelle, de Jumet.
Goldine, Georges, d'Ougrée.
Maistriaux, Marc, d'Uccle.

Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales

1re SESSION

Épreuve unique de candidat

Avec grande distinction :

M. Désiron, Émile, de Liège.

2e SESSION

Épreuve unique de candidat

Avec distinction :

M. Martin, Aubert, de Luttre.

Institut supérieur de Sciences pédagogiques

1re SESSION

Candidature

1re Épreuve

Avec distinction :

Melles

Bearez, Bernadette, de Ressaix.
Dock, Marie-Claire, de Marneffe.
Halbart, Jacqueline, de Grivegnée.
Holoffe, Anne, de Nassogne.

D'une manière satisfaisante :

Melles et M.

Clerdent, Nicole, d'Ivoz-Ramet.
Cheniaux, Michel, d'Arlon.
Duminy, Jacqueline, de Verviers.

2e Épreuve

Avec distinction :

Melles et MM.

Deloge, Paule, d'Ath.
Minon, Pierre, de Liège.
Renouprez, Julia, de Herve.
Piedbœuf, Jean, de Beyne-Heusay.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Cornette, Monique, de Liège.
Micheroux, Simonne, de Fléron.
Dassonville, Mireille, de Namur.
Noël, Christiane, de Grivegnée.
Lambrecht, Josette, de Hermalle-sous-Argenteau.
Jhek, Daniel, d'Arlon.
Lahaye-Goffart, Jean-Marie, de Huy.
Maréchal, Clotilde, de Lanaken.
Rousseau, Léon, de Hannut.

LICENCE EN SCIENCES PÉDAGOGIQUES

1re Épreuve

Avec distinction :

Melle Klinkenberg, Marguerite, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Melles

Adam, Thérèse, de Bertrix.
André, Janine, de Comines.

2e Épreuve

Avec distinction :

Melles

Gérard, Jeannine, de Herstal.
Mathy, Suzanne, de Marchienne-au-Pont.

LICENCE EN ORIENTATION ET SÉLECTION PROFESSIONNELLES

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Melles et M.

Massez, Monique, de Nivelles.
Sevrin, Marie-Rose, de Tamines.
Melin, Micheline, de Wanze-Huy.
Bergmans, Jean-Louis, d'Ougrée.

Avec distinction :

Melles et MM.

Hardy, Aline, de Liège.
Kreusch, Myriam, de Verviers.
Léonard, Marie-Louise, de Marche-en-Famenne.
Potelle, Jacqueline, de Presgaux.
Vandamme, Micheline, de Namur.
Didion, Marcel, de Céroux-Mousty.
Goffin, Florestan, de Liège.
Graef, Jacques, de Liège.
Ista, Joseph, de Vottem.
Merveille, Oscar, de Bomal-sur-Ourthe.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Bruyère, Monique, de Tamines.
Fohalle, Bernadette, de Grivegnée.
Foidart, Jacqueline, d'Ougrée.
Simon, Andrée, de Trois-Villes (Ortho).
Smets, Rose, de Trembleur.
Use, Monique, de Liège.
Claeys, Guy, d'Etterbeek.
Delvaux, Guy, de Malonne.
Dentant, Jacques, de Lierneux.
Descamps, André, de Trivières.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

MM.

Debatty, Pol, de Florée.
Delmotte, Pierre, de Liège.
Mormont, Noël, de Liège.

Avec distinction :

Melles

Cremers, Christiane, de Banningville.
Rozet, Anne-Marie, de Liège.
Bernard, Andrée, de Stavelot.

2e SESSION

Candidature

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Melles et M.

Boulanger, Jeanne, de Grivegnée.
Minc, Sonia, de Bruxelles.
Tondeur, Annette, d'Uccle.
Bastin, Pierre, de Graide.

2e Épreuve

Avec distinction :

M. Brabant, René, de Lamine.

D'une manière satisfaisante :

Mlle et MM.

Jansenne, Janine, de Vaux-sous-Chèvremont.
Delarbre, Jules, d'Ambresin.
Delsa, Marcel, de Liège.
Marchandisse, Georges, de Wanze.
Welkenhuyzen, Lucien, de Jemeppe-sur-Meuse.

Licence en Sciences pédagogiques

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

M. Renier, Englebert, de Nivelles.

Licence en orientation et sélection professionnelles

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Mlles et M.

Derroitte, Jacqueline, de Liège.
Dubois, Colette, d'Abolens.
Connrot, Jean, de Liège.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Mlle et MM.

Évrard, Janine, de Liège.
Leton, Jean, de Roulers.
Wathelet, André, de Tohogne.

Avec distinction :

Mlles

Chenoix, Annie, de Marche-en-Famenne.
Franck, Alice, de Beyne-Heusay.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Bartsch, Valère, de Fléron.
Grommen, André, de Marchin.
Léonet, Jules, du Havre.
Thomsin, Joseph, de Juprelle.

École de Criminologie

1re SESSION

Licence en Criminologie

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Melle et M.

Hurlet, Jacqueline, de Spa.

Degueldre, Charles, de Pepinster.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Mme et M.

Lambert, Sabine, Epse Gruslin, de Namur.

Delrez, Jacques, de Verviers.

2e SESSION

Licence en Criminologie

1re Épreuve

Avec distinction :

M. Close, Robert, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

M. Goujon, Michel, de Roclenge-sur-Geer.

École supérieure de Sciences commerciales et économiques

1re SESSION

Candidature en Sciences commerciales

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Melle Mignolet, Élisabeth, d'Oiseau.

Avec distinction :

Melles et MM.

Delahaut, Huberte, de Berneau.
Doyen, Henriette, de Rutongo.
Masset, Anne-Marie, d'Ans.
Berte, Antoine, d'Ottre-Bihain.
Konopnicki, Maurice, de Charleroi.
Peckers, Maurice, de Chênée.
Petitpas, Fredy, de Liège.
Sabic, François, de Foret.
Streff, Raymond, de Luxembourg.
Vandevondele, Willy, de Chaumont-Gistoux.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Ingenito, Annunziata, de Liège.
Noël, Jacqueline, de Verviers.
Closse, Willy, de Liège.
Dardenne, Guy, de Chimay.
Denis, Paul, de Grivegnée.
Dubay, Jean, de Charleroi.
Dupagne, Stéphane, de Waret-l'Évêque.
Emond, Michel, de Namur.
Fouassin, Jean-Pierre, de Liège.
Godfrind, Jean, de Vaux-Chavanne.
Herla, James, de Verviers.
Lardinois, Roland, de Velaine-sur-Sambre.
Luxen, René, de Liège.
Thise, Toussaint, de Louveigné.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Melles et M.

Henkinbrant, Madeleine, de Tarbes.
Maassen, Katharina, de St-Vith.
Sarlet, Francine, de Jemeppe-sur-Sambre.
Servais, Marie-Henriette, de Hamoir.
Rampen, Alfred, de Gemmenich.

Avec distinction :

Melles et MM.

Blavier, Laure, de Louvain.
Henquet, Jeannine, de Huy.
Chèvremont, Guy, de Rocourt.
Goerres, André, de Chênée.
Hiance, Roger, de Wonck.
Martin, Fernand, de Diest.
Namotte, Georges, de Verviers.
Requette, Jules, d'Énines.
Vanderheyden, Jean-Marie, de Juslenville.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Bertholet, Bernadette, d'Aubel.
Lecocq, Janine, de Bressoux.
Meis, Yvette, d'Ans.
Meyer, Marie-Louise, de Chênée.
Pirlot, Jacqueline, de Virelles.
Remy, Madeleine, de Spa.
Biquet, Gérald, de Genk.
Cokaiko, Sébastien, de Queue-du-Bois.
Collard, Henri, de Romsée.
Delcorte, Roger, de Couillet.
Delhalle, Claude, d'Ans.
Denuit, Maurice, de Trazegnies.
Feys, Jean-Pierre, de Liège.
Franck, Paul, de Liège.
Furnémont, Pierre, d'Angleur.
Halkin, Pierre, de Liège.
Laroche, Jacques, d'Arlon.
Leclercq, Roger, de Vottem.

MM.

Louis, Jacques, de Liège.
Olette, Guy, de Liège.
Potier, Jean, de Gedinne.
Quinet, Jean, de Rocourt.
Smeets, Gustave, de Liège.
Steenacker, Roger, de Liège.

Licence en Sciences économiques

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Melle Schmatz, Arlette, de Butgenbach.

Avec distinction :

Melle et MM.

Beyers, Marie-Hélène, de Liège.
Barthélemy, Jacques, de Léopoldville.
Gilis, Louis, de Warsage.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Dresen, Edith, d'Etterbeek.
Fox, Irma, de Soheit-Tinlot.
Daenen, Jean, de Nerem.
Degaillier, Yvon, de Lessines.
Remacle, Raymond, d'Auvelais.
Rosenstein, Rudolf, d'Eupen.

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Melle Vanherk, Claire, d'Ougrée.

Avec distinction :

MM.

Archambeau, Michel, de Vielsalm.
Bosson, Henri, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Bologne, Marie-Henriette, de Herstal.
Delvenne, Jenny, de Rahier.
Résimont, Simone, de Sprimont.
Cryns, René, de Grivegnée.
Gauder, Erich, de Kettenis.
Guillaume, Hubert, de Mouland.
Lejeune, Pierre, de Verviers.
Scalais, Hubert, d'Ans.
Valsamidis, Stephanos, de Pirée.

Licence en Sciences commerciales et financières

1re Épreuve

Avec distinction :

Melle et MM.

Ponselet, Émilie, de Hastière-Lavaux.
Bay, Eddy, de Retinne.
Botson, René, de Loncin.
Bruyr, Jean, de Ham-sur-Sambre.
Maréchal, Gilbert, d'Aubange.
Thiran, Pierre, de Warnant.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Bemelmans, Gabriel, de Micheroux.
Bodson, Jean, de Liège.
Célis, Félix, de Liège.
Genet, Jacques, d'Ougrée.
Gremez, Gérard, de Marcinelle.
Massart, Gilbert, de Grivegnée.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

MM.

Decoux, Eugène, de Charleroi.
Delahaut, Jean, de Tilff.

Avec distinction :

M. Peroni, Joseph, de Haccourt.

D'une manière satisfaisante :

Melle et MM.

Gigot, Agnès, de Verviers.
Dreessen, Wilhelm, d'Eupen.
Dumoulin, Guy, de Liège.
Kreusch, Jean, de Verviers.
Leclercq, Maurice, de Verviers.
Legaye, Fernand, de Stavelot,
Meessen, Pierre, de Rethy.
Meyer, Elmar, d'Aix-la-Chapelle.
Nisse, Paul, de Seraing-sur-Meuse.
Streel, Raymond, de Liège.

Licence en Sciences commerciales et coloniales

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Melle Marceau, Francine, d'Aywaille.

Agrégation de l'enseignement secondaire supérieur pour les Sciences commerciales

Avec grande distinction :

Melle et M.

Gillaux, Odile, de Hannut.
Goffin, Jean-Pierre, de St-Georges-sur-Meuse.

Avec distinction :

Melles et M.

Anciaux, Monique, de Namur.
Lahaye, Yvette, de Dison.
Libotte, Gisèle, de Hollogne-sur-Geer.
Loly, Liliane, de Visé.
Mignon, Julien, de Wilogne.

D'une manière satisfaisante :

Mme, Melle et MM.

Detrait, Christiane, Epse Venderick, de Liège.
de Bournonville, Marcelle, d'Arlon.
Anciaux, Pol, de Lambusart.
Piers, Victor, de Mouscron.
Raisi, Iler, de Rabat.

2e SESSION

Candidature en Sciences commerciales

1re Épreuve

Avec distinction :

Melle et MM.

Meesen, Jeanne, de Houtain-St-Siméon.
Jacqmot, Francy, de Ciney.
Mooten, Johannes, de Houffalize.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Brenne, Anne-Marie, de Kemexhe.
Hoppe, Anny, de Momignies.
Warnier, Christiane, de Charleroi.
Wetz, Marguerite, de Stavelot.
Counson, Albert, de Verviers.
Delecour, Jean-Marie, d'Ougrée.
Doneux, André, de Grivegnée.
Doueiri, Radwan, de Beyrouth.
Niset, Georges, de Forêt-Trooz.
Peuskens, René, de 's-Herenelderen.
Van Wissen, Georges, de Chênée.

2e Épreuve

Avec distinction :

MM.

Fosséprez, Antoine, de Grivegnée.
Thiry, Jean-Pierre, de Marcinelle.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Jossa, Micheline, de Namur.
Robert, Marie-José, d'Ougrée.
Collinet, Dominique, de Liège.
Frisée, Fernand, de Gomzé-Andoumont.
Latour, Robert, de Namur.
Letesson, Christian, de Liège.
Rentier, Jacques, de Huy.
Ronsse, Philippe, de Liège.

Licence en Sciences économiques

1re Épreuve

Avec distinction :

Melle et MM.

Paquay, Marie-José, de Malmédy.
Komarovsky, Georges, d'Ougrée.
Moxhet, Joseph, de Stavelot.

D'une manière satisfaisante :

Melles

Cornet, Paulette, d'Arlon.
Defechereux, Renée, de Verviers.
Delvaux, Marie-Rose, de Temploux.
Laurent, Jeanne, d'Arlon.

Melle et MM.

Remy, Yvette, de Bouge.
Dupont, Léon, de Vottem.
Huberty, Claude, d'Ettelbruck.
Parmentier, Pol, de Mont-le-Ban.
Picard, Arnold, de Liège.
Polet, Pierre, de Mozet.

2e Épreuve

Avec distinction :

Melles et MM.

Mariette, Georgette, de Bombaye.
Roland, Claudine, de Pâturages.
Baar, Jacques, de Liège.
Lhomme, Andrien, d'Amay.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Delbascourt, Christiane, de Berchem (Bruxelles).
Tonneau, Emma, de Péruwelz.
Beauloye, Pierre, de Rhisnes.
Dessart, Marcel, de Hannut.
Didier, Charles, d'Ixelles.
Dogné, Albert, de Sprimont.
Higny, Pierre, de Liège.
Lempereur, Jean, de Liège.
Paulet, Claude, de Liège.
Pellegrin, André, de Liège.
Pintiaux, Norbert, de Liège.
Roland, Léopold, de Flémalle-Grande.
Sadeler, Lucien, d'Athus.
Verstraelen, Guy, de Soumagne.
Walthéry, Joseph, de Wandre.

Épreuve unique

Avec distinction :

M. Veranneman, Carlos, de Roulers.

Licenc en Sciences commerciales et financières

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Collard, Odette, de Herstal.
Reggers, Clotilde, de Fléron.
Boulet, Michel, d'Enghien.
Galand, Guy, de Bierset.
Henrard, Camille, de Stavelot.
Lixon, Jules, de Fize-Fontaine.
Louis, Jean-Marie, de Vielsalm.
Mailleur, Guy, de Rocourt.
Remy, Georges, de Floreffe.
Siquet, Walter, de Bullange.
Yans, Pierre, de Wandre.

1re Épreuve complémentaire

Avec distinction :

M. Gilis, Louis, de Warsage.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

MM.

Arnould, Lucien, de Morialmé.
Crasson, Georges, de Waimes.
Dinant, Jacques, de Neufchâteau.
Garnir, Lucien, d'Érezée.
Musty, Louis, de Sampont.

Licence en Sciences commerciales et consulaires

1re Épreuve complémentaire

Avec distinction :

Mme Lakatos, Catherine, Epse Perreaux, de Vilvorde.

Agrégation de l'Enseignement secondaire supérieur pour les Sciences commerciales

Avec distinction :

Melles et MM.

Paquay, Madeleine, de Liège.
Procé, Marguerite, de St-Nicolas-Liège.
Guyot, Jean, de Visé.
Taquet, Joseph, de Verviers.
Thirion, Jean, de Namur.
Vanandroye, Jean, de Rosoux-Crenwick.

D'une manière satisfaisante :

Melle Meynaert, Monique, de Charleroi.

Institut supérieur d'Éducation physique

1re SESSION

1re Candidature

Avec grande distinction :

M. Belge, Georges, de Liège.

Avec distinction :

MM.

Collée, Guy, de Seilles.
Karabin, Denis, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Adam, Anne, de Liège.
Bauer, Juliette, de Esch-sur-Alzette (G. D.).
Bricoult, Michel, de Charleroi.
Buche, Richard, de Theux.
Frand, Camille, de Durnal.
Paquay, Jean, de Vinalmont.

2e Candidature

Avec grande distinction :

Melles

Kinet, Élise, de Thysville (C. B.).
Miche, Jacqueline, de Burxelles.

Avec distinction :

Melle et MM.

Falaise, Monique, de Namur.
Eymael, Pierre, de Liège.
Thielen, Jean, de Baelen-sur-Vesdre.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

François, Yvette, de Fosse-sur-Salm.
Manigart, Marie-Louise, de Spa.
Roufosse, France, de Liège.
Rousseau, Marie-Claire, de Mons.
Bourdouxhe, Jacques, d'Esneux.
Godard, Michel, d'Andrimont.
Lothaire, Michel, de Wandre.
Nicolas, Jacques, de Chimay.
Schmit, Jean, de Luxembourg (G. D.).

1re Licence

Avec distinction :

MM.

Delvenne, Claude, de Rienne.
Dujardin, Jacques, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Bryndza, Wlodzimierz, de Targanica (Pol.).
Damoisau, Jacques, de Liège.
Deroanne, Raymond, de Stavelot.
Dochy, Gérald, de Leuze.
Legros, Joseph, de Uccle.

2e Licence

Avec distinction :

Melle Schuttringer, Jacqueline, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Bartholomé, Pierre de Mons-lez-Liège.
Breulet, Joseph, de Marche-en-Famenne.
Déom, André, de Liège.
Joyeux, Georges, d'Ans.
Pieron, Maurice, de Thuin.

Agrégation de l'Enseignement secondaire supérieur

Avec grande distinction :

Melle Vanderjeught, Jacqueline, de Binche.

Avec distinction :

Melle Thibaut, Claire, de Mont-sur-Marchienne.

D'une manière satisfaisante :

MM.

Baiverlin, André, de Wegnez.
Becquet, Luc-Pol, de Liège.
Celen, Lucien, de Chênée.
Deguée, Pierre, d'Ougrée.
Fontaine, Roger, de Liège.
Gramme, Guy, de Waremme.
Léon, Jean, de Vottem.
Maquoi, Léon, de Hodeige.
Willemart, Pierre, de Namur.

2e SESSION

1re Candidature

Avec distinction :

Melle Moreau, Jeanne, d'Ans.

D'une manière satisfaisante :

Melles et MM.

Denoël, Liliane, de Chênée.
Durieux, Simone, de Fontaine Valmont
Burre, Willy, de Waremme.
Dedoyard, Georges, de Liège.
Gosset, Michel, de Haine-St-Pierre.
Jadoul, Claude, de Kilomines (C. B.).
Loneux, Maurice, de Tilleur.
Staffe, André, de Charleroi.

2e Candidature

D'une manière satisfaisante :

MM.

Spilman, Bernard, de Habay la Neuve.
Verstichel, Charles, de Jumet.

1re Licence

Avec grande distinction :

M. Mariscal, Michel, de Dour.

D'une manière satisfaisante :

Melle Rahier, Marie-Thérèse, de Bruxelles.

2e Licence

D'une manière satisfaisante :

Melles et M.

Collard, Jacqueline, de Liège.
Mathys, Suzanne, de Vottem.
Detilloux, Jean, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Melle et MM.

Simon, Micheline, de Liège. Thibaut, Roland, Charleroi.

Pieron, Maurice, de Thuin.

Centre interfacultaire du Travail

1re SESSION

Licence en Sciences du Travail

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

M. Lombard, Jean-Marie, de Stavelot.

2e SESSION

Licence en Sciences du Travail

1re Épreuve

Avec distinction :

M. Tassin, Désiré, d'Anthisnes.

TABLE DES MATIÈRES

Pages

SÉANCE SOLENNELLE D'OUVERTURE DES COURS.

Hommage aux Morts 5
Admission à l'éméritat 17
Doctorat « honoris causa » 24
Discours rectoral « L'Université de Liège au Sart-Tilman » . . 35
Rapport sur la situation de l'Université pendant l'année 1958-1919 45

LA VIE UNIVERSITAIRE EN 1958-1959.

1. *Personnel universitaire et enseignements* :
Autorités académiques 53
Personnel enseignant 54
Personnel scientifique 55
Changement d'attributions 58
Création et renouvellement de cours libres 61

2. *Agrégation de l'enseignement supérieur* 64

3. *Prix — Bourses — Fondations — Palmarès* :
Concours universitaires 66
Concours des Bourses de voyages 67
Belgian American Educational Foundation 67
United States Educational Foundation in Belgium. . . 68
Chaire Francqui 68
European Research Associates 68
British Council 68
National Academy of Sciences 68
Bourses de la Fédération des Femmes diplômées des Universités 69
Bourse du Rotary 69
Fonds National de la Recherche Scientifique 69
Caisse Générale d'Épargne et de Retraite 70
Bourses de l'I. R. S. I. A. 70
Jeunesse belge à l'Étranger 70
Bourses de l'I. I. S. N. 71
Prix des Amis de l'Université 71
Prix décernés par l'A. I. Lg. 71
Prix Lamarck 72
Prix Émile Cornez 72
Prix Auguste Sacré 72

Prix Éric Gérard 72
Prix Charles Lemaire 72
Prix Léon Fredericq 73
Prix Louis Empain 73
Prix François Boudart 73
Bourse de la Fondation Braconnier-Lamarche 73
Bourse du Centre International de l'Enfance 73
Prix de la Société Chimique de Belgique 74

4. *Personalia* :

Faculté de Philosophie et Lettres (et Instituts y annexés) 75
Faculté de Droit (et Écoles y annexées) 86
Faculté des Sciences 93
Faculté de Médecine (et Institut y annexé) 109
Faculté des Sciences appliquées 135
Bibliothèque 148

5. *Publications* :

Faculté de Philosophie et Lettres (et Instituts y annexés) 149
Faculté de Droit 173
Faculté des Sciences 183
Faculté de Médecine (et Institut y annexé) 205
Faculté des Sciences Appliquées 267
Centre Interfacultaire du Travail 282
Bibliothèque 283

6. *Hôtes étrangers de l'Université* :

Chaire Fulbright 284
Chaire Francqui 284
Conférenciers 284
Hôtes étrangers de nos laboratoires 287

7. *L'Université et le Congo* :

F. U. L. R. E. A. C. 294
Les activités de la division d'Afrique de l'Institut de Sociologie. 298
Perfectionnement des cadres d'administration d'Afrique . 300
Mandats coloniaux de la Commission administrative du Patrimoine Universitaire 300
Bourses de l'O. T. R. A. C. O. 300
Stage à la colonie d'étudiants-ingénieurs 301

8. *Manifestations et cérémonies à l'Université* 302

9. *Institutions et services universitaires* :

Rapport sur l'activité de la Bibliothèque de l'Université . 314
Dons 325
Commission Droit et Vie des Affaires 329
Les activités de perfectionnement des dirigeants d'entreprise à l'Intitut de Sociologie 330
Au Séminaire de Géographie 331

A l'Institut de Physique et de Chimie nucléaires . . . 332
A la Clinique chirurgicale 332
Les activités du Centre National de Recherches Métallurgiques 333
Le Centre Interdisciplinaire de Calcul 334
Le Centre Interdisciplinaire d'Analyse stochastique et de Recherche opérationnelle 335

10. *Les étudiants* :

Population estudiantine 336
Activités du Service social 336
Prêts et bourses d'études 338
Rapport du dispensaire universitaire E. Malvoz sur la santé des étudiants 338
Activités du Service psychologique 339
Activités du Centre de Documentation et de Renseignement sur les carrières universitaires 341
Homes des étudiants 342
Activités culturelles des étudiants 343
Réceptions d'étudiants 353
Sports 354

11. *Résultats des examens* :

a) *Grades académiques légaux.*

Faculté de Philosophie et Lettres 356
Faculté de Droit 371
Faculté des Sciences 374
Faculté de Médecine 403
Faculté des Sciences appliquées 414

b) *Grades scientifiques.*

Faculté de Droit 427
Faculté des Sciences 432
Faculté de Médecine 436
Faculté des Sciences appliquées 438
Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie . 443
Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales . 445
Institut supérieur de Sciences pédagogiques 445
École de Criminologie 449
École supérieure de Sciences commerciales et économiques . 449
Institut supérieur d'Éducation physique 455
Centre interfacultaire du Travail 458

Table des matières 459

IMPRIMERIE GEORGE MICHIELS, S. A., 6 RUE DE LA PAIX, LIÈGE