UNIVERSITÉ DE LIÈGE

OUVERTURE SOLENNELLE DES COURS

LE 30 SEPTEMBRE 1961

DISCOURS DE M. LE RECTEUR M. DUBUISSON

APPROPRIONS LES ÉTUDES UNIVERSITAIRES A NOTRE TEMPS

RAPPORT DE M. LE VICE-PRÉSIDENT V. GOTHOT
SUR LA SITUATION DE L'UNIVERSITÉ
PENDANT L'ANNÉE ACADÉMIQUE 1960-1961

1961

ÉDITION DE L'UNIVERSITÉ DE LIÈGE

OUVERTURE SOLENNELLE DES COURS
LE 30 SEPTEMBRE 1961.

UNIVERSITÉ DE LIÈGE

OUVERTURE SOLENNELLE DES COURS

LE 30 SEPTEMBRE 1961

DISCOURS DE M. LE RECTEUR M. DUBUISSON

APPROPRIONS LES ÉTUDES UNIVERSITAIRES A NOTRE TEMPS

RAPPORT DE M. LE VICE-PRÉSIDENT V. GOTHOT
SUR LA SITUATION DE L'UNIVERSITÉ
PENDANT L'ANNÉE ACADÉMIQUE 1960-1961

1961

ÉDITION DE L'UNIVERSITÉ DE LIÈGE

Séance solennelle d'ouverture des cours

La séance solennelle de rentrée s'est déroulée le samedi 30 septembre 1961, devant une très nombreuse assistance.

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

Au moment où le cortège rectoral pénètre dans l'hémicycle, l'Orchestre de Chambre de la Ville de Liège, placé sous la direction du Maître F. Quinet, exécute le « Concerto grosso en la mineur » de Vivaldi (1re partie).

Ensuite, la Chorale universitaire, dirigée par le Maître F. Anspach, chante un « Choral extrait de la Cantate n° 4 » de J. S. Bach.

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

EXCELLENCES,
MESSIEURS LES MINISTRES,
MESDAMES, MESSIEURS,

L'Université a perdu cette année quelques-uns de ses précieux collaborateurs :

Charles HANOCQ.

Le 18 juin s'éteignait à Liège, à l'âge de 80 ans, le Professeur Charles HANOCQ.

Diplômé ingénieur dans notre Université en 1904, il est nommé aussitôt assistant et succède, en 1919, à Henri DESCHAMPS dans la chaire de Description et

Construction des machines. Il est promu à l'ordinariat en 1923, appelé à plusieurs reprises aux fonctions de Doyen de Faculté, et devient Secrétaire du Conseil académique en 1945-1946.

Il est admis à l'éméritat en 1950.

Dès sa nomination, il rénove le cours de Description et construction des machines, y introduisant notamment un important chapitre sur le calcul des turbo-machines qui, à l'époque, était une innovation.

Il attache un très grand prix à l'enseignement, suit de très près les travaux pratiques de ses étudiants, discute leurs projets ; ses commentaires sont d'inestimables leçons.

Le souci qu'il a de promouvoir les travaux des jeunes le conduit à créer deux prix gérés et attribués par les « Amis de l'Université ».

Les publications de Charles HANOCQ ont une haute valeur scientifique. Ses travaux sont poussés dans deux domaines : turbo-machines et théorie du graissage. Ils sont couronnés par le Prix Décennal des Sciences mathématiques appliquées, période 1923-1932, attribué pour la première fois à un ingénieur.

Dès sa sortie de l'Université, il consacre des travaux aux turbines à vapeur. Il édifie dans la suite sa propre théorie des turbo-machines basée sur l'existence du coefficient caractéristique.

Dans le domaine de la lubrification et de son application aux paliers, son apport est également considérable ; il a distingué nettement, pour la première fois, le coefficient de frottement vrai du coefficient de frottement apparent. Pendant de longues années, il oriente l'activité du laboratoire spécial qu'il a créé à l'Université vers l'établissement d'une méthode sûre de calcul des paliers ; sa persévérance, la foi qu'il sait insuffler à ses collaborateurs, le conduisent à la réussite.

L'ensemble de ses travaux constitue une œuvre d'une haute synthèse. Elle dégage, des données de la

science pure, les méthodes de calcul directement et effectivement applicables à la technique industrielle.

L'action de Charles Hanocq déborde les cadres de l'Université. Il joue à l'Association A.I.Lg. un rôle prépondérant. Il organise brillamment, en 1922, la Section de mécanique du 75e anniversaire de l'A.I.Lg. et mène à une complète réussite le Congrès International de Mécanique de Liège en 1930.

L'industrie de notre pays lui doit beaucoup. Il est en effet le conseiller de plusieurs usines et souvent l'artisan précieux de leur développement, grâce à son sens mécanique inné et à sa vaste culture scientifique.

Charles Hanocq était Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

L'Université a eu le très grand regret de perdre deux membres de son personnel technique :

M. Alain Mathieu, préparateur-technicien, décédé le 12 octobre 1960 et

M. Arthur Van den Berghe, aide de laboratoire, décédé le 2 septembre 1961 ;

ainsi que deux de ses élèves :

M. Jean Maistriaux, du 4e doctorat en médecine, décédé le 15 février 1961 et

M. Jean-Claude Paquot, de la 1re candidature sciences naturelles et médicales, décédé le 19 mai 1961.

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

Mesdames, Messieurs, je vous demande de vouloir bien, debout, observer un instant de silence en souvenir de nos morts.

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

L'Orchestre de Chambre interprète la « Pièce en Concert » de Couperin.

Monsieur le Recteur poursuit :

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

Ce sont, dans l'ordre chronologique des arrêtés royaux :

MM. Marcel PAQUOT, Albert SCHLAG, Mme Marie CURVERS-DELCOURT.

Marcel PAQUOT.

Marcel PAQUOT naît à Liège en 1891. Docteur en philosophie et lettres de notre Université en 1923, il est ensuite élève de l'École Normale Supérieure de Paris et de l'École Pratique des Hautes Études de la Sorbonne.

Professeur d'abord à l'École des Cadets de l'armée à Namur et à l'Athénée Royal de Liège, il est admirablement préparé à assumer la formation non seulement intellectuelle, mais professionnelle, des romanistes lorsqu'on institue dans notre Alma Mater le cours de Méthodologie de la langue française et les Exercices didactiques correspondants. C'est à cet enseignement particulièrement important qu'il donnera le meilleur de son temps.

Il organise de façon parfaite au sein de la section de Philologie romane l'agrégation de l'enseignement moyen du degré supérieur. Il est chargé d'un cours facultatif de langue française, d'un cours facultatif sur le français moderne et les français régionaux de Belgique et d'un cours d'Exercices de Philologie romane dans les classes de licence.

Son intérêt est loin de se limiter à sa vie professorale : Marcel PAQUOT voue à la littérature et à la recherche une activité précieuse. Au front de l'Yser, pendant la guerre 1914-1918, il fonde la Revue de littérature et d'art « Les Cahiers ». C'est là qu'il se lie d'amitié avec plusieurs écrivains parmi lesquels il faut citer Louis

Boumal, Robert Vivier et Marcel Thiry. Il consacrera par la suite à ceux-ci, et à la mémoire de son ami le compositeur Georges Antoine, des études fines et précises.

Dans le domaine de l'histoire littéraire, il s'attache surtout au théâtre du XVII^e siècle.

Il écrit avec Maurice Wilmotte, dans l'Encyclopédie Belge une étude très documentée sur le français parlé en Belgique.

Depuis de nombreuses années, il fait partie du Comité directeur de la Société Dante Alighieri. Mais l'estime de ses collègues le conduit encore à la présidence de l'Association internationale des Études françaises ; elle lui vaut enfin d'être élu comme administrateur de la Société des Textes français modernes et, ensuite, d'être appelé au Conseil d'administration de la Société d'Histoire littéraire de la France pour y succéder à l'éminent Gustave Charlier.

L'Université de Liège doit à Marcel PAQUOT une grande reconnaissance, tant pour les services qu'il a rendus à l'enseignement que pour l'éclat qu'il a su apporter à notre Faculté de Philosophie et Lettres.

Je prie mon Collègue Marcel PAQUOT de vouloir bien accepter la médaille d'argent de l'Université.

Albert SCHLAG.

Albert SCHLAG naît à Gembloux en 1891. En 1914, il est ingénieur civil des mines de l'Université de Liège. Il part pour le front, y est blessé et fait prisonnier de guerre. De retour à Liège après les hostilités, il conquiert, en 1919, le diplôme d'ingénieur électricien.

Il ne quittera plus notre Université. Il est, en 1920, assistant, puis, en 1924, chef de travaux du cours de Construction des machines ; en 1926, chargé du cours d'Hydraulique générale ; en 1930, professeur extraordinaire, et en 1932 professeur ordinaire.

Trois fois Doyen de la Faculté des Sciences appliquées (en 1934-1935, en 1949-1950, en 1954-1956), il est appelé aux fonctions de secrétaire du Conseil académique en 1958-1959.

Il enseigne avec autorité. Ses cours sont des modèles de clarté, de précision et de concision.

Il crée à l'Université le laboratoire d'Hydraulique générale qui acquiert, sous son incomparable impulsion, une réputation internationale. Il y poursuit ses recherches concernant notamment la mesure des débits, les pertes de charge en conduites, le coup de bélier et l'hydraulique industrielle. Les résultats de ses travaux sont consignés en de nombreuses publications limpides et denses, unanimement appréciées dans le monde des hydrauliciens.

Albert Schlag prend part aux travaux de multiples comités nationaux et internationaux. Parmi ces derniers figurent les organismes internationaux de normalisation au sein desquels il préside des groupes de travail qui étudient la norme relative aux appareils déprimogènes, déversoirs et canaux jaugeurs. Il participe assidûment aux réunions de l'Association internationale de Recherches hydrauliques où ses communications sont très remarquées.

Cette activité scientifique vaut au Professeur Schlag une renommée qui dépasse nos frontières. C'est ainsi que l'École polytechnique supérieure de Delft l'invite à participer à l'European Course in Sanitary Engineering, pour enseigner des cours sur les « Conduites » et le « Coup de Bélier ».

Malgré l'ampleur de ses travaux scientifiques et une tâche d'enseignement extrêmement lourde, le Professeur Schlag trouve encore le temps d'apporter sa précieuse collaboration aux associations d'ingénieurs, à l'I.R.S.I.A. et à la Société Nationale des Chemins de fer Belges.

Ce grand travailleur est aussi un patriote agissant. Pendant les sombres années 1940-1945, Albert Schlag

sert dans les rangs de la résistance. Il est à ce titre promu Commandeur de l'Ordre de Léopold II avec palmes.

Je prie mon Collègue Albert Schlag de vouloir bien accepter la médaille d'argent de notre Alma Mater.

Marie Delcourt-Curvers.

Marie Delcourt naît à Ixelles le 18 novembre 1891. Docteur en philologie classique de notre Université en 1919, elle est lauréate du Concours des bourses de voyages en 1920 et du Concours universitaire en 1921.

En 1929, un cours libre d'Histoire de l'Humanisme est créé pour elle ; en 1932, elle est chargée du cours de Notions d'histoire des littératures grecque et latine et en 1933, du cours de Méthodologie spéciale du grec et du latin (partim) et exercices didactiques.

Tout au long de sa carrière, elle a donné à ses élèves la joie de ses cours vivants où la profondeur de la pensée s'éclairait d'un esprit jeune, libre, chatoyant. La richesse, le dynamisme de sa personnalité ne tardent pas à grouper autour d'elle une élite de disciples enthousiastes.

En même temps, elle construit, article par article, livre par livre, une œuvre scientifique considérable où l'on ne sait ce qu'il faut admirer le plus : la qualité de l'érudition, la sûreté de goût, l'étendue de la culture.

Dans cette production qui touche à tant de problèmes apparemment dépourvus de liens logiques, on distingue pourtant les trois grands thèmes qui ont retenu, non pas successivement, mais simultanément, sa curiosité toujours en alerte : l'antiquité classique, l'humanisme de la Renaissance, la pensée religieuse.

Dans le domaine de l'antiquité classique, les ouvrages se succèdent à un rythme régulier. Aujourd'hui, cet infatigable chercheur met la dernière main à une traduction complète d'Euripide qui doit paraître dans la Collection de la Pléiade.

Elle se penche également sur l'histoire de l'humanisme

et consacre à cette période si féconde et si attachante de la grande aventure humaine plusieurs ouvrages qu'elle signe tantôt seule, tantôt avec ses disciples.

Mais ses recherches les plus remarquables sont centrées sur l'histoire de la pensée religieuse. Elle applique avec un rare bonheur les méthodes psychanalytiques contemporaines pour éclairer et expliquer le comportement de quelques grands personnages de la Fable. Les vieilles et poétiques légendes de la mythologie grecque s'en trouvent comme rajeunies et pour ainsi dire rendues compréhensibles et familières à nos modernes façons de penser. C'est à n'en pas douter une partie extrêmement neuve et originale d'une œuvre qui honore tout à la fois son auteur et notre Université.

Mme Delcourt, empêchée de venir aujourd'hui, recevra la médaille en argent à une autre occasion.

Au nom de l'Université, je fais des vœux pour que ces trois collègues puissent encore, pendant de nombreuses années, contribuer au prestige scientifique de cette Maison qu'ils ont si bien servie.

Monsieur le Recteur cède ensuite la parole à Monsieur V. Gothot, *Vice-Président du Conseil d'Administration, pour la lecture du rapport sur la situation de l'Université de Liège pendant l'année académique* 1960-1961 :

Le nombre des élèves inscrits à notre Université s'est élevé, pendant l'année académique 1960-1961, à 4.659 ; soit une augmentation de 95 par rapport à l'année précédente, augmentation essentiellement due aux étrangers dont le nombre est passé de 314 en 1959 à 424 en 1960. Il est peut-être intéressant de signaler que, depuis 1954, c'est notre Université qui, proportionnellement, compte le plus grand nombre d'étudiantes (1.005).

Pour les deux sessions de l'année académique 1959-1960, 5.442 inscriptions ont été prises ; on a acté 2.746

réussites dont 903 avec grade. L'année précédente, on s'était trouvé en présence de 5.746 inscriptions ; on avait acté 2.920 réussites dont 1.070 avec grade. La proportion des réussites s'est à peu près maintenue ; celle des grades a quelque peu diminué.

Chaque année, à pareille époque, on peut lire, à propos des résultats d'examens universitaires, pas mal de réflexions et de suggestions. Les unes préconisent la réforme de l'enseignement moyen ; les autres, des modifications aux règles d'accès à l'enseignement supérieur, les troisièmes souhaitent une réforme totale des modes d'enseignement universitaire et de l'organisation des examens qui les sanctionnent.

Je crois, quant à moi, que la cause essentielle de la majorité des insuccès est l'inaptitude de beaucoup à distinguer l'essentiel de l'accessoire. Celui-là sera le meilleur étudiant qui parviendra à condenser en quelques lignes tous les principes exposés dans un manuel d'une centaine de pages et à grouper, autour de ces principes, applications et exceptions.

L'Université a le devoir de faciliter à ses élèves cette tâche difficile. Elle ne pourra cependant s'acquitter pleinement de cette importante mission que si elle dispose des collaborateurs scientifiques suffisants en nombre et en qualité.

Quant au premier point — le nombre — la situation, suite à nos insistances répétées, s'est nettement améliorée ces derniers temps puisque le chiffre total de notre personnel scientifique est passé de 281 au 1er octobre 1953 à 452 au 1er janvier 1961.

Il reste à assurer à ces jeunes gens une situation pécuniaire qui ne les défavorise pas trop vis-à-vis du secteur privé. Leur rôle dans la formation de nos étudiants est primordial ; un professeur ne peut suivre ni 500, ni même 100 élèves, mais un assistant ou un chef de travaux peut guider 20 ou 25 étudiants, se préoccuper journellement des difficultés de chacun d'eux et leur donner les conseils que nécessitent ses dispositions intellectuelles

et ses méthodes de travail. Tâche difficile, s'il en est, véritable apostolat qui ne peut être mené à bien que par les meilleurs et les plus dévoués.

Mais ce sont là considérations d'ordre spécial. Ma tâche est de vous faire rapport sur l'année académique qui s'achève. Comme précédemment, je me bornerai à vous signaler les faits les plus marquants ; la brochure traditionnelle qui vous parviendra, vous documentera d'une façon complète sur les modifications intervenues dans notre personnel, sur les distinctions honorifiques et scientifiques dont ses membres ont été l'objet ; sur les symposiums, congrès et colloques qui ont eu lieu chez nous ou auxquels nos professeurs ont pris part à l'étranger. Je regrette de devoir me borner ici à un simple renvoi ; la faute en est à la longueur même de l'énumération à laquelle je devrais me livrer.

Notre Conseil d'Administration a tenu, l'an dernier 19 séances ; la durée de chacune d'elles a été en moyenne de six heures.

Sa compétence a été très considérablement augmentée du fait de la loi du 1er août 1960 qui nous accorde, en matière de constructions universitaires, la « maîtrise de l'ouvrage ».

Aux termes de la loi du 28 avril 1953, il appartenait bien à notre Conseil d'Administration de fixer l'ordre de priorité des travaux demandés et d'approuver les plans des travaux à effectuer, mais l'exécution en restait confiée au Département des Travaux Publics. L'expérience avait montré les vices de ce système qui avait, à la suite d'avatars restés d'ailleurs assez mystérieux, survécu à la loi d'autonomie de 1953. Confier à une administration le soin de présider à l'exécution de travaux qui doivent être utilisés par une autre apparaît un nonsens surtout lorsque, comme en l'espèce, les constructions à élever ont une destination tellement spéciale que, seuls, les futurs usagers sont à même d'apprécier d'une

part les besoins, d'autre part les meilleurs procédés de réalisation.

Aussi, avons-nous, dès le lendemain de la loi d'autonomie, insisté pour qu'il soit mis fin à cette situation.

La loi du 1er août 1960, réalisant la recommandation de la Commission Nationale des Sciences présidée par le Roi Léopold, dispose dans son article 1, que le Conseil d'Administration décide et exécute, dans les limites des crédits budgétaires, les travaux d'entretien nécessaires à l'entretien des bâtiments universitaires ; et dans son article 7, qu'il est chargé de l'exécution des travaux dans les Universités de l'État, étant bien précisé que ces termes impliquent le choix de tous les techniciens nécessaires, la conclusion avec eux des contrats appropriés, l'adjudication, l'exécution et la réception des travaux.

C'est, on le voit, la maîtrise complète ! On en apprécie toute l'importance quand on sait qu'aux termes de l'article 8 de cette même loi du 1er août 1960, il est accordé, pour financer les constructions universitaires de l'État, un crédit de quatre milliards de francs qui s'échelonnera sur les années 1961 à 1970 inclusivement ; et quand on réfléchit en outre à notre grand projet de transfert au Sart-Tilman où nous disposons, dès maintenant, d'un campus de 316 Ha., projet que M. le Recteur a déjà exposé dans cette salle même et dont la réalisation est, dès maintenant, en cours d'exécution.

Aussi notre joie a-t-elle été grande d'obtenir enfin satisfaction.

Mais nous apprécions aussi toutes les difficultés nées de notre victoire. Nous saurons insuffler à nos collaborateurs, anciens et nouveaux, le sens de la grandeur formidable de la tâche à accomplir autant que celui de l'énorme responsabilité qui pèse sur leurs épaules. Nous ne doutons pas que le zèle et la volonté de chacun nous permettront de réaliser notre ambition qui est de faire de

l'Université de Liège une des plus belles, sinon la plus belle d'Europe.

Une autre disposition législative nous a comblés d'aise : aux termes de l'article 3 de la loi du 3 août 1960, il nous est accordé une subvention annuelle de 15 millions, gérée par la Commission Administrative du Patrimoine et destinée à faire face aux besoins de nos services sociaux : documentation, homes, restaurants et cercles estudiantins.

Un autre sujet de grande satisfaction nous est échu : depuis pas mal de temps, nous étions préoccupés d'éviter une excessive division des enseignements préjudiciable à une unité nécessaire de conception et de doctrines, nuisible aussi à une équitable répartition des crédits scientifiques, susceptible enfin d'entraîner pour les étudiants un alourdissement des programmes et une difficulté accrue des examens. Mais comment concilier cet objectif avec la nécessité d'éviter aux professeurs une tâche pédagogique si lourde qu'elle paralyse leurs recherches et leur activité purement scientifique?

Nous étions, d'autre part, préoccupés d'assurer à l'élite de nos collaborateurs scientifiques une situation digne d'eux, conforme à leurs efforts et aux services rendus au pays.

Nos réflexions aboutirent, dès 1957, à la conclusion qu'on pourrait d'un coup réaliser nos desiderata en ajoutant au corps enseignant actuel (professeurs ordinaires, professeurs extraordinaires, chargés de cours, maîtres de conférences) une catégorie nouvelle de chargés de cours et de professeurs associés dont les fonctions normales seraient d'assister le titulaire d'un cours dans son enseignement théorique et pratique, de collaborer au programme de ses recherches, d'effectuer des recherches personnelles, enfin d'assurer, pour une durée minimum d'un an, le mandat étant renouvelable, la suppléance de tout ou partie d'un enseignement, cette suppléance

étant toutefois exercée sous la direction et la responsabilité du titulaire.

Un avant-projet en ce sens, mis sur pied par notre Conseil, reçut l'approbation de l'Université de Gand ; son adoption fut recommandée au Gouvernement par la Commission nationale présidée par le Roi Léopold. La loi du 14 décembre 1960 le consacra définitivement. On aperçoit tout de suite qu'elle réalise tous nos desiderata : il est possible désormais, tout en maintenant l'unité nécessaire de l'enseignement, d'éviter cette catégorie extra-légale de professeurs « surchargés » de cours.

D'autre part, nos collaborateurs d'élite, même ceux-là que l'enseignement ne tenterait pas, sont assurés d'arriver, dans un délai raisonnable, à une situation attrayante : membres du corps enseignant — j'y insiste — avec le titre de chargé de cours, puis de professeur, ils jouiront d'un statut pécuniaire à peu près identique à celui des titulaires, y compris l'admission à l'éméritat. Ils bénéficieront d'une indépendance et d'une responsabilité réelles puisqu'ils pourront effectuer des recherches personnelles pour lesquelles crédits et locaux leur seront éventuellement accordés.

Nous ne nous trouverons plus dorénavant dans l'obligation de nous séparer de chercheurs de premier ordre que le défaut de chaire disponible ou leur manque de goût pour l'enseignement écartait définitivement de toute situation supérieure à celle d'agrégé de faculté !

J'ai pleine confiance que l'innovation de la loi du 14 décembre 1960 aura pour notre Alma Mater tout entière, les plus heureux et les plus féconds résultats.

Je serais par trop incomplet si je ne vous disais un mot de notre situation en ce qui regarde le personnel administratif. Pendant six années, nous avons attendu un statut qui, seul, pouvait nous permettre un recrutement normal. Quand nous l'avons tenu, je vous ai dit

que son plus grand mérite était d'exister et j'ai regretté notamment la complication de la procédure qu'il prévoit. En dépit de quoi, nous avons pu, du 1er octobre 1960 au 15 juillet 1961, organiser 59 épreuves et pourvoir ainsi à la vacance de 78 emplois. Cela représente deux examens par semaine de cours ; ce chiffre est d'autant plus remarquable qu'une épreuve proprement dite occupe au minimum une demi-journée, souvent une journée entière et parfois plusieurs puisque le programme imposé comporte, la plupart du temps, une partie théorique et une partie pratique ; que chaque jury est obligatoirement présidé du Vice-Président, qui est aussi professeur à ses heures, qui ne dispose pas du don d'ubiquité et qui ne peut être remplacé que par le Recteur lequel, vraiment, n'a nul besoin de travail supplémentaire.

Ce qui ne l'a pas empêché d'ailleurs d'accepter, dans l'intérêt de l'Université, de présider lui-même la difficile épreuve d'avancement des préparateurs-techniciens au grade de maître préparateur-technicien. Il s'agissait là de 82 interrogations qui ont occupé tout le temps du jury pendant six jours, du matin au soir, et qui ont abouti à 35 promotions.

La procédure à adopter soulevait des problèmes très délicats : il n'était pas question, en effet, de pourvoir à proprement parler à des emplois de maître préparateur-technicien, mais bien de promouvoir à ce titre, sur place, des préparateurs-techniciens dont le travail allait rester identique.

La solution était d'autant plus malaisée que le travail des candidats varie d'après les services auxquels ils sont attachés... un peu aussi d'après leur patron.

On est tombé assez facilement d'accord pour admettre que la promotion devait être accordée aux préparateurs-techniciens qui réussiraient un examen conçu pour mettre en évidence, d'une part des réalisations professionnelles nettement supérieures à la moyenne et résul-

tant d'une heureuse conjugaison entre une intelligence hardie et une grande habileté manuelle et, d'autre part, un réel dévouement à l'Université.

Restait à fixer les modalités de l'épreuve dont le but était ainsi défini. Afin d'assurer une uniformité complète d'appréciation et de sauvegarder ainsi les exigences de la justice distributive, il a été décidé de composer un jury unique de huit personnes expertes dans des techniques diverses, présidé par le Recteur, lui-même homme de laboratoire, et duquel ferait partie un délégué de chacune des organisations syndicales, membre du Conseil du Personnel. Il a été convenu que ces examens auraient lieu dans les services mêmes où travaillent les candidats, de manière à pouvoir apprécier sur place et sur pièces, le travail réalisé par ceux-ci. Enfin, chaque candidat était présenté au jury par son chef de service qui pouvait ainsi se faire son avocat.

Les résultats ont été tout à fait encourageants. Les délibérations se sont déroulées dans une atmosphère de parfait accord et il convient de souligner la complète identité de vue qui s'est toujours manifestée entre les délégués syndicaux et les autres membres du jury.

Aussi a-t-il été décidé de procéder, mutatis mutandis, de la même façon pour la promotion de préparateurs au grade de préparateur-technicien. Les épreuves de l'espèce seront organisées alternativement chaque année pour chacune de ces deux catégories.

Le travail que nous avons fourni — ardu je le répète — (pensez à la fixation des programmes de chaque épreuve, aux convocations, à la correction des épreuves écrites et à la rédaction des procès-verbaux) nous permet d'être satisfaits de la situation actuelle ; il nous reste à pourvoir à 36 emplois réellement vacants, 15 épreuves sont dès maintenant prêtes à être organisées. Ces 36 examens terminés, nous aurons à nommer à 61 emplois actuellement confiés à des agents temporaires. Le délai que pourrait exiger ce dernier stade de notre mise à jour ne sera,

je pense, pas trop long ; d'ailleurs, le préjudice qu'un retard pourrait au pis aller faire subir à l'Université ne serait pas grave puisqu'aussi bien ces emplois sont actuellement effectivement occupés. Je n'en persiste pas moins à croire que le statut du 27 mai 1958 doit être, à brève échéance, repensé. La procédure doit être simplifiée, la liberté du Conseil d'Administration doit être élargie en ce qui regarde les dispenses de possession de diplômes normalement exigés des candidats et la priorité obligatoire accordée à certains candidats précédemment non classés en ordre utile.

Il est aussi absolument indispensable de réduire à un nombre beaucoup plus restreint les 75 grades prévus actuellement, dont le passage de l'un à l'autre nécessite toute la procédure d'examen.

On y arrivera aisément, d'une part en se bornant à des appellations générales (un photographe, un prosecteur, un magasinier ne sont-ils pas une variété de préparateur ou de préparateur-technicien? Un jardinier, un jardinier de collection, un chef jardinier ne sont-ils pas tout de même des jardiniers?) ; d'autre part, en généralisant le système du pool, c'est-à-dire d'avancement sur place, suivant le mérite, actuellement admis pour les préparateurs, les préparateurs-techniciens, les maîtres préparateurs-techniciens. Un ouvrier de nos ateliers, qu'il soit maçon, serrurier ou peintre, doit pouvoir, s'il excelle dans son métier, être promu successivement premier ouvrier et premier ouvrier spécialiste. Du même coup sera résolu le problème de l'avancement de certains de nos agents, problème de la solution duquel dépend le recrutement même de ces collaborateurs indispensables.

Ce rapport, que vous venez d'entendre et qui vous laissera, je pense, une impression optimiste, est mon dernier acte officiel en tant que Vice-Président du Conseil d'Administration. Dans quelques minutes, mes fonctions prendront fin.

Il ne me reste qu'à vous faire part de la composition future de notre haut personnel :

Un arrêté royal, en date du 18 septembre 1961,appelle le Professeur Marcel Dubuisson aux fonctions de Recteur pour une nouvelle période de quatre ans prenant cours le 1er octobre 1961.

Ce même arrêté nomme le Professeur Claude Renard Vice-Président du Conseil d'Administration pour la même période.

Enfin, un arrêté du 19 août 1961 nomme le Professeur Léonard Pauwen aux fonctions de Secrétaire du Conseil Académique pour l'année 1961-1962.

Ces nominations sont exactement celles que le Conseil Académique avait souhaitées. C'est un nouveau motif de satisfaction.

C'est aussi pour moi une des raisons pour laquelle, tout en m'adressant à vous devant ma tombe ouverte, je vous ai parlé sans trop d'émotion. Le sort de notre Alma Mater est, en effet, dans de meilleures mains que jamais.

Notre Recteur a été plébiscité pour la troisième fois par un vote massif des deux-tiers des membres du Conseil Académique qui a ainsi témoigné de son admiration, de sa reconnaissance et de sa confiance dans l'avenir.

Notre Recteur est un grand travailleur et un optimiste invétéré. C'est cet optimisme qui fait sa force et qui lui permet d'accomplir le formidable travail quotidien auquel il se livre. Le professeur d'humanités, dont je garde le meilleur souvenir — il vit encore — voulant nous expliquer un jour ce qu'était la sainteté, nous disait : « Un saint, c'est un homme qui rit toujours ». Et le Père Teilhard de Chardin disait : « Être jeune, c'est être gai, enthousiaste, entreprenant, optimiste, actif, souriant, clairvoyant ». J'ai été frappé par ces deux définitions, en définitive jumelles et dont la seconde confirme la première. Parce que précisément j'y ai retrouvé les qualités maîtresses de Marcel Dubuisson

dont je puis ainsi dire qu'il est un saint, disons pour ne pas trop froisser sa modestie, qu'il est tout au moins, un saint universitaire.

Comment ne pas avoir une confiance égale dans mon successeur, mon ami Claude RENARD, choisi, lui aussi, par ses pairs du Conseil Académique dans des conditions telles que son choix, fait évidemment au vote secret, a été presque une présentation par acclamations. C'est que tous, et moi particulièrement, avons pu, au cours des huit années pendant lesquelles il a occupé la charge absorbante et délicate de Secrétaire du Conseil d'Administration, apprécier ses qualités d'ordre, d'objectivité, de dévouement total et entier à l'Université joints à une aménité toujours souriante et à une vue toujours mûrement réfléchie des problèmes et des choses.

La personnalité du nouveau Secrétaire du Conseil Académique, le Professeur Léonard PAUWEN, n'est pas moins remarquable.

M. PAUWEN a, tout au long de sa carrière, témoigné de son attachement, mieux, de son affection pour notre Alma Mater. Jamais on n'a eu en vain recours à sa collaboration ou à ses conseils. Le travail qu'il a effectué dans les nombreuses commissions qu'il a présidées ou dont il a fait partie, a toujours été des plus efficaces. Aussi, a-t-il été choisi par ses collègues en qualité de membre du Conseil d'Administration de notre Patrimoine universitaire, fonctions dont l'importance ne pourrait être exagérée. Il est donc certain que, marchant sur les traces de son prédécesseur, M. SEVERYNS, auquel j'adresse ici les remerciements de l'Université pour la manière particulièrement distinguée dont il a accompli ses fonctions, M. PAUWEN sera un Secrétaire du Conseil Académique de premier ordre.

Et maintenant, mes ultimes paroles : j'ai la foi la plus entière, la plus justifiée aussi, dans le succès et la destinée de notre chère Université de Liège.

Monsieur le Recteur reprend la parole :

Mesdames, Messieurs, dans quelques instants Monsieur le Professeur GOTHOT, Vice-Président du Conseil d'Administration, aura terminé les absorbantes fonctions qu'il a, avec un dévouement et une efficacité remarquables, remplies pendant huit ans.

J'aurai d'autres occasions de faire son éloge et de le remercier ; mais, aujourd'hui, je voudrais vous demander de vouloir bien longuement, tous ensemble, l'applaudir.

Après les très vifs applaudissements de l'assemblée, l'Orchestre de Chambre interprète « Le chardonneret » de Vivaldi.

Monsieur le Recteur poursuit :

L'Université a la joie de pouvoir aujourd'hui remettre à d'illustres représentants de la Science contemporaine la plus haute de ses distinctions.

Sur proposition de la Faculté de Médecine et de la Faculté des Sciences appliquées, le Conseil académique, en sa séance du 14 mars 1961, a conféré le grade de docteur honoris causa à :

M. A. LACASSAGNE, Membre de l'Institut de France, et M. J. ROCHE, Professeur au Collège de France

et celui d'ingénieur honoris causa à :

M. G. COLONNETTI, Président émérite du Conseil National de la Recherche (Italie), et M. E. TORROJA, Directeur de l'Institut Technique de la Construction et du Ciment à Madrid.

Malheureusement, dans l'intervalle, est survenue la mort de M. le Professeur TORROJA de Madrid. Le diplôme sera remis à sa famille grâce aux bons soins de Son Excellence l'Ambassadeur d'Espagne, Comte de Casa Miranda, représenté ici aujourd'hui par M. Roberto JACOBO, attaché à l'Ambassade d'Espagne.

Mes chers Collègues,

Le Conseil académique, en vous conférant cette haute distinction, a voulu consacrer l'éclat de vos travaux et vous témoigner la reconnaissance de notre Université.

Je donnerai successivement la parole

à M. le Professeur DESAIVE pour la présentation du Professeur LACASSAGNE ;

à M. le Professeur FLORKIN, pour la présentation du Professeur ROCHE

et à M. le Professeur CAMPUS pour la présentation de M. G. COLONNETTI et de feu M. TORROJA.

La parole est au Professeur DESAIVE de la Faculté de Médecine.

Monsieur Desaive s'adresse à M. le Professeur Lacassagne :

Mon Cher Maître,

C'est en automne 1930, que pour la première fois, je gravis les marches du laboratoire Pasteur de l'Institut du Radium où j'allais vivre comme stagiaire une époque particulièrement fertile en enseignements précieux. Je devais être reçu par Claude Regaud, puis par vous, et je me sentais terriblement ému.

Vous me mîtes en confiance et, très rapidement, j'eus l'impression d'entrer dans une famille dont jamais je ne sortirais ; et maintenant encore, la Fondation Curie m'est si chère que lorsque je m'y rends, c'est un peu comme si je rentrais chez moi, après un long voyage.

Les soirs d'octobre, lorsque regagnant Vaugirard, je traversais le Jardin du Luxembourg, dans cette lumière poussiéreuse et dorée que seuls connaissent les couchants de Paris, je rêvais à l'avenir ; mais je ne me doutais guère que j'allais trouver auprès de vous le sujet d'une thèse d'agrégation et que celle-ci, en fin de

compte, me vaudrait, un jour, le très grand honneur de vous accueillir en cet hémicycle.

Votre nom, mon cher Maître, est célèbre dans le monde entier. Il n'est pas un radio-biologiste, un histopathologiste, un théoricien du cancer, un cancérologue clinicien qui ne vous soit, à un titre quelconque, redevable d'une part de sa formation.

Si vos travaux, nombreux et remarquables, vous ont valu des distinctions flatteuses, si des Maisons au renom prestigieux : l'Institut de France, le Collège de France, les Académies de votre pays, vous ont appelé en leur sein, s'il n'est pas de nation qui n'ait tenu à vous témoigner son admiration, ceux qui vous connaissent bien et, par conséquent, vous aiment, ceux qui ont eu le privilège de travailler à votre contact et de passer des heures exquises entre les murs lambrissés de gris de votre appartement parisien, vous sont attachés pour d'autres raisons encore. De vous, ils retiennent avant tout les extraordinaires qualités d'homme ; sachant qu'en les énonçant toutes, je peinerais votre modestie, je n'en citerai qu'une seule : votre bonté envers les jeunes chercheurs, et nous sommes nombreux ici à en avoir bénéficié, à l'aube incertaine de notre carrière.

Vous êtes en outre un grand ami de la Belgique, et nul n'ignore que vous avez donné à notre petite patrie liégeoise des preuves éloquentes de votre affection.

Mon cher Maître,

L'Université de Liège est particulièrement fière de vous décerner le diplôme de docteur en médecine, honoris causa.

Mes amis, les professeurs Chèvremont et Betz, et moi-même, vous adressons, en notre nom, au nom de nos collègues et de tous vos élèves, qu'ils soient de Liège ou de toute autre région belge, nos félicitations émues.

Tous ici, nous espérons que longtemps encore vous

poursuivrez vos belles recherches et que vous nous en ferez part ; mais nous souhaitons aussi que, de temps à autre, vous alliez vous reposer dans votre demeure familiale de l'Allier, où une vigne, bien connue de vos amis, réclame de vous des soins attentifs et jaloux.

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

Il donne ensuite la parole au Professeur Florkin, de la Faculté de Médecine, qui présente, en ces termes, le Professeur J. Roche :

On apprécie à quinze mille environ le nombre des biochimistes qualifiés existant dans le monde. Beaucoup ont appris à se servir de techniques chimiques qu'ils s'ingénient à utiliser partout où se justifie leur emploi. Une minorité de biochimistes, par contre, se posent des questions et y fournissent des réponses. C'est dans cette dernière catégorie que se situe Jean Roche, l'un des maîtres incontestés de la biochimie française. Né le 14 janvier 1901 à Sorgues, dans le Vaucluse, Jean Roche a été élève du lycée d'Avignon, puis des Universités de Montpellier et de Strasbourg. Docteur-ès-sciences, docteur en médecine et pharmacien, Jean Roche a enseigné successivement la chimie biologique à la Faculté de Médecine de Marseille à partir de 1936, puis la biochimie générale et comparée au Collège de France, où il fut nommé professeur en 1947.

L'œuvre de Jean Roche s'est déployée avec un succès continu dans tous les domaines de la biochimie moderne, depuis l'étude des protéines et des enzymes jusqu'à celles de l'ossification des hormones thyroïdiennes. Roche n'a touché aucun de ces sujets sans les porter aussitôt sur le plan le plus haut, passant du domaine de l'enquête minutieuse à celui des vues générales. C'est la raison pour laquelle il est partout tenu non

seulement pour l'un des biochimistes les plus experts de notre temps, mais pour l'un des maîtres de la pensée biochimique.

Rendons grâce à Jean Roche de n'avoir jamais, au cours de ses recherches les plus spécialissimes, perdu de vue leur insertion dans le contexte général de la vie, et d'avoir attaché son nom à la liste des pionniers de la Biochimie comparée.

Jean Roche n'est pas seulement tout cela. Depuis 1948, à la tête de l'Institut des Hautes Études de Tunis, il maintient le contact entre la pensée française et le monde intellectuel du jeune état tunisien, qui lui a voué une profonde et affectueuse gratitude.

Récemment, le Conseil des Ministres de la République française approuvait la nomination du professeur Jean Roche comme Recteur de l'Académie de Paris. Au moment où il va prendre possession de ses nouvelles fonctions, que l'attribution du grade de docteur honoris causa de notre Université vienne s'ajouter aux félicitations que lui adressent ses amis du monde entier. Joignons-y les vœux que nous formons pour son succès, avec l'assurance que la poursuite de sa belle, haute et utile carrière apportera à la Science et à la France, à l'égard de Jean Roche, de nouvelles raisons de reconnaissance et d'admiration.

Monsieur le Recteur remet à M. Roche le diplôme et l'épitoge, ainsi que la médaille d'argent de l'Université.

Il prie ensuite le Professeur Campus, de la Faculté des Sciences appliquées, de bien vouloir présenter les Professeurs M. G. Colonnetti et feu M. E. Torroja.

Monsieur Campus monte à la tribune :

L'histoire de la construction commence dans les territoires que baigne la Méditerranée. L'art de bâtir y a toujours connu un haut degré de développement. Toutes ses formes y ont pris naissance : architecture

civile et religieuse, voies terrestres, ponts, barrages, canaux. Dès l'Antiquité, dans les régions méditerranéennes, la construction a été entièrement liée aux plus hautes manifestations de l'esprit. Les architectes grecs étaient de savants géomètres et des philosophes esthètes. Les pontifes romains étaient des chefs spirituels et politiques. L'illustre Léonard de Vinci réalisait encore à l'époque de la Renaissance, la synthèse de l'art, de la philosophie, de la science et de la construction.

Les péninsules ibérique et italique ont une antique illustration dans l'art de bâtir. Il continue à y animer des hommes d'une haute élévation de pensée et d'une grande puissance d'action.

Au cours des dernières années, des rencontres et des échanges nombreux ont eu lieu entre des membres de la Faculté des Sciences appliquées et les grandes Écoles d'ingénieurs et les Instituts de recherche appliquée espagnols et italiens. Des relations fructueuses ont été nouées, dont nos jeunes collaborateurs ont grandement bénéficié.

C'est en reconnaissance de ces éminents et généreux services rendus à l'Université de Liège, ainsi qu'en témoignage d'admiration insigne et de haute estime, que la Faculté des Sciences appliquées a proposé au Conseil Académique de conférer le diplôme honorifique d'ingénieur au Professeur Gustave Colonnetti de Turin et au Professeur Edouard Torroja de Madrid. Nous avons eu depuis lors la douleur de le perdre. Le Conseil Académique a fait droit à ces propositions, conférant ainsi à ces deux illustres Collègues ses plus hauts honneurs académiques.

Le Professeur Gustave Colonnetti, qui va recevoir des mains du Recteur les insignes de son grade honorifique, est le chef de file de la brillante école italienne de la construction ; il en est le guide théorique, intellectuel et moral. Docteur ingénieur, agrégé en résistance des matériaux et docteur en sciences mathématiques,

il a occupé de 1911 à 1957, diverses chaires comme il est d'usage en Italie. Il a professé principalement à Turin, à l'École polytechnique renommée dont il est issu.

Ses très nombreuses publications ont trait à la théorie des constructions, dans les vastes domaines de l'élasticité, de la coaction, de l'élasto-plasticité et de la plasticité. Ils sont caractérisés par une grande hauteur de vues, un esprit de généralisation et une stricte rigueur mathématique, qui n'exclut pas le recours à l'expérience comme base fondamentale. Le laboratoire de recherches dynamométriques qu'il a créé à Turin se distingue par la poursuite d'une extrême précision.

Membre de l'Académie pontificale des sciences, de l'Académie des Lincei, de l'Académie des Sciences de Turin, de l'Institut lombard des Sciences, correspondant de l'Académie des sciences de l'Institut de France, il est docteur honoris causa des Universités de Toulouse, de Lausanne et de Poitiers.

Le Professeur Gustave Colonnetti n'est cependant pas, dans les temps difficiles, resté dans une tour d'ivoire et étranger aux événements. Pendant la deuxième guerre mondiale, une chaire lui a été offerte à l'École polytechnique de Lausanne et il a été le recteur du camp universitaire des internés italiens en Suisse. Madame Colonnetti, qui nous fait l'honneur d'être présente à cette cérémonie, a dans ces circonstances poussé au plus haut point le dévouement d'une mère de famille, compagne d'un savant confronté avec les rigueurs d'une époque dramatique.

Après la guerre, le Professeur G. Colonnetti a été élu député à l'Assemblée Constituante italienne de 1946 à 1948. Il fut Président du Conseil national des Recherches de 1945 à 1957. Il en est actuellement président émérite.

Professeur en non activité depuis 1957, il continue ses travaux avec une fécondité qui n'a d'égale que sa

maîtrise et dont il a présenté certains aspects lors des conférences magistrales qu'il a faites à notre Université en 1957. Mais ses recherches ne le retranchent pas encore des grands mouvements humains. Son activité la plus récente et la plus importante est consacrée au sauvetage des temples d'Abou-Simbel par des moyens de la technique la plus perfectionnée des constructions.

Mon cher Collège, la Faculté des Sciences appliquées est fière des liens qui vous unissent désormais à elle ; elle en éprouve de l'honneur et elle est certaine de pouvoir encore admirer pendant de nombreuses années votre magnifique activité.

Monsieur le Recteur remet à M. Colonnetti le diplôme et l'épitoge, ainsi que la médaille d'argent de l'Université.

M. Campus poursuit :

Du Professeur Edouard Torroja aussi, lorsque la Faculté des Sciences appliquées décidait de l'honorer, elle attendait une longue et remarquable activité.

Le 16 juin dernier, l'Université de Liège apprenait son décès, survenu la veille à sa table de travail, d'une crise cardiaque. Il n'avait pas encore accompli sa soixante-deuxième année. Avec tant de mes Collègues, je me flattais de l'espoir de fêter ici auourd'hui un ami exceptionnel. Je m'efforcerai de surmonter mon affliction pour rendre à Edouard Torroja l'hommage solennel qui lui est dû.

Il appartenait à une famille de souche catalane et de vocation scientifique. Comme son père et en compagnie d'un frère, il était un membre éminent de l'Académie royale des sciences exactes, physiques et naturelles de Madrid. Ingénieur des ponts, des canaux et des ports en 1923, il a exercé toutes les formes de sa profession : ingénieur d'entreprise, fondateur d'un bureau d'études, professeur des cours d'élasticité, de calcul des structures et de béton armé à l'École de Madrid

dont il est issu, directeur du Laboratoire central d'essai des matériaux, puis fondateur et directeur de l'Institut technique de la construction et du ciment.

Ses talents exceptionnels se manifestaient non seulement par ses publications techniques, dans les domaines de ses enseignements, mais aussi par les constructions remarquables qu'il a conçues et réalisées. Ces ouvrages importants, d'une grande originalité utilisant avec virtuosité les techniques les plus modernes, font de lui un des plus grands constructeurs de notre temps et, sans doute, de tous les temps. S'il fut un pionnier de la construction soudée, un expert du béton armé, c'est surtout par ses constructions utilisant les coques minces et par ses publications sur ce sujet qu'il apparaît comme un novateur inspiré. La grandeur de cette inspiration apparaît dans son ouvrage récent « Razon y Ser » (Raison et Être), véritable Somme philosophique de la construction.

Étroitement lié à toutes les activités de construction dans son pays, sa renommée universelle autant que son esprit d'entente internationale faisait de lui une des personnalités les plus influentes et actives dans les associations internationales spécialisées, à la fondation desquelles il a souvent participé et dans lesquelles il remplissait de nombreuses fonctions, dans un esprit d'amène compréhension.

Membre des Académies de Madrid, de Barcelone et de Cordoue, il était docteur honoris causa de l'École polytechnique de Zurich, de l'Université catholique du Chili, des Universités de Toulouse et de Buenos-Ayres et titulaire de nombreuses distinctions scientifiques.

Rendant hommage à sa mémoire, lors des dernières assises à Prague du Comité permanent de la Réunion Internationale des Laboratoires d'Essais et de recherches sur les matériaux et les constructions, M. R. L'Hermite, secrétaire général, disait de lui :

« Don Eduardo Torroja fut à la fois un grand savant,

un grand ingénieur et un grand organisateur, ce qui est une conjonction de talents assez exceptionnelle. Voyez, mes chers Collègues, quel est l'homme qui vient de nous quitter. C'était, non seulement un grand Espagnol, mais un grand citoyen du monde. Il est mort au travail, au faîte de sa gloire. »

Il aimait notre pays, Liège en particulier. Il y est venu souvent et lui aussi, en 1957, avait fait à notre Université, des leçons inoubliables.

Il avait vécu aussi des événements tragiques, qui l'avaient marqué. D'apparence physique frêle, souvent souffrant, son activité dépassait toutes limites et sa bonne volonté était totale. Aussi son cœur généreux était-il en paix, mais il s'est arrêté trop tôt.

La mémoire d'Edouard Torroja survivra aux tumultes de son temps. L'Université de Liège lui avait rendu hommage de son vivant sans savoir qu'elle s'inclinerait aujourd'hui, profondément et silencieusement, devant son souvenir.

Monsieur le Recteur confie alors aux bons soins de M. Jacobo, attaché à l'Ambassade d'Espagne, le diplôme, l'épitoge et la médaille d'argent de l'Université, qui seront remis à la famille de M. Torroja.

La parole est alors donnée à M. Lacassagne, qui souhaite, au nom de ses Collègues, remercier l'Université.

Messieurs les Ministres, Monsieur le Recteur, Messieurs les Membres du Conseil académique de l'Université, mes chers Collègues, Mesdames, Messieurs,

J'ai à remplir l'agréable mission d'être le porte-parole de mes Collègues, présent sou absents, de la nouvelle promotion de docteurs honoris causa, auxquels l'Université de Liège vient d'accorder ce haut témoignage de considération pour leurs travaux.

Les plus profondes et les plus nobles satisfactions que peut procurer une carrière scientifique à celui qui

s'y est consacré, c'est l'estime pour son œuvre que lui manifeste un aéropage qualifié.

Or, nous venons d'être admis aujourd'hui au foyer d'une ancienne et haute tradition de culture, la presque millénaire « Fondation de Sapience ».

Notre promotion, où fraternisent Espagnol, Italien et Français, est essentiellement de culture latine. Chacun de nous ne peut donc manquer de se sentir en famille parmi les descendants de l'ancienne *Leodicus*. Aussi, notre reconnaissance est-elle vive, à l'égard de vous-même Monsieur le Recteur et de nos Collègues des diverses Facultés, de nous avoir accordé le grand honneur d'être admis dans votre famille universitaire. Je me fais l'interprète de mes Confrères de promotion pour vous en exprimer nos sentiments les plus cordiaux.

Et maintenant, j'espère que ceux-ci ne considéreront pas que j'abuse du privilège qui m'a été donné de prendre la parole en cette mémorable solennité, si je me permets d'évoquer quelques souvenirs qui relèvent exclusivement d'une discipline scientifique à laquelle, dès l'origine, je fus attiré.

Ayant commencé ma carrière dans un laboratoire d'histologie, le nom me devint bientôt familier, de l'illustre Edouard Van Beneden, qui découvrit la sphère attractive de la division mitotique. Dès le premier Congrès des Anatomistes de langue française auquel je pris part, à Bruxelles en 1910, je nouai des relations durables avec les représentants d'une lignée de savants morphologistes : Duesberg, Winiwarter, Firket. De dignes continuateurs de cette brillante École se trouvent dans la salle. Mais j'y vois aussi des Collègues dont je connais et je suis les travaux effectués dans d'autres domaines. Si un clinicien, un biochimiste, un biophysicien — entre autres — avait eu à parler à ma place en ce jour, il aurait énuméré tout autant de noms de savants universellement connus de l'ecole médicale

liégeoise. Et je sais qu'il en eut été de même pour un représentant des autres Facultés.

Les récipiendaires du doctorat honoris causa de votre Université, fiers de ce titre de haute noblesse scientifique, expriment leur gratitude aux Collègues qui les ont choisis, ainsi que leur attachement à la belle ville de Liège, dont ils se sentent désormais un peu citoyens.

Monsieur le Recteur donne alors lecture de son discours, qui a pour thème : « Approprions les études universitaires à notre temps ».

Notre Université a obtenu, en 1953, une certaine autonomie administrative et budgétaire dont l'efficacité a été démontrée :

— ses crédits sont en augmentation constante, ce qui lui permet de faire progressivement face à bon nombre de ses obligations ;

— ses cadres scientifiques, techniques et administratifs se sont accrus ;

— elle a obtenu la maîtrise de l'œuvre et des ressources financières importantes pour procéder à sa reconstruction dans le domaine forestier du Sart-Tilman.

Ces avantages ont été acquis par à-coups. On a résolu les problèmes un à un, de telle sorte qu'il n'y a eu, à aucun moment, un plan général d'adaptation. C'est ainsi qu'à côté de secteurs où les progrès sont considérables, il en existe d'autres où persistent encore des déséquilibres regrettables. Ceux-ci nous empêchent parfois de faire le meilleur usage des moyens nouveaux qui nous ont été consentis.

Un des secteurs où le poids de la situation actuelle handicape encore gravement l'essor de l'Université est celui de l'*organisation des études*.

Il est de toute évidence que l'évolution extraordinairement rapide des sciences dans tous les domaines, l'expansion considérable des moyens techniques, exigent

au profit des futurs diplômés universitaires une adaptation fréquente des programmes et des méthodes aux circonstances.

Or, le programme des études universitaires est défini par une loi, la loi sur la collation des grades académiques. Depuis l'existence de nos Universités, elle a subi un certain nombre de modifications fondamentales ; la dernière en date remonte à 1929, il y a donc plus de trente ans.

Ce texte de 1929 auquel nous sommes actuellement soumis comprend essentiellement deux parties principales :

— la première fixe les conditions dans lesquelles certains diplômes académiques peuvent être conférés : les conditions d'accession aux études, de durée des études, de programmes ;

— la seconde réglemente l'accès aux professions qui s'ouvrent devant les possesseurs de ces diplômes.

Disons tout de suite que d'avoir réuni ces deux questions dans une seule et même loi paralyse à peu près totalement toute adaptation des études aux nécessités de notre époque et toute initiative universitaire.

En effet, la loi prescrit d'une part que l'exercice de telle profession est subordonné à la possession d'un diplôme, d'autre part que l'obtention du grade académique correspondant à ce diplôme est conditionnée par un programme déterminé.

La loi ne se contente donc pas d'unir de façon indissoluble diplôme et accès à une profession, mais aussi diplôme, grade et programme.

Dès lors, s'est accrédité dans le public cette notion que l'octroi de droits est la raison d'être des grades académiques. Il en résulte que l'Université, dans la même mesure, tend à être comprise par beaucoup comme une haute école professionnelle (sans que je veuille introduire dans la présente remarque aucune dépréciation de

l'importance de la profession et de la préparation professionnelle).

Le législateur, soucieux du bien public, se doit sans aucun doute de maintenir les conditions d'exercice de certaines professions, — de celle de médecin ou d'enseignant par exemple — ; mais d'avoir, dans la même loi, défini les conditions d'obtention du diplôme, y compris le programme des études, conduit à insérer ces programmes dans une armature rigide.

Aussi, lorsque des groupements professionnels, dans les carrières intellectuelles, cherchent à défendre leurs intérêts légitimes, ils sont amenés, presque inévitablement à proposer d'introduire dans la loi sur la collation des grades académiques un amendement tendant presque toujours à la légalisation de grades qui ne le sont pas encore. Et chaque fois, des programmes qui étaient restés relativement souples, se trouvent ainsi légalement figés.

On reconnaîtra volontiers que ce n'est pas là la meilleure manière de résoudre le problème de l'évolution indispensable des études universitaires.

Il faudrait séparer la loi actuelle en deux lois.

— L'une porterait sur « les effets légaux des grades » et réglementerait les conditions d'accès aux professions et aux emplois publics.

Elle conserverait son caractère permanent et rigoureux.

— L'autre n'aurait comme objet que la collation des grades académiques.

Le premier avantage de cette division serait d'empêcher les esprits de penser les problèmes de protection des intérêts professionnels exclusivement en terme de réglementation des études. Mais aussi, les conditions d'exercice des professions étant bien protégées dans leur cadre légal, la réadaptation des programmes deviendrait plus facile.

La collation d'un grade académique est le signe même

de l'accomplissement de la mission de l'Université et l'organisation des études qui y conduisent rentre dans sa compétence naturelle, dans sa vocation immédiate.

Un enseignement universitaire digne de ce nom ne peut rester en retard sur le développement scientifique, mais doit, au contraire, occuper une position d'avant garde et ouvrir des routes nouvelles.

A une époque où l'avancement des sciences est incroyablement rapide, il faut sans cesse revoir les programmes, approprier les méthodes. A ce prix seulement l'enseignement restera progressif. Seule l'Université est capable de cette constante adaptation. Elle ne peut y réussir que si elle jouit d'une certaine liberté en la matière.

Déjà en 1929, la nécessité d'assouplissements est apparue au législateur. Il a en effet prévu que la loi de 1929 peut être modifiée par un simple arrêté royal. Mais l'accord des quatre Universités est requis, accord difficile et lent à réaliser ; on n'y parvient généralement qu'au prix de transactions nuisibles à toute réforme cohérente.

La générosité de la loi reste donc en fait sans portée pratique.

Ce point admis, il faut pousser plus avant l'examen du problème.

Chaque Université doit pouvoir décider de ses programmes. Nos quatre Universités ont des cycles d'études identiques, alors qu'elles peuvent avoir une philosophie des études, des moyens en hommes et en appareillages techniques différents et que leur contexte géographique, sociologique et culturel leur assigne des directions distinctes.

Chaque Université est capable de résoudre, en ce qui la concerne, le problème de l'organisation des études, en tenant compte de ses ressources particulières et de ses impératifs extérieurs.

L'Université est majeure.

Elle engage sa réputation par la collation d'un grade. Un diplôme devrait valoir ce que vaut l'établissement

qui le confère. Nos quatre Universités ne tarderaient pas, dans cette perspective, à offrir un large éventail d'études différenciées. Les étudiants auraient le privilège de pouvoir choisir l'Université d'après leurs tendances propres, leur objectif de formation ou de carrière.

Ces considérations sont tout à fait péremptoires au niveau des études complémentaires d'un diplôme de base, souvent appelées aujourd'hui études postgraduées, car chaque Université ne peut organiser la totalité des cycles d'études souhaitables, étant donné les besoins en hommes et en moyens financiers qu'ils supposent.

Enfin, cette politique développerait probablement la collaboration entre les Universités. Actuellement, il y a moins d'échanges et de relations entre nos quatre Universités qu'entre chacune d'elles et les Universités étrangères. C'est bien parce qu'il n'y a pas chez nous matière à échanges, à cause de l'uniformisation des études et parce qu'à partir de là l'esprit de concurrence s'instaure au détriment de celui de collaboration et de complémentarité.

En résumé, nous sommes donc conduits à penser que la plus grande liberté devrait être laissée aux Universités dans le domaine de la collation des grades et les programmes des études, étant entendu que les effets légaux des grades restent définis dans une loi distincte réglementant les conditions d'accès aux professions et aux emplois publics.

Il serait entendu aussi que cette loi devrait prévoir la possibilité, pour l'Etat, de refuser, le cas échéant, l'entérinement des diplômes légaux qui seraient décernés après des études qu'il jugerait inadéquates aux exigences de la profession à laquelle ils donnent accès.

Une réforme aussi profonde des dispositions en vigueur n'est certes pas aisée à obtenir. Elle dérange évidemment notre conformisme traditionnel. Je conçois que l'opinion doive être préparée par une judicieuse information.

Celle-ci sera d'autant plus lente que le sujet n'est pas d'emblée accessible à tout le monde.

Dès lors, il est peut-être opportun de proposer, à titre transitoire et expérimental, une première modification à la législation en vigueur. Elle introduirait déjà une énorme souplesse dans la mission que l'Université a la charge d'accomplir.

Elle consiste à transformer la loi sur la collation des grades académiques en une loi cadre qui :

1° énumèrerait un certain nombre de grades (ceux que l'on qualifie actuellement de grades légaux) décernés par les établissements d'enseignement supérieur reconnus par elle ;

2° fixerait les matières d'examens — *et seulement les matières* — conduisant à l'obtention de ces grades ;

3° donnerait aux établissements d'enseignement supérieur le droit d'instituer, en toute liberté, tous autres grades.

Dans ce système, les Universités de l'Etat :

a) *décerneraient les grades prévus par la loi* ;

b) *institueraient librement les autres grades qu'elles estiment nécessaires ou utiles et en détermineraient les matières* ;

c) *désigneraient et organiseraient les cours, travaux et exercices correspondant aux exigences de la préparation des matières conduisant à l'obtention aussi bien des grades créés par la loi qu'elles décernent, que ceux qu'elles instaurent elles-mêmes.*

Ainsi, serait maintenue, par exemple en ce qui concerne le grade créé par la loi, l'obligation pour les Universités d'enseigner un certain nombre de matières ; *mais il appartiendrait à l'Université elle-même de répartir ces matières en un ou plusieurs cours.* Elle déterminerait l'importance de ces cours ainsi que les travaux ou exercices pratiques correspondants. Il va de soi qu'en ce qui concerne les grades institués par les Universités, celles-ci

détermineraient à la fois matières d'examen, cours, travaux et exercices pratiques.

J'aimerais, pendant l'année académique prochaine, examiner, avec mes collègues Recteurs des autres Universités de notre pays, la possibilité de mettre sur pied un tel projet, d'en rédiger le texte et de le soumettre au Département de l'Education Nationale.

Une telle réforme impliquerait évidemment, parallèlement, quelques retouches à la loi organique des universités de l'État de 1953.

A partir du moment, par exemple, où l'étendue des cours théoriques et pratiques d'une matière déterminée est fixée par l'Université, c'est elle qui décide des charges horaires confiées à ses professeurs. Or, la loi de 1953 exige, pour qu'un membre du corps professoral bénéficie d'un traitement entier, qu'il soit investi d'une charge de cours de 150 heures au moins. Il ne faudrait évidemment pas que des éléments touchant au statut pécuniaire de nos professeurs puissent restreindre notre liberté d'organiser nos enseignements comme il convient. Il faut dès lors renoncer à cette notion du nombre d'heures dans la détermination des traitements de nos professeurs.

D'ailleurs, le système actuel en vigueur a conduit parfois à une regrettable confusion entre les intérêts personnels de certains professeurs et les nécessités objectives de l'enseignement. Dans certains cas, il a entraîné des extensions inopportunes de cours ou de travaux pratiques ; dans d'autres cas, il s'est révélé une entrave à des réformes d'enseignement que chacun souhaitait ; il a souvent été aussi une des causes de l'émiettement progressif des chaires.

L'importance d'une chaire universitaire ne se calcule pas en nombre d'heures de cours théoriques et pratiques. Parallèlement à sa mission d'enseignement, l'Université se doit de promouvoir et de développer la recherche scientifique. Dès lors, un professeur donnant un cours

réduit mais qui crée un séminaire ou un laboratoire de recherches, qui suscite une école active dont les travaux s'imposent en Belgique comme à l'étranger est, pour notre Maison, un collaborateur essentiel.

C'est donc cas par cas que le Roi, dûment éclairé par le Conseil d'Administration, doit apprécier l'importance d'une chaire et la personnalité de son titulaire, et non pas en fonction d'un critère numérique — donc purement matériel — qui a trop souvent jusqu'ici, je l'ai dit, conduit à une inutile surcharge des programmes d'études en vue de régler des cas personnels.

Mesdames et Messieurs, le pays non seulement a besoin d'un nombre plus grand de diplômés universitaires, mais il veut surtout des universitaires correctement préparés. Or, quelle que soit la qualité de nos maîtres et les moyens budgétaires dont nous disposons, il faut bien dire qu'en ce qui concerne le programme des études, nous sommes enfermés dans un carcan.

Cette loi de 1929 paralyse notre action, décourage nos initiatives, nous réduit à l'obligation de préparer nos diplômés d'une façon insatisfaisante.

Dans notre régime politique, les Gouvernants de la Nation ont une vie encombrée de lourdes tâches. On ne peut réclamer d'eux qu'ils pensent à des problèmes qui ne requièrent pas leur intervention immédiate.

Il faut que ceux qui ont un message à apporter le leur soumettent donc spontanément.

C'est dans cette perspective que je demande aux autorités académiques de ce pays de vouloir bien accepter que nous étudions ensemble les meilleurs moyens d'aboutir à une solution rapide et efficace du problème dont je viens de vous entretenir.

La Chorale universitaire exécute alors un « Chœur extrait des Carmina Burana *» de C. Orff.*

Monsieur le Recteur s'adresse alors aux étudiants :

En terminant, je veux m'adresser aux étudiants,

et particulièrement aux étudiants étrangers, dont le nombre sans cesse croissant est un témoignage de la vitalité de notre Université. L'intérêt de leur présence n'échappe à personne.

— Sur le plan local, elle constitue un précieux stimulant pour l'essor culturel de la région liégeoise : la présence d'étrangers réceptifs, avides d'entendre et de connaître, rythme de façon variée notre vie culturelle.

— Sur le plan national et international, elle contribue à l'amélioration des relations économiques de la Belgique avec les pays d'origine de ces étudiants qui, de retour chez eux, et familiarisés avec les productions de nos firmes industrielles et la manière d'agir de leurs dirigeants, peuvent traiter avec eux sur un plan compréhensif et amical.

Ambassadeur officieux de notre pays, l'ancien étudiant étranger recherche avec avidité tout ce qui provient de la région où il a passé sa jeunesse : qu'il s'agisse d'idées, d'hommes, d'œuvres d'art ou de produits.

Au poste influent qu'il occupera rapidement, il trouvera des occasions de manifester sa sympathie au pays qu'il connaît bien et où il a conquis l'outil qui lui donne son standing, et bien souvent sa prospérité : le diplôme universitaire.

— Enfin, la compréhension internationale et l'amitié entre les peuples ne peuvent que se trouver renforcées par ces échanges de jeunes gens.

C'est dans cet esprit et devant tant d'intérêts convergents, que les autorités académiques ont mis au point un plan d'action :

— Dans quelques jours s'ouvrira, rue Forgeur, une *Maison internationale* comprenant un club-bar, des salons de lecture et de réunion, où seront accueillis les étudiants étrangers, où ils prendront contact avec la vie liégeoise et noueront des relations amicales avec les étudiants belges.

— La direction de ce service a été confiée à un

universitaire à qui il appartient d'aider les autorités académiques à mettre en œuvre tous les moyens susceptibles d'encourager la venue à Liège d'étudiants étrangers et d'améliorer, sous tous les rapports, leurs conditions de séjour chez nous, notamment par la création d'un Fonds de bourses d'études, l'information à l'étranger et l'organisation d'activités culturelles et de loisirs.

Les autorités académiques ont mis et mettront tout en œuvre pour que la *Maison Internationale* soit une réussite ; je fais appel à tous les étudiants pour nous y aider.

* * *

EXCELLENCES,
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 gratitude au Maître Fernand QUINET, Directeur du Conservatoire de Liège, à l'Orchestre de la Ville, au Maître Anspach, à la Chorale universitaire, au Professeur WELSCH, ordonnateur de cette cérémonie, et à ses adjoints, pour leur très précieux concours.

Je déclare ouverte l'année académique 1961-1962.

Vive le Roi !

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

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

La vie universitaire en 1960-1961

PERSONNEL UNIVERSITAIRE ET ENSEIGNEMENTS

Autorités académiques

M. M. Dubuisson, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences, a été nommé Recteur de l'Université pour un nouveau mandat de quatre ans prenant cours le 1er octobre 1961.

M. Cl. Renard, professeur ordinaire à la Faculté de Droit, a été nommé Vice-Président du Conseil d'Administration de l'Université pour un mandat de quatre ans à partir du 1er octobre 1961.

M. L. J. Pauwen, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences, a été nommé Secrétaire du Conseil Académique pour l'année 1961-1962.

M. P. Lacroix, professeur, MM. P. Quaden et G. Gueben, professeurs ordinaires, ont été élus pour l'année académique 1961-1962 en qualité de Présidents respectifs de l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie, de l'École supérieure des Sciences Commerciales et économiques et du Centre interfacultaire des Sciences nucléaires.

M. B. Van de Walle, Mme A. Dubuisson-Brouha, professeurs, M. P. Moureau, professeur ordinaire, M. C. Liebecq, professeur, MM. R. Bouillenne et P. Horion, professeurs ordinaires, ont été réélus pour l'année académique 1961-1962 comme Présidents respec-

tifs de l'Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales, de l'Institut supérieur de Sciences pédagogiques, de l'École de Criminologie, de l'Institut supérieur d'Éducation physique, du Centre interfacultaire d'études des Pays en voie de développement et du Centre interfacultaire du Travail.

Personnel enseignant

Ont été admis à l'éméritat :

M. M. Paquot et Mme M. Curvers-Delcourt, professeurs ordinaires à la Faculté de Philosophie et Lettres ;

M. A. Schlag, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées.

Ont été nommés professeurs ordinaires :

à la Faculté de Droit : MM. J. Dembour, P. Ch. Goossens et Mme S. David ;

à la Faculté des Sciences : MM. L. Winand, J. Pirenne, L. Nollet et F. Jongmans ;

à la Faculté des Sciences appliquées : MM. P. Coheur et P. Evrard.

A été nommée professeur :

à l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie : Mme S. Clercx-Lejeune.

Ont été nommés chargés de cours :

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

à la Faculté de Droit : M. L. Dabin ;

à la Faculté de Médecine : MM. H. Van Cauwenberge et A. Nizet.

Ont été nommés chargés de cours associés :

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

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

à la Faculté de Médecine : Mme L. Ruyters, MM. A. Fouassin, M. Gerebtzoff, M. Goffart, M. Hanquet, J. Hugues et A. Reginster ;

à la Faculté des Sciences appliquées : MM. Ch. Ancion et R. Collée.

Changements d'attributions

La charge des enseignements suivants a été attribuée à :

M. A. Soreil, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres : *Histoire de l'art* (*partim* : *temps modernes*) (*candidature en histoire de l'art et archéologie*).

M. Jean Lejeune, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres : *Histoire économique de la Belgique* (*licence en sciences économiques*).

M. J. Meyers, chargé de cours à la Faculté de Philosophie et Lettres : *L'histoire luxembourgeoise* ; *La dialectologie luxembourgeoise (cours facultatifs)*.

Mme S. Collon-Gevaert, chargé de cours à l'Institut supérieur d'histoire de l'art et d'archéologie : *Histoire de l'architecture, de la sculpture, de la peinture et des arts appliqués* (*partim* : *temps modernes*) (*licence en histoire de l'art et archéologie*).

M. P. Horion, professeur ordinaire à la Faculté de Droit : *Problèmes juridiques liés aux radiations et à leurs applications* (*licence en sciences nucléaires*).

M. P. Lambert, professeur ordinaire à la Faculté de Droit : *Problèmes économiques et sociaux liés aux radiations et à leurs applications* (*licence en sciences nucléaires*).

M. L. Dabin, chargé de cours à la Faculté de Droit : *Principes généraux du droit* (*candidature en sciences politiques et sociales*). *Législation et règlements consulaires*

(*licence en sciences diplomatiques*). *Notions de droit commercial belge et étranger* (*licence en sciences diplomatiques*). *Institutions civiles comparées* (*licence en sciences sociales*).

M. J. Pauwen, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Introduction aux méthodes statistiques. Méthodes statistiques* (*licence en sciences nucléaires*).

M. L. D'Or, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Questions spéciales de chimie nucléaire* (*licence en sciences nucléaires*).

M. G. Guében, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Introduction à la physique nucléaire. Questions spéciales de physique nucléaire* (*licence en sciences nucléaires*).

M. V. Desreux, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Action des radiations* : a) *généralités* (*licence en sciences nucléaires*).

M. G. Duyckaerts, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Chimie nucléaire. Techniques de chimie nucléaire* (*licence de sciences nucléaires*).

M. A. Pirard, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Géométrie descriptive* (*candidature ingénieurs civils et candidature en sciences mathématiques*). *Géométrie descriptive pure et appliquée* (*candidature ingénieurs chimistes et candidature en sciences physico-chimiques*).

M. J. Duchesne, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Introduction mathématique à la physique nucléaire* (*mathématiques appliquées y compris les éléments de mécanique ondulatoire*) (*partim* : *éléments de mécanique ondulatoire*). *Physique de l'état solide* (*licence en sciences nucléaires*).

M. J. Serpe, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Physique nucléaire théorique* : b) *théorie quantique des champs* (*licence en sciences nucléaires*).

M. L. Winand, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Physique nucléaire. Techniques de physique*

nucléaire (*à l'exclusion des réacteurs*) (*licence en sciences nucléaires*).

M. J. PIRENNE, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Étude des statistiques quantiques. Physique nucléaire théorique : théorie des forces nucléaires* (*licence en sciences nucléaires*).

M. J. HUMBLET, chargé de cours à la Faculté des Sciences : *Introduction mathématique à l'étude des réacteurs. Physique nucléaire théorique : théorie du noyau. Introduction mathématique à la physique nucléaire* (*mathématiques appliquées y compris des éléments de mécanique ondulatoire*) (*partim mathématiques appliquées*). *Connaissance des matières premières utilisées dans les réacteurs nucléaires* : a) *nature, recherche et économie des matières premières. Connaissance des matières premières utilisées dans les réacteurs nucléaires* : b) *propriétés, élaboration et récupération des matériaux. Matériaux utilisés dans les réacteurs nucléaires* (*élaboration et propriétés*). *Action des radiations* : b) *applications industrielles. Technique des réacteurs nucléaires* : b) *utilisation de la chaleur* (*licence en sciences nucléaires*).

M. Z. BACQ, professeur ordinaire à la Faculté de Médecine : *Action des radiations* : c) *applications biologiques. Éléments de radiobiologie. Radiobiologie* : b) *radiobiologie cellulaire et radiobiochimie* (*partim : radiobiochimie : aspects physiopathologiques*) ; c) *physiopathologie et aspects cliniques* (*partim : physiopathologie*) (*licence en sciences nucléaires*).

M. F. VANDERVAEL, professeur ordinaire à la Faculté de Médecine : *Anatomie humaine systématique* (*partim : splanchnologie et organes des sens*) (*candidature en sciences naturelles et médicales et doctorat en sciences anthropologiques*).

M. M. CHÈVREMONT, professeur ordinaire à la Faculté de Médecine : *Radiobiologie* : a) *radiobiologie cellulaire et radiobiochimie* (*partim : radiobiologie cellulaire*) ; *Géné-*

tique humaine (*partim : cytogénétique et embryologie génétique*) (*licence en sciences nucléaires*).

M. P. Moureau, professeur ordinaire à la Faculté de Médecine : *Génétique humaine* (*partim : génétique humaine à l'exclusion de la cytogénétique et l'embryologie génétique*) (*licence en sciences nucléaires*).

M. F. Orban, professeur ordinaire à la Faculté de Médecine : *Physiopathologie de l'anesthésie* (*certificat d'anesthésiologie*).

M. P. Desaive, professeur extraordinaire à la Faculté de Médecine : *Action des radiations* : d) *applications médicales. Radiobiologie* : c) *physiopathologie et aspects cliniques* (*partim : aspects cliniques*) (*licence en sciences nucléaires*).

M. E. H. Betz, professeur ordinaire à la Faculté de Médecine : *Radiobiologie* : a) *anatomie pathologique* (*licence en sciences nucléaires*).

M. Ch. Lapiere, chargé de cours à la Faculté de Médecine : *Chimie pharmaceutique organique* (*grade de pharmacien*).

M. H. Van Cauwenberge, chargé de cours à la Faculté de Médecine : *Clinique médicale. Policlinique médicale. Pathologie et thérapeutique spéciales des maladies internes. Stages de clinique médicale* (*doctorat en médecine, chirurgie et accouchements*).

M. A. Nizet, chargé de cours à la Faculté de Médecine : *Clinique médicale. Policlinique médicale. Propédeutique. Stages de clinique médicale* (*doctorat en médecine, chirurgie et accouchements*).

M. E. Frenay, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées : *Connaissance des matières premières utilisées dans les réacteurs nucléaires* : b) *propriétés, élaboration et récupération des matériaux. Matériaux utilisés dans les réacteurs nucléaires* (*élaboration et propriétés*).

Action des radiations : b) *applications industrielles* (*licence en sciences nucléaires*).

M. J. Melon, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées : *Minéralographie* (*ingénieurs géologues*).

M. L. Calembert, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées : *Géologie appliquée* (*ingénieurs civils des mines et ingénieurs géologues*). *Géographie minière* (*ingénieurs civils des mines et ingénieurs géologues*). *Hydrogéologie* (*ingénieurs géologues* ; *ingénieurs des constructions hydrauliques et hydrographes* ; *ingénieurs urbanistes* ; *cours facultatif pour les ingénieurs civils des mines et ingénieurs civils des constructions*). *Géographie industrielle* (*ingénieurs civils métallurgistes*, *ingénieurs civils chimistes*, *ingénieurs civils des mines et ingénieurs géologues*). *Hydrogéologie* (*cours facultatif de la licence en sciences géologiques et minéralogiques et de doctorat en sciences physico-chimiques*). *Connaissance des matières premières utilisées dans les réacteurs nucléaires* : a) *nature, recherche et économie des matières premières* (*licence en sciences nucléaires*).

M. G. Burnay, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées : *Chauffage et climatisation des bâtiments* (*cours obligatoire à la section des ingénieurs civils architectes*, *cours facultatif aux sections des ingénieurs civils des constructions*, *ingénieurs civils mécaniciens*, *ingénieurs civils électriciens-mécaniciens*). *Technique des réacteurs nucléaires* : b) *utilisation de la chaleur* (*licence en sciences nucléaires*).

M. J. Frenkiel, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées : *Acoustique des bâtiments* (*cours obligatoire à la section des ingénieurs civils architectes* ; *cours facultatif à la section des ingénieurs civils des constructions*).

M. P. Evrard, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées : *Compléments de géologie appliquée*

(*ingénieurs géologues*). *Prospection minière* (*ingénieurs géologues ; cours facultatif pour les ingénieurs civils des mines*). *Géologie* (*deuxième partie : géologie appliquée*) (*licence en sciences géologiques et minéralogiques*).

M. M. Linsman, chargé de cours à la Faculté des Sciences appliquées : *Méthode de calcul numérique. Théorie des circuits de commutation* (*application à l'étude des automatismes à séquence*). *Calculatrices électroniques et traitement automatique des informations.*

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

M. P. Harsin, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres : *Histoire économique de la Belgique* (*licence en sciences économiques*)

M. O. Rozet, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Géométrie descriptive* (*candidature ingénieurs civils et candidature en sciences mathématiques*). *Géométrie descriptive pure et appliquée* (*candidature ingénieurs chimistes et candidature en sciences physico-chimiques*).

M. C. Stainier, professeur ordinaire à la Faculté de Médecine : *Chimie pharmaceutique organique* (*grade de pharmacien*).

M. Z. Bacq, professeur ordinaire à la Faculté de Médecine : *Physio-pathologie de l'anesthésie* (*certificat d'anesthésiologie*).

Création et renouvellement de cours libres

A la Faculté de Philosophie et Lettres :

Le roman français, des origines à la fin du XIII^e siècle : M^me^ Rita Lejeune, professeur ordinaire.

Bibliographie générale et bibliothéconomie : M^me^ J. Gobeaux-Thonet, maître de conférences.

Folklore wallon : M. É. Legros, maître de conférences.

Histoire luxembourgeoise : M. J. Meyers, chargé de cours.

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

Langue suédoise : M. P. Halleux, maître de conférences.

Mycénologie : M. L. Deroy, maître de conférences.

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

A la Faculté de Droit :

I. Cours isolés

La coopération : M. P. Lambert, professeur ordinaire.

Introduction à la science politique : M. P. Ch. Goossens, professeur ordinaire.

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

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

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

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

II. Certificat d'études complémentaires en droit social

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

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

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

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

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

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

A la Faculté des Sciences :

I. Cours isolés

Les méthodes modernes d'explorations sous-marines : M. G. Houot, maître de conférences.

Les émulsions photographiques et leurs applications, et travaux pratiques : M. H. Sauvenier, chargé de cours associé.

Géologie et géographie physique de la Belgique et du Congo : M. P. Macar, professeur ordinaire.

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

Électronique appliquée aux mesures physiques, et travaux pratiques : M. R. Debot, maître de conférences.

Les basses pressions dans la physique expérimentale moderne, et travaux pratiques : M. B. Rosen, chargé de cours associé.

Théorie des particules élémentaires : M. J. Pirenne, professeur ordinaire.

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

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

Pédologie et travaux pratiques : M. P. Bourguignon, maître de conférences.

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

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

II. Certificat d'études complémentaires en astrophysique

1) *Astrophysique générale* : M. P. Swings, professeur ordinaire.

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

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

4) *Compléments de spectroscopie* : M. B. Rosen, chargé de cours associé.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

III. Certificat d'études complémentaires en physique des solides

1) *Physique de l'état solide* :

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

b) *Physique des métaux* : M. P. Coheur, professeur ordinaire.

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

3) *Cristallographie physique et*

4) *Radiocristallographie* : M. J. Toussaint, chargé de cours associé.

5) *Spectroscopie des radiofréquences* : M. J. Duchesne, professeur ordinaire.

6) *Statistiques quantiques* : M. I. Prigogine, maître de conférences.

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

IV. Certificat d'études complémentaires en géographie

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

2) *Notions de sociologie* : M. R. Clemens, professeur ordinaire.

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

4) *Notions de pédologie* : M. P. Bourguignon, maître de conférences.

5) *Compléments d'économie politique* : M. P. Lambert, professeur ordinaire.

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

7) *Compléments de géographie économique* :

a) *Problèmes de la localisation des productions agricoles et travaux pratiques* : M. O. Tulippe, professeur ordinaire.

b) *Problèmes de la localisation des activités tertiaires et secondaires et travaux pratiques* : M. J. Sporck, maître de conférences.

c) *La géographie des transports et travaux pratiques* : M. F. Dussart, professeur ordinaire.

8) *Compléments de géographie humaine* :

a) *Questions de géographie agraire et d'habitat rural et travaux pratiques* : M. F. Dussart, professeur ordinaire.

b) *Questions de géographie urbaine et d'habitat urbain et industriel et travaux pratiques* : M. J. Sporck, maître de conférences.

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

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

A la Faculté de Médecine :

I. Cours isolés

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

Cancérologie clinique : M. P. Desaive, professeur extraordinaire.

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

Les maladies hémorragiques : M. J. Hugues, chargé de cours associé.

Endocrinologie approfondie : 1re partie : Thyroïde, Parathyroïdes, Pancréas : M. A. Nizet, chargé de cours.

Endocrinologie approfondie : 2e partie : Hypophyse, Surrénales, Glandes sexuelles : M. H. Van Cauwenberge, chargé de cours.

Les tumeurs pulmonaires : M. A. Reginster, chargé de cours associé.

La cirrhose : Mme L. Ruyters, chargé de cours associé.

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

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

a) *Certificat de spécialisation pour les pharmaciens d'industrie* ;

b) *Certificat de pharmacien spécialiste en analyse de médicaments* ;

c) *Certificat de pharmacien spécialiste en analyses médicales.*

—

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

Compléments de bactériologie et travaux pratiques y afférents : M. J. Van Beneden, professeur ordinaire.

Eléments de technologie chimique et travaux partiques y afférents : M. J. Danze, professeur ordinaire.

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

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

Compléments de chimie médicale et travaux pratiques y afférents ; *Compléments de toxicologie et travaux pratiques y afférents* : M. C. Heusghem, professeur ordinaire.

Compléments de chimie pharmaceutique : *synthèse des médicaments organiques et travaux pratiques y afférents* ; *Compléments de chimie analytique et travaux pratiques y afférents* ; *Compléments d'analyse organique et travaux pratiques y afférents* : M. Ch. Lapière, chargé de cours.

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

Microbiologie appliquée à l'industrie pharmaceutique et travaux pratiques y afférents : M. J. M. Ghuysen, maître de conférences.

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

A la Faculté des Sciences appliquées :

I. Cours isolés

Technique de la circulation routière : M. H. Hondermarcq, maître de conférences.

Eléments de fonderie : M. F. Gaty, maître de conférences.

II. Certificat d'études complémentaires en génie sanitaire

1) *Biostatique et météorologie*: M. L. J. Pauwen, professeur ordinaire.

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

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

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

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

6) *Constructions du génie civil urbain et tropical* : M. J. Lamoen, professeur ordinaire.

7) *Architecture exotique* : M. A. Puters, professeur ordinaire.

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

9) *Microbiologie appliquée* : M. P. Fredericq, professeur ordinaire.

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

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

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

III. Enseignement spécial de mathématiques appliquées et d'automatique

Mathématiques appliquées :

Méthodes statistiques et applications techniques du calcul des probabilités : M. L. J. Pauwen, professeur ordinaire.

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

Théorie de l'information : M. H. Joskin, maître de conférences.

Automatique :

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

Personnel scientifique

Ont été nommés agrégés :

à la Faculté des Sciences : M. A. Distèche ;

à la Faculté de Médecine : M. E. Schoffeniels.

Ont été nommés chefs de travaux :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : MM. G. De Landsheere, P. Halleux, A. Husquinet, G. Moreau, M. Richelle ;

à la Faculté de Droit : MM. J. Stassart, E. Vieujean ;

à l'École supérieure de Sciences commerciales et économiques : M. R. Alexis.

à la Faculté des Sciences : Mme N. Legrain-Pissard, MM. Ch. Christiaens, J. Collin, L. Houziaux, J. Michot, J. Moureau, A. Pissart ;

à la Faculté de Médecine : Mme T. Brakier-Zelkowicz, Mlles M. Reginster, M. Watillon, MM. G. Booz, J. Bosly, J. Melon, A. Thibaut ;

à la Faculté des Sciences appliquées : MM. E. Buchet, L. Czaplicki, A. Masson, K. Piotrowski.

Ont été nommé assistants :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : Mlle P. Michot, MM. J. Aldenhoff, R. Galderoux, P. Gochet, E. Havenith, R. Henrard, A. Motte, P. Pieltain, G. Pire, J. Tromme.

à l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie : Mlle M. Trokay.

à l'Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales : MM. L. Bouquiaux, J. M. Verpoorten ;

à la Faculté de Droit : Mlle M. Delcourt, MM. M. Fontaine, G. Houchon, R. Joliet, J. J. Le Pas, A. Minguet, G. Moreau.

à l'Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques : Mme S. Langer-Brouwir, M. J. Léonard-Étienne.

à la Faculté des Sciences : Mmes D. Robert-Destenay, E. Sapin-Bodson, A. Swinnen-Goffin, Mlles J. Beetz, A. Benoit, A. Debaix, A. Godfroid, J. M. Habaru, MM. J. Beckers, R. Beghon, L. Berwart, H. Bredhol, J. Cl. Duchesne, J. Dusart, R. Duysinx, A. Garcet, P. Gehlen, A. Gérard, R. Gueibe, P. Javaux, E. Kartheuser, A. Lavis, J. Lewalle, N. Magis, D. Malaise, E. Merciny, A. Minne, Cl. Monty, A. Parmentier, Cl. Pierroux, P. Renson, H. Robe, G. Roland, G. Rozet, J. Cl. Ruwet, G. Sapin, G. Seret, D. Streel, G. te Kolste ;

à la Faculté de Médecine : Mmes F. Matagne-Dhoossche, Gh. Mathieu-Thonon, M. Otto-Servais, A. Rutten-Pinckaers, S. Vanhakendover-Roba, F. Willeme-Pissart, Mlles M. Baillien, F. Henrioul, M. Lemaire, MM. M. Arcq, P. Bauche, A. Bœur, F. Bostem, J. Bovenisty, J. Delarge, F. Dutrieux, M. Evrard, Ph. François, M. Gilson, J. Grieten, V. Halkin, W. Husquinet, G. Lennes, Cl. Panier, L. Stanier, R. Stainier, L. Thunus, J. Troquet, G. Wuillot.

à l'Institut supérieur d'Éducation physique : Mlle J. Devigne, MM. J. Damoiseau, F. Pirnay.

à la Faculté des Sciences appliquées : Mlles N. Grisard, A. Simon, MM. R. Anslijn, H. Badding, Ch. Biver,

W. Bluth, G. Bourguignon, N. Brahy, D. Bregentzer, F. Breyer, L. Bronkart, G. Cantraine, J. Castermans, G. Claude, J. L. Dawans, J. De Backer, J. Debras, Ch. De Gand, U. Delbrouck, R. Deroanne, Ph. Fontaine, B. Gallez, G. Gentinne, J. Goffinet, A. Gravier, A. Jamoulle, R. Leenaerts, F. Lorang, Cl. Milet, P. Nilles, M. Noppe, R. Pirlet, P. Pirlot, P. Pirotte, Ch. Rocmans, J. M. Roussel, G. Sander, A. Servais, H. Simon, J. Simon, C. Van der Kaa, A. Waleffe, J. Willems.

au Centre interdisciplinaire de Calcul : M. G. Tibaux.

au Centre interdisciplinaire d'Analyse stochastique et de Recherche opérationnelle : M. F. Bodart.

Ont été nommés assistants volontaires :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : Mme M. Vidal-Dupont, M. M. Lemaire.

à la Faculté de Médecine : Mlles G. Libotte, Y. Monard A. Pelzer, S. Roba, J. Schmetz, J. Somville, MM. G. Bischops, J. Brocteur, J. M. Chantraine, I. Colman, G. Duvivier, A. Feron, G. Franck, J. Grevisse, R. Jadoul, A. Job, L. Lambrechts, M. Neven, E. Nols J. H. Pirotte, L. Richelle, R. Wagner ;

à l'Institut supérieur d'Éducation physique : M. M. Sottiaux.

Ont été nommés collaborateurs scientifiques du Patrimoine :

à la Faculté des Sciences : Mme C. Rogister-Paris, Mlle G. Bawin, MM. H. Caprasse, R. Chouters, G. Dekens, C. Heuchenne, J. Remacle, G. Rozet, G. te Kolste.

à la Faculté de Médecine : Melles M. Baillien, G. Libotte, H. Van Cotthem ; MM. R. De Mets, Y. Messens J. Troquet.

à l'Institut supérieur d'Éducation physique : M. C. Delvenne.

à la Faculté des Sciences appliquées : MM. N. MAJERUS, H. MAUS, J. SIMON.

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

à la Faculté de Philosophie et Lettres : MM. A. D'ANS, G. PIRE, J. M. VERPOORTEN.

à la Faculté de Droit : MM. E. DECOUX, M. FONTAINE, R. JOLIET, A. MINGUET.

à la Faculté des Sciences : Mlles A. GODFROID, J. M. HABARU, MM. R. BEGHON, N. MAGIS, C. MONTY, J. C. RUWET.

à la Faculté de Médecine : M. M. RADERMECKER ;

à la Faculté des Sciences appliquées : MM. F. BREYER, J. GOFFINET, M. NOPPE, R. PIRLET.

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

MM. R. BAUS, A. DANTHINE, N. KORAKAS, S. TOLACCIA, assistants à la Faculté des Sciences appliquées.

Les « Collaborateurs » de l'Université

Ont été désignés pour l'année académique 1960-1961 :

A. — *Collaborateurs du Professeur* Cl. RENARD :

M. E. BOLAND : Docteur spécial en droit civil, membre du Comité d'études de la Fédération des Notaires de Belgique.

M. Y. HANNEQUART : Avocat, ancien assistant de droit civil.

B. — *Collaborateur de* Mlle S. LECLERCQ, *Professeur* :

M. R. NOËL, Docteur en sciences botaniques, Liège, 1951 ; Ingénieur principal divisionnaire à l'INICHAR.

C. — *Collaborateurs du Professeur* BODART :

M. F. JAMAR : Ingénieur civil chimiste, Liège, 1934 ; Chef de service à la F. N. à Herstal.

M. J. LABEYE : Ingénieur civil mécanicien, Liège, 1951 ; Ingénieur A.C.E.C., à Herstal.

M. J. NEUMANN : Ingénieur civil mécanicien, Liège, 1949 ; Ingénieur à la F. N. à Herstal.

M. A. PICKART : Ingénieur civil mécanicien et ingénieur civil électricien, Liège, 1936 ; Chef de service à la F. N. à Herstal.

M. E. PROGNEAUX : Ingénieur civil métallurgiste, Louvain, 1946 ; Sous-Chef de service à la F. N. à Herstal.

D. — *Collaborateur des Professeurs* BODART *et* G. DUYCKAERTS :

M. R. NAMUR : Ingénieur civil métallurgiste, Mons, 1949 ; Ingénieur à la F. N. à Herstal.

E. — *Collaborateurs du Professeur* SCHLAG :

M. P. LAVAL : Ingénieur civil électricien et mécanicien, Liège, 1948 ; Ingénieur en Chef du Bureau d'Études de Cockerill-Ougrée.

M. P. SLIOSBERG : Ingénieur civil mécanicien, Liège, 1941 ; Ingénieur en Chef aux Ateliers de Constructions d'Ensival.

F. — *Collaborateurs du Professeur* LECLERC :

M. P. BAAR : Ingénieur civil des mines, Liège, 1926 ; Directeur des Études de la Sté Belge de l'Azote et des Produits chimiques du Marly.

M^me^ GODARD-PIERRY : Licenciée en sciences chimiques, Liège, 1941 ; Sous-Chef de service de Laboratoire à la F. N. à Herstal.

M. H. GOLDSTEIN : Ingénieur civil mécanicien, Liège,

1924 ; Ingénieur-Chef de service des Laboratoires des Usines à Tubes de la Meuse.

M. R. Massart : Ingénieur civil électricien, Liège, 1949 ; Ingénieur en chef à la Centrale des Awirs. (U.C.E. Linalux).

G. — *Collaborateurs du Professeur* Coheur :

M. J. Boland : Ingénieur civil métallurgiste, Liège, 1942 ; Ingénieur Chef de Service des Hauts-Fourneaux d'Ougrée, S. A. Cockerill-Ougrée.

M. A. Decker : Ingénieur civil chimiste, Liège 1949 ; Ingénieur-Chef de service au C.N.R.M.

M. A. Du Pré-Werson, Ingénieur civil mécanicien, Liège 1950 ; Ingénieur-Chef de service des Laminoirs à Froid, S. A. Métallurgique d'Espérance-Longdoz.

M. A. Grosjean : Ingénieur civil des mines, Liège, 1931 ; Ingénieur-Chef de service des Aciéries d'Ougrée, S. A. Cockerill-Ougrée.

M. L. Habraken, Ingénieur civil des mines, Liège, 1945 ; Agrégé de l'enseignement supérieur, Liège, 1954 ; Ingénieur en chef au C.N.R.M.

M. J. Levaux : Ingénieur civil métallurgiste, Liège, 1943 ; Ingénieur aux Fours Martin de Seraing, S. A. Cockerill-Ougrée.

M. P. Maertens, Ingénieur civil des mines, Liège, 1948 ; Ingénieur-Chef de service des Hauts-Fourneaux, S. A. Métallurgique d'Espérance-Longdoz.

M. F. Neuville, Ingénieur civil chimiste, Liège, 1952 ; Ingénieur aux Fours à Coke, S. A. Métallurgique d'Espérance-Longdoz.

M. U. Le Paige : Ingénieur civil des mines, Liège, 1952 ; Ingénieur au Train à Chaud, S. A. Métallurgique d'Espérance-Longdoz.

M. E. Vanden Bulcke : Ingénieur civil métallur-

giste, Mons 1948 ; Ingénieur aux Trains à Fils et Trains de 250 à Ougrée, S. A. Cockerill-Ougrée.

H. — *Collaborateurs du Professeur* Louis :

M. R. Éga : Ingénieur civil des constructions, Liège, 1951 ; Ingénieur adjoint à la Direction de la S. A. Traxhydro.

M. E. Mas : Ingénieur civil des constructions, Liège, 1955 ; Ingénieur chargé de recherches au C.R.I.F.

I. — *Collaborateurs des Professeurs* Campus, Louis, Lamoen *et* Dantinne :

M. R. Boulogne : Ingénieur civil des constructions, Bruxelles, 1947 ; Ingénieur à la S.N.C.B.

M. J. De Buck : Ingénieur civil des constructions, Louvain, 1950 ; Ingénieur des Ponts et Chaussées.

M. E. Foulon : Ingénieur civil des constructions, Liège, 1933 ; Docteur en sciences de l'Un:versité de Paris ; Ingénieur-Sous-chef de service à Cockerill-Ougrée.

M. C. Rothilde : Ingénieur civil des constructions, Liège, 1950 ; Ingénieur des Ponts et Chaussées.

M. U. Smet : Ingénieur civil des constructions, Liège, 1944 ; Ingénieur attaché à la Direction Générale des Pieux Franki.

M. P. Thys : Ingénieur civil des constructions, Ingénieur des constructions coloniales, Liège, 1937 ; Ingénieur en chef, Directeur aux Ponts et Chaussées.

M. U. Willems : Ingénieur civil des constructions, Liège, 1949 ; Ingénieur attaché à la Direction générale des Pieux Franki.

J. — *Collaborateurs du Professeur* Frenay :

M. A. Hannick : Ingénieur civil chimiste, Liège, 1944 ; Ingénieur-Chef de service à la Vieille Montagne à Angleur.

M. A. Perey : Ingénieur civil des mines, Liège, 1947 ; Ingénieur civil électricien, Liège, 1948 ; Ingénieur-Chef de service à la Vieille Montagne à Angleur.

K. — *Collaborateur des Professeurs* Frenay *et* Duyckaerts :

M. G. Goffart : Docteur en sciences chimiques, Liège, 1948 ; Ingénieur du Service des Recherches à la S. A. Métallurgique de Prayon.

L. — *Collaborateurs du Professeur* Calembert :

M. J. Devaux : Ingénieur civil des mines, Liège, 1926 ; Directeur de la S. A. Pieux Franki.

M. C. Hariga : Ingénieur civil des mines, Liège, 1949 ; Ingénieur géologue, Liège, 1952 ; Ingénieur à la S. A. Sybetra à Bruxelles.

M. P. Masson : Licencié en sciences, Paris ; Ingénieur E. N. S. P. ; Études supérieures Géologie (Besançon) ; Chef-géologue, Sous-Directeur à Petrofina.

M. J.-P. Tahon : Ingénieur civil des mines, Mons, 1951 ; Ingénieur à la S. A. Carrières Unies de Porphyre à Lessines.

M. — *Collaborateurs du Professeur* Fourmarier :

M. R. Boutet : Ingénieur civil électricien, Liège, 1946 ; Chef de service aux Études et Constructions nouvelles électriques à Cockerill-Ougrée.

M. P. Gillet : Ingénieur civil électricien, Liège, 1934 ; Sous-Directeur des Services techniques de l'U. C. E. Linalux.

M. L. Lakaye : Ingénieur civil électricien et mécanicien, Liège, 1938 ; Chef de service électrique de Seraing à la S. A. Cockerill-Ougrée.

N. — *Collaborateurs du Professeur* G. Duyckaerts :

M. H. Étienne : Docteur en sciences physico-chimiques, Liège, 1933 ; Ingénieur-Chef de contrôle chimique à la Sté Belge de l'Azote.

M. M. Lacomble : Ingénieur civil chimiste, Liège, 1940 ; Ingénieur-Chef de service à la S. A. Cockerill-Ougrée à Seraing (Laboratoire).

M. J. M. Lejeune : Licencié en sciences physiques, Liège, 1941 ; Sous-Chef de service à la F. N. à Herstal.

M. T. Pitance : Licencié en sciences chimiques, Liège, 1946 ; Sous-Chef de service au Laboratoire central de la Vieille Montagne à Angleur.

O. — *Collaborateurs du Professeur* Leloup :

M. C. Beaujean : Ingénieur civil des mines, Liège, 1928 ; Ingénieur-Chef de service du Bureau technique d'Armes à la F. N. à Herstal.

M. J. Collin : Ingénieur civil chimiste, Liège, 1937 ; Ingénieur-Sous-Chef de service au Laboratoire Central à la F. N. à Herstal.

M. I. Tomsin : Ingénieur civil mécanicien, Liège, 1937 ; Ingénieur-Chef de service à la S. A. Bailly-Mathot.

P. — *Collaborateurs du Professeur* Labasse :

M. P. Boulanger : Ingénieur civil des mines, Liège, 1954 ; Ingénieur du fond aux Charbonnages de Patience et Beaujonc.

M. A. Leloup : Ingénieur civil des mines, Liège, 1951 ; Ingénieur du fond aux Charbonnages d'Espérance et Bonne Fortune.

M. P. Lemoine : Ingénieur civil des mines, Liège, 1950 ; Ingénieur du fond aux Charbonnages de Wérister.

M. Nivelle : Ingénieur civil des mines, Liège, 1932 ; Ingénieur à la Sté Belge de Mécanisation.

Q. — *Collaborateurs du Professeur* FRENKIEL :

M. P. MASSART : Ingénieur civil électricien et ingénieur radio-électricien, Liège, 1942 ; Directeur des Études des Constructions électriques Schréder à Ans.

M. V. PIRSON : Ingénieur civil des mines, Liège, 1941 ; Ingénieur civil électricien, Liège, 1942 ; Directeur du Service Télécommunications à la Régie des Voies Aériennes (Ministère des Communications).

R. — *Collaborateurs du Professeur* SPRONCK :

M. A. BLIEK : Ingénieur mécanicien, Zurich, 1950 ; Ingénieur à la Compagnie Maritime Belge à Anvers.

M. P. CAMPUS : Ingénieur civil des constructions navales, Liège, 1947 ; Représentant en chef du Bureau Veritas en Belgique.

M. J. CLAES : Scheepsbouwkundig ingenieur, Delft, 1950 ; Chef de bureau des Projets au Chantier Naval de Hoboken (Cockerill-Ougrée).

M. R. DEBERG : Ingénieur civil mécanicien, Liège, 1953 ; Ingénieur civil des constructions navales, Liège, 1954 ; Ingénieur à la S. A. du Chantier naval de Liège-Monsin.

M. I. DE HALLEUX : Ingénieur civil mécanicien, Louvain, 1956 ; Ingénieur à la Chaudronnerie au Chantier Naval de Hoboken (Cockerill-Ougrée).

M. R. DEMOEN : Ingénieur A.I.A., 1930 ; Ingénieur civil des constructions navales, Gand, 1942 ; Ingénieur à la Compagnie Maritime Belge à Anvers.

M. C. ÉVRARD : Ingénieur civil des mines, Liège, 1945 ; Directeur de la Compagnie Maritime Belge à Anvers.

M. V. GOEMARE : Ingénieur civil électricien-mécanicien, Louvain, 1935 ; Directeur du Chantier naval de et à Hoboken (Cockerill-Ougrée).

M. M. Janssens : Ingénieur civil des constructions, Louvain, 1952 ; Ingénieur civil des constructions navales Louvain, 1953 ; Ingénieur collaborateur de l'Administrateur-Directeur Technique aux Chantiers Navals Jos. Boel et Fils à Tamise.

M. P. Pluys, Ingénieur civil électricien-mécanicien, Bruxelles, 1948 ; Ingénieur civil des constructions navales, Louvain 1950 ; Ingénieur en Chef à la Compagnie Maritime Belge à Anvers.

M. A. Smaardijk : Scheepsbouwkundig ingenieur, Delft, 1951 ; Ingénieur au Bureau des Projets au Chantier Naval de Hoboken (Cockerill-Ougrée).

M. J. Van Leeuw : Ingénieur civil des mines, Louvain, 1947 ; Ingénieur des constructions navales, Louvain, 1948 ; Ingénieur à la Compagnie Maritime Belge à Anvers.

S. — *Collaborateurs du Professeur* Dacos :

M. A. Calvaer : Ingénieur civil des mines, Liège, 1946 ; Ingénieur électricien, Jury Central, 1947 ; Agrégé de l'enseignement supérieur, 1957 ; Ingénieur en chef au Comité Belge de la Table à Calcul « Tablelec », à Bruxelles.

M. J. Toussaint : Ingénieur civil électricien-mécanicien, Liège, 1953 ; Chef de la section de développement des circuits de calculateurs électroniques de la division « Automation » à la Bell Telephone Mfg C° à Anvers.

T. — *Collaborateur du Professeur* Massonnet :

M. H. Pottier : Ingénieur civil des constructions, Liège, 1957 ; Ingénieur à la Sofina.

AGRÉGATION
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

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

M. Dieudonné MEWISSEN, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, a présenté une dissertation intitulée « Contribution à l'étude des effets létaux et cancérogènes du radiocobalt — Influence de la protection chimique », et a subi avec succès, le 16 janvier 1961, la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon sur le sujet : « Les retombées radioactives et leur importance en pathologie humaine ».

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

M. Albert DISTÈCHE, docteur en sciences, a présenté une dissertation intitulée « Contribution à l'étude des échanges d'ions hydrogène au cours du cycle de la contraction musculaire » et a subi, avec succès, le 24 janvier 1961, la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon sur le sujet : « La glycogénolyse anaérobique ».

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

PRIX — BOURSES — FONDATIONS : PALMARES

Concours universitaires

A été proclamée lauréat au Concours universitaire 1958-1959 (grades académiques légaux) :

Melle Henrion Micheline, licencié en philologie germanique : 1ère avec 87 points sur 100.

Concours de Bourses de voyage

Ont été proclamés lauréats du Concours des Bourses de voyage 1956 :

M. Alexandre, Jean, docteur en sciences géographiques, avec 95 points sur 100 ; M. Darcis, Louis, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, avec 81,3 points sur 100 ; M. Deprez, René, licencié en histoire, avec 81 points sur 100 ; M. Van Haelst, Joseph, licencié en philologie classique, avec 80 points sur 100.

Ont été proclamés lauréats du Concours des Bourses de voyage 1957 :

M. Gratia, Jean-Pierre, licencié en sciences zoologiques, avec 85 points sur 100 ; M. Loicq, Jean, licencié en philologie classique avec 81,5 points sur 100 ; M. Duvivier, Roger, licencié en philologie romane, avec 81 points sur 100 ; M. Dubois, Jacques, licencié en philologie romane, avec 80 points sur 100.

A été proclamé lauréat du Concours des Bourses de voyage 1959 :

M. Sempoux, André, aspirant au F.N.R.S., avec 85 points sur 100 ;

Ont été proclamés lauréats du Concours des Bourses de voyage 1960 :

M. Depireux, Joseph, docteur en sciences chimiques, 1er ex-aequo avec 94 points sur 100 ; M. Michot, Jean, docteur en sciences géologiques, avec 93 points sur 100.

A été proclamé lauréat du Concours des Bourses de voyage 1957 (grades scientifiques) :

M. Limet, Henri, docteur en histoire et littératures orientales, avec 85 points sur 100.

Belgian American Educational Foundation

M. J. Momigny, chef de travaux, a obtenu une bourse de C.R.B. Advanced Fellow qui lui permettra de faire un voyage d'études de 4 mois aux États-Unis.

MM. H. Halkin, assistant, et C. Arpigny, licencié en sciences physiques, ont obtenu le renouvellement de leur bourse de C.R.B. Graduate Fellowship pour l'année académique 1961-1962.

United States Education Foundation in Belgium

Ont bénéficié d'une bourse Fulbright pour l'année académique 1960-1961 :

Research Scholar : M. Léon Richelle (Hospital for Special Surgery-Cornell University) ;

Teacher Interchange : MM. Armand Carlier (Jr High School, Weston, Connecticut) et Paul Dejaer (Sr High School, Pawtucket, R.I.).

Students : MM. Paul Bemelmans (University of Notre-Dame), Guy Halleux (Massachusetts Institute of Technology) et Pierre Kridelka (California Institute of Technology).

Chaire Franqui

Dans le courant de l'année académique 1960-1961, Melle Claire Préaux, professeur à l'Université Libre de

Bruxelles, membre de l'Académie Royale de Belgique, Prix Francqui, a occupé la Chaire Francqui à l'Université de Liège.

Elle a donné une série de 10 conférences sur le thème : « De la Grèce classique à l'Égypte hellénistique ».

European Research Associates

M. Jean-Pierre LEBRUN, étudiant de la 2e épreuve du grade de licencié en sciences physiques et de la 2e épreuve du grade d'ingénieur physicien, a bénéficié d'une bourse offerte par l'European Research Associates.

Fonds National de la Recherche Scientifique

Ont été nommés stagiaires de recherches :

Mme BOTSON-D'HEUR, Claude, licencié en philosophie ; MM. DONEA, Jean, étudiant de la 3e épreuve du grade d'ingénieur physicien ; MARGOULIES, Michel, étudiant de la 4e épreuve du grade de docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; SERVAIS, Jean, étudiant de la 4e épreuve du grade de docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; VAN HAKENDOVER, étudiant de la 4e épreuve du grade de docteur en médecine, chirurgie et accouchements et VIGNERON, Roger, étudiant de la 3e épreuve du grade de docteur en droit.

Des mandats d'aspirant ont été conférés à :

Melles BEYERS, Marie-Hélène, licencié en sciences économiques, GODFROID, Annie, licencié en sciences zoologiques, HANOSET, Micheline, licencié en philologie romane, LEFEBVRE, Jeanne, licencié en sciences botanique, VERSIE, Raymonde, pharmacien ; Mmes DEBAYE-HOUGARDY, licencié en philologie germanique, KREUSCH-BLAVIER, licencié en orientation et sélection professionnelles.

MM. Cahay, René, licencié en sciences chimiques, Detienne, Marcel, licencié en philologie classique, Dubois, Iwan, licencié en sciences physiques, Dubois, Jacques, licencié en philologie romane, Fawe, Arthur, ingénieur civil électricien, Gillet, Claude, licencié en sciences botaniques, Heinrichs, Jean, licencié en sciences physiques, Martino, Lucien, licencié en sciences chimiques, Minguet, Albert, docteur en droit, licencié en sciences économiques et fiscales, Minguet, Joseph, licencié en philosophie, docteur en droit, Radermecker, Maurice, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, Tercafs, Raymond, licencié en sciences zoologiques, Tombeur, Paul, licencié en philologie classique.

Ont été promus chargés de recherches :

MM. Beguin, Hubert, docteur en sciences géographiques et Lorquet, Jean-Claude, docteur en sciences chimiques.

Des mandats d'associé ont été conférés à :

MM. Pol Bourguignon, licencié en sciences géographiques, docteur en sciences minérales, Closon, Jacques, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, Delbouille, Luc, docteur en sciences chimiques, Deroy, Louis, docteur en philosophie et lettres, Disteche, Albert, docteur en sciences chimiques, Geubelle, Fernand, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, Jaminet, François, docteur en sciences pharmaceutiques, Lavergne, Gaston, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, Momigny, Jacques, docteur en sciences chimiques et Monfils, André, docteur en sciences chimiques.

Caisse Générale d'Épargne et de Retraite

Des mandants d'aspirant ont été conférés à :

Melle Guillaume, Christiane, licenciée en sciences mathématiques ; MM. Brouers, François, licencié en

sciences physiques ; Dreze, Charles, licencié en sciences physiques et Hufty, André, licencié en sciences géographiques.

Bourses de L' Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires

Melle A. Dewandre, licencié en sciences chimiques, a obtenu le renouvellement de sa 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 1959-1960 à :

Mme P. Mertens-Fonck, chef de travaux, pour son ouvrage intitulé « A Glossary of the Vespasian Psalter and Hymns » ;

M. E. Helin, chef de travaux, pour son ouvrage intitulé : « La population des Paroisses liégeoises aux XVIIe et XVIIIe siècles » ;

M. A. Joris, chef de travaux, pour son ouvrage intitulé : « La Ville de Huy au Moyen âge » ;

M. A. Fagnoul, chargé de recherches au F.N.R.S., pour son ouvrage intitulé : « Contribution à l'étude de la stabilité des talus ».

Bourse de la Fondation Universitaire

M. André Castermans, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, chercheur qualifié au F.N.R.S., s'est vu attribuer une bourse de voyage de la Fondation Universitaire, au titre de lauréat du Concours universitaire.

Bourses du Ministère de l'Instruction Publique

Dans le cadre des accords culturels entre la Belgique et différents pays d'Europe, un certain nombre d'étudiants ou anciens étudiants de l'Université de Liège ont obtenu des bourses. En voici la liste :

M. Rongy, Jacques, Faculté de Philosophie et Lettres (8 mois à l'Université de Rome, en Italie) — Mlle Van Santen, Thérèse, Faculté de Philosophie et Lettres (2 mois en Italie) — M. Devos, Jean-Marie, ingénieur physicien (7 mois en France) — M. Faidherbes, Jacques, docteur en médecine, chirurgie et accouchements (8 mois en France) — M. Lewalle, Jean, docteur en médecine (8 mois en France) — M. David, Hubert, Faculté de Philosophie et Lettres (1 mois en Allemagne) — Mme Finck-Phillippaux, Jacqueline, Faculté de Philosophie et Lettres (1 mois en Allemagne) — Mlle Clemhout, Simone, licencié en sciences économiques (3 mois en Grande-Bretagne) — M. Fontaine, Philippe, ingénieur civil (7 semaines en Grande-Bretagne) — M. Werelds, licencié en science dentaire (3 mois en Autriche) — M. Delbrouck, Georges, Faculté de Philosophie et Lettres (1 mois en Espagne) — M. Dehousse, Jean-Maurice, Faculté de Droit (1 mois aux Pays-Bas) — M. Werelds, René, licencié en science dentaire (2 mois aux Pays-Bas) — M. Doemer, Jean, École supérieure des Sciences commerciales et économiques (1 mois aux Pays-Bas) — Mlle Naome, Renée, Faculté de Philosophie et lettres (1 mois à Utrecht, aux Pays-Bas) — M. Gehlen, Albert, Faculté de Philosophie et Lettres (1 mois aux Pays-Bas) — Mlle Gillon, Marinette, Faculté de Philosophie et Lettres (1 mois aux Pays-Bas) — Mlle Lenglez, Michelle, Faculté de Philosophie et Lettres (1 mois aux Pays-Bas) — M. Walczak, Peter, Faculté de Philosophie et Lettres (1 mois aux Pays-Bas) — Mlle Klonski, Hélène, Faculté de Philosophie et Lettres (1 mois aux Pays-Bas).

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

M. Jean-Pierre GRATIA, licencié en sciences zoologiques, s'est vu décerner une bourse de l'I.R.S.I.A. en vue de la préparation de sa thèse de doctorat en sciences zoologiques.

Concours de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer

M. A. FAGNOUL, chargé de recherches au F.N.R.S., a été proclamé lauréat du Concours de 1960 des questions proposées par l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer, classe des Sciences techniques.

M. H. BEGUIN, docteur en sciences géographiques, chargé de recherches au F.N.R.S., a été proclamé, à l'unanimité, lauréat du Concours annuel de 1961 de l'Académie des Sciences d'Outre-Mer, sur présentation de sa thèse de doctorat.

L'Académie des Sciences d'Outre-Mer a, en outre, décidé à l'unanimité d'imprimer dans ses mémoires la thèse de M. J. WILMET, docteur en sciences géographiques, chargé de mission FULREAC, aspirant au F.N.R.S.

Prix de l'Académie Royale de Belgique

M. E. EVRARD, assistant, a reçu le prix du Concours annuel de 1961 de l'Académie Royale de Belgique, classe des Lettres, pour un mémoire intitulé : « Jean Philopon, Contre Aristote », édition, traduction et commentaire des fragments des livres I et II, avec une introduction générale sur le Contre Aristote.

Prix Stas-Spring

M. J. DEPIREUX, chercheur de l'I.I.S.N., a reçu le Prix Stas-Spring de l'Académie Royale de Belgique.

Prix des Alumni de la Fondation Universitaire

MM. Paul Bartholomé, ingénieur des mines et Louis Burnelle, docteur en sciences chimiques, chef de travaux, ont obtenu le Prix des Alumni 1961, pour le Groupe des Sciences.

MM. N. Dehousse, agrégé et A. Fagnoul, ingénieur civil des constructions, ont obtenu le Prix des Alumni 1961, pour le Groupe des Sciences appliquées.

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

Cinq bourses de recherches de l'O.T.A.N. ont été attribuées aux chercheurs suivants :

MM. A. Pissart, chef de travaux à la Faculté des Sciences, pour effectuer un séjour de deux mois en Grande-Bretagne — F. Dossin, assistant à la Faculté des Sciences, pour effectuer un séjour à l'Observatoire de Haute-Provence en France — G. Halleux, assistant à la Faculté des Sciences appliquées, pour une prolongation de dix mois de son séjour aux États-Unis — E. Meurice, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, pour effectuer un séjour d'un an aux États-Unis — et J. Nihoul, ingénieur physicien, pour effectuer un séjour de dix mois à l'Université de Cambridge en Grande-Bretagne.

Prix Scientifique Louis Empain

Le Prix Scientifique Interfacultaire Louis Empain, d'un montant de 200.000 frs, a été attribué à M. J. Depireux, docteur en sciences.

Le lauréat s'est vu remettre le montant du Prix ainsi qu'un diplôme et une médaille commémorative.

M. H. Thiry, docteur en sciences physiques, a été proclamé Lauréat du Prix Empain pour le groupe des sciences appliquées à la technique.

Fondation Agathon de Potter

M. E. Fredericq, chargé de cours associé, a obtenu le Prix Agathon de Potter, section des sciences chimiques, de l'Académie Royale des Sciences.

M. J. Momigny, chef de travaux, a obtenu une bourse de la Fondation Agathon de Potter, accordée par l'Académie Royale de Belgique, classe des Sciences, qui lui a permis de poursuivre des travaux sur la photoionisation des gaz au laboratoire du Professeur W. C. Price au King's College à Londres.

M. L. Houziaux, chef de travaux, s'est vu attribuer, ex-aequo, le Prix Agathon de Potter, section astronomie, pour la 14e période triennale.

Prix Franqui

M. J. Duchesne, professeur ordinaire, a été classé ex-aequo avec M. Van Tigelen, professeur à l'Université de Louvain, par le jury international du prix Francqui. Une médaille d'or, gravée à son nom, lui sera remise par le Roi au cours de la cérémonie du prix Francqui.

Prix Specia

Le Prix Spécia 1960 a été décerné à M. Jean Grévisse, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, assistant.

Prix de la Société Chimique de Belgique

Le Prix Chavanne-Pinkus de la Société Chimique de Belgique a été décerné à M. J. Momigny, chef de travaux.

Prix de l'A. I. Lg.

M. E. Buchet, chef de travaux à la Faculté des Sciences appliquées, s'est vu attribuer un « Prix aux Jeunes » pour son mémoire intitulé : « Introduction à la régulation automatique ».

M. R. Lebecque, répétiteur, a obtenu un Prix aux Jeunes, de première catégorie, décerné par l'A.I.Lg., pour son mémoire « Contribution à l'étude de la vibration de flexion des pales de ventilateurs ».

M. A. Fagnoul, ingénieur civil des constructions, a été proclamé Lauréat de la Fondation Alexandre Galopin, en 1961.

Research Fellowships du Radiation Laboratory de l'Université Notre-Dame à Indiana

Mme A. Lorquet-Julien, chercheur de l'I. I. S. N. et M. P. Bemelmans, chercheur de l'I. I. S. N., ont obtenu une Research Fellowship du Radiation Laboratory de l'Université Notre-Dame, Indiana.

Bourses de la Centrale Allemande du Tourisme de Francfort-sur-Main

MM. P. Hardy, assistant, et M. Radermecker, boursier du Patrimoine de l'U. Lg., ont obtenu une bourse de voyage pour visiter les diverses stations thermales allemandes spécialisées dans la cure du rhumatisme et des maladies cardio-vasculaires.

Bourse de la Société de Rhumatologie d'Aix-les-Bains

M. P. Franchimont, aspirant au F. N. R. S., a obtenu une bourse de la Société de Rhumatologie d'Aix-les-Bains, pour participer à la « Semaine de Rhumatologie », qui s'est tenue à Aix-les-Bains du 8 au 15 mai 1961.

Bourse d'Échange du C. N. R. S.

M. G. Seret, assistant, a obtenu une bourse d'échange du C. N. R. S. pour effectuer pendant 3 mois des recherches dans les Vosges.

Bourse de Voyage de l'Université de Liège

Une bourse de voyage a été accordée par l'Université de Liège à M. J. Henrotte, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, aspirant du F. N. R. S. pour effectuer de juin 1960 à juin 1961, un séjour de recherches en Inde (Stanley et Madras Medical College, Madras).

Prix Van de Ven d'Architecture

M. Jean Englebert, assistant à la Faculté des Sciences appliquées, a reçu la 3e Mention au concours du Prix Van de Ven d'Architecture.

Scholarship de l'American Women's Club in Brussels

Melle M. Proce, licencié en sciences économiques, vient d'obtenir une scholarship de l'American Women's Club in Brussels, complétée par une bourse de voyage de la Fulbright Foundation, afin de poursuivre des études complémentaires en organisation des entreprises à la Columbia University de New-York pendant une année académique.

Distinctions

Melle J. Habaru, licencié en sciences physiques, titulaire d'une bourse catégorie A du Patrimoine de l'Université, a réussi avec distinction les examens qui ont clôturé le 3e cycle des cours post-universitaires sur le sujet : « Physique théorique atomique et nucléaire » organisé, à Orsay, par la Faculté des Sciences de Paris.

M. J. Dubois, licencié en sciences physiques, a été proclamé docteur 3e Cycle en Physique des Accélérateurs avec la mention très honorable, à la Faculté des Sciences de Paris.

M. J. Lambert, licencié en histoire, a présenté son mémoire au Concours de la Société d'Histoire des Hôpitaux de France. Le jury, présidé par M. Marot, Directeur de l'École des Chartes, a couronné le mémoire et a classé premier son auteur.

M. J. Englebert, assistant à la Faculté des Sciences appliquées, a reçu en collaboration avec deux confrères, le premier prix ex-aequo du concours pour la maison ardennaise moderne pour son projet de maisons en rangée à Sougné-Remouchamps.

Il a reçu, toujours pour le même concours et le même projet, le 4e prix, offert par le Commissaire général au tourisme et la 4e mention offerte par le Centre Rural, Culturel et Social de la région de Ferrières.

M. J. Nihoul, a obtenu le diplôme de Master of Science en Mathématiques au Massachusetts Institute of Technology.

M. Pierre J. Kridelka, a obtenu le diplôme de Master of Science au California Institute of Technology.

PERSONALIA

Faculté de Philosophie et Lettres (et Instituts y annexés)

M. F. Desonay, professeur émérite, a participé, en qualité de président du Centre belge, à la session du Conseil exécutif de la Société Européenne de Culture (Venise, 29-31 octobre 1960), ainsi qu'à la VIIIe Assemblée générale ordinaire (Rome, 27-30 mars 1961).

Il a été invité par l'Université Johann-Wolfgang-Goethe de Francfort-sur-Main à faire deux conférences, le 15 et le 16 juin 1961, respectivement sur *Les Sonnets pour Hélène* de Ronsard et *Les sources de la légende de Tannhäuser*.

Il a été l'objet d'une manifestation de sympathie (réception par l'Administration communale, apposition d'une plaque sur sa maison natale) de la part de ses concitoyens, à Stembert, le 28 mai 1961.

M. M. Paquot, professeur émérite, a effectué en septembre-octobre 1960 un séjour de quatre semaines en Toscane pour y étudier des documents relatifs aux spectacles médicéens organisés à la cour des Valois.

Il a été invité à faire des conférences à la Faculté des Lettres et des Sciences humaines de l'Université de Lyon.

Il a participé en juillet 1961 au XIIIe Congrès de l'Association internationale des Études françaises qui s'est tenue à Paris, au Collège de France, et il y a présenté une communication sous le titre : *Conceptions provinciales du « bon usage » dans la langue française*.

Il a été élu membre du Conseil d'administration de la Société d'Histoire littéraire de la France.

Mme M. Curvers-Delcourt, professeur émérite, a été nommée Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

M. P. Harsin, professeur ordinaire, a donné à l'Université Catholique de Louvain, en qualité de titulaire de Chaire Francqui, une série de dix cours sur *L'expansion économique dans le développement historique de la Belgique (du XIe au XIXe siècle)*.

La leçon inaugurale avait pour objet : *Les doctrines d'expansion économique*.

M. A. Severyns, professeur ordinaire, a été nommé Directeur de la Classe des Lettres et Président de l'Académie royale des Sciences, Lettres et Beaux-Arts de Belgique pour 1961.

Il a fait le 26 janvier 1961, dans le cadre du Service d'Extension Universitaire organisé par l'Association des Amis de l'Université de Liège, une conférence à la tribune des Anciens de l'Université de Liège, à Namur.

Il a fait également une série de conférences à l'Université de Strasbourg du 18 au 22 avril 1961, en vertu des accords culturels franco-belges.

Comme Délégué-adjoint, il a participé aux travaux de la 35e session de l'Union académique internationale à Stockholm, du 12 au 17 juin 1961.

Il a obtenu le prix biennal de Vulgarisation scientifique de la province du Hainaut pour son ouvrage : *Grèce et Proche-Orient avant Homère*.

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

M. M. Delbouille, professeur ordinaire, a été invité par les Universités de Münster, Marburg et Göttingen, à faire des leçons sur des questions relatives à la littérature française médiévale. Il a également fait, au Centre d'Études Supérieures de Civilisation Médiévale de Poitiers, une série d'exposés sur *Le problème de l'ancien Tris-*

tan, et, à l'Université Radiophonique Internationale, un exposé sur *La Chanson de Roland.*

Il a participé au XIII[e] Congrès de l'Association Internationale des Études Françaises qui s'est tenu au Collège de France, du 23 au 25 juillet 1961 ; il y a présenté une communication sur le sujet : *La notion de « bon usage » en ancien français. A propos de la genèse de la langue française.*

Il a aussi présenté au II[e] Congrès de la Société Rencesvals (Venise, 12-16 septembre 1961) une communication sur *Les chansons de geste et l'épopée yougoslave.*

Il a été élu à la présidence de Centre International de Recherches et d'Information sur l'Économie Collective.

M. M. De Corte, professeur ordinaire, a fait une conférence aux Journées d'Études de la Fédération des Ingénieurs et des Cadres Supérieurs de l'Industrie Française à Paris.

Il a également fait une conférence aux Musées Royaux de Bruxelles sous les auspices de l'« Onarmo ». Enfin, il a été invité par la Chambre des Patrons du Textile de Courtrai à faire un exposé suivi de débats sur les rapports entre l'économie et la morale.

M. Ph. Devaux, professeur ordinaire, a été appelé à la présidence de Centre National de Recherches de Logique. Il dirige depuis 1961 la publication périodique du Centre Logique et Analyse.

Il a été élu « Honorary Fellow et Consulting Editor » par le Board of Trustees de l'International Academy of Philosophy, des Indes. Il a envoyé une communication à la Session Triennale de cette Académie réunie à Ahmedabad, intitulée : *Logic and Linguage*, et publiée dans le *Philosophical Bulletin* de 1960.

Il a été invité à présenter une communication et à participer aux Entretiens de l'Institut International à Santa Barbara (Californie, U. S. A.) en août 1961, ainsi qu'à la réunion des Sociétés de langue française en sa

qualité de Président de la Société Belge de Philosophie, qui s'est tenue à Montpellier en septembre 1961.

Il a reçu la médaille civique de 1re classe.

M. L. E. Halkin, professeur ordinaire, a été invité à faire une semaine de cours à la Faculté des Lettres d'Aix-en-Provence. Il a également fait, à la Chaire Pape Adrien VI de l'Université Catholique de Louvain, une conférence intitulée : *Anvers, Liége, Tournai, trois villes belges devant la réforme.*

En outre, il a été invité à faire des conférences à Amsterdam, à la Faculté de théologie protestante, et à Utrecht, au Centre européen d'études bourguignonnes.

M. F. Vercauteren, professeur ordinaire, a assisté au XIe Congrès International des Sciences Historiques qui a eu lieu en août 1960 à Stockholm.

Il a été invité à participer à la 3e session de l'« Arbeitskreis für Stadtforschung», qui s'est tenue à Constance du 30 septembre au 3 octobre 1960, ainsi qu'au Colloque consacré aux *Problèmes du 12e siècle* organisé par « l'Arbeitskreis für Mittelalterliche Geschichte » à Reichenau du 3 au 6 octobre 1960.

Il a assisté en qualité de délégué de la Commission Royale d'Histoire à la session annuelle du Comité International pour la publication du répertoire des sources historiques du moyen âge, qui s'est tenue à Rome du 31 octobre au 3 novembre 1960.

Il a été invité à participer au Colloque sur *La fin du monde antique et le début du moyen âge*, organisé à Spolète du 5 au 11 avril 1961 par le « Centro Italiano di Studi sull'alto medioevo. »

Il a également participé aux Journées Internationales d'Histoire du Droit et des Institutions, organisées à Anvers du 12 au 14 mai 1961 par la Société d'Histoire du Droit des pays picards, flamands et wallons.

Il a été élu membre de la Classe des Lettres et des

Sciences morales de l'Académie Royale de Belgique en décembre 1960.

Il a été reçu docteur honoris causa de l'Université de Nancy et a assisté en novembre 1960 à la séance officielle au cours de laquelle les insignes lui ont été remis.

Il a été désigné pour faire partie du groupe de travail sur l'histoire urbaine « Pro Civitate » créé sous les auspices du Crédit Communal de Belgique.

Il a été nommé membre du jury chargé de faire passer l'examen d'archiviste-paléographe aux Archives Générales du Royaume à Bruxelles.

Il a également été nommé, par arrêté royal du 7 avril 1961, membre du jury chargé de juger le Concours quinquennal d'Histoire nationale, XXIII^{e} période (1956-1960).

M. L. Delatte, professeur ordinaire, a participé au 2^{e} Congrès des Études classique qui s'est tenu à Madrid, du 3 au 10 avril 1961. Il y a présenté une communication sur le sujet suivant : *L'allitération dans la poésie latine. Étude statistique.*

M. A. Clausse, professeur ordinaire, a participé au 3^{e} Congrès de l'« International Association for the Advancement of Educational Research», qui s'est tenu à Oslo du 5 au 12 août 1961. Il y a présenté une communication intitulée : *La structure organique de la société moderne et ses conséquences pédagogiques.*

M. J. Paulus, professeur ordinaire, a été nommé membre du Conseil supérieur de l'Université d'État à Élisabethville.

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold et Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. M. Renard, professeur ordinaire, a été nommé Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. A. Soreil, professeur ordinaire, a participé, du 1er au 6 septembre 1960, au Congrès international d'Esthétique d'Athènes, comme membre du Comité inter-

national d'organisation, et a fait une communication à l'une des séances plénières du Congrès.

Mme Rita Lejeune, professeur ordinaire, a participé, du 6 au 12 avril 1961, à Spolète, aux travaux de la Xe Semaine d'études organisée par le « Centro italiano di studi sull'alto Medioevo » et consacrée au *Passage de l'Antiquité au moyen âge en Occident.*

Bénéficiaire d'un « crédit aux chercheurs » du F.N.R.S. pour son travail en cours sur *L'Iconographie de la légende de Roland au moyen âge*, elle a effectué différents voyages d'études, à Paris en novembre 1960, à Borgo San Donnino et Bologne du 17 au 27 février 1961, à Cologne les 25 et 26 mai 1961, à Toulouse et Montpellier du 30 avril au 5 mai 1961.

Elle a présenté, à la Société pour le progrès des études philologiques et historiques, à Bruxelles, en mars 1961, une communication sur *Une allusion à la légende du Graal avant Chrétien de Troyes* ?

Elle a été élue membre correspondant de l'Académie des Jeux Floraux de Toulouse.

Elle a été nommée co-directeur de la Revue *Le Moyen Age.*

M. M. Rutten, professeur ordinaire, a fait, le 18 mars 1961, à l'Institut d'Études néerlandaises de la Faculté des Lettres et Sciences humaines de l'Université de Paris deux conférences, l'une sur *De poëzie van Karel van de Woestijne. — Haar ontwikkelingsgang* ; l'autre sur *Le symbolisme français et le renouveau de la littérature en Flandre.*

M. Fr. Duyckaerts, professeur ordinaire, a été nommé membre de la Société Belge de Psychologie.

Il a été nommé Membre du Conseil d'Administration de l'Office Belge pour l'Accroissement de la Productivité.

Dans le cadre d'un cycle de conférences d'éducation familiale organisées par le Ministère de l'Éducation Na-

tionale et de la Famille du Grand-Duché de Luxembourg, il a donné, le 7 novembre 1960, une conférence sur *La Famille est-elle en péril?*

Il a donné des conférences d'ordre psycho-pédagogique dans le cadre de groupements d'éducateurs et de parents à Paris, Liège, Anvers et Bruxelles.

A la Journée des Cadres de la Confédération Nationale des Associations de Parents, le 4 décembre 1960, il a donné une conférence sur *La psychologie des loisirs.*

Il a participé, comme conférencier, aux différents séminaires de perfectionnement organisés par l'Institut de Sociologie de l'Université de Liège à l'intention des jeunes Cadres, des Cadres supérieurs et des chefs d'entreprise.

A l'Université de Gand, au « Seminarie voor Productiviteitsstudie en -Onderzoek », dans le cadre d'une session de perfectionnement pour fonctionnaires supérieurs, de même qu'à l'Université de Louvain, au Centre de Perfectionnement dans la Direction des Entreprises, il a donné deux leçons sur les *Problèmes de la motivation.*

Il a donné, le 27 mai 1961, à la Société de Médecine Mentale, une conférence sur *Les Impasses dans les Théories de la Personnalité.*

M. A. Nivelle, professeur ordinaire, a participé au Congrès international d'Esthétique à Athènes, en septembre 1960 ; il y a fait une communication sur *L'Originalité de Kant.*

Il a été invité par l'Institut des relations extérieures de la Faculté polytechnique d'Aix-la-Chapelle à faire, en novembre 1960, une conférence sur *Die Problematik von Lessings Kunstanschauung.*

Il a collaboré au colloque sur *Faust et la culture européenne*, qui s'est tenu en avril 1961 à l'École internationale de philosophie d'Amersfoort (Pays-Bas).

M. L. Warnant, chargé de cours, a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. J. Moors, chargé de cours, a présidé la section « Nederlandse Taalkunde» au « XXIVe Vlaams Filologencongres », qui s'est tenu à Louvain du 6 au 8 avril 1961.

Il a été désigné comme membre du Conseil d'administration de la Fondation La Jeunesse belge à l'Étranger pour un terme de trois ans à partir du 1er octobre 1961.

Le 25 avril 1961, il a visité, avec les étudiants du cours de Phonétique et orthophonie néerlandaises, le laboratoire de l'« Instituut voor Perceptie Onderzoek» à Eindhoven (Dr. A. Cohen).

M. J. Labarbe, chargé de cours, a fait, les 25 et 26 novembre 1960, dans le cadre des échanges universitaires organisés par le Conseil de l'Europe, deux conférences à la Faculté de Philosophie de l'Université d'Athènes.

Il a fait, le 9 mars 1961, à l'Institut des Hautes Études de Belgique à Bruxelles, une conférence sur le sujet : *Poètes et tyrans dans la Grèce ancienne.*

M. J.-R. Kupper, chargé de cours associé, a pris part à la Xe Rencontre Assyriologique Internationale, qui s'est tenue à Paris du 19 au 23 juin 1961.

M. E. Legros, maître de conférences et chef de travaux, a été élu pour deux ans président de la Commission Royale de Toponymie et de Dialectologie.

Il a représenté cette Commission au Premier Congrès International de Dialectologie générale tenu à Louvain et à Bruxelles du 21 au 27 août 1960, et il y a fait un exposé sur la dialectologie wallonne.

M. L. Lacroix, professeur à l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et Archéologie, a fait le 8 mars 1961, à la tribune de la Section liégeoise de la Société Dante Alighieri, une conférence sur *Selinonte, ses temples, ses divinités.*

Mme S. Clercx-Lejeune, professeur à l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie, a organisé à

Liège, le 10 décembre 1960, la réunion annuelle du Comité de Rédaction d'Acta Musicologica.

Le 4 mars 1961, elle a fait une communication à la Société Belge de Musicologie à Bruxelles sur le sujet suivant : *Le traité de Georges Anselme de Parme (1434).*

Le 18 mars 1961, elle a fait à l'Institut des Hautes Études de Belgique une conférence sur : *Johannes de Lymburgia, musicien liégeois du XV^e siècle.*

Le Comte J. DE BORCHGRAVE D'ALTENA, chargé de cours à l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie, a été nommé président du Centre International d'Étude Ethnographique de la Maison dans le Monde.

Il a présidé le Comité organisateur de l'Exposition *L'Argenterie religieuse liégeoise* (Musée Curtius, décembre 1960-janvier 1961).

Il a été invité aux Journées du XVI^e Centenaire de l'Introduction du Monachisme en Gaules à Tours et Poitiers, et a fait une communication au Colloque, organisé à Saint-Hubert, en août 1961, par les Archives générales du Royaume.

M. J. DUCHESNE-GUILLEMIN, professeur à l'Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales, à l'invitation de la « Deutsche Morgenländische Gesellschaft », a pris part à la réunion de cette société, qui s'est tenue à Göttingen du 30 juillet au 3 août 1960. Il y a fait une conférence intitulée : *Die Magier in Bethlehem und Mithras als Erlser?*

Il a pris part au X^e Congrès international d'Histoire des Religions, à Marburg, du 10 au 18 septembre 1960. Il y a fait une communication sur *Le Commencement et la fin du monde selon les Magdéens.*

Il a fait, les 16 et 17 février 1961, dans le cadre des accords culturels hollando-belges, deux conférences à l'Université de Nimègue sur *Iran-Grèce et Christianisme.*

Invité par les Universités de Turin, Milan, Florence, Bologne, Pise, Rome, Messine et Catane, il a fait en

avril 1961, à ces universités, dix conférences sur *I Magi a Betlemme e Mithra salvatore?*, *L'Iran, Paradiso del linguista*, *Zoroastro e il Monoteismo* et *Paul Valéry et Léonard de Vinci*. En outre, il a fait au Cercle linguistique de Florence une communication sur *L'importance de l'iranien dans les études linguistiques*.

Il a été, à Rome, l'hôte de l'Academia Belgica.

M. R. Piret, professeur à l'Institut supérieur de Sciences pédagogiques, a participé au Congrès de l'Association de Psychologie scientifique de langue française, qui s'est tenu à Amsterdam du 26 au 29 mars 1961.

Il a été nommé membre de la Commission des candidatures de l'Association précitée.

Il a également participé au XIV^e^ Congrès international de Psychologie appliquée (Copenhague, 13-19 août 1961) et y a présenté une communication intitulée : *Une application de la sociométrie au domaine sportif*.

Il a été réélu membre du Comité directeur de l'Association internationale de Psychologie appliquée.

M. F. Picard, chargé de cours à l'Institut supérieur de Sciences pédagogiques, a assumé la présidence du colloque qu'organisèrent à Liège, en avril 1961, les autorités pédagogiques des autre grandes villes belges et ayant pour objet : *Expériences scolaires*, *Structure et fonctionnement du Centre psycho-pédagogique et médico-social de la ville de Liège*, *Constructions scolaires*.

Il a été chargé du contrôle d'une expérience, menée à l'École moyenne Hazinelle, sur le *Rendement comparé d'une classe forte et d'une classe faible*.

M. E. Lobet, chargé de cours à l'Institut supérieur de Sciences pédagogiques, a reçu la Croix civique de 1^re^ classe.

M. R. Pasquasy, chargé de cours à l'Institut supérieur de Sciences pédagogiques, a fait un exposé de synthèse sur *Les problèmes posés aux centres psycho-médico-*

sociaux à la Journée d'information organisée par les Amis de l'Université de Liège le 17 décembre 1960.

Il a donné des conférences à l'Université radiophonique internationale, à l'Université de Louvain et à la Ligue belge d'Hygiène mentale.

Il a participé aux cycles de formation des cadres de l'Espérance-Longdoz et aux écoles de parents de la région liégeoise.

M. L. Deroy, agrégé, a pris part au VII^e Congrès international des Sciences Onomastiques, qui s'est tenu à Florence et à Pise du 4 au 8 avril 1961.

Il a été appelé à présider, à Pise, les débats de la section Onomastique asianique et méditerranéenne et il y a présenté une communication intitulée : *La base toponymique 'kala' et la colonisation égéenne en Occident au deuxième millénaire avant J.-C.*

M. G. Delandsheere, chef de travaux, a été nommé Visiting Professor à la Boston University, School of Education.

Il a fait, à la session d'été 1961 de cette université, un cours de Philosophie de l'éducation et un cours d'Éducation comparée.

Il a été nommé membre fondateur de la Société Européenne d'Éducation comparée (Londres, mai 1961).

M. A. Joris, chef de travaux, a été invité à participer à la 3^e session de « l'Arbeitskreis für Stadtforschung » qui s'est tenue à Constance du 30 septembre au 3 octobre 1960, puis au Colloque consacré aux *Problèmes du 12^e siècle* organisé par « l'Arbeitskreis für mittelalterliche Geschichte » à Reichenau du 3 au 6 octobre 1960.

Il a également présenté une communication à la réunion de la Société belge pour le progrès des études philologiques et historiques (Bruxelles, 13 novembre 1960) ainsi qu'aux Journées Internationales d'Histoire du Droit et des Institutions (Anvers, 12-14 mai 1961).

M. P. Mertens, chef de travaux, a effectué une mission en Nubie soudanaise. Organisée par la Fondation Égyptologique Reine Élisabeth et subsidiée par le F.N.R.S., cette mission s'insérait dans le cadre de la campagne lancée par l'Unesco en faveur des monuments égyptiens menacés par le nouveau barrage d'Assouan. M. P. Mertens a travaillé, en ordre principal, au relevé épigraphique et photographique des temples de Kumma et Semna.

Il a aussi collationné de nombreuses inscriptions gravées sur les rochers qui bordent le Nil dans cette région de la deuxième cataracte.

M. J. Renson, chef de travaux, a participé au Colloque sur *Les anciens textes romans*, qui s'est tenu à Strasbourg du 30 janvier au 4 février 1961.

M. M. Detienne, assistant, a participé au Colloque de Royaumont, organisé par l'École pratique des Hautes Études, VI^e^ section, sur les *Problèmes de La Personne*.

Il a donné six conférences à l'École pratique des Hautes Études (J. P. Vernant, Directeur d'Études) sur *Les problèmes de la laïcisation de la parole dans la Grèce archaïque* ainsi que sur *Les relations entre la poésie et la philosophie dans la pensée pythagoricienne*.

M. E. Evrard, assistant, a fait, pendant la première quinzaine d'août 1961, un séjour de recherche au Laboratoire d'Analyse lexicologique de l'Université de Besançon.

Il a été invité à y faire une conférence sur *Quelques essais d'application de la statistique à l'étude de la poésie latine*.

Il a également été invité à faire une communication sur *Quelques remarques statistiques concernant l'utilisation des fréquences dans l'établissement des vocabulaires de base* à la Journée pédagogique organisée, le 19 septembre 1961, au Centre de recherche et de documentation pour l'enseignement du grec de l'Athénée royal de Liège.

M. R. GALDEROUX, assistant, a participé au 1er Stage de Linguistique Automatique, à Paris, du 27 au 29 décembre 1960.

Il a pris part au « XXIVe Vlaams Filologencongres », à Louvain, du 6 au 8 avril 1961, et y a présenté une communication sur *La traduction automatique.*

Il a été invité à faire une conférence sur *L'analyse automatique de la phrase au moyen de calculatrices électroniques* le 24 août 1961, à Irchonwelz, devant les participants au 9e cours de vacances belges à l'intention des directeurs et des professeurs de l'enseignement secondaire aux Pays-Bas.

Melle M.-L. HAIRS, assistante, a donné, le 17 mai 1961, une conférence sur : *Jean Breughel de Velours, peintre de nature morte,* aux MuséesRoyaux des Beaux-Arts de Belgique.

M. Ch. RUTTEN, assistant, a fait, du 15 au 30 mars 1961, un séjour d'études et de recherches à Paris.

M. J. RUYTINX, assistant, a été nommé chargé de cours full-time à l'Université Libre de Bruxelles (Faculté de Philosophie et Lettres et Faculté de Médecine).

Il s'est rendu au XIe Congrès des Sociétés de Philosophie de Langue française à Montpellier, et y a fait une communication.

Il a donné une conférence sur *Les Problèmes de Morale bantoue* (Présence africaine, avril 1961).

Il a participé à un séminaire sur : *Les constantes du problème de l'enseignement en Afrique* (Centre de formation pour la coopération technique internationale, 1961).

Melle M. TYSSENS, assistante, a participé au IIe Congrès de la Société Rencesvals, qui s'est tenu à Venise du 12 au 16 septembre 1961 ; elle y a présenté une communication sur *La chanson d'Aliscans dans le manuscrit fr. VIII de la Marciana de Venise.*

Mme J. WATHELET-WILLEM, assistante, a assisté au

VIe Congrès de la Société internationale Arthurienne (Vannes, 16-22 août 1960). Elle y a présenté une communication sur *Le Mystère chez Marie de France* (*Lai de Lanval*).

Elle a continué à assumer les fonctions de Secrétaire générale de la Section scolaire de Liège de l'Alliance française, ainsi que celles de Secrétaire-trésorière de la Section belge de l'Association internationale arthurienne.

M. J.-Ph. Minguet, aspirant du F.N.R.S., a fait un séjour d'études à Paris du 20 février au 3 mars 1961.

M. A. Sempoux, aspirant au F.N.R.S., a suivi un cycle de cours de philologie italienne à l'Université de Pérouse ; il a obtenu, avec la note maximum et les félicitations du jury, le diplôme d'habilitation à l'enseignement de l'italien à l'étranger.

Faculté de Droit
(et Écoles y annexées)

M. J. Van Houtte, professeur ordinaire, a reçu la Grande Croix de l'Ordre de l'Éléphant Blanc (Thaïlande).

M. P. Horion, professeur ordinaire, a été appelé à faire les 15, 16 et 17 mars 1961, à l'Institut de Droit comparé de l'Université de Paris, trois leçons sur *Le droit social dans les six pays de la Communauté européenne.*

Il a donné, les 28 et 29 juillet 1961, à l'Université internationale Menendez y Pelayo à Santander, dans un cycle consacré à l'Europe dans le monde actuel, deux conférences sur *Le droit social dans les pays des communautés.*

Il a assisté en mai 1961 aux Journées d'études tenues à Luxembourg par l'Association Henri Capitant pour la Culture juridique française.

M. F. Dehousse, professeur ordinaire, a participé aux travaux de l'Assemblée Parlementaire Européenne

et de l'Assemblée Consultative du Conseil de l'Europe en qualité de représentant de la Belgique.

Il a présidé les travaux de la 7e Table ronde des Problèmes de l'Europe, qui s'est tenue à Turin, les 16, 17 et 18 mai 1961. Ces travaux ont eu pour thème : *Les conséquences économiques et sociales du développement de l'automation.*

Il a également présidé la Table ronde, réunie à Paris, les 27, 28 et 29 octobre 1960, dont les travaux ont porté sur : *Techniques et modalités de la coopération avec les pays en voie de développement.*

Il a été élu Président d'honneur de l'Association pour l'Étude des Problèmes de l'Europe, organisme privé ayant son siège à Paris et dont il vient d'exercer la présidence effective pendant deux ans.

Il a été nommé Grand Officier de l'Ordre de la Couronne de Chêne du Grand-Duché de Luxembourg.

M. Jules Lejeune, professeur ordinaire, a été désigné par arrêté ministériel du 6 décembre 1960, comme membre du Conseil scientifique de l'Institut d'Étude économique et sociale des Classes moyennes (section des recherches et des statistiques).

Il a été nommé membre de « l'American Statistical Association » à Washington, et de « The New-York Academy of Sciences ».

M. R. Clemens, professeur ordinaire, a fait partie de la Mission belge d'assistance technique au Katanga du 23 juillet au 15 octobre 1960.

Il a ensuite dirigé le Bureau Conseil du Katanga du 15 octobre 1960 jusqu'en juin-juillet 1961.

Il a enseigné comme professeur-visiteur à l'Université de l'État à Élisabethville.

Il a prononcé la conférence de clôture aux Journées de l'Industrie Katangaise le 13 juillet 1961.

M. L. Moureau, professeur ordinaire, a représenté la Faculté de Droit au Colloque organisé les 5 et 6 mai

1961 à la Faculté de Droit et des Sciences Politiques de l'Université de Strasbourg pour commémorer le centenaire de la naissance du jurisconsulte français Carré de Malberg.

Il a présenté à l'Institut belge des Sciences Administratives, au cours de l'exercice 1960-1961, deux communications sur *L'état actuel des travaux tendant à la réforme des juridictions administratives du 1er degré* et dirigé les travaux du groupe de travail chargé de l'étude de cette réforme.

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

MM. A. Buttgenbach, Cl. Renard et P. Harmel, professeurs ordinaires, ont reçu la Médaille civique de 1re classe.

M. P. Lambert, professeur ordinaire, a été chargé d'occuper la Chaire Francqui, au titre belge, à la Faculté des Sciences sociales, politiques et économiques de l'Université libre de Bruxelles, pour l'année académique 1961-1962.

Il a été invité à donner des leçons et à diriger des colloques organisés : 1° au cours de la semaine du 6 février au 11 février 1961, par les Universités de Strasbourg et de Nancy ; 2° au cours des deux premières semaines de mars 1961, par l'Université de Cambridge.

Il a également été invité à donner une leçon suivie d'un colloque à l'Université de Cologne.

M. J. Constant, professeur extraordinaire, a participé aux travaux du Congrès de l'Association Henri Capitant pour la culture juridique française, qui s'est tenu à Luxembourg du 31 mai au 3 juin 1961.

Il a été chargé de faire un cours sur *La mission des juridictions pénales en Droit belge* à la Faculté Internationale pour l'enseignement du Droit comparé à Madrid (session du printemps, du 27 au 30 mars 1961).

Par décret du 25 novembre 1960, le Ministre des

Anciens Combattants de la République Française lui a conféré la Médaille de la France Libérée.

M. P. Quaden, professeur ordinaire, a exercé la présidence du groupe « Financement » du Centre National d'Expansion Économique des Petites et Moyennes Entreprises.

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

M. A. Fettweis, professeur ordinaire, a fait le 6 mars 1961, à la tribune de la Conférence libre du jeune Barreau de Tongres, une conférence sur *La réforme de la loi de défense sociale.*

Il a participé aux travaux du Comité Belge de l'arbitrage au 1er Congrès international de l'arbitrage (Paris, mai 1961), et au Congrès de l'Association Henri Capitant pour la culture juridique française (Luxembourg, juin 1961).

M. P. Ch. Goossens, professeur ordinaire, a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

Mme S. David, professeur ordinaire, a été nommée membre du Conseil scientifique de l'Institut des Classes moyennes.

Elle a participé au Colloque de droit comparé tenu à Liège en avril 1961 et consacré au *Problème des sanctions en droit du travail.*

Elle a assisté aux Journées commémoratives de l'ancienne Université d'Orléans.

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

Invité au Séminaire de Strasbourg portant sur le thème : *Est-Ouest*, il a fait, le 16 août 1961, une conférence sur *Les Idées fondamentales du Droit dans les pays*

libres et dans ceux dits socialistes et a dirigé diverses séances du Séminaire.

Invité en tant que rapporteur au Colloque international portant sur le thème : *L'Etat de Droit et les Mesures de sûreté*, qui s'est tenu à Bressanone (Brixen) en Italie, et qui fut organisé par l'Université de Padoue, il a présenté un rapport sur ledit thème et a participé aux travaux de ce Colloque, du 26 au 28 août 1961.

Il a participé aux travaux des Nouvelles Équipes internationales (Union internationale des Démocrates Chrétiens) en tant que membre du Comité Directeur de cette organisation.

Il a participé, en tant que membre du Comité Exécutif et du Conseil Central (Central Council) aux travaux de l'Association internationale des professeurs d'Université (I.A.U.P.L.), et en tant que membre du Comité Exécutif aux travaux de l'« Universitas Belgica ».

M. P. Pescatore, chargé de cours, a participé, en qualité de représentant du Gouvernement luxembourgeois, aux travaux de la Commission d'étude instituée par la Conférence des Chefs d'État ou de Gouvernement des pays de la Communauté européenne.

Dans le cadre de cette Commission, M. Pescatore a présidé le groupe de travail pour les questions de coopération universitaire et scientifique qui a préparé les décisions de principe prises par la Conférence de Bonn, le 20 juillet 1961, et portant sur *La coopération et les échanges universitaires, la création d'instituts universitaires ou scientifiques européens, la vocation européenne attribuée à des instituts nationaux et la création de l'Université européenne à Florence.* La mise en œuvre de ces décisions fera l'objet de plusieurs conventions intergouvernementales.

Il a également donné, du 7 au 20 août 1961, des leçons et des séminaires à l'Académie de droit international, au Palais de la Paix à la Haye, sur le sujet : *Les relations extérieures des Communautés européennes.*

M. L. Davin, chargé de cours, a été invité à participer à Lausanne, les 21, 22 et 23 septembre 1960, à l'« Australian Seminar on the economic development of Australia ».

Il a été invité, en tant que rapporteur, au Congrès de Naples consacré à *Studio su esperienze e problemi di sviluppo delle regione arretrate*, organisé les 26-27 et 28 septembre 1960 par « l'Istituto Giangiacomo Feltrinelli, Centro di Studi e ricerche sulla struttura economica italiana.» Il y a présenté le rapport consacré à *La Croissance des régions sous-développées : conditions et limitations.*

Il a été invité à occuper, le 25 novembre 1960, la tribune de « l'Industrie- und Handelskammer » d'Aix-la-Chapelle, où il a fait une conférence en allemand sur : *Die Auswirkungen der Kongokrise auf die Belgische Wirtschaft.*

Il a été invité, en février 1961, à faire plusieurs leçons à l'Université de Strasbourg sur *Les problèmes de la croissance économique des pays développés.*

Il a été invité, en mai 1961, à faire un exposé à l'Université de Paris sur *Les Phénomènes de polarisation, seuils de croissance et expansion économique en Afrique équatoriale.*

Il a présenté, en juin 1961, au Colloque d'Économie régionale organisé à Paris par l'I.S.E.A. un rapport préparé en collaboration avec M. J. J. Le Pas, assistant, sur *L'aménagement régional et urbain de Liège.*

Il a été invité à faire partie du Conseil de l'Association de Science Régionale de langue française.

M. L. Dabin, chargé de cours, a fait un exposé sur *L'organisation du crédit en Belgique* au Séminaire de perfectionnement des dirigeants d'entreprises, session Jeunes Cadres, organisé par l'Institut de Sociologie de l'Université de Liège en collaboration avec la Fondation Industrie-Université et l'Office Belge pour l'Accroissement de la Productivité.

M. L. Michel, professeur à l'École supérieure de Sciences commerciales et économiques, a reçu la Médaille de la France libérée par décret du Gouvernement de la République en date du 28 décembre 1960.

M. E. Bours, maître de conférences, a participé au Congrès de l'Association Internationale de Droit financier et fiscal, qui s'est tenu à Bâle, en septembre 1960.

M. J. Stassen, maître de conférences, a donné, en décembre 1960, à la Session de perfectionnement pour cadres supérieurs de l'Administration publique, une conférence sur le sujet : *Administré et administration.*

Il a participé aux Journées administratives des Instituts Belge et Néerlandais des Sciences administratives, organisées à Bruges en juin 1961.

Il a été invité à participer à la « Round Table » de Lisbonne, réunion organisée par l'Institut International des Sciences administratives, en sa qualité de Membre de la Commission permanente de droit administratif comparé.

Il a participé au Séminaire de Spa organisé par la Commission Droit et Vie des Affaires ; en qualité de rapporteur il y a traité du sujet : *Le rôle du Comité supérieur de Contrôle et l'arbitrage des conflits entre l'État et ses fournisseurs.*

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

M. P. Watelet, maître de conférences, a participé :

1° aux travaux du Comité d'Études et de Législation de la Fédération des Notaires de Belgique ;

2° aux travaux de la sous-commission créée au Ministère de la Justice auprès de Monsieur le Commissaire Royal à la Réforme de la Procédure (les voies d'exécution, la procédure d'ouverture des successions) ;

3° aux Journées Notariales, organisées à Charleroi les 10 et 11 juin 1961.

Il a été nommé délégué de l'arrondissement de Liège au Comité Central de la Fédération des Notaires de

Belgique, ainsi que Président du Jury National du concours institué pour la Cléricature par la Fédération des Notaires.

M. G. Noël, professeur à l'École supérieure de Sciences commerciales et économiques, a reçu la Croix civique de 1re classe.

M. P. Minon, chef de travaux, a été désigné comme membre du groupe d'étude chargé d'examiner les possibilités de collaboration entre les services d'étude des Universités, constitué par le Conseil National de la Politique Scientifique.

M. E. Vieujean, chef de travaux, a donné, le 28 juin 1961, une conférence au Cercle d'Études des Notaires des arrondissements de Liège, Huy et Verviers, sur le sujet : *Pouvoirs et capacité de la femme commune en biens. — Inaliénabilité et remploi obligatoire dans le régime de séparation de biens.*

M. J. Arets, assistant, a participé aux travaux du Comité Belge de l'arbitrage et au 1er Congrès international de l'arbitrage (Paris, mai 1961).

M. R. Dethier, assistant, a fait différents séjours à Élisabethville au titre de membre de la Mission belge d'assistance technique, puis du Bureau Conseil du Katanga.

M. M. Fontaine, assistant, a participé à Toulouse, du 25 au 30 septembre 1961, au séminaire *Rencontre 1961*, organisé par le Comité Français de la Fondation Européenne de la Culture et du Fonds Culturel du Conseil de l'Europe, et consacré au thème : *Dans quel sens devrait se développer la société européenne*?

M. L. François, assistant, a fait un séjour de deux mois à Hambourg au séminaire de M. le Professeur Botticher.

M. R. Grosjean, assistant, a fait différents séjours à Élisabethville au titre de membre de la Mission belge

d'assistance technique puis du Bureau Conseil du Katanga.

Il a enseigné en qualité de chargé de suppléance à l'Université de l'État à Élisabethville.

M. J. P. Hainaut, assistant, a effectué une mission d'étude en Italie (Rome, Milan, Turin) en vue d'un travail à effectuer sur l'harmonisation des législations des pays du Marché commun dans le domaine des marchés de travaux publics et de fournitures.

Il a été nommé chercheur au Centre interuniversitaire de droit comparé de Bruxelles.

M. J. Hansenne, assistant a participé aux travaux de l'Association Henri Capitant pour la culture juridique française, Journée de Luxembourg, 1-4 juin 1961.

M. G. Houchon, assistant, a participé au IVe Congrès International de Criminologie à La Haye (5-11 septembre 1960) et au Ier Congrès Français de Criminologie à Lyon (21-24 octobre 1960).

M. R. Joliet, assistant, a effectué une mission d'étude en Allemagne (Cologne, Hambourg, Bonn) en vue d'un travail à effectuer sur l'harmonisation des législations des pays du Marché Commun dans le domaine des marchés de travaux publics et de fournitures.

M. J.-J. Le Pas, assistant, a participé, durant trois semaines, au mois de septembre 1960, à la deuxième session d'automne du Centre Universitaire International des Sciences Sociales de l'Université de Belgrade, consacrée au sujet: *Le Marxisme et l'édification du Socialisme.*

Il a fait partie du groupe de travail réuni à la demande du Ministre des Affaires Culturelles en vue d'examiner les conditions d'une politique de recherche scientifique en Wallonie. Cette collaboration a été mentionnée par le Ministre dans le nº 44 de la Revue du Conseil Économique Wallon.

Il a participé, les 2 et 3 juin 1961, à Paris, au Colloque d'Économie Régionale organisé par l'Institut de Science

Économique Appliquée et la « Regional Science Association » et y a présenté une communication préparée en collaboration avec M. L. E. Davin, sur *L'Aménagement régional et urbain de Liège.*

Il a participé, les 3 juin et 10 juillet 1961, à Paris, à l'Assemblée générale chargée de dresser les statuts de l'Association de Science Régionale de langue française.

Il a pris part, sur demande du Gouverneur de la Province de Liège, aux discussions organisées au sein de la SOCOREC (Société Coopérative d'Étude et d'Assistance pour la Reconversion Économique des Régions touchées par les Fermetures de Charbonnages), en vue d'étudier certains aspects de l'expansion industrielle de la Province de Liège.

Il a été nommé membre du Comité de patronage de la Société Belge d'Études et d'Expansion.

Il a été élu membre du Comité Directeur de la Société Archéologique « Les Archives Verviétoises ».

Il a été désigné comme membre correspondant de la Société d'Histoire et d'Archéologie du Plateau de Herve.

Mlle C. Margreve, assistante, a participé aux travaux de l'Association Henri Capitant pour la culture juridique française, Journées de Luxembourg, 1-4 juin 1961.

Mlle M. C. André, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a participé, du 15 juin au 30 septembre 1961, à une mission d'étude préparatoire à une expérience de développement communautaire dans les régions de Sandoa et Dilolo (Katanga).

M. A. Annet, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a fait un séjour à Élisabethville au titre de membre du Bureau Conseil du Katanga.

Il a enseigné en qualité de chargé de suppléance à l'Université de l'État à Élisabethville.

M. E. Dardenne, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a participé au 2e Congrès de Sociologie Rurale qui s'est tenu à Oslo du 1er au 8 août 1960.

Il a participé, du 20 juillet au 20 octobre 1961, à une mission d'assistance technique organisée par le S.O.R.C.A. dans le Sud-Kasaï.

M. G. Dubois, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a été détaché à la Fondation Industrie-Université à Bruxelles pour exécuter une enquête sur le rôle, la structure et les activités des associations professionnelles en Belgique.

M. P. Évrard, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a fait différents séjours à Élisabethville au titre de membre du Bureau Conseil du Katanga.

Il a enseigné en qualité de chargé de suppléance à l'Université de l'État à Élisabethville.

M. A. Fonsny, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a participé du 17 juillet au 5 août 1960, au 14e « Summer Laboratory in Human Relations Training » organisé à Bethel (U.S.A.) par les « National Training Laboratories ».

Il a participé au stage de perfectionnement aux *Techniques Sociologiques d'Organisation et de Direction*, organisé par le C.E.G.O.S. à Neuilly-sur-Seine, du 3 au 7 octobre 1960.

Il a participé au séminaire d'été organisé par l'A.E.P. à l'intention des professeurs et assistants en administration des entreprises. Ce séminaire s'est tenu à Laüf (Nuremberg) du 17 au 29 juillet 1961 ; il y a traité de *La dynamique des groupes et du « business game » comme méthodes de formation à la gestion des affaires*, ainsi que de *L'utilisation des procédés de recherche opérationnelle dans l'entreprise.*

Il a participé aussi les 28 et 29 septembre 1961 au Séminaire organisé à Bruxelles par le « Management Centre Europe A.M.A. » sur *La définition en groupe des objectifs des départements d'entreprise.*

Il représente depuis peu la Division de perfectionnement au Comité pour l'Application des Sciences psycho-sociales, groupe de travail à caractère permanent institué au sein de l'Association Européenne des Centres de Perfectionnement.

M. R. Halleux, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a participé, du 28 mai au 3 juin 1961, au stage de formation psycho-sociologique des dirigeants et cadres industriels organisé à Paris par l'Association pour la recherche et l'intervention psycho-sociologiques.

M. J. Hugla, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a dirigé du 15 juin au 30 septembre 1961, une mission d'étude préparatoire à une expérience de développement communautaire dans les régions de Sandoa et Dilolo (Katanga).

M. F. Kelders, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a participé, du 13 au 16 septembre 1960, à la 7e Conférence Internationale sur la Formation en Administration des Entreprises organisée par l'A.E.P. à Paris.

Il a participé à l'assemblée générale de l'Association Européenne des Centres de Perfectionnement dans la direction des Entreprises qui s'est tenue à Naples le 28 avril 1961.

M. P. Goorts, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a fait un séjour à Élisabethville au titre de membre de la Mission belge d'assistance technique.

Il a participé aux réunions mensuelles du groupe de travail « Gestion Commerciale » de la Fondation Industrie-Université pour le Perfectionnement des Dirigeants d'Entreprises.

Melle C. Ludovicy, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a participé, du 20 août au 16 septembre 1961, à la 76e session du Séminaire de Salzbourg, consacrée à « Contemporary American Society ».

M. A. Massart, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a fait différents séjours à Élisabethville au titre de membre de la Mission belge d'assistance technique et du Bureau Conseil du Katanga.

M. H. Masset, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a visité durant le mois d'avril 1961 l'Institut d'Administration des entreprises de l'Université d'Aix-Marseille, l'Institut pour l'étude des méthodes de direction de l'entreprise (I.M.E.D.E.) de Lausanne et le Centre d'études industrielles de Genève, dans le cadre d'un voyage d'étude organisé par l'Agence Européenne de productivité.

Il a participé les 5 et 6 mai 1961 au Colloque pour hauts fonctionnaires des administrations publiques organisé au Val Duchesne par le Ministre de l'Intérieur et de la Fonction publique avec le concours de la Fondation Industrie-Université.

Il a participé du 28 mai au 7 juin 1961 à un séminaire de dynamique de groupes organisé à Bruges par l'Association européenne des Centres de perfectionnement dans la direction des entreprises.

Il a participé aux réunions mensuelles du groupe de travail « Gestion Financière » de la Fondation Industrie-Université pour le Perfectionnement des Dirigeants d'Entreprises.

M. P. Simonon, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a participé, du 28 mai au 3 juin 1961, au stage de formation psycho-sociologique des dirigeants et cadres industriels organisé à Paris par l'Association pour la recherche et l'intervention psycho-sociologiques.

Faculté des Sciences

M. H. Buttgenbach, professeur émérite, a été nommé Grand Officier de l'Ordre de Léopold.

M. L. Godeaux, professeur émérite, a représenté l'Académie royale de Belgique au IVe Congrès de la Société Mathématique Autrichienne, à Innsbruck (12-17 septembre 1960).

Il a assisté au Colloque de Géométrie d'Oberwolfach (3-8 octobre 1960).

Dans ces deux réunions, il a fait des communications.

Il a été invité aux « Celebrazioni Archimidee del Secolo XX » à Syracuse, il a fait une communication au Symposium de Géométrie différentielle (11-16 avril 1961).

Il a participé au « Convegno di Geometria algebrica » de Turin (24-27 mai 1961) et y a fait une communication.

Il a fait des conférences à l'Université de Bari (19 et 20 avril 1961), à la Faculté des Sciences de Lille (15 mai 1961) et à la Société des Sciences, des Arts et des Lettres du Hainaut à Mons (25 juin 1961).

Il a été réélu Président du Centre Belge de Recherches Mathématiques et a organisé, à ce titre, un Colloque sur *L'Analyse numérique*, tenu à Mons du 22 au 24 mars 1961.

M. R. Bouillenne, professeur ordinaire et Mme Bouillenne-Walrand, conservateur, accompagnés de 20 assistants et étudiants des laboratoires de Physiologie et de Phytochimie, se sont rendus à Paris pour assister, le 19 novembre 1960, à la session extraordinaire de la Société française de Physiologie végétale.

M. R. Bouillenne a participé, les 2 et 3 décembre 1960 à Aix-la-Chapelle, à une réunion au cours de laquelle a été étudié un projet de coopération internationale, concernant la création de réserves naturelles contiguës dans la région des Fagnes et de l'Eifel. Une excursion a eu lieu dans les zones intéressantes.

Il a participé, du 26 au 28 mai 1961, aux Journées internationales organisées par le Groupement Européen des Ardennes et de l'Eifel, qui ont eu lieu à Aix-la-Chapelle.

Il y a fait un exposé sur les *Hautes-Fagnes*.

Il a répondu, au cours d'un entretien filmé qui a eu lieu à l'Institut de Botanique et au Laboratoire du Phytotron, le 19 juillet 1961, à des questions sur *La contribution des sciences biologiques contemporaines dans le cadre du problème mondial de la faim*.

Cet interview faisait partie d'une série de documentaires scientifiques organisée par M. Seguin de Montréal.

M. M. Dubuisson, recteur de l'Université, a vu son mandat de membre de la Commission du Patrimoine du Conservatoire royal de Musique de Liège, renouvelé pour un terme de 3 ans à partir du 1er janvier 1961.

Il a été nommé membre du Conseil d'administration de l'Institut pour l'Encouragement de la Recherche Scientifique dans l'Industrie et l'Agriculture (I.R.S.I.A.).

A l'invitation de M. le Professeur A. Schweigart, Président de la Société Internationale pour la Recherche sur l'Alimentation et les Substances Vitales, il a pris la parole lors de l'ouverture solennelle de la Journée de Liège du Congrès organisé par cette Association, le 16 septembre 1961, au Palais des Congrès. Les travaux de cette journée avaient pour thème : *Hygiène Sociale-Prophylaxie*.

M. P. Swings, professeur ordinaire, a été invité à faire partie du Comité d'édition « Journal of quantitative Spectroscopy and Radiation Transfer » dont l'éditeur en chef est le Professeur S. S. Penner du California Institute of Technology.

Il a effectué deux missions d'observation, en avril et en août-septembre 1960, à l'Observatoire de Haute Provence et a séjourné au début août 1960 à l'Observatoire Hoher List et à l'Observatoire Radio de Stockert de l'Université de Bonn (Allemagne).

Il a participé, les 27 et 28 juillet 1961, à la réunion plénière du groupe scientifique et technique du Conseil européen pour les Recherches spatiales.

Il a pris part au premier « Space age astronomy Symposium » à l'organisation duquel il avait collaboré, qui s'est tenu à Pasadena du 7 au 12 août 1961. Il y a fait le rapport introductif et donné une communication originale sur *Les recherches spatiales dans le domaine des comètes.*

Il a également pris part à la XI[e] Assemblée générale de l'Union astronomique internationale qui s'est tenue à Berkeley du 14 au 24 août 1961. Il y a présidé les travaux de la commission des observatoires astronomiques en dehors de l'atmosphère et de la sous-commission des bandes moléculaires. Il a été nommé vice-président de deux commissions ainsi que membres du conseil de direction de trois autres commissions.

Il a reçu le Prix décennal des Sciences Physiques pour la quatrième période (1949-1958).

M[elle] S. Leclercq, professeur ordinaire, a été invitée à donner un cycle de conférences aux Universités de Cardiff et de Cambridge (février 1961).

Elle a participé, en mars 1961, au Colloque Français de Palynologie, organisé par l'Institut Français du Pétrole et le Centre d'Études et de recherches des Charbonnages de France à Verneuil en Halatte (Creil).

Elle s'est rendue au Colloque International de la Microflore du Paléozoique, qui se tenait à Krefeld en mai 1961.

M. O. Tulippe, professeur ordinaire, a assisté au Colloque de Géographie appliquée, qui s'est tenu à Strasbourg du 19 au 22 avril 1961, et il y a présenté un rapport.

Il a pris part, en tant qu'invité du Comité National Français de Géographie, à la session universitaire française de géographie tenue à Poitiers du 8 au 16 mai 1961. Il y a fait un exposé faisant le point sur l'*État des études de géographie agraire en Belgique.*

Enfin, il s'est rendu au XIX^e Congrès International de Géographie à Stockholm, du 6 au 13 août 1961, et il y a présenté une communication.

Il a été nommé membre associé de l'Académie royale des Sciences d'Outre-mer.

M. A. Hautot, professeur ordinaire, a été nommé Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. G. Guében, professeur ordinaire, a participé au Congrès de Copenhague, organisé par l'Agence internationale de l'énergie atomique.

Il a été désigné comme expert du gouvernement belge auprès d'une commission hollando-belge d'étude de la mise à disposition des radioisotopes.

Il a été chargé par l'I.I.S.N. et le C.E.N., à la demande du Commissariat à l'Énergie atomique, de l'organisation et de la direction de cours à donner à Mol en septembre 1961 sur *Les applications industrielles des radioisotopes*.

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

M. O. Rozet, professeur ordinaire, a participé aux « Celebrazioni Archimedee del Secolo XX » tenues à Syracuse du 11 au 16 avril 1961. Il y a présenté une communication sous le titre : *Sur les suites de Laplace et les congruences de sphères de Ribancour*.

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

M. V. Desreux, professeur ordinaire, a participé à Milan à un colloque sur *La nomenclature des dérivés stéréospécifiques*.

M. H. Brasseur, professeur ordinaire, a été délégué par le Ministère de l'Instruction publique pour participer au Colloque organisé par l'O.E.C.E. sur *Les connaissances mathématiques indispensables au chercheur physicien et à l'ingénieur*, du 14 au 17 février 1961.

Il a été nommé Vice-Président du Centre d'Études pour la télévision en circuit fermé dans l'enseignement technique.

Il a aussi été nommé membre du Conseil des recherches fondamentales du Centre national de Recherches métallurgiques.

En outre, il a été nommé membre de la « Deutsche Mineralogische Gesellschaft ».

M. G. Duyckaerts, professeur ordinaire, a participé à la Conférence sur *L'emploi des radioisotopes dans les Sciences Physiques et dans l'Industrie*, organisée à Copenhague par l'Agence Internationale de l'Énergie Atomique.

Il a été désigné comme président de la section analytique de l'U.I.C.P.A..

Il a reçu la Médaille civique de 1re classe.

M. G. Ubaghs, professeur ordinaire, a participé au Colloque international sur les Mammifères inférieurs et non spécialisés (Bruxelles, 6-9 septembre 1960).

Il a effectué des voyages d'études :

a) British Museum (Natural History), Londres 23 mai-1er juin 1961 ;

b) Geological Survey and Museum, Londres 1er juin-4 juin 1961 ;

c) Narodni Museum, Prague 15 septembre-23 septembre 1961.

M. H. Damas, professeur ordinaire, a été invité au Colloque sur des questions de Morphogenèse, organisé à Paris du 2 au 5 mai 1961.

M. P. Macar, professeur ordinaire, a effectué des voyages d'études en Autriche et en Pologne.

Avec MM. A. Pissart, chef de travaux, C. Ek et G. Seret, assistants, il a conduit, en mai 1961, les étudiants géographes et géologues dans une excursion de géomorphologie en Autriche, avec l'aide des professeurs Spreitzer et Wiche, de l'Université de Vienne, Kinzl de l'Université d'Innsbruck, de Melle Pippan,

MM. Bauer et Weinberger, attachés aux services géologique et spéléologique autrichiens.

Il a été invité par le Recteur de l'Université de Lodz (Pologne) à séjourner dans cette université et, en relation avec son Institut de Géographie, à y étudier la Géomorphologie périglaciaire de la région.

Il a participé au VI^e Congrès International de l'Association pour l'Étude du Quaternaire, et a été invité à présider une des séances de communications de la Section Périglaciaire.

Il a été élu membre de la Société des Sciences de Liège, nommé membre d'honneur du VI^e Congrès International de Sédimentologie et membre de la Commission Royale belge des Monuments et des Sites, et réélu co-président de la Commission pour l'Étude des versants, ainsi que membre de la Commission de Géomorphologie périglaciaire, et de la Commission de Géomorphologie Appliquée de l'Union Géographique Internationale.

M. A. Pirard, professeur ordinaire a reçu la médaille d'or de l'A.I.Lg. pour ses travaux dans le domaine de la statique et de la photoélasticité.

Il a reçu également la médaille civique de 1^re classe.

M. M. Migeotte, professeur ordinaire, a assisté aux manifestations suivantes : M.I.T. Summer Session (du 8 au 19 août 1960), U.S.A. — Gordon Conference (USA) (du 20 au 26 août 1960). — Association Internationale des Universités à Mexico (du 6 au 12 septembre 1960). — Journées d'Études de Physique Franco-Belges à Paris (1960). — Congrès de Columbus, U.S.A. (du 12 juin au 16 juin 1961). — Conférence on Optical Instruments and Techniques (du 10 au 14 juillet 1961) à Londres.

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

M. J. Duchesne, professeur ordinaire, a participé

au 9e Colloque Ampère à Pise (Italie) du 12 au 16 septembre 1960. Il y a présenté une communication et présidé une séance.

Il a représenté, les 16 et 17 décembre 1960, à Paris, la Société Belge de Physique à une rencontre sur le thème : *Spectroscopie infrarouge et des radiofréquences*. Il y a fait l'exposé introductif.

Il a été chargé par l'Académie Royale de Belgique d'organiser un Colloque sur *Les applications à la Biochimie et à la Chimie Structurale de la Spectroscopie des Radiofréquences*, qui s'est tenu à Bruxelles les 6 et 7 avril 1961.

Il a été invité à prendre part au Congrès européen de Spectroscopie Moléculaire et au IXe Colloquium Spectroscopicum Internationale, réunions qui ont eu lieu respectivement à Amsterdam et à Lyon en mai-juin 1961.

Il a participé au Colloque sur *La structure et la fonction des acides nucléiques*, qui s'est tenu à Louvain les 9 et 10 juin 1961. Il a présidé une des séances de travail.

Il a été invité à la 5e Conférence Biennale sur le Carbone, qui s'est tenue en juin 1961 à l'Université de Pennsylvanie (U.S.A.).

Il a également été invité, par le Comité exécutif du Ve Congrès international de Biochimie, à participer à la réunion organisée à Moscou en août 1961.

Il s'est vu confier par « Interscience Publishers » de New York la direction de l'édition d'un volume spécial de la série *Advances in Chemical Physics*, intitulé : *Physical Properties of Biochemical Compounds*.

Il a été élu membre du Conseil national d'Universitas Belgica.

Enfin, il a reçu la Médaille d'Or de la Fondation Francqui 1961.

M. F. Dussart, professeur ordinaire, a assisté au Colloque de Géographie appliquée, qui s'est tenu à Strasbourg du 19 au 22 avril 1961, et il y a présenté un rapport.

Il a accompagné, en mai 1961, les étudiants de la licence en sciences géographiques lors d'un voyage d'études d'une semaine en Alsace et dans les Vosges.

Au cours du même mois, il a assisté au 33e Congrès des Géographes allemands, qui s'est tenu à Cologne.

Il a pris part au XIXe Congrès International de Géographie à Stockholm, du 6 au 13 août 1961, et il y a présenté une communication.

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

M. P. Ledoux, professeur ordinaire, a participé au Symposium nº 12 de l'Union Astronomique Internationale *Aerodynamic Phenomena in Stellar Atmospheres*, organisé à Varenna du 18 au 30 août 1960. Il y a présenté le rapport introductif aux débats sur les étoiles variables intrinsèques.

Lors de la dernière assemblée générale de l'Union Astronomique Internationale, tenue à Berkeley en août dernier, il a été élu vice-président de la Commission nº 35 sur *La structure stellaire* de cette Union.

M. H. Garnir, professeur ordinaire, a été invité par l'École Technique Supérieure d'Aix-la-Chapelle a tenir un colloque sur *Les problèmes aux limites pour les opérateurs matriciels elliptiques* (mars 1961).

Il a effectué un voyage d'études aux Universités de Lisbonne, Madrid et Barcelone.

Il a pris la parole au Centre d'Études Mathématiques de l'Institut de Hautes Cultures de Lisbonne et a fait une conférence à l'Institut de Mathématiques de l'Université de Barcelone (avril-mai 1961).

M. J. Serpe, professeur ordinaire, a été élu Président de la Commission scientifique de l'Institut interuniversitaire des Sciences nucléaires et Vice-Président du

Conseil d'Administration de cet Institut, pour l'année 1961.

A ce titre, il a représenté la Belgique au Comité des Finances et au Conseil du Centre Européen pour la Recherche Nucléaire (Genève).

M. L. Winand, professeur ordinaire, a effectué plusieurs voyages d'études : au Centre Atomique français de Saclay-Réacteur ELB Synchrotron à protons Saturne — Département électronique ; — aux Laboratoires de la Faculté des Sciences de Paris à Orsay ; — aux Laboratoires des Hautes énergies de l'École Normale Supérieure Accélérateur 1 GéV (Prof. Halban) ; — au Laboratoire d'Études de Chimie Métallurgique et Métallographique Vitry (Prof. Chaudron) ; — à l'Exposition d'émulsions au synchrotron à protons 25 GéV du CERN (M. Smeers, I.I.S.N.) ; — à l'Université de Fribourg en Brisgau ; — au Centre d'Études Nucléaires de Strasbourg.

Il a participé à la « Second International Accelerator Conference HVEC » (Amsterdam, 3-6 octobre 1960).

Il a dirigé un voyage d'études des étudiants ingénieurs-physiciens au Centre de Saclay (10-12 avril 1961).

Enfin, il a participé à une réunion sur *L'utilisation des émulsions nucléaires au P.S. du CERN*, qui s'est tenue à Genève, le 10 mai 1961.

Il a reçu la Croix civique de 1re classe.

M. L. Nollet, professeur ordinaire, a été invité au Ve Congrès des mathématiciens autrichiens, tenu en septembre 1960 à Innsbruck, et à la deuxième réunion du groupement des mathématiciens d'expression latine (26 septembre-3 octobre 1961).

Il a été nommé membre de la « Österreichische Mathematische Gesellschaft ».

M. F. Darimont, chargé de cours, a été nommé membre de la Commission administrative du Patrimoine de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique pour l'année 1961.

M. J. Humblet, chargé de cours, a bénéficié d'un congé de mission pendant l'année académique 1960-1961.

Il a séjourné principalement au « California Institute of Technology » à Pasadena, à l'Institut de Physique de l'Université de Copenhague et à l'Université Columbia à New York.

Il a présenté une communication à une conférence sur *La structure des noyaux atomiques*, tenue en août 1960 à Kingston, Canada.

Il a été invité à participer à la « Rutherford Jubilee Conference » à Manchester en septembre 1961.

Il a été élu membre de l'« American Physical Society ».

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

M. E. Fredericq, chargé de cours associé, a été invité à participer au Colloque sur la structure et les fonctions des acides nucléiques (Louvain, juin 1961).

M. G. Hamoir, chargé de cours associé, a participé au Congrès International de Biochimie de Moscou, du 10 au 16 août 1961.

M. J. Mignolet, chargé de cours associé, a participé au « 8th Field Emission Symposium » qui s'est tenu du 28 au 30 août 1961, à Williamstown (Mass.) et a visité différents laboratoires aux États-Unis.

M. B. Rosen, chargé de cours associé, a participé en qualité de délégué belge, du 27 juillet au 4 août 1960, à la Conférence Internationale sur *L'Enseignement de la physique* (Paris) et a présenté une communication sur *Les rapports entre l'enseignement moyen et universitaire*.

Il a participé, en juin 1961, au symposium de spectroscopie moléculaire à Columbus (Ohio), USA.

Il a présenté, en juin 1961, une communication à la 108e réunion de la Société Astronomique Américaine à Nantucket (Mass.), USA.

Il a été nommé membre de l'Académie des Sciences de New York.

Il a été invité en outre à séjourner en qualité de « Visiting scientist » au « National Research Council » du Canada.

M. A. Van Itterbeek, maître de conférences, a été nommé membre d'honneur de la Société Française de Physique et Président de la Commission Bénélux pour l'application des basses températures à la physique nucléaire.

M. H. Breny, agrégé, a fait un séjour à l'Université d'Oxford (Unit of Biometry), du 10 octobre 1960 au 10 juillet 1961, en qualité de boursier de la Commission scientifique de l'OTAN.

Mme M. Bouillenne-Walrand, conservateur, a été nommée membre correspondant de « European Weed Research Council » et membre du Comité de Rédaction de la revue internationale « Weed Research ».

Mme M. Carpentier-Lejeune, conservateur, a participé au Colloque international sur *Les Mammifères inférieurs et non spécialisés* (Bruxelles, 6-9 septembre 1960).

M. P. Gathy, conservateur-régisseur du domaine du Sart-Tilman, a effectué un voyage d'étude à l'arboretum des Barres, France, du 1er au 4 juillet 1960.

M. Ch. Christians, chef de travaux, a fait un séjour d'une semaine, en décembre 1960, à l'Institut de Géographie de l'Université de Caen, en vue d'une étude sur *Les paysages agraires de la Bretagne.*

Il a assisté au Colloque de Géographie appliquée, qui s'est tenu à Strasbourg du 19 au 22 avril 1961, et il y a présenté un rapport.

Il a accompagné, en mai 1961, les étudiants de la licence en sciences géographiques lors d'un voyage d'études d'une semaine en Alsace et dans les Vosges.

Il a participé à un voyage d'études concernant l'industrialisation de la Bretagne, qu'organisait, du 30 mai

au 3 juin 1961, le Comité d'Études et de Liaison des Intérêts Bretons (CELIB) sous la direction de M. le Professeur Phlipponeau, de l'Institut de Géographie de Rennes.

Il a pris part au XIX^e Congrès International de Géographie à Stockholm, du 6 au 13 août 1961, et il y a présenté une communication.

M. P. Dedecker, chef de travaux, a séjourné à l'Université Centrale du Vénézuéla, Caracas, à l'invitation du Conseil de Développement Scientifique de cette Université et sous les auspices de cet organisme ainsi que de la Fondation Creole.

Il y a organisé principalement des recherches dans le domaine de la Topologie algébrique et de la Géométrie différentielle globale.

En avril 1961, il a participé à la onzième réunion annuelle de l'Association Vénézuélienne pour l'Avancement de la Science, organisée à Caracas.

En juillet 1961, il a visité les Universités de l'Est du Vénézuéla à Maracaïbo, Mérida et Valencia et y a eu des contacts scientifiques.

Il s'est également rendu à Bogota, Colombie, où il a visité l'Université Nationale de Colombie et l'Université des Andes ; il y a eu des conversations scientifiques avec MM. les Professeurs Fredericci de l'U.N.C., Yerly et Horvath de l'Université des Andes.

A Caracas il a également eu des contacts avec l'Université Andrés Bello.

M. L. Delbouille, chef de travaux, et M^elle G. Roland, assistante, ont assisté aux Journées d'Études de Physique Franco-Belges à Paris (1960).

Ils ont séjournés :

En septembre-octobre et du 6 décembre au 15 décembre 1960, à la Station Scientifique Internationale du « Jungfraujoch » (Suisse) (étude du ciel nocturne entre 2 et 12 microns) ;

du 15 janvier au 15 février 1961, à l'Observatoire de Haute Provence (France) (utilisation de l'installation interférométrique au foyer coudé du télescope de 193 cm pour l'étude du spectre infrarouge de Mars, de Vénus et d'une étoile froide) ;

du 10 avril au 15 mai 1961, à la Station Scientifique Internationale du « Jungfraujoch » (étude du ciel nocturne) ;

du 8 juin au 15 juillet 1961, au « National Physical Laboratory » de Teddington (Angleterre) (étude de radicaux libres dans les flammes, en collaboration avec le Dr. H. A. Gebbie du N.P.L. et Mr. Beale du « National Bureau of Standards » de Washington (USA).

M. H. Dieu, chef de travaux, a participé au symposium de la « Faraday Society » à Saclay et à une réunion de la Société de Chimie-physique de Paris.

M. L. Houziaux, chef de travaux, a participé à l'assemblée annuelle de l'« Astronomical Society of the Pacific », tenue à Los Angeles du 12 au 14 juin 1961, et y a présenté une communication intitulée : *Stark and Doppler Broadening for High Balmer and Paschen Lines.*

M. G. Michel, chef de travaux, a participé au « Fifth European Congress on Molecular Spectroscopy » (Amsterdam, juin 1961).

M. A. Monfils, chef de travaux, a visité, le 22 février 1961, le service de Monsieur le Professeur Garton (Imperial College of Science and Technology, Londres).

Il a séjourné, du 5 mars au 5 septembre 1961, à l'Observatoire de « Harvard College » à Cambridge (Mass. USA) dans le service du Professeur L. Goldberg.

Il a donné une conférence au « National Research Council » d'Ottawa, sur l'invitation du Professeur G. Herzberg.

M. R. Simon, chef de travaux, a été invité par l'Université Purdue, Lafayette (Indiana) USA, comme « Visiting Associate Professor in Theoretical Astrophysics », du 1er septembre 1961 au 30 juin 1962.

M. J. A. Sporck, chef de travaux, a assisté, comme délégué belge, aux manifestations françaises du jour mondial de l'Urbanisme à Mulhouse du 5 au 8 novembre 1960. Il y a présenté une courte communication sur *Un exemple de col aboration internationale en aménagement régional : le projet de barrage de la Rulles.*

Il a pris part, en remplacement de M. le Professeur Tulippe empêché, les 28 et 29 décembre 1960, à Paris, à un colloque organisé par la Commission de Méthodologie de l'Union Géographique Internationale et par l'Unesco, en vue de la réalisation d'un manuel de Méthodologie de la Géographie destiné surtout aux pays en développement.

Il a en outre dirigé avec M. G. Seret, assistant, le 8e camp de vacances qui s'est tenu à Maffle-en-Condroz et auquel ont pris part 8 géographes. Les observations furent centrées sur *Les problèmes de géomorphologie.*

Il a assisté au Colloque de Géographie appliquée, qui s'est tenu à Strasbourg du 19 au 22 avril 1961, et il y a présenté un rapport.

Il a effectué du 7 au 17 mai 1961 un voyage d'études à Paris, Londres et Stockholm avec la mission « Shopping Centers » de l'Office belge pour l'Accroissement de la Productivité.

Il a accompagné les étudiants de la licence en sciences géographiques lors d'un voyage d'études d'une semaine en Alsace et dans les Vosges.

Il a pris part au XIXe Congrès International de Géographie à Stockholm, du 6 au 13 août 1961, et il y a présenté une communication.

M. P. Tarte, chef de travaux, a participé à la « Jour-

née sur le Verre » organisée sous les auspices de l'A.I.Lg et y a présenté une communication.

Il a également participé au 5e Congrès de Spectroscopie Moléculaire d'Amsterdam 1961, et y a présenté une communication.

Melle C. Dorlet, M. P. Cornil et M. A. Gerard, assistants, ont participé, les 16 et 17 décembre 1960, à la réunion commune des Sociétés Française et Belge de Physique, à Paris ;

Ils ont participé, les 6 et 7 avril 1961, au Colloque sur *Les Applications à la Biochimie et à la Chimie Structurale de la Spectroscopie des Radiofréquences* à Bruxelles.

M. F. Dossin, assistant, a effectué une mission d'observation à l'Observatoire de Haute Provence au mois de juin 1961.

M. C. Ek, assistant, a participé au Symposium international de Spéléologie tenu à Varenna (Italie) en octobre 1960.

M. J. Gobert, assistant, a effectué un voyage d'études aux Universités de Lisbonne, Madrid et Barcelone.

M. D. Malaise, assistant, a effectué deux missions d'observation (du 22 novembre 1960 au 13 janvier 1961 et du 17 avril au 24 avril 1961) à l'Observatoire de Haute Provence (France).

M. H. Denis, aspirant au F.N.R.S. a été invité au colloque sur *Des questions de Morphogenèse*, organisé à Paris du 2 au 5 mai 1961. Il y a fait une communication sur le sujet : *La différentiation protéique au cours du développement chez les Amphibiens.*

M. M. Cl. Fagnoul-Montrieux, aspirant du F.N.R.S., a fait un séjour d'un an à Harvard pour étudier : 1° L'organisation de l'enseignement et la conception de la géographie appliquée aux U.S.A. ; 2° La localisation industrielle dans les « parcs industriels préaménagés » de la banlieue de Boston.

Mme Y. Baudinet-Robinet, chercheur de l'I.I.S.N., a participé à des réunions de groupes à Parme (28-29 avril 1961) et à Paris (1-2 juin 1961).

Elle a pris part à la discussion des résultats des expériences faites avec les protons de 28 GeV du P. S. du CERN.

M. J. Depireux, chercheur de l'I.I.S.N., a participé au 9e Colloque Ampère à Pise (Italie) du 12 au 16 septembre 1960 et y a présenté une communication.

Il a participé à la réunion commune des Sociétés française et belge de Physique à Paris, des 16-17 décembre 1960, et y a présenté une communication.

Il a participé au Colloque sur *Les Applications à la Biochimie et à la Chimie structurale de la Spectroscopie des Radiofréquences* qui s'est tenu à Bruxelles les 6 et 7 avril 1961 et y a présenté, en collaboration avec le Professeur J. Duchesne, un rapport sur *L'application de la résonance nucléaire quadripolaire à l'étude de l'effet du rayonnement sur les solides.*

Il a participé les 11 et 12 avril 1961 à Saclay (France) à la discussion organisée par la « Faraday Society» sur *Radiation Effects in Inorganic Solids.*

Il a participé du 29 mai au 5 juin 1961 à Amsterdam au Ve Congrès Européen de Spectroscopie Moléculaire et y a présenté une communication.

Il a participé, les 2 et 3 juillet 1961, à Paris, à la réunion conjointe de la Société de Chimie Physique et de la « British Biophysical Society » sur *Les Effets des Rayonnements ionisants sur les solides organiques et biologiques* et y a présenté une communication.

Il a été désigné par le Comité National des Sciences Biologiques pour participer au Congrès International de Biophysique qui s'est tenu à Stockholm du 29 juillet au 5 août 1961, et au cours duquel a été créée l'Union Internationale de Biophysique. Il y a présenté une communication.

M. E. Donneaux, chercheur de l'I.I.S.N., a participé à la « Second International Accelerator Conference HVEC » (Amsterdam, 3-6 octobre 1960).

Il a effectué un voyage d'études à l'Université de Fribourg en Brisgau et au Centre d'Études Nucléaires de Strasbourg (21-25 février 1961).

M. J. Fouarge, chercheur de l'I.I.S.N., a participé à la Conférence sur *L'emploi des radioisotopes dans les sciences physiques et dans l'industrie*, organisée à Copenhague par l'Agence Internationale de l'Énergie Atomique.

M. M. Read, chercheur de l'I.I.S.N., a participé, les 6 et 7 avril 1961 à Bruxelles, au Colloque sur *Les Applications à la Biochimie et à la Chimie structurale de la Spectroscopie des Radiofréquences*.

Il a participé, du 29 mai au 5 juin 1961 à Amsterdam, au V^e^ Congrès Européen de Spectroscopie Moléculaire.

M. J. Guillaume, chercheur de l'I.I.S.N., s'est rendu à Vienne du 4 au 10 mai 1961, pour participer au Colloque sur *La détection du tritium et son emploi en physique et biologie*, organisé par l'Agence internationale de l'Énergie atomique.

M. G. Robaye, chercheur de l'I.I.S.N., a participé à la Conférence Internationale sur *L'emploi des isotopes dans les sciences physiques et l'industrie*, organisée par l'Agence Atomique Internationale à Copenhague, du 6 au 13 septembre 1960.

Faculté de Médecine
(et Institut y annexé)

M. R. Vivario, professeur émérite, a occupé la Chaire de Chimie toxicologique à l'Université de Téhéran (Iran) et il a été désigné comme professeur à titre honorifique de cette Université.

Il a été nommé Président d'honneur de la Société de Biochimie Iranienne.

D'autre part, il a reçu le diplôme de docteur honoris causa de l'Université de Bordeaux.

M. J. Roskam, professeur émérite, a présenté un rapport, en collaboration avec MM. Hugues et Bounameaux à la XXIX^e Réunion de l'Association des Physiologistes de Langue française (Berne, 24-27 mai 1961) et fait, sur invitation, une communication au XII^e Congrès de la Société italienne de Cardiologie (San Remo, 23-25 juin 1961).

Il a présidé un colloque sur *Le Rhumatisme articulaire aigu et son traitement*, organisé à Aix-en-Provence, les 11 et 12 mars 1961, sous l'égide de la Faculté de Médecine de Marseille, ainsi qu'à Bruxelles, le 17 juin 1961, une séance d'information sur *Les problèmes de l'hémostase et de la coagulation sanguine*, destinée aux chirurgiens belges.

Il a participé à un symposium organisé à Princeton (U.S.A.) par l'« International Committee on Nomenclature of Blood Clotting Factors », les 18-21 septembre 1960.

Enfin, il a assisté en août et en septembre 1960, à des réunions des Comités de Direction à Bâle, de la Société internationale de Médecine interne et à Paris, de l'Association des Médecins de Langue française ainsi qu'à Bâle, au VI^e Congrès international de Médecine interne (25-27 août 1960).

D'autre part, il a été nommé Vice-Président de la Section Benelux de l'« Europaeum Medicum Collegium » et membre du Comité belge de la Guilde internationale des Médecins.

M. G. Leplat, professeur émérite, a été nommé Vice-Président du Conseil médical consultatif près du Ministère de la Santé publique et de la Famille en mars 1961.

Il a été invité par la Société d'Ophtalmologie de l'Est de la France à sa réunion du 18 juin 1961 à Strasbourg et a été chargé d'y faire une conférence.

M. C. Stainier, professeur ordinaire, a été nommé secrétaire de la nouvelle Commission de la Pharmacopée, pour un terme de cinq ans.

M. J. Van Beneden, professeur ordinaire, président du Conseil supérieur d'Hygiène, a été nommé membre du Bureau permanent du Collège consultatif de la médecine sociale, institué par l'A. R. du 22 février 1961.

Il a été élu membre du Conseil scientifique de la Société internationale pour la Recherche sur l'alimentation et les substances vitales.

Il a été élu Membre d'Honneur de l'Association des anciens élèves et diplomés de l'Institut Pasteur de Paris.

Il a été appelé à présider la section d'Hygiène et de Prophylaxie du Septième Congrès international pour la Recherche sur *L'alimentation, les substances vitales, et les maladies de la civilisation.*

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

M. M. Florkin, professeur ordinaire, a été élu membre de l'Académie Léopoldine.

Il a été invité par la « National Academy of Sciences » de Washington, à prendre part à une Conférence « on Major Biologic Innovations and the Geologic Record ».

Il a participé le 28 juin 1961, à Paris, à la 30e session de la Commission pour l'application de l'accord culturel franco-belge.

Il a fait deux exposés dans le cadre de la Première Décade de 1961 à Cérisy-la-Salle : *La vie dans l'Univers*, et a représenté la section de Biochimie de l'Union Internationale des Sciences biologiques à l'assemblée générale de cette Union, du 13 au 15 juillet 1961, à Amsterdam.

Il a été nommé membre de la Société française d'Histoire de la Médecine et membre du Comité d'honneur du

5e Congrès International de Biochimie (Moscou, 10-16 août 1961). Il a présidé, au cours de ce congrès, les réunions de l'Assemblée générale de l'Union Internationale de Biochimie et du Conseil de cette Union.

Il a représenté la Belgique à la 11e Conférence Générale de l'Unesco, à Paris.

Enfin, il a été nommé membre de la Commission consultative culturelle auprès du Studio de Liège de la Radio-Télévision Belge.

M. Z. M. Bacq, professeur ordinaire, a été nommé membre du Comité national consultatif de la Protection civile.

Il a participé, le 18 février 1961, à Renkum, en Hollande, à un symposium sur *L'adrénaline et les produits comparables*.

Il a fait du 13 au 25 mars 1961, dans le cadre des accords culturels italo-belges : une conférence à la « Stazione Zoologica » de Naples ; deux à l'Université de Palerme ; une à l'« Istituto Superiore di Sanita » de Rome ; deux à l'« Academia Lombarda di Medicina » et à l'Université de Milan ; et une à l'« Istituto di Genetica » de Pavie.

Il a participé au 2e colloque de radiobiologistes à l'Agence Atomique de Vienne (du 27 au 30 mars 1961).

Il a été invité : à un colloque sur *Radiation effects and milieu*, à Montreux (du 29 mai au 3 juin 1961) ; à un symposium sur *Le Shock*, à Stockholm (du 27 au 29 juin 1961) ; à faire une conférence à la Société di Chemoterapia, à Turin (le 10 juin 1961) ; à faire un cours de 10 leçons en décembre 1961, à Rehovoth (Israël).

M. W. Esser, professeur ordinaire, a été nommé Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. M. Chèvremont, professeur ordinaire, a participé à une réunion de l'I.U.B.S., (Neuchâtel, 14-16 octobre 1960).

Il a participé à un Symposium sur *La Mitose* (Genève, 20-23 octobre 1960), et y a présenté un rapport.

Il a fait une série de conférences en Italie (Turin, Parme, Bologne, Rome) en mars 1961, dans le cadre de l'Accord culturel italo-belge.

Il a participé au Congrès des Anatomistes à Naples, 26-30 mars 1961, et y a présenté une communication.

Il a donné un cours (conférence et cours pratiques) aux Cours organisés par l'UNESCO sur *La Culture de Tissus* (Leiden, Pays-Bas, mai 1961).

Il a participé à une réunion de l'« European Tissue Culture Club », Leiden, mai 1961.

Il a été invité à présider le 1er Colloque Européen sur *Les Techniques Autoradiographiques dans les Sciences médicales* (Comitato Nazionale per l'Energia nucleare) Rome, 17-18 juin 1961, et à y faire l'exposé introductif et le rapport terminal.

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

M. A. Denoël, professeur ordinaire, a été nommé membre de la nouvelle commission de la pharmacopée, pour un terme de cinq ans.

Il a donné, le 14 mai 1961, une conférence sur *Suspension et émulsion* lors de l'assemblée de la section de Namur du Cercle scientifique des anciens élèves de l'Institut Gilkinet.

M. P. Moureau, professeur ordinaire, a participé au Congrès de Criminologie de langue française, à Lyon, le 25 octobre 1960, et y a présidé une des sections.

Il a présidé le Colloque sur *La Transfusion sanguine*, organisé à Liège les 10 et 11 décembre 1960, à l'occasion du 25e anniversaire de la création des services de Transfusion sanguine de la Croix Rouge de Belgique. A cette occasion, il a reçu la plaquette d'or de la Croix Rouge de Belgique.

Il a assisté, en qualité de membre, à la réunion du Comité Directeur de la Société de Transfusion sanguine de Paris, le 5 mai 1961.

Il a assisté au 6e Congrès International de Médecine légale, à Vienne, du 22 au 27 mai 1961. Il y a été réélu Secrétaire général et Trésorier de l'Académie Internationale de Médecine légale.

Il a été invité, pour la 17e fois, à donner des leçons à l'Institut Pasteur, dans le cadre du Cours de Sérologie.

Il a été nommé Membre d'honneur de l'Assemblée Nationale de Médecine légale de Madrid, le 25 octobre 1960.

En outre, il a été nommé, à la date du 24 juin 1961, Membre titulaire de l'Académie Royale de Médecine de Belgique.

M. M. J. Dallemagne, professeur ordinaire, a été invité à participer à un symposium organisé par le C.I.O.M.S., sur *L'emploi des radioisotopes dans l'étude du squelette*, qui s'est tenu à Princeton au début de septembre 1960.

Il a donné également une conférence à la « School of Aviation Medicine » à San Antonio (U.S.A.).

Il a été invité en mai 1961 par le « British Council » à visiter les universités écossaises, à y présenter des conférences et à y tenir des séminaires. A cette occasion, il a également été reçu à la « Dental School » de l'Université de Leeds où il a donné une leçon dans le cadre des cours postgraduate.

Il a assisté, à Berne, en juin 1961, à la XXIXe réunion de l'Association des Physiologistes de Langue Française et y a présenté deux communications.

Il a été nommé membre de la nouvelle commission de la pharmacopée, pour un terme de cinq ans.

Il a été nommé membre effectif de la Commission des spécialités instituée par l'article 36 de l'arrêté royal du 6 juin 1960, relatif à la fabrication, à la préparation et à la distribution en gros des médicaments et à leur dispensation.

M. O. Gosselin, professeur ordinaire, a participé au

Congrès des Gynécologues et Obstétriciens de langue française, tenu à Nancy fin mai 1961.

M. A. Lambrechts, professeur ordinaire, a fait le 19 mars 1961, un exposé à la 7e Journée de Virologie organisée par la Fondation interuniversitaire pour l'Étude et le Traitement des Maladies à Virus sur *Le diagnostic des pneumopathies à virus à aspect clinique.*

Il a participé au Symposium sur *Les Anabolisants*, qui a été organisé à Noordwijk (Hollande) en mai 1961.

Il a été nommé membre effectif de la Commission des spécialités instituée par l'article 36 de l'arrêté royal du 6 juin 1960, relatif à la fabrication, à la préparation et à la distribution en gros des médicaments et à leur dispensation.

Il a été élu 2e Vice-Président du Comité de la Société Médico-chirurgicale de Liège pour l'année 1961.

M. R. Weekers, professeur ordinaire, a participé au 68e Congrès de la Société française d'Ophtalmologie, qui s'est tenu au mois de mai 1961 à Paris.

Il a été invité à participer à un Symposium sur *Le traitement du décollement de la rétinne* (Lausanne, octobre 1961).

M. S. Lapière, professeur ordinaire, a été élu Membre titulaire de l'Académie Royale de Médecine.

Il a été nommé membre du Comité de Présidence du Collège International de Dermatologie expérimentale de Palerme.

Il a siégé au Comité International de Dermatologie à Genève en septembre 1960 et y a été désigné comme consultant pour le thème des *Cancers cutanés* et celui des *Dermatoses professionnelles* au Congrès de Washington en 1962.

Il a été invité à participer au Symposium de la Dermatologie Néerlandaise sur le *Lupus Erythémateux* à Eindhoven en avril 1961 et y a présenté une communication.

Il a été invité au Ier Symposium International de Dermatologie de Prague en octobre 1960 et y a présenté un rapport sur *Les Dermatoses professionnelles*.

Il a également été invité au XVIIe Congrès de la Dermatologie Polonaise à Dantzig ; il y a présenté deux rapports sur *Les Dermatoses bulleuses* et a fait une conférence à la clinique dermatologique de l'Université de Varsovie sur *Les Kératoacanthomes*.

Il a été proclamé membre d'honneur de la Dermatologie polonaise.

Il a participé aux Journées Médicales de Bruxelles (1961) où il a présenté une communication.

Il a assisté à la Réunion provinciale de Marseille de la Société Française d'Allergologie.

M. M. Welsch, professeur ordinaire, a reçu la médaille civique de Ire classe.

Il a été nommé membre du Conseil d'Administration du Centre d'Études Princesse Joséphine-Charlotte et du Conseil de gestion du Fonds de la Recherche scientifique médicale.

Il a été désigné comme Vice-Président du 6e Congrès International de Biologie Clinique (Mexico, 1963).

Il a assumé la présidence d'un groupe d'études sur *Les antibiotiques du groupe colistine-polymyxine*, réuni le 3 novembre 1960 à l'Institut Pasteur de Paris sous les auspices de la Société Française de Microbiologie.

Il a été invité à participer à une réunion du Bureau du CIOMS à Louvain les 4 et 5 février 1961.

Il a participé, en qualité de Vice-Président, aux travaux du Bureau et du Conseil de la Société Internationale de Biologie Clinique, à Amsterdam, les 25 et 26 mars 1961.

Il a pris part aux travaux du « Meeting of Editors of Biochemical Pharmacology », à Stockholm, à l'occasion du Ier Congrès International de Pharmacologie (22-25 août 1961).

Il a assumé la Vice-Présidence de la XXXVe session des Journées Médicales de Bruxelles, 16-19 juin 1961.

Il a participé, en qualité de rapporteur, au 2e Symposium international de Chimiothérapie à Naples (14-17 septembre 1961).

Il a été nommé membre correspondant de la nouvelle Commission de la pharmacopée.

M. F. Orban, professeur ordinaire, a participé au Congrès français de Chirurgie, qui s'est tenu à Paris du 26 septembre au 1er octobre 1960.

Il a visité des services de chirurgie vasculaire et orthopédique à Londres et Edimbourg, du 28 novembre au 4 décembre 1960.

M. P. Desaive, professeur extraordinaire, a été invité, le 26 juillet 1960, à Paris (Villejuif), à un colloque international sur *La pathologie et la chirurgie des cancers*, dirigé par le Professeur nord-américain Del Regato.

Il a participé, les 4 et 5 juillet 1960, à l'Assemblée constitutive de l'Association des Radiobiologistes des six pays de l'Euratom, à Strasbourg.

Il a participé, le 24 juillet 1961, au Ve Congrès des Médecins Radiologistes et Electro-radiologistes de culture latine, à Paris, dont il a fait la conférence inaugurale.

Il a collaboré, du 6 au 9 septembre 1961, à Oslo, à un colloque international du Comité de Détection des Cancers, créé au sein de l'Union Internationale contre le Cancer.

Il a reçu le Prix Alexandre Straetmans, décerné par l'Académie Royale de Médecine de Belgique.

Il a achevé un mandat de deux ans comme président de la Société Belge de Radiologie.

Il a été nommé vice-président de la Société Belge de Chirurgie.

Il a été élu Président du VIe Congrès des Médecins Radiologistes et Électro-radiologistes qui aura lieu, en

Belgique, et très probablement à Liège, en septembre 1964.

Il a été nommé en tant que président pour 1961-1962 de la Société Belge de Chirurgie, président du futur congrès de la Société Belge de Chirurgie et co-président des Journées Belges d'orthopédie et de chirurgie, à Knokke, du 31 mai au 3 juin 1962.

Il a fait à Paris, le 24 juillet 1961, la Conférence inaugurale du V^e^ Congrès des Médecins Radiologistes et Électro-radiologistes de culture latine.

M. P. Frederico, professeur ordinaire, a été proclamé lauréat du Prix Pfizer 1961 décerné par l'Académie royale de Médecine de Belgique.

M. R. Eisenring, professeur ordinaire, a participé aux réunions suivantes :

Cours postuniversitaire organisé par la Société suisse d'odontologie, à Zürich, le 27 octobre 1960.

« Conference of European Prosthetists », « School of dental Surgery » à Stratford-upon-Avon, du 11 au 14 avril 1961.

Congrès du 75^e^ Jubilé de la Société suisse d'odonto-stomatologie à Bâle, du 1^er^ au 4 juin 1961.

M. C. Heusghem, professeur ordinaire, a assisté en qualité d'animateur de discussion au Congrès de l'Association de Gynécologie et Obstétrique de Langue Française à Nancy, 20-31 mai 1961.

Il a été élu Membre correspondant de l'Académie Royale de Médecine de Belgique, le 22 décembre 1960.

M. J. Lecomte, professeur ordinaire, s'est vu décerner par la Société Médico-Chirurgicale de Liège, le Prix Voltaire Masius, pour un mémoire intitulé : *Bases physiopathologiques du choc anaphylactique de l'homme.*

A cette occasion, il a prononcé, le 12 octobre 1960, devant la Société Médico-Chirurgicale, une conférence sur *La thérapeutique du choc anaphylactique de l'homme.*

Il a participé, le 18 février 1961, à Renkum, en Hollande, à un symposium sur *L'adrénaline et les produits comparables*.

M. A. Ledoux, professeur ordinaire, a participé aux réunions tenues en décembre 1960 et en février 1961 à Bruxelles par la Société Belge d'Oto-rhino-laryngologie.

Il a également participé, en juin 1961, aux Journées Post-Universitaires liégeoises.

Il a fait une communication au Congrès International d'Oto-rhinolaryngologie, à Paris, en juillet 1961.

M. D. Honoré, professeur ordinaire, a participé aux réunions suivantes : du 26 septembre au 30 septembre 1960 : Congrès de Chirurgie, à Paris ; du 15 octobre au 17 octobre 1960 : Symposium de cardiologie chirurgicale, à Paris ; du 18 mars au 19 mars 1961 : Séance de cardiologie, à Paris ; du 11 mai au 17 mai 1961 : Réunion extraordinaire de cardiologie, à Paris ; du 28 mai au 4 juin 1961 : Réunion des équipes de chirurgie cardiaque, à Londres ; du 14 juin au 17 juin 1961 : Symposium de chirurgie organisé par le C.I.O.M.S., à Paris.

M. E. H. Betz, professeur ordinaire, a participé à la « Tweede Federatieve Vergadering van Medisch-Biologische Verenigingen» (Leiden, mars 1961).

Il a été désigné comme professeur ordinaire visiteur d'Anatomie pathologique à l'Université Officielle d'Élisabethville.

Il a été nommé membre de la « New-York Academy of Sciences ».

Il a été désigné comme membre du Collège Consultatif de la Médecine Sociale du Ministère de la Santé Publique et de la Famille.

Il a reçu le prix Cornélis-Lebègue de l'Académie Royale de Médecine de Belgique.

M. G. Coppée, professeur à l'Institut supérieur d'Éducation physique et au Centre interfacultaire du

Travail, a présidé deux séances de la Société Belge de Médecine du Travail en novembre 1960 et en février 1961.

Il a présidé une journée d'étude sur *Les problèmes physiologiques liés aux transports*, organisée par l'Institut National d'Études du Travail (Professeurs Soula et Scherrer) à Paris le 14 octobre 1960.

Il a présidé à Paris deux réunions préparatoires à la Session d'Étude organisée par l'Agence Européenne de Productivité sur *L'adaptation du Travail à l'Homme* (Programmes des Écoles d'Ingénieurs), les 15-16 mars et les 15-16 mai 1961 ; il a assuré la présidence de cette même session d'étude à Liège du 5 au 12 septembre 1961.

Il a participé à des réunions du Comité International Mixte de l'Agence Européenne de Productivité le 12 octobre 1960 et les 3 et 4 mai 1961.

Il a participé aux Journées de Physio-Pathologie respiratoire de Nancy en octobre 1960 et a présidé en cette occasion une réunion du Groupe de Travail : *Normalisation des épreuves respiratoires* de la C.E.C.A.

Il a présidé trois réunions du Comité d'Hygiène et de Médecine du Travail de la C.E.C.A. le 26 octobre 1960, le 22 mars et les 17-18 mai 1961. Comme Président de ce Comité, il a été appelé à participer à de multiples réunions des Commissions Consultatives (délégués gouvernementaux, employeurs et travailleurs) pour y exposer les projets de recherches du second programme-cadre introduits auprès de la Haute Autorité.

Il a participé à Luxembourg aux réunions des Directeurs de recherches dans le programme : *Facteurs humains-Accidents* (les 19 et 20 janvier et le 21 mars 1961) dans le programme : *Réadaptation des Silicotiques et des Emphysémateux* (19 mai 1961), ainsi que dans le programme : *Silicose et Emphysème* (24 septembre 1961). Enfin il a participé à diverses réunions d'experts chargés de préparer les futurs programmes de recherches dans le domaine de la Gérontologie, de la Psycho-Physiologie

du Travail, de l'Information Pratique des Médecins d'entreprises, etc.

Il a participé à diverses journées d'études organisées à Bruxelles par le C.O.F.C.E. sur *L'harmonisation des relations et la coordination des activités* (16 février 1961), à Liège par l'Association des Ingénieurs sortis de l'Université de Liège sur *La Lutte contre les Vibrations industrielles* (29-30 mai 1961) ; il a présenté un rapport à l'une et l'autre de ces réunions.

Il a également participé au Congrès Mondial pour la Prévention des Risques Professionnels (Paris, 22-27 mai 1961), où il a présenté une communication et a pris part à des travaux de Commissions ; au Congrès International des Kinésithérapeutes (Liège, 28 juin-2 juillet 1961) où il a prononcé un discours d'ouverture ; et enfin à diverses réunions scientifiques organisées par l'Institut Belge pour les Problèmes Humains du Travail, en 1960 et en 1961.

M. C. Liébecq, professeur à l'Institut supérieur d'Éducation physique a fait une conférence à la Société de Chimie biologique, à Paris le 15 novembre 1960, intitulée : *Utilisation des hexoses et système adénylique du muscle.*

Il a été réélu administrateur et vice-président du Centre inter-universitaire de Recherches enzymologiques.

Il a assisté au V^e^ Congrès international de Biochimie qui s'est tenu à Moscou dans le courant du mois d'août 1961, et y a présenté une communication.

Il a été nommé second Vice-Président de la Société Chimique de Belgique.

Il a également été nommé membre du Comité exécutif du Symposium international de Chimie organique qui se tiendra à Bruxelles, au mois de juin 1962, et qui est organisé par la Société Chimique de Belgique à l'occasion de son 75^e^ anniversaire.

Il a été nommé membre du Comité d'organisation du Congrès mondial d'Éducation physique qui se tiendra à Liège, en mai 1962, et qui est organisé par la Province de Liège à l'occasion du 50e anniversaire de la création des cours provinciaux d'éducation physique.

M. G. Leroux, chargé de cours, a effectué un voyage en Pologne, du 5 au 12 décembre 1960.

Il a donné trois conférences aux Universités de Poznan et de Varsovie dans le cadre des échanges universitaires belgo-polonais.

Il a été invité par l'Université d'Aarhus, où il a séjourné du 26 au 28 février 1961.

Il a participé aux réunions suivantes : 1er Symposium International de Lymphadénographie (Turin, 7 juin 1961) ; XVe Congrès de l'Association Belge de Chirurgie (Bruxelles, 10-11 juin 1961) ; Ve Congrès des Médecins Radiologistes et Électrologistes de Culture latine (Paris, 24-29 juillet 1961).

M. G. Neujean, chargé de cours, a participé aux travaux de la sous-commission des zoonoses du Conseil Supérieur d'Hygiène.

Il a pris part au Colloque international sur l'amibiase, qui s'est tenu à l'Institut Pasteur de Paris (mai 1961).

M. H. Van Cauwenberge, chargé de cours, a assisté, fin septembre 1960, à Paris, au Congrès français de Chirurgie et y a présenté une communication en collaboration avec le Professeur F. Orban.

Il a été invité à participer, en décembre 1960, à un symposium organisé à Paris par l'« Editorial Board of Angiology » et le comité de la revue française « Angéiologie ».

En 1961, il a participé aux discussions qui ont animé diverses réunions scientifiques, organisées à Bruxelles, et auxquelles ont pris part divers chercheurs et cliniciens étrangers : Symposium sur *Les sali-diurétiques*, en mars ; sur *La d. thyroxine*, en avril ; sur *La pathologie*

rénale, puis sur *Les affections hépatiques*, en juin, dans le cadre du Fonds de la Recherche Scientifique Médicale.

En avril, il s'est rendu dans les Services des Professeurs Derot et Milliez, à Paris.

Il a présenté, en mai, deux communications à la Réunion commune, à Spa, des Ligues néerlandaise et belge de Rhumatologie, et deux autres, en juin, à la V^e^ Réunion des Endocrinologistes de Langue française, qui s'est tenue à Bruxelles.

Il a été chargé d'assurer, pendant l'année académique 1960-1961, la suppléance de l'enseignement de Pathologie et Thérapeutique spéciales des Maladies internes et, en partie, celui de Clinique médicale.

Il a fait, en outre, un cours de 8 leçons sur *La Pathologie électrolytique en Médecine interne.*

Il a été nommé membre de la Société des Physiologistes de Langue française et a été désigné pour remplacer le Professeur J. Roskam à la XI^e^ Commission du Fonds National de la Recherche Scientifique.

M. J. Falize, chargé de cours à l'Institut supérieur d'Éducation physique, a présidé la première réunion du Bureau de documentation et d'information du Conseil international pour l'éducation physique et sportive, à Cologne les 3, 4 et 5 janvier 1961.

Il a participé aux réunions du Comité exécutif du Conseil international pour l'éducation physique et sportive les 1, 2 et 3 novembre 1960 à Londres, et les 27, 28 et 29 mars 1961 à Paris.

Il a envoyé un rapport (12 p.) sur *La Documentation et l'Information en éducation physique et sportive* au Congrès I.C.H.P.E.R. (27 juillet-5 août 1961) à New-Delhi (ce rapport sera présenté et défendu par M. T. Eyquem, Inspectrice générale de l'Académie de Paris).

Il a été nommé membre du Comité exécutif de « International Council on Health, Physical Education, and Recreation » (I.C.H.P.E.R.), faisant partie de la « World

Confederation of Organisations of the Teaching Profession » (W.C.O.T.P.) ; membre du Conseil d'administration de l'Association internationale des écoles et instituts supérieurs d'éducation physique et sportive ; membre du Comité d'organisation et Président de la première section scientifique du Congrès international d'éducation physique, Liège 1962 ; directeur de la Revue analytique d'éducation physique et sportive, organe officiel du Conseil international pour l'éducation physique et sportive (C.I.E.P.S.).

Il a été chargé par le Conseil international d'éducation physique et sportive (Unesco), d'une enquête sur les organisations nationales de l'éducation physique et des sports.

M. M. Hanquet, chargé de cours associé, a participé le 1er octobre 1960 à Paris, à la Journée de réanimation respiratoire de l'Hôpital Claude Bernard.

Les 26 et 27 novembre 1960, à Bruxelles, lors du Symposium sur *La réanimation respiratoire*, organisé à l'occasion du dixième anniversaire de la fondation de la section anesthésiologie de la Société Belge de Chirurgie, il a présenté un travail intitulé : *Respiration contrôlée et pression auriculaire droite.*

Il a participé au XIe Congrès d'Anesthésiologie (Nancy, 17-21 mai 1961).

Enfin, il a séjourné à Londres, du 28 mai au 3 juin 1961, pour y visiter des centres de chirurgie cardiaque.

M. J. Hugues, chargé de cours associé, a été invité au XIIe Congrès international de la Technique Cinématographique (Turin, octobre 1960).

Il a participé à une Séance de la Section d'Angéiologie de la Société belge de Cardiologie (mars 1961), à un symposium sur *L'utilisation des radio-isotopes en hématologie* (mars 1961), à une réunion commune consacrée à *L'hémostase des Sociétés belges de Chirurgie, Orthopédie, Gynécologie et Obstétrique, Urologie et Stomatologie*

(juin 1961), aux XIVe Journées médicales liégeoises d'Enseignement post-universitaire (juin 1961).

Il a présenté, avec le professeur J. Roskam et Y. Bounameaux un rapport à la XXIXe réunion de l'Association des Physiologistes de langue française (Berne, mai 1961).

Il a visité le Service d'Hématologie du Professeur J. Bernard (Paris, avril 1961).

Il a été nommé membre de la Société internationale d'Hématologie, de la Société française de Physiologie, du groupe de travail pour l'étude des problèmes gérontologiques créé par le Ministère de la Santé Publique et de la Famille.

M. A. Reginster, chargé de cours associé, a assisté au Congrès International de Médecine Interne à Bâle du 24 au 27 août 1960.

Mme L. Ruyters, chargé de cours associé, a été nommée chevalier de l'Ordre de la Couronne.

M. J. M. Ghuysen, maître de conférences, agrégé, a assisté à la réunion de la « Biochemical Society », tenue à Londres du 26 au 30 mars 1961.

M. J. Frédéric, agrégé, a suivi à l'Institut d'Anatomie de l'Université de Bâle (Suisse) des cours spéciaux de Techniques cytogénétiques humaines, organisés par l'Office Mondial de la Santé, en octobre 1960, sous le bénéfice d'une bourse de voyage et de séjour offerte par cet organisme.

Il a participé au IIe Congrès International de Génétique humaine (Rome, 6-12 septembre 1961).

Il a exercé la suppléance pour une partie du Cours d'Embryologie : *Embryologie spéciale* (organogenèse et tératogenèse).

M. E. Baeckeland, conservateur, a participé au Congrès des Anatomistes (Naples, 26-30 mars 1961) et y a présenté une communication.

Il a donné des cours pratiques aux Cours organisés par l'Unesco sur *La Culture des Tissus* (Leiden, Pays-Bas, mai 1961).

Il a été invité à participer au 1er Colloque Européen sur *Les Techniques Autoradiographiques dans les Sciences médicales* (Comitato Nazionale per l'Energia nucleare) Rome, 17-18 juin 1961, et y a présenté un rapport.

Il a donné des leçons (théoriques et pratiques) au Cours de perfectionnement sur *Les Radionuclides appliqués à la Biologie*, organisé par le Professeur Govaerts, Liège, uin 1961.

M. A. André, chef de travaux, a fait un voyage d'études de trois semaines, au Service central de Transfusion sanguine de la Croix-Rouge hollandaise, à Amsterdam.

Il a participé au 6e Congrès International de Médecine légale à Vienne, du 22 au 27 mai 1961, et y a fait plusieurs communications.

Il a été nommé le 21 mai 1961, à Vienne, membre titulaire de l'Académie Internationale de Médecine légale

Il a également été nommé membre du Comité Directeur de la Société de Recherches Cliniques.

M. G. Barac, chef de travaux, a pris part à la réunion des Sociétés belge et néerlandaise de Médecine interne à Leyden, ainsi qu'au Premier Congrès international de Nephrologie à Evian-Genève.

Il a fait des communications au Symposium international de chromatographie à Bruxelles, à une Réunion des Sociétés belge et française de biochimie à Gand, à une réunion de l'Association des Physiologistes de langue française à Berne, et au Premier Congrès international de pharmacologie à Stockholm.

Il a été élu membre de l'Association des Physiologistes de langue française.

M. J. Bobon, chef de travaux, a participé au IIe Congrès international d'Art psychopathologique, tenu à Catania du 7 au 10 octobre 1960 ; il y a présenté, en collaboration avec G. M. Maccagnani (Bologna), un rapport intitulé *Contributo allo studio della communicazione non verbale in psicopatologia : il linguaggio del l'espressione plastica.* Il a présidé une séance de communications. Il a pris part à l'Exposition d'Art psychopathologique organisée dans le cadre du Congrès.

Il a fait au micro de Radio-Liège, le 29 octobre 1960, une causerie sur *L'hygiène mentale et le bruit*, dans le cadre de l'Année mondiale pour la santé mentale.

Il a participé, le 10 mai 1961, à la « Derde Studiedag voor Creatieve Therapie», qui s'est tenu à Halsteren, en Hollande.

Il a représenté la Société de Médecine mentale de Belgique au 59e Congrès de Psychiatrie et de Neurologie des pays de langue française, tenu à Montpellier du 10 au 15 juillet 1961; il y a présenté avec M. J. Collard, assistant, une communication sur *Le R 3345, ou Dipipéron, nouveau neuroleptique à effet hypnogène différé.*

Il a également participé, le 23 septembre 1961, au Colloque international sur *L'Expression plastique* organisé dans le cadre de la Société internationale du Psychopathologie de l'Expression, qui s'est tenu au Palais des Congrès à Liège ; il y a introduit les débats et a présenté plusieurs communications.

Mme T. Brakier-Zelkowicz, chef de travaux, a participé au Congrès de la Fédération Internationale du diabète qui s'est tenu à Genève, du 10 au 14 juillet 1961.

Mme S. Chevremont-Comhaire, chef de travaux, a participé à un Symposium sur la Mitose (Genève, 20-23 octobre 1960).

Elle a participé au Congrès des Anatomistes (Naples, 26-30 mars 1961) et y a présenté une communication.

Elle a donné des cours pratiques aux Cours organisés par l'Unesco sur *La Culture des Tissus* (Leiden, Pays-Bas, mai 1961).

Elle a participé à une réunion de l'« European Tissue Culture Club » (Leiden, mai 1961).

M. J. Closon, chef de travaux, a fait en septembre 1960, une communication au Symposium sur *La Chromatographie* organisé à Bruxelles par l'Institut des Sciences Pharmaceutiques (en collaboration avec M. R. Michel).

En juin 1961, il a participé à la 6e réunion des Endocrinologistes de langue française, qui s'est tenue à Bruxelles.

M. J. M. Collette, chef de travaux, a participé au Ier Symposium International de Lymphadénographie qui s'est tenu à Turin le 7 juin 1961.

M. J. Dalem, chef de travaux, a participé au Congrès de la Société Européenne de chirurgie cardio-vasculaire (Barcelone, 1, 2 et 3 septembre 1960) et au Congrès de l'Unesco sur *L'hypothermie en chirurgie cardio-vasculaire* (Paris, 13-17 juin 1961).

M. F. Geubelle, chef de travaux, a participé au Séminaire sur *La Prévention des lésions cérébrales anténatales et périnatales*, au Centre International de l'Enfance à Paris en mai 1961.

M. L. Grégoire, chef de travaux, a participé au Congrès international de Gynécologie et d'Obstétrique à Vienne en septembre 1961.

M. F. Jaminet, chef de travaux, associé du F.N.R.S., a participé, en septembre 1960, au symposium international sur *La chromatographie*, organisé à Bruxelles par l'Association Pharmaceutique Belge.

Il a été invité, par la Société Italienne des Sciences Pharmaceutiques et l'Institut italien de l'Emballage, à donner, le 24 juin 1961, à Milan, une conférence sur *Les matières plastiques en pharmacie*. A cette occasion, la médaille de la Société Italienne des Sciences pharmaceutiques lui a été décernée.

Il a été désigné comme Président de la section « Pharmacognosie et Pharmacie pratique » de la Société Belge des Sciences Pharmaceutiques.

Il a également été invité à présenter, en août 1961, un rapport sur *Les races chimiques* au Symposium organisé, à Copenhague, dans le cadre du 10e Congrès international des Sciences pharmaceutiques sur *Le problème des races dans les plantes médicinales*.

M. Ch. Jeuniaux, chef de travaux, a pris part comme rapporteur au colloque : *Croissance et Morphogénèse*, organisé par la Société Belge de Zoologie et la Société Zoologique de France, à Paris, du 3 au 6 juin 1961.

Il a fait un séjour d'études à Roscoff (France) en mai-juin 1961.

M. G. Lavergne, chef de travaux, a participé au 68e Congrès de la Société française d'Ophtalmologie, qui s'est tenu à Paris en mai 1961.

M. J. Lavigne, chef de travaux, a donné une conférence devant la Société Belge de Recherches Cliniques, le 17 décembre 1960.

Il a participé à la réunion de la Société Internationale de Chirurgie, qui s'est tenue à Lyon, les 7 et 8 avril 1961.

Il a été désigné comme membre de la Société Belge de Chirurgie Thoracique.

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

M. G. Lepage, chef de travaux, a fait une communication à la Société Belge d'Oto-Neuro-Ophtalmologie (Bruxelles, juin 1961).

Il a participé aux Journées post-universitaires liégeoises de juin 1961, et à un symposium sur *Le cancer du larynx*, organisé lors du Congrès International d'Oto-Rhino-Laryngologie, qui s'est tenu à Paris, en juillet 1961.

Il a été l'objet d'une invitation à titre de professeur à l'École Provinciale d'Infirmières de Liège.

M. J. Melon, chef de travaux, a fait une communication au 62e Congrès de la Société Belge d'Otologie, de Rhinologie et de Laryngologie (Bruges, juin 1961).

Il a suivi les cours de perfectionnement sur *Les techniques utilisées en vue des applications biologiques et médicales des radioisotopes* à l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires — Centre de Liège, du 26 juin au 1er juillet 1961.

Il a participé aux Journées post-universitaires liégeoises de juin 1961, et à un symposium sur *L'allergie nasale*, organisé lors du Congrès International d'Oto-Rhino-Laryngologie, qui s'est tenu à Paris, en juillet 1961.

M. E. Prijot, chef de travaux, a participé au 68e Congrès de la Société française d'Ophtalmologie, qui s'est tenu au mois de mai 1961 à Paris.

M. J. Schlag, chef de travaux, a été nommé membre de la Commission des Sciences du Comportement, au sein de l'« International Brain research Organization ».

Il a visité en juin 1961 différents départements de neuro-physiologie aux États-Unis.

L'Académie Royale de Belgique, Classe des Sciences, lui a décerné le prix Théophile Gluge.

M. A. Thibaut, chef de travaux, a effectué, du 20 au 22 avril 1961, un séjour d'études au Service de Neurochirurgie du Dr Ruggiero, Consultant en Neurochirurgie à l'Hôpital de la Pitié de Paris.

Il a été désigné comme membre correspondant du Groupe de travail de Neuroradiologie (Fédération Mondiale de Neurologie), le 30 juin 1961.

Melle M. Watillon, chef de travaux, a participé au 68e Congrès de la Société française d'Ophtalmologie, qui s'est tenu au mois de mai à Paris.

Elle a été invitée à participer à un Symposium sur *Le traitement du décollement de la rétine* (Lausanne, octobre 1961).

M. R. Bassleer, assistant, a participé au Congrès des Anatomistes, qui s'est tenu à Naples, du 26 au 30 mars 1961, et y a présenté une communication.

Il a assisté au Cours de perfectionnement sur *Les Radionuclides appliqués à la Biologie*, organisé par le Professeur Govaerts (Liège, juin 1961).

Il s'est rendu au « Symposium histologicum internationale » (Lausanne, 5-8 septembre 1961).

M. F. Bonnet, assistant, a participé à la Journée de Réanimation neuro-respiratoire à l'Hôpital Claude Bernard à Paris en octobre 1960.

M. F. Bostem, assistant, a participé au Congrès de la Société d'Électroencéphalographie et des sciences connexes et de la Société de Neurologie de langue française (Paris, 29 novembre-1er décembre 1960).

Il a participé à une réunion de la Société d'Électroencéphalographie et de la Société de Neurologie de langue française (Paris, 2-4 mai 1961).

Il a participé au Congrès de la Fédération Internationale d'Électronique Médicale (New York, 15-21 juillet 1961).

M. A. Brassine, assistant, a effectué un séjour d'étude de deux mois à Paris, dans les services du Professeur Debray et des Docteurs Caroli et Arnous en vue de se perfectionner dans les diverses techniques de gastro-entérologie (rectoscopie, gastroscopie et laparoscopie).

Melle N. Brouhon, assistante, a assisté au 1er Congrès International d'Endocrinologie, tenu à Edimbourg, le 14 août 1960, et au Colloque sur *Les Enzymes en Chimie Clinique*, organisé à Gand, le 15 avril 1961.

Elle a participé, le 22 avril 1961, à Bruxelles, à une réunion de la Société de Chimie Biologique, et y a présenté une communication.

Elle s'est rendue en mars 1961, à une réunion des Anciens Élèves du Cercle Gilkinet et y a présenté une communication.

Mme S. Castermans-Elias, assistante, a participé au 1er Congrès International de Cytologie Exfoliatrice (Vienne, septembre 1961).

M. J. Collard, assistant, a été nommé membre de la « Royal Society of Medicine de Londres ».

Il a séjourné, du 4 octobre au 4 décembre 1960, dans le « Psychiatric Research Department du Manhattan State Hospital » (Columbia University, New York City).

Il a assisté à la « Pavlovian Conference on higher nervous System activity » (New York Academy of Sciences et Académie des Sciences de l'U.R.S.S.), au « Tenth Anniversary Symposium on biological, psychological and sociological approaces to current psychiatric problems » (Chicago) et à la « Fifth annual meeting of the Eastern Psychiatric Research Association » (New York).

Il a présenté une communication au Colloque International sur *Les neuroleptiques et le système extrapyramidal*, tenu à Montréal, du 17 au 19 novembre 1960.

Il a visité les centres de recherche psychiatrique des Universités de Chicago et de Harvard, les hôpitaux psychiatriques de Galesburg (Illinois), de Pilgrim (New York State), du « Massachussets Mental Health Center », ainsi que le Centre d'études du comportement de l'Université de Harvard (Département de psychologie).

Il a participé, à Paris, à la première séance de travail de la Société française de psychopharmacologie.

Il a visité le Centre de calculs électroniques (applications psychiatriques) de l'Institut de Mathématiques de l'Université de Sarrebrücken.

Il a été invité à donner une conférence, en juin, au Département de Psychiatrie de l'Université de New York.

Il a été délégué au Congrès annuel de la « Royal Medico-Psychological Association », qui a eu lieu à Belfast, du 4 au 7 juillet 1961.

Il a participé au 59e Congrès de Psychiatrie et de Neurologie des pays de langue française, tenu à Montpellier du 10 au 15 juillet 1961 ; il y a présenté une communication.

M. E. Crenier, assistant, a été élu à la Présidence de la Fédération européenne des Kinésithérapeutes Praticiens en Physiothérapie, au cours d'une réunion qui s'est tenue, le 31 octobre 1960, à Madrid.

Il a participé au IIe Congrès européen des Loisirs à Strasbourg, et y a présenté une communication sur *Importance du plein air dans l'occupation des loisirs.*

Il a été désigné en qualité de Président de section scientifique pour le Congrès international d'Éducation physique qui se tiendra à Liège du 13 au 20 mai 1962.

M. A. Deleixhe, assistant, a été nommé membre correspondant de la Société belge de Cardiologie, en décembre 1960.

Il a présenté un rapport sur *L'infarctus du myocarde en Clinique et en Médecine privée* (en collaboration avec MM. H. Van Cauwenberge, M. Radermecker et G. Delrée), au Symposium sur *Les affections coronariennes*, organisé à Bruxelles en janvier 1961 par la Société belge de Médecine interne.

Il a participé, en avril 1961 à Bruxelles, au Symposium sur *La d. thyroxine.*

M. P. Delwaide, assistant, a suivi les cours du Professeur Guében, sur *Le perfectionnement des techniques d'application des isotopes radioactifs en Biologie et Médecine*, du 26 au 30 juin 1961.

Il a participé au Symposium organisé à Vienne, du 12 au 16 juin 1961, sur *Le dosage du potassium du corps humain* et y a présenté une communication.

M. E. Depaepe, assistant, a participé au Congrès d'Audiologie, tenu à Bonn, en octobre 1960.

M. P. Dodinval, assistant, a séjourné pendant trois mois, d'octobre à décembre 1960, au service de Génétique

Humaine (Directeur Prof. Klein) à l'Université de Genève. Il y a participé à plusieurs enquêtes génétiques (à paraître).

Il a été nommé Membre correspondant de l'Académie Internationale de Médecine légale, le 21 mai 1961, à Vienne.

Mme J. Dodinval-Versie, assistante, a assisté à un symposium sur *La chromatographie en phase gazeuse*, les 16 et 17 septembre 1960, à Bruxelles.

Elle a participé au 9e Colloque sur *Les Protides des liquides biologiques*, organisé à Bruges les 5 et 7 mai 1961.

M. R. Jadoul, assistant, a participé au Symposium sur *Les Anabolisants*, à Noordwijk (Hollande) en mai 1961.

M. J. Jonas, assistant, a assisté, en septembre 1960, au Symposium de Bruxelles sur *La chromatographie*, et au Congrès National des Pharmaciens hospitaliers, qui s'est tenu à Charleroi le 26 février 1961.

M. Ch. M. Lapière, assistant, a été nommé membre correspondant de la Société belge de Médecine interne et de la Société belge d'Endocrinologie.

Il a participé au Congrès des Endocrinologistes de Langue française, qui s'est tenu à Bruxelles, en juin 1961.

Il a visité le Service du Professeur Derot à Paris, en février 1961.

M. P. Lefebvre, assistant, a participé, en août 1960, au 1er Congrès international d'Histochimie et de Cytochimie et a présenté, sur invitation, une communication au Colloque sur *L'histochimie du tissu conjonctif*, organisé dans le cadre de ce Congrès.

Il a assisté, en mai 1961, aux Journées Annuelles de Diabétologie de l'Hôtel Dieu (Service du Professeur M. Derot), à Paris.

Il a assisté, en mars 1961, à un Symposium sur *Les salidiurétiques*, à Bruxelles ; en mai, à une réusion consacrée à *La d-thyroxine*, et en juin, à *La 3e journée*

de Pathologie rénale, organisée dans le cadre du Fonds de la Recherche Scientifique Médicale.

Mᵉˡˡᵉ M. Lemaire, assistante, a participé à un symposium sur *L'utilisation des hautes énergies* (Turin, juin 1961).

M. G. Lennes, assistant, a fait un voyage d'études à Liverpool et à Londres, en vue de recherches sur la Génétique des populations.

M. P. Minet, assistant, a effectué un séjour d'un an au Canada, en majeure partie au Centre atomique de Chalk River (Ontario-Service de Biologie) ; et au « Princess Margaret Hospital, Ontario Cancer Institute Toronto ».

Lors de ce séjour, il a visité la Faculté de Médecine de l'Université Laval à Québec, et il a été invité à donner deux conférences.

M. R. Mouchette, assistant, a participé aux séances des 27 et 28 mai 1961 de la Ligue française contre le Rhumatisme à Paris.

Mᵐᵉ M. Otto-Servais, assistante, a séjourné du 15 au 30 juin 1961 au Laboratoire central du service de Transfusion sanguine de la Croix Rouge Néerlandaise (directeur Prof. Van Loghem).

M. F. Pirlet, assistant, a assisté en juin 1961 au Congrès annuel de la Société Belge d'Urologie, où il a fait une communication.

Mᵉˡˡᵉ M. Reginster, assistante, a fait le 19 mars 1961, un exposé à la 7ᵉ Journée de Virologie organisée par la Fondation interuniversitaire pour l'Étude et le Traitement des Maladies à Virus sur *Le diagnostic des pneumopathies à virus à aspect clinique.*

M. M. Reznik, assistant, a participé au 4ᵉ Congrès International de Neuropathologie (Münich, septembre 1961).

M. J. Salmon, assistant, a été nommé membre correspondant de la Société belge de Médecine interne, membre de la Société belge de Biologie, de la Société belge de Biologie clinique, de la Société de Recherches Cliniques.

Il a présenté une communication au IXe Colloque sur *Les Protides des fluides biologiques*, qui se tenait à Bruges du 5 au 7 mai 1961.

Il a assisté à la XXIXe Réunion des Physiologistes de Langue française, qui a eu lieu à Berne du 24 au 27 mai 1961.

M. M. Sottiaux, assistant, a participé aux travaux de la Commission chargée d'établir la constitution de l'Association internationale des écoles et instituts supérieurs d'éducation physique et sportive (Paris, 27-29 avril 1961).

Il a participé à un Stage d'études à l'Institut national des sports et aux Écoles normales supérieures d'éducation physique de Paris (23-27 mai 1961).

Il a été désigné, en mai 1961, comme Rédacteur en chef de la Revue analytique d'éducation physique et sportive (pour la partie française) par le Bureau de documentation et d'information.

Il a participé au Xe Congrès international de Kinésithérapie et de Rééducation fonctionnelle de la Fédération européenne (Liège, 28 juin-2 juillet 1961).

M. J. Troquet, assistant, a assisté, les 24 et 25 mars 1961, à Fribourg en Bresgau, au troisième Colloque sur *Les techniques relatives à l'examen de l'appareil cardio-vasculaire.*

M. L. Van de Berg, assistant, a assisté à une Réunion de la Société Française d'Orthopédie (Paris, 18-21 décembre 1960).

Il a participé aux Journées Orthopédiques organisées les 1-2 et 3 juin 1961 à l'Hôpital Raymond Poincarré (Prof. Judet), de Paris.

Mlle R. Versie, assistante, a participé au Ve Congrès de l'Académie Internationale de Médecine Légale et de Médecine Sociale, réuni à Vienne en mai 1961 et y a présenté une communication.

M. J. Willeme, assistant, a participé, les 7 et 8 avril 1961, à la réunion de la Société internationale de Chirurgie qui s'est tenue à Lyon.

Il a été envoyé en séjour de perfectionnement dans le service du Professeur Talairach à Paris, où il s'est intéressé à la pratique de la destruction radiologique de l'hypophyse au moyen de grains d'yttrium 90.

Il a été nommé membre correspondant de la Société Belge de Chirurgie.

Mme F. Willeme-Pissart, assistante, a fait un séjour du 10 au 18 octobre 1960, au Laboratoire de Police Scientifique de Genève, pour y étudier les techniques récentes d'examen cytologique des taches de sang.

M. F. Goffioul, assistant volontaire, a été nommé membre de la Société internationale de Psychopathologie de l'Expression.

Il a été également nommé membre de la Commission de la Fondation Renson chargée d'étudier les activités sociothérapiques dans les hôpitaux psychiatriques.

Il a assisté, le 10 mai 1961, à Halsteren (Hollande), à la « Derde Studiedag voor Creatieve Therapie ».

Il a suivi à Amsterdam, du 12 au 23 juin 1961, le septième cours européen d'Études scientifiques pour la prévention et le traitement de l'alcoolisme.

M. P. Leclercq, assistant volontaire, a assisté aux Journées Orthopédiques de Garches (Prof. Judet, Paris) du 1er au 3 juin 1961.

M. J. M. Petit, collaborateur scientifique du Patrimoine, a participé à diverses réunions scientifiques et y a fait des communications :

— à l'Association des Physiologistes de Langue

Française, 27e réunion, du 1er au 4 juin 1959 à Marseille ;

— à la « Società Italiana di Biologia Sperimentale, XXVIII Assemblea Generale », Réunion du 8 au 10 octobre 1959 à Parme (Italie) ;

— au 32e Congrès Français de Médecine, Réunion du 10 octobre 1959 à Lausanne ;

— à la Société Belge de Recherches Cliniques et Biologiques, Réunion du 17 octobre 1959 à Liège ;

— au « Symposium in het kader der boerhaave cursussen voor voortgezet medisch onderwijs, Experimenteel onderzoek over asthma bronchiale », Réunion du 24 octobre 1959 à Leyde (Hollande) ;

— aux 2e Congrès Mondial et 4e Congrès Européen de Médecine Aéronautique et Spatiale, Réunion du 27 au 31 octobre 1959 à Rome ;

— à la Société Belge de Physiologie, Réunion du 5 décembre 1959 à Bruxelles ;

— aux Entretiens de Mécanique Ventilatoire, Réunion des 21 et 22 janvier 1960 à Nancy (France) ;

— à l'Université de Liège, Association Médicale Liégeoise, Journée d'Enseignement post-universitaire, Réunion du 5 février 1960 à Liège ;

— à la Société Médico-Chirurgicale de Liège, Réunion du 10 février 1960 à Liège ;

— à la Société Belge de Physiologie, Réunion du 2 avril 1960 à Liège ;

— à la XXVIIIe Réunion de l'Association des Physiologistes de Langue Française, du 27 au 30 mai 1960 à Bruxelles ;

— à la Société Belge de Médecine du Travail, Réunion du 25 juin 1960 à Bruxelles ;

M. A. Castermans, chercheur qualifié du F.N.R.S., a effectué, en novembre 1960, un séjour d'étude à Londres au « Department of Zoology de l'University College» (Prof. P. B. Medawar).

M. L. Gosselin. chargé de recherches du F.N.R.S., à présenté en octobre 1960, une communication à la Biochemical Society.

Il a participé au Ve Congrès International de Biochimie (Moscou, 10-17 août 1961).

Melle C. M. Bacq, aspirant du F.N.R.S., a assisté à la réunion de la « Biochemical Society », tenue à Londres du 26 au 30 mars 1961.

M. P. Franchimont, aspirant du F.N.R.S., a assisté à la Semaine de Rhumatologie, qui s'est tenue à Aix-les-Bains du 8 au 15 mai 1961.

En juin, il a participé, à Bruxelles, à la Ve Réunion des Endocrinologistes de Langue française et y a présenté une communication en collaboration avec M. H. Van Cauwenberge.

M. R. Tercafs, aspirant du F.N.R.S., a pris part à l'Expédition belge au Tibesti (avril-juillet 1961).

M. J. Guillaume, chercheur de l'I.I.S.N., a assisté au Colloque International, qui a eu lieu à Vienne du 3 au 10 mai 1961, sur *La détection du tritium et son emploi en physique et en biologie.*

M. R. Labeye, chercheur de l'I.I.S.N., a fait, en octobre 1960, une communication devant la Société Belge de Radiologie : *Dispositif de protection pour l'injection d'or colloïdal radio-actif.*

Également en octobre 1960, il a participé aux Matinées de Radiologie de l'Institut Gustave Roussy, à Villejuif.

Du 27 au 28 avril 1961, il s'est rendu à nouveau à l'Institut Gustave Roussy pour l'étude du système de centrage et repérage des tumeurs.

Du 3 au 10 mai 1961, il a assisté, à Vienne, au Symposium sur *La détection du tritium et son emploi en physique et en biologie.*

Du 10 au 11 juin 1961, il a assisté, à Turin, au Symposium sur *La radiothérapie au moyen des hautes énergies.*

M. E. Malaise, chercheur de l'I.I.S.N., a été envoyé en séjour d'étude à l'Institut Gustave Roussy, à Villejuif où il se trouve depuis décembre 1960.

Il s'intéresse, à Villejuif, au fonctionnement du Bétatron de 22 MeV qui y est installé ; il y poursuit, en outre, un important travail expérimental qui sera analysé dans le rapport 1962-1963.

M. G. Merchie, chercheur de l'I.I.S.N., a effectué un séjour de six semaines à Saclay, pour assister à un enseignement destiné aux biologistes et aux médecins utilisateurs de radioéléments.

Il a assisté au Congrès d'Endocrinologie de la Pitié à Paris du 20 au 22 juin 1961 et à la Sixième Réunion des Endocrinologistes de langue française à Bruxelles du 24 au 26 juin 1961.

M. E. Demey, chercheur au Centre de Recherches Médicales, a participé en septembre 1960, au Symposium sur *La chromatographie*, organisé à Bruxelles par la Société Belge des Sciences Pharmaceutiques et y a présenté une communication.

M. D. Rondia, chercheur au Centre Anticancéreux près de l'Université de Liège, a assisté aux Premières Journées Françaises pour la prévention de la pollution de l'air à Paris, du 24 au 27 novembre 1960.

Il a donné une conférence sur *Le problème de la pollution de l'air des grandes villes*, à la Commission Interfacultaire de l'Université de Liège pour l'Organisation des Cours Publics, le 2 mars 1961.

M. P. Lauwers, assistant libre, a participé au Congrès de la Société Royale Belge de Stomatologie, tenu à Liège, en mai 1960.

M. J. Brocteur, interne, a fait un voyage d'études sur *Les groupes sanguins sériques*, du 5 au 11 février 1961, à Amsterdam.

Il a été invité à séjourner au service de Transfusion sanguine de Rouen (Directeur Dr. Roppartz) du 2 au 8 avril 1961, pour l'étude des groupes sanguins sériques.

Faculté des Sciences appliquées

M. P. Fourmarier, professeur émérite, a été nommé membre de la Commission administrative de l'Académie Royale de Belgique pour l'année 1961.

M. A. Schlag, professeur émérite, a été chargé de l'enseignement « Water hammer and pipe lines » dans le cadre de l'« European course in Sanitary Engineering », organisé par l'Université technique de Delft et la Fondation Universitaire néerlandaise pour la coopération internationale, et avec le concours de l'Organisation mondiale de la Santé.

Du 27 au 30 septembre 1960, il a assisté à un symposium sur *Les mesures de débits en conduites*, organisé à East Kilbride (Écosse) ; il y a présenté une communication.

Il a assisté en mars 1961, au 7e Congrès de l'Hydraulique de Palerme ; il y a présenté une communication.

Dans le cadre des travaux de normalisation sur *Les mesures de débits*, organisés par l'« International Standardizing Organization », il a présidé deux réunions du comité de rédaction des normes pour la mesure des débits par appareils déprimogènes : à East Kilbride, le 30 septembre 1960 et à Düsseldorf, les 5 et 6 juin 1961 ; il a présidé à Toulouse du 10 au 13 octobre 1960, une réunion du groupe de travail : *Déversoirs et canaux jaugeurs* ; il a pris part à une réunion du groupe de travail : *Tubes de Venturi* (East Kilbride, 28 novembre 1960).

Il a présidé à Liège, le 8 juin 1961, la journée organisée par le Centre Belge d'Étude et de Documentation des

Eaux, sur le sujet : *Pompage et transport des eaux chargées.*

Il a fait, le 27 octobre 1960, une conférence, à Charleroi, devant la section locale de l'A.I.Lg, et le 1er décembre 1960, deux conférences à Paris, devant la Société de Chimie Industrielle.

Il a été nommé Associé Correspondant étranger de l'Académie des Sciences, Inscriptions et Belles Lettres de Toulouse.

D'autre part, il a été élu Président du Comité Scientifique de l'Association des Ingénieurs diplômés par l'Université de Liège.

M. F. Campus, professeur ordinaire, a été invité à donner, le 29 novembre 1960, une conférence organisée par invitation à l'occasion de la journée de réunion scientifique périodique de la « Nederlandsche Keramische Vereniging ».

Il a assisté, en qualité d'expert de l'Institut Belge de la Soudure, à la 14e Assemblée annuelle de l'Institut International de la Soudure à New York, en avril 1961.

Il a visité au cours du même mois, des Laboratoires d'essais des constructions de l'Université Cornell à Ithaca (N. Y.) et des Laboratoires de géotechnique à l'Université de Harvard à Cambridge (Mass.).

Il a accompagné et guidé en voyage d'études aux Pays-Bas, un groupe de 18 étudiants ingénieurs des constructions, pour visiter les ouvrages d'art et les travaux en cours du « Plan Delta ». Le laboratoire d'Hydraulique de Delft a été visité par la même occasion.

Ce voyage, dont l'organisation technique était assurée par le service « Delta » du « Rijkswaterstaat », avait été précédé d'une communication faite en séance d'études du C.E.R.E.S. le 8 mai 1961 par M. P. Ph. Jansen, Professeur ordinaire à l'École Technique Supérieure de Delft, Ingénieur Chef du Service du « Delta ».

Il a fait une communication au Comité national de Géodésie et de Géophysique le 8 juin 1961 sur *Une*

tentative de classement des cours d'eau naturels, par G. Brenken.

Il a été désigné comme rapporteur général du Thème II *La mécanique de la détérioration de la structure normale du béton* au Colloque international sur *La durabilité des bétons* de la Réunion Internationale des Laboratoires d'essais et de recherches sur *Les Matériaux et les constructions* à Prague, août 1961.

Il a été appelé à la présidence du Centre d'études des matières plastiques (C.E.P.) (Liège, octobre 1960).

Il a été élu membre étranger de l'Académie Polonaise des Sciences, en décembre 1960.

Enfin, il a été désigné comme Président du Groupement Belge de la Précontrainte, en août 1961.

M. A. Gillet, professeur ordinaire, a participé :

— au Colloque International sur *La Chimie des Houilles* (Le Touquet, France, mai-juin 1961) ;

— au Symposium sur *La Chimie des Macromolécules* (Montréal, Canada, 26 juillet 2 août 1961). Il y a fait une communication sur le sujet : *Étude expérimentale des dismutations rapides que subissent la cellulose, la lignine et le bois dans l'eau sous pression au-dessus de 280°C* ;

— au 18e Congrès International de Chimie Pure et Appliquée (IUPAC), (Montréal, 7-12 août 1961).

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

M. A. Puters, professeur ordinaire, a fait un voyage de 5 jours en France pour étudier sur place les œuvres de l'architecte Le Corbusier.

Il a effectué avec les étudiants architectes une visite d'usine à Dordrecht (Hollande).

Il a assisté aux exposés du Professeur Danforth donnés au Centre du Nickel.

Il a participé aux Journées de l'Urbanisme organisées par l'Institut d'Urbanisme à l'Université de Louvain.

Il a visité l'Institut d'Urbanisme de l'École Polytechnique d'Aix-la-Chapelle.

Il a été nommé membre effectif de la Commission Royale des Monuments et des Sites.

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

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

M. P. Fourmarier, professeur ordinaire, a reçu la Médaille civique de 1re classe.

M. J. Danze, professeur ordinaire, a fait une conférence sur *L'établissement de modèles réduits pour l'étude des échangeurs*, aux Journées de Perfectionnement, organisées à Bruxelles par la Branche belge de la Société de Chimie industrielle.

Il a été invité à participer au Rassemblement européen des Industries chimiques, qui s'est tenu du 9 au 17 juin 1961 à Francfort-sur-Main, à l'occasion de l'exposition de l'Achema.

M. R. Spronck, professeur ordinaire, a été invité par le Comité permanent de l'« International Towing Tank Conference », à la 9e Conférence internationale de cet organisme, qui s'est tenu du 8 au 16 septembre 1960 à Paris.

Il a pris part, du 21 au 26 novembre 1960, au Congrès international d'Aquariologie, organisé à l'occasion du Cinquantenaire du Musée Océanographique de Monaco.

Il a présenté à ce congrès une communication sur *L'équipement technique du nouvel aquarium public de l'Institut de Zoologie de l'Université de Liège.*

Il a accompagné et guidé un voyage d'études aux Pays-Bas, du 10 au 13 avril 1961, les étudiants de la section des constructions navales. Ont été visités : les laboratoires de constructions navales et le bassin d'essais de carènes de l'École technique supérieure de Delft, les installations du port de Rotterdam, l'usine de construction d'hélices marines Lips à Drunen, les

chantiers navals N. V. Wilton Feyenoord à Rotterdam et le bassin d'essais de carênes de Wageningen.

M. E. Leclerc, professeur ordinaire, a pris part au Congrès de la Corrosion, de la Société de Chimie Industrielle, qui a eu lieu à Paris du 14 au 17 novembre 1960.

Il a été désigné comme Président de la première partie de la IIe Journée Belgo-Luxembourgeoise d'Éducation sanitaire, qui s'est tenue le 2 décembre 1960.

Il a pris part, à Genève, à un colloque organisé, en matière de lutte contre la pollution des eaux, par l'Organisation Mondiale de la Santé (O.M.S.), par la Communauté Européenne Économique (C.E.E.) et par l'Organisation fédérale de l'Agriculture (F.A.O.) ; en qualité d'observateur de l'Organisation Européenne Économique et de Développement (O.C.E.D.).

Il a également participé, en qualité de Chairman, à la Ire session internationale en matière de lutte contre la pollution des eaux (aspects techniques), qui s'est tenue à Paris, les 6 et 7 mars 1961.

Il a présidé la séance d'ouverture et la première partie des Journées internationales d'Étude des Eaux, tenues à Liège, du 5 au 8 juin 1961.

Il a été invité à donner six leçons dans le cadre de l'« European Course in Sanitary Engineering », à Delft.

M. Ch. Massonnet, professeur ordinaire, a participé, en qualité d'expert, à la 6e Réunion du Comité Européen du Béton (Monaco, 12-19 janvier 1961).

Il a représenté la Belgique à Paris, le 11 avril 1961, à une réusion d'experts dirigeant un programme international de recherches sur la fatigue des métaux.

Il a représenté la Belgique à Berlin, le 10 mai 1961, à une réunion d'une Commission dirigeant un programme européen d'essais de flambement.

Il a été chargé par le Conseil d'Administration de l'Université de présider la Commission Permanente du

Travail du Centre Interdisciplinaire de Calcul en remplacement de M. le Pro-Recteur F. Campus.

Il a été désigné comme membre de la Commission XI (Hyperstatisme) du Comité Européen du Béton.

M. E. Bodart, professeur ordinaire, a participé, comme membre de la délégation belge, à la 1re session du groupe d'experts pour les Recherches Coopératives sur *La Coupe des Métaux* (*groupe « C »*), organisée sous les auspices de l'O.E.C.E., à Paris, les 30 et 31 mars 1961.

Il a participé aux Journées : *Lutte contre les Vibrations Industrielles*, organisées par l'Association des ingénieurs sortis de l'École de Liège (A.I.Lg.), à Liège, les 29 et 30 mai 1961.

Il a participé aux Journées : *Le Grippage en Mécanique* organisées par l'Association des ingénieurs sortis de l'École de Liège (A.I.Lg.), à Liège, les 2 et 3 juin 1961.

Il a participé à l'assemblée générale du Collège International pour l'étude scientifique des techniques de Production mécanique (C.I.R.P.), à Prague (Tchécoslovaquie), du 2 au 10 septembre 1961. Lors de cette réunion, il a été appelé à la présidence du Comité de Lecture du C.I.R.P.

Il a effectué un voyage d'étude en Allemagne, avec les étudiants de 2e année du grade d'ingénieur mécanicien et du grade d'ingénieur électricien-mécanicien, du 9 au 15 avril 1961.

Il a été élu Président de la Société Belge des Mécaniciens (S.B.M.).

Il a été nommé Membre du Conseil d'Administration du Collège International pour l'étude scientifique des techniques de production mécanique (C.I.R.P.).

M. P. Louon, professeur ordinaire, a été appelé à présider les travaux de la section « Alternateurs » aux Journées internationales d'étude des Centrales thermiques et hydrauliques modernes que l'Association des Ingénieurs électriciens sortis de l'Institut électrotechnique Montefiore tiendra en mai 1962.

Avec les ingénieurs électriciens-mécaniciens récemment diplômés et d'autres jeunes ingénieurs de Liège, il a visité, du 24 au 28 juillet 1961, des usines de constructions électriques en Allemagne.

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

M. L. Calembert, professeur ordinaire, a été chargé, par l'Unesco, d'une mission de trois semaines en Iran en vue de conseiller l'Université de Téhéran pour l'organisation des diverses sections du Centre de Recherche sur les Zones Arides et d'établir un programme de recherches. Il a visité certaines régions désertiques de la partie centrale du pays.

Il a effectué en avril 1961 une mission géologique et minière ayant pour objet l'étude des minéralisations sulfurées des zones de Villefranche et de Nontron (France).

Il a participé du 10 au 12 mai 1961 à la « Frühjahrstagung » de la « Deutsche Geologische Gesellschaft » ayant pour thème : *la géologie de l'ingénieur* et a présenté deux communications. Le 13 mai 1961, il a visité les gisements de lignites rhénans.

Il a assisté à Rome, du 29 au 31 mai 1961, à un colloque international organisé par l'Accademia dei Lincei. Il y a présenté trois rapports sur *La fonction de la géologie dans les travaux d'intérêt public.*

Il a reçu la Médaille civique de 1re classe.

M. L. Leloup, professeur ordinaire, a organisé en mai 1961, deux Journées consacrées à la lutte contre les vibrations industrielles, sous l'égide de l'A.I.Lg, et a tiré les conclusions de ces Journées.

Il a participé en juin 1961, aux Journées de la lutte contre le grippage, organisées par l'A.I.Lg, et a tiré les conclusions de ces Journées.

Il a assumé pendant l'année écoulée, en collaboration

avec son Collègue, M. Bodart, la direction de la recherche sur les vibrations dans les machines-outils (C.R.I.F., Université de Liège).

M. G. Burnay, professeur ordinaire, a été appelé au Directoire (Steering Committee) chargé d'organiser les recherches du Groupe International d'Étude pour la Climatologie appliquée à l'Habitation et à l'Urbanisme, en liaison avec l'I.S.B.B. (International Society of Bioclimatology and Biometeorology), l'I.F.H.P. (Fédération internationale pour l'habitation, l'urbanisme et l'aménagement des territoires) et le C.I.B. (Conseil International du Bâtiment pour la Recherche, l'Étude et la Documentation), ou sous mandat de ces trois organismes.

Il a présidé en décembre 1960 à Paris, la réunion de l'« Inter European Radiator Testing Organization ».

Il a été chargé d'organiser et de présider — dans le cadre des 2es Journées Internationales d'Étude des Centrales Modernes, Liège 1962 — la journée consacrée aux Turbines Thermiques.

Il a participé, en qualité d'invité d'honneur, en octobre 1960 :

— à la Conférence sur les Techniques du Chauffage, organisée à Budapest par la Société Scientifique de la Construction ;

— aux Journées d'Étude marquant le 10e anniversaire de la Faculté du Génie Sanitaire de l'École Polytechnique de Varsovie.

Il a collaboré à l'Université de Sheffield, en mars 1961, à l'enseignement post-graduate du « Residential Course on Heat Transfer ».

Il y a fait à cette occasion une conférence sur le thème : *The Value of combing Analog Methods with experiments.*

Il a présenté une communication :

— au Séminaire sur *Les Méthodes analogiques appliquées aux problèmes de l'Energie Nucléaire* (Bruxelles

1960), en collaboration avec J. Vidal, assistant et V. Moreau ;

— au 1er Congrès National Italien du Chauffage et de la Ventilation à Padoue, en juin 1961 ;

— à la réunion de Vienne de l'« Informal Study Group on Heating and Ventilation », en juin 1961.

Invité par le Groupe des Constructeurs Français de Turbines à vapeur de très grande puissance, il a participé à la Journée d'étude organisée à Paris en mars 1961.

Il a également assisté en qualité d'invité à la Journée inaugurale de la Société Française des Thermiciens à Paris, en avril 1961.

Il a été invité à participer au 1er « Australian Building Research Congress », les 16 et 17 août 1961 à Monash University, Victoria, Australie.

Il a participé :

— aux Journées Internationales sur la Transmission de la Chaleur, organisées à Paris par l'Institut Français des Combustibles et de l'Énergie, en juin 1961 ;

— ainsi qu'à l'« International Heat Transfer Conference », organisée aux États-Unis en août 1961 par l'A.S.M.E. et l'A.I.Ch.E.

Il a été nommé membre du Comité Scientifique de l'A.E.R.A.

M. J. Ducarme, professeur extraordinaire, a effectué une visite chez « Pratt & Whitney Aircraft Cy. and United Aircraft Cy. », Hartford-Connecticutt — U.S.A. — (août 1960).

Il a participé à la 15e réunion du Groupe de travail sur la Combustion et la Propulsion de l'A.G.A.R.D. à Pasadena — Californie, U.S.A. — (août-septembre 1960).

Il a assisté au 8e Congrès International sur la Combustion, à Pasadena — Cal., U.S.A. (septembre 1960).

Il s'est rendu, à l'invitation du Groupe Shell, au Centre de Recherches de « Thornton upon Tames »,

pour y participer à des discussions sur des problèmes de combustion (mai 1961).

Il a visité, avec le Professeur B. Fraeys de Veubeke, les assistants et les étudiants en Constructions Aéronautiques, des Usines Sud-Aviation et des Établissements de Recherche de l'Aéronautique à Toulouse, des Usines Turbomeca à Ossun et Avions Marcel Dassault à Bordeaux (avril 1961).

M. H. Louis, professeur ordinaire, a été désigné, en septembre 1960, comme Membre du Comité technique : Gros Oeuvre du Centre Scientifique et Technique de la Construction.

Il a assisté en qualité de membre des Commissions 10 (tensions résiduelles de soudage) et 15 (conception, calcul et exécution des ouvrages soudés) à la 14e Assemblée annuelle de l'Institut International de la Soudure qui s'est tenue à New York, en avril 1961.

M. B. Fraeijs de Veubeke, professeur ordinaire, a participé à la onzième réunion du groupe de travail : Matériaux et Structures du Comité Consultatif de l'O.T.A.N. pour la Recherche et le Développement aéronautique, tenue à Athènes du 26 septembre au 1er octobre 1960 et à Istambul du 3 au 5 octobre 1960. Il y a été nommé président du groupe : Structures.

Il a présidé la douzième réunion de ce groupe, à Paris du 22 au 26 mai 1961.

Il a participé comme conseiller scientifique de la délégation belge aux missions à Paris le 6 janvier, Londres du 9 au 13 janvier et Strasbourg du 30 janvier au 3 février 1961 pour l'élaboration des organismes européens de Recherche Spatiale.

Il a présenté une communication sur *Les grandes méthodes de calcul des modes et fréquences propres dans les systèmes complexes* aux Journées sur la lutte contre les vibrations industrielles, organisées par l'A.I.Lg. les 29 et 30 mai 1961.

Membre du Comité d'Organisation du premier symposium de l'Académie Internationale d'Astronautique, tenu à Louveciennes du 19 au 21 juin 1961 sur le thème : *Space Flight and Re-entry Trajectories*, il y a présenté une étude intitulée : *Trajectory and Staging optimization with clustered Boosters.*

Il a été chargé par le Comité Consultatif de l'OTAN pour la recherche et le développement Aéronautique d'une mission auprès de l'Université de Shouthampton du 12 au 19 juillet 1961. Il y a présenté un des séminaires d'astronautique, organisés pendant cette période, sur le sujet : *Optimization of Space Vehicles in relation to their Mission.*

Il a été invité par le Conseil National de la Politique Scientifique à faire partie des groupes d'étude : *Mathématiques appliquées* et *Recherche spatiale.*

M. J. Frenkiel, professeur ordinaire, a donné une conférence le 29 octobre 1960 au Comité d'Études de la Société Royale Belge des Ingénieurs Industriels, à Bruxelles. Son exposé s'intitulait : *Absorption et Isolation Acoustique. — Les matériaux et les techniques nouvelles.*

Comme Président du Groupe International de Travail 29-11 (bouches, voix et oreilles artificielles), il a dirigé à Liège, les 8 et 9 novembre 1960, les réunions de cette Commission.

Il a été nommé Membre du Conseil Supérieur de l'Université de l'État à Élisabethville, en novembre 1960. Ensuite, le 13 janvier 1961, il a été nommé Recteur de cette Université.

Il a préparé une communication sur *La lutte contre le bruit dans les installations industrielles*, à l'occasion des Journées d'Études de l'A.I.Lg. les 29 et 30 mai 1961.

Il a représenté l'Université au sein du Comité consultatif d'Instrumentation et l'Électronique, du Centre d'Étude de l'Énergie nucléaire.

M. P. Coheur, professeur ordinaire, a participé, du 1er au 12 mai 1961, à Sao Paolo (Brésil), au Premier Congrès de Sidérurgie d'Amérique Latine et à la Seconde Assemblée générale.

M. R. Dantinne, chargé de cours, a donné à l'A.I.G., Section de Liège, le 24 juin 1961, une conférence intitulée: *Quelques utilisations des résines synthétiques en Construction.*

Il a été invité à l'« International Road Tar Conference » réunie à Harrogate (Grande-Bretagne), du 29 au 31 mai 1961.

Il a accompagné et guidé en voyage d'études aux Pays-Bas, un groupe de 18 étudiants ingénieurs des constructions, pour visiter les ouvrages d'art et les travaux en cours du « Plan Delta ». Le laboratoire d'Hydraulique de Delft a été visité par la même occasion.

Il a été désigné comme Président de la Section d'Études de Résines à couler, du Centre d'études des matières plastiques (C.E.P.), Liège 1961.

M. F. Haus, chargé de cours, a été désigné comme délégué du Ministère de la Défense Nationale aux assemblées générales de l'« Advisory group for Aeronautical Research and Development » (A.G.A.R.D.) qui se sont tenues en octobre 1960, à Istambul, et en juillet 1961, à Oslo.

Il a participé aux réunions des groupes de travail de l'A.G.A.R.D. : *Dynamique des Fluides* (Rhode-St-Genèse, 10-14 avril 1961) et *Mécanique de l'Avion* (Paris, 17-19 avril 1961).

M. Ch. Ancion, chargé de cours associé, a assisté au Congrès Géologique International (21e session), réuni à Copenhague, en août 1960.

Il a participé, en août-septembre 1960, a une excursion aux gisements de fer et aux montagnes calédoniennes de Laponie, sous la conduite du Dr. O. Kulling.

Il a participé, à Paris, en juin 1961, à la réunion du

Comité International d'Organisation des Congrès pour l'Avancement des Études de Stratigraphie et de Géologie du Carbonifère.

M. R. Collee, chargé de cours associé, a dirigé, en mars et avril 1961, un voyage d'études des étudiants ingénieurs métallurgistes de dernière année dans les Alpes françaises.

Il a effectué, en juin 1961, en France et en Italie, une mission scientifique relative à l'étude des récents progrès réalisés dans l'industrie des matériaux utilisés dans les réacteurs nucléaires.

M. K. Gamski, agrégé, a été nommé membre du jury du concours international de l'Institut National du Logement sur l'emploi des matières plastiques dans la construction.

Il a été désigné en qualité de chef d'une Section d'études du Centre d'Études des Matières Plastiques (C.E.P.).

Il a été nommé membre de la Commission des Matières Plastiques de l'Institut Belge de Normalisation.

Il a visité deux stations de recherches de résistance à la pression intérieure de tuyaux en matières plastiques. Une de celles-ci appartient à la Shell S.A. à Delft (Pays-Bas), l'autre à la Farbenwerke-Hoechst à Frankfurt a/M. (Allemagne).

Il a participé aux journées d'études organisées à Liège par le Centre d'Études des Matières Plastiques et à Gand par le Centre Belge d'Études Technologiques sur les Tuyauteries et Accessoires.

M. G. Monseur, répétiteur, a pris part à la mission géologique et minière, organisée en juillet-août 1961, dans la province métallogénique des Asturies (Espagne).

Il avait participé, en septembre 1960, au Congrès de la « Gesellschaft Deutsche Metallhütten und Bergleute » et avait visité à cette occasion divers gisements métallifères.

M. J. Simonet, répétiteur, a participé, comme membre de la délégation belge, à la 1re session du groupe d'experts pour les Recherches Coopératives sur la Coupe des Métaux (groupe « C »), organisée sous les auspices de l'O. E. C. E., à Paris, les 30 et 31 mars 1961.

Il a participé aux Journées : *Lutte contre les Vibrations Industrielles*, organisées par l'Association des ingénieurs sortis de l'École de Liège (A.I.Lg.), à Liège, les 29 et 30 mai 1961.

Il a participé à l'assemblée générale du Collège international pour l'étude scientifique des techniques de production mécanique (C.I.R.P.), à Prague (Tchécoslovaquie), du 2 au 10 septembre 1961.

Il a effectué un voyage d'étude en Allemagne, avec les étudiants de 2e année du grade d'ingénieur mécanicien et du grade d'ingénieur électricien-mécanicien, du 9 au 15 avril 1961.

M. L. Delvaux, chef de travaux, a fait, en juin 1960, un séjour d'études au Centre de recherches de l'Union Minière du Haut-Katanga à Jadotville et à l'usine de la Luéla (Kolwezi).

Il a fait un exposé sur *L'application de la similitude aux échangeurs de chaleur tubulaires*, aux Journées de Perfectionnement organisées à Bruxelles par la Branche belge de la Société de Chimie industrielle.

Il a participé, en juin 1961, à Paris, aux Journées internationales de la Transmission de la Chaleur et à Francfort-sur-Main, aux congrès de l'Achema.

M. I. Gillet, chef de travaux, a présenté en octobre 1959 une communication au Congrès de l'« Electrochemical Society », qui s'est tenu à Columbus, Ohio, U.S.A.

Il a participé en décembre 1960, à Paris, à la Journée d'étude des méthodes électrochimiques d'analyse, organisée par la Société Chimique de France ; et a visité des laboratoires d'Électrochimie analytique (Prof. Charlot) et de Chimie organique (Prof. Rigaudy) de l'École

Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de Paris.

Il a participé en avril 1961, à Bruxelles, à la 12e Réunion du Comité International de Thermodynamique et de Cinétique Électrochimiques (C.I.T.C.E.), ainsi qu'au symposium sur *Les piles à combustible.*

Il a assisté, en mai 1961, à Paris, à l'Assemblée annuelle de la Société Chimique de France (une communication) ; et a visité des laboratoires de recherches sur *Les Piles à combustible* à l'École Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de Paris et à l'Électricité de France.

Il a participé, en juin 1961, à Paris, à la Réunion de la Société Chimique de France (Piles à combustible), et a visité le laboratoire de recherche sur *Les Piles à combustible* de l'Institut Français du Pétrole.

M. G. Thibessard, chef de travaux, a assisté, du 27 au 30 septembre 1960, au symposium sur *La mesure des débits en conduites*, organisé à East Kilbride (Écosse) ; il y a présenté une communication.

Dans le cadre des travaux de l'« International Standardizing Organization », il a pris part à une réunion du groupe de travail : *Tubes de Venturi*, le 28 septembre 1960 à East Kilbride.

Il a participé aux journées d'étude du Centre Belge d'Étude et de Documentation des Eaux, du 5 au 7 juin 1961 à Liège ; il y a présenté une communication.

M. R. Baus, assistant, a accompagné en voyage d'études aux Pays-Bas, un groupe de 18 étudiants ingénieurs des constructions, pour visiter les ouvrages d'art et les travaux en cours du « Plan Delta ». Le laboratoire d'Hydraulique de Delft a été visité par la même occasion.

M. F. Bonnechère, assistant, a accompagné en voyage d'études aux Pays-Bas, un groupe de 18 étudiants ingénieurs des constructions, pour visiter les ouvrages

d'art et les travaux en cours du « Plan Delta ». Le laboratoire d'Hydraulique de Delft a été visité par la même occasion.

M. F. Breyer, assistant, a effectué diverses études :

— étude géologique et pétrographique du massif de Troodos (Chypre), en juillet-août 1960 ;

— études géologiques et géomorphologiques dans le bassin de Vienne et en Autriche occidentale, en mars-avril 1961 ;

— étude géologique et minière du district minéralisé de Figeac (France), en avril 1961.

M. D. Brumagne, assistant, a effectué une étude des phénomènes volcaniques de l'Eifel, en mars-avril 1961.

M. J. Englebert, assistant, a fait un voyage de 5 jours en France pour étudier sur place les œuvres de l'architecte Le Corbusier.

Il a vu sa bourse pour études complémentaires en urbanisme à l'École Polytechnique d'Aix-la-Chapelle renouvelée par le Gouvernement Allemand.

Il a suivi à Bruxelles, les cours donnés par le professeur Danforth (M.I.T.) sous les auspices du Centre d'Information pour le Nickel.

Il a suivi le 20 février 1961 le séminaire du Professeur E. May « Entwicklung der Architektur und Städtebau in UDSSR in dem 30 jahre» au Polytechnikum d'Aix-la-Chapelle.

Il a siégé le 13 février 1961 comme membre du jury du concours pour le Prix Univerbel 1961.

Il a participé, le 11 mars 1961, au colloque : *L'avenir de l'Architecture*, organisé par Glaverbel.

Il a effectué avec les étudiants architectes deux visites d'usines à Dordrecht (Hollande) et à Anvers.

Il a visité à Paris du 14 au 16 avril 1961 l'exposition « Exponat » consacrée à l'emploi de nouveaux matériaux dans le bâtiment.

Il a participé à la journée de l'Acoustique, organisée par l'Association des Architectes de Liège.

En tant que Président de la Société des Ingénieurs Civils Architectes de Belgique, il a organisé, le 27 mai 1961 et le 3 juin 1961, deux visites de réalisations remarquables d'architecture.

Il a fait un exposé, le 6 juillet 1961, devant l'Association des Architectes de Liège sur le sujet : *Le Corbusier.*

Il a participé le 11 mars 1961, aux Journées de l'Urbanisme, organisées par l'Institut d'Urbanisme à l'Université de Louvain.

M. J. Goffinet, assistant, a accompagné en voyage d'études aux Pays-Bas, un groupe de 18 étudiants ingénieurs des constructions, pour visiter les ouvrages d'art et les travaux en cours du « Plan Delta ». Le laboratoire d'Hydraulique de Delft a été visité par la même occasion.

M. Th. Kattamis, assistant, a effectué des études géologiques et géomorphologiques dans le bassin de Vienne et en Autriche occidentale en mars-avril 1961, ainsi que des études géologiques et pétrographiques du massif de Troodos : étude du gisement d'asbeste d'Amiandos et étude de gisements de pyrite de Chypre, en juillet-août 1960 et en avril 1961.

M. A. Monjoie, assistant, a effectué des études géologiques et géomorphologiques dans le bassin de Vienne et en Autriche occidentale en mars-avril 1961.

M. R. Pirlet, assistant, a présenté à l'occasion des Journées d'Études de l'A.I.Lg., les 29 et 30 mai 1961, une communication sur *La lutte contre le bruit dans les installations industrielles.*

Il a participé à Liège, les 8 et 9 novembre 1960, aux réunions du Groupe International de Travail 29-11 (bouches, voix et oreilles artificielles).

Il s'est rendu à Helsinki à l'occasion du Congrès de l'I.S.O. (Organisation Internationale de Standar-

disation) où il a pris part les 13 et 14 juin 1961 aux travaux du Groupe de Travail 29-11, en qualité de délégué belge.

M. W. Roua, assistant, a participé aux Journées : *Lutte contre les Vibrations industrielles*, organisées par l'Association des ingénieurs sortis de l'École de Liège (A. I. Lg.), à Liège, les 29 et 30 mai 1961.

Il a effectué un voyage d'étude en Allemagne, avec les étudiants de 2e année du grade d'ingénieur mécanicien et du grade d'ingénieur électricien-mécanicien, du 9 au 15 avril 1961.

M. J. Vidal, assistant, a soutenu le 27 mai 1961 à Paris en Sorbonne, une thèse d'Ingénieur-Docteur, entreprise dans notre Université — au Laboratoire de Physique appliquée du Professeur G. Burnay — sous la direction du Professeur Malavard, Conseiller Scientifique du Gouvernement français à la Recherche. Il a obtenu la mention : *Très honorable*, avec les félicitations du Jury.

M. J. Barthelemy, collaborateur scientifique du Patrimoine, a donné, le 27 octobre 1960, une conférence intitulée : *Considérations relatives aux méthodes et appareils d'essais acoustiques*, à l'occasion de l'organisation d'une Journée d'Études d'Acoustique Architecturale.

Il a participé au groupe de travail : *Isolation acoustique* de l'Institut National du Logement (1960-1961).

M. A. Fagnoul, chargé de recherches du F.N.R.S., a, en tant que boursier « Research Fellow » de la B.A.E.F. séjourné au Laboratoire de géotechnique de l'Université de Harvard à Cambridge (Mass.), dirigé par les professeurs A. et L. Casagrande et R. C. Hirschfeld.

Il a assisté aux travaux de la réunion annuelle de l'« American Society of Civil Engineers », qui s'est tenue à Boston du 10 au 12 octobre 1960.

Il a assisté aux travaux de la réunion annuelle de l'« American Society of Civil Engineers, Division New-

England », qui s'est tenue à Boston le 25 mars 1961.

Il a participé au Ve Congrès International de Mécanique des Sols et des Travaux de Fondations, qui s'est tenu à Paris du 17 au 22 juillet 1961.

Il a été désigné, en juin 1961, comme membre associé de l'« American Society of Civil Engineers ».

Centre interdisciplinaire d'analyse stochastique et de recherche opérationnelle

M. H. Halkin, assistant, a été nommé « Research Assistant au Stanford Institute for Mathematical Studies in Social Sciences » pour l'été 1961.

Il a donné à l'Université de Stanford, au cours des mois d'avril et de mai 1961, une série de cours sur *Les performances optimales des servomécanismes.*

Il a participé au « Summer Seminar in Astrodynamics » tenu à Palo Alto au cours du mois de juin 1961 et y a présenté une communication sur le sujet suivant : *Flight and Controls Systems Optimizations.*

A l'invitation du Professeur Salomon Lefschetz, il a séjourné, au cours du mois de juillet 1961, au « Research Institute for Advanced Study » à Baltimore et y a donné une série de conférences sur le sujet : *Calculus of Variations under unilateral Constraints.*

Il a également assisté au « International Symposium on Nonlinear Differential Equations and Nonlinear Mechanics » qui s'est tenu à Colorado Springs dans le courant du mois d'août et a pris part à la « Round Table on Stability and Control » où il a présenté une communication ayant pour titre : *The Principle of optimal Evolution.*

Il a assisté à la « Guidance Control and Navigation Conference », organisée, en août, à l'Université de Stanford, par l'American Rocket Society.

Mme J. Gobeaux-Thonet, bibliothécaire en chef de l'Université, maître de conférences, a assisté aux Journées d'études des Bibliothécaires allemands (Bibliothekartag), qui se sont tenues à Münich du 24 au 27 mai 1961. Elle y représentait l'Université et l'Association des Conservateurs d'Archives, de Bibliothèques et de Musées de Belgique.

Elle a assisté aux manifestations scientifiques qui ont entouré l'inauguration de l'Exposition « Deutsche Maler der Spätgothik », organisée à Cologne à l'occasion du Centenaire du Wallraf-Richartz-Museum », le 25 mars 1961.

Elle a fait, le 1er mars 1961, à l'Institut des Hautes-Études de Belgique, une conférence sur *Les manuscrits illustrés du Tacuinum Sanitatis d'Ibn Butlan*.

M. M. Helin, bibliothécaire-bibliographe et chargé de cours, a été nommé président du Centre belge d'études de la latinité médiévale, qui a pour objet la révision, l'accroissement et la mise en valeur des matériaux lexicographiques rassemblés, depuis 1925, sous les auspices du Comité belge du Dictionnaire du latin médiéval.

M. J. Hoyoux, bibliothécaire-bibliographe, a été chargé de mission à l'« Academia Belgica » à Rome du 1er au 30 juillet 1961.

Il a été nommé membre titulaire du Comité belge d'Histoire des Sciences.

Melle M. Lavoye, bibliothécaire-bibliographe, a participé à la 26e session de la Fédération internationale des Associations de Bibliothécaires qui s'est tenue, à Lund, du 8 au 11 août 1960. Elle y représentait, en qualité de présidente de la Section des Bibliothécaires de cet organisme, l'Association des Conservateurs d'Archives, de Bibliothèques et de Musées de Belgique.

Elle a été réélue Secrétaire de la Société d'Art et d'Histoire du Diocèse de Liège. Par arrêté ministériel, elle a été chargée de l'enseignement de l'Histoire du Livre et de la Catalographie aux cours organisés, en 1960-1961, à Liège, par le Ministère de l'Éducation Nationale et de la Culture.

Mme É. Sauvenier-Goffin, bibliothécaire-bibliographe et maître de conférences, a participé du 10 au 15 avril 1961 aux journées d'études organisées à Delft par l'I.A.T.U.L. (International Association of Technical University Libraries) sur le thème de la construction et de l'organisation des bibliothèques universitaires.

A partir du 26 avril 1961, elle a été affectée à la Direction Générale de la Programmation en vue de l'étude des bibliothèques à construire au Sart Tilman.

Dans le cadre de cette affectation : *étude des constructions et de l'organisation des bibliothèques*, elle a fait un voyage d'étude en Allemagne du 12 au 17 juin 1961, ainsi qu'un voyage d'étude en France du 3 au 11 juillet 1961.

Elle a été élue Secrétaire du Comité belge d'Histoire des Sciences pour la période 1961-1965.

M. J. Stiennon, bibliothécaire-bibliographe et chargé de cours, a participé à la Xe Semaine d'Études du « Centro italiano di studi sull' alto medioevo », à Spolète, du 12 au 16 avril 1961.

Il a participé aux Journées internationales d'Histoire du droit et des Institutions organisées à Anvers, du 12 au 14 mai 1961 par la Société d'Histoire du Droit des pays picards, flamands et wallons.

PUBLICATIONS

Faculté de Philosophie et Lettres

M. A. Delatte, professeur émérite.

1. Les Portulans grecs, t. II. Académie Royale, dans *Mémoires*, Bruxelles, LIII, 1, in-8°, 86 pages.
2. Un nouveau témoin de la littérature salomonique, le *Codex Gennadianus* 45 d'Athènes, dans *Bulletin de l'Académie Royale, Classe des Lettres*, XLV, Bruxelles, 1959, pp. 280-321.
3. Rapport sur l'état d'avancement du Catalogue des manuscrits alchimiques latins, entreprise de l'Union Académique internationale, dans *Bulletin de l'Académie royale*, XLVI, 1960, pp. 34 ss.
4. Rapport sur l'attribution du prix Gantrelle de la 33e période à un mémoire de M. Detienne sur les commentaires pythagoriciens aux poèmes homériques, dans *Bulletin de l'Académie royale*, 1960, pp. 276 ss.
5. Rapport sur l'attribution d'un prix du Concours annuel de l'Académie, 1961 à un mémoire de M. Evrard sur Jean Philopon, Contre Aristote, de l'éternité du monde, dans *Bulletin de l'Académie royale*, XLVII, 1961.
6. Herbarius, Recherches sur le cérémonial usité chez les Anciens pour la cueillette des simples et des plantes magiques, 3e édition, dans *Mémoire de l'Académie Royale*, LIV, 4, 1961, 224 pages, 16 figures.

M. F. Desonay, professeur émérite.

1. Discours de réception de M. Maurice Piron à l'Académie royale de langue et de littérature françaises.
2. Rédaction des deux notices sur Antoine de La Sale et sur les *Cent Nouvelles nouvelles* pour le *Dictionnaire des Lettres françaises*.
3. L'art de la caricature dans le Testament de Villon, dans les *Mélanges Robert Guiette*.
4. Pierre Nothomb notre plus grand poète d'amour, dans *La Dryade*, n° 23.
5. Collaboration à la Page littéraire du *Soir*.

Mme M. Delcourt-Curvers, professeur émérite.

1. Térence, Héautontimororemenos, 77, 168-172, 498-508, dans *Mélanges Léon Herrmann*, *Latomus*, vol. XLIV, pp. 257-262.
2. Romulus et Mettius Fufetius, dans *Mélanges Georges Dumézil*, *Latomus*, vol. XLV, pp. 77-82.
3. C. R. dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, *Antiquité Classique* ; articles dans *Revue générale belge*, *Vie Wallonne*, etc.

Philosophie

Séminaire de philosophie générale

M. M. De Corte, professeur ordinaire.

1. *Économie et Morale*, Waasmunster, Éditions des Journées de Waasmunster, 1960, 1 vol. de 105 pages.
2. *Llega a ser lo que eres*, Madrid, Édition Euramerica, 1961, 1 vol. de 152 pages. Traduction espagnole de *Deviens ce que tu es* (en coll. avec Marie De Corte).
3. Le Mythe du Progrès, dans *Revue de l'Université Laval*, Québec, vol. XV, nº 3, 1960, pp. 202-221.
4. La crise des Élites, dans *Revue de l'Université Laval*, Québec, vol. XV, nº 6 et 7, 1961, pp. 491-501 et pp. 593-599.
5. Tactique et Stratégie russes, dans *Défense du Foyer*, nº 25-26, février-mars, 1961, pp. 115-119.
6. La Vision philosophique d'Héraclite, dans *Laval théologique et philosophique*, Québec, vol. XVI, 1960, nº 2, pp. 189-236.
7. Primauté du Consommateur, dans *Le Ligueur*, 40e année, 9 décembre 1960, nº 48, pp. 1-2.
8. Conseils aux Jeunes Gens, dans *Notre Cordée*, 10e année, nº 1, 1960, pp. 1-5.
9. Anarchie au Congo Belge, dans *La Nation Française*, nº 245, 15 juin 1960, pp. 1-15.
10. Faillite de la Démocratie belge, *Ibid.*, nº 249, 13 juillet 1960, p. 5.
11. La Révolte de la Force Publique au Congo Belge, *Ibid.*, nº 251, 27 juillet 1960, p. 5.
12. La grande misère du Congo, *Ibid.*, nº 256, 31 août 1960, pp. 1-12.
14. Destin de la Belgique, *Ibid.*, nº 272, 21 décembre 1960, p. 13.

15. Fin d'une Bourgeoisie, *Ibid.*, nº 274, 4 janvier 1961, pp. 1-6.
16. La Comédie électorale belge, *Ibid.*, nº 284, 15 mars 1961, pp. 1-14.
17. Derrière le rideau de fumée, *Ibid.*, nº 298, 21 juin 1961, pp. 1-6.
18. L'Avenir de l'Urundi. Va-t-on recommencer?, dans *La Gazette de Liège*, 5 septembre 1960, pp. 1-3.
19. C. R. de P. Henry et H. R. Schwyzer, Plotini Opera, t. II, Paris, Desclée de Brouwer, 1959, dans *L'Antiquité Classique*, XXVIII, 1959, fasc. 2, pp. 387-388.
20. Collaboration à *La Libre Belgique*.

M. M. Detienne, assistant.

1. Héraclès, héros pythagoricien, dans *Revue de l'histoire des religions*, 1960, fasc. II, pp. 19-53.
2. Un renouvellement dans les sciences humaines : la psychologie historique et comparative d'I. Meyerson, dans *Synthèses*, 1961.
3. De la catalepsie à l'immortalité de l'âme : quelques phénomènes psychiques dans la pensée d'Aristote, de Cléarque et d'Héraclide, dans *La Nouvelle Clio*, 1961.
4. Ébauche de la personne dans la Grèce archaïque. Recueil Collectif sur La Personne. Travaux et discussions, dans *Bibliothèque générale de l'École des Hautes Études*, Paris, P. U. F., 1961.
5. Des confréries de guerriers à la société pythagoricienne, à paraître dans *L'Antiquité Classique*.

M. A. Motte, assistant.

1. Pour l'authenticité du Premier Alcibiade de Platon, à paraître dans *L'Antiquité Classique*.
2. Compte rendu critique de : E. Moutsopoulos, La Musique dans l'Œuvre de Platon, Paris, 1959, à paraître dans *Revue philosophique de Louvain*.

M. Ch. Rutten, assistant.

1. La méthode philosophique chez Bergson et chez Plotin, A propos d'un ouvrage récent, dans *Revue Philosophique de Louvain*, août 1960, pp. 430-452.
2. Compte rendu de : Himmerich (W.), Eudaimonia, Die Lehre des Plotin von der Selbstverwirklichung des Menschen, dans *Revue Philosophique de Louvain*, mai 1960, p. 296.

M. J. Minguet, aspirant du F. N. R. S.

1. La musique est-elle un langage?, dans *La Revue Nouvelle*, août-septembre 1960, pp. 216-223.
2. Les sciences de l'homme au carrefour : la psychologie historique et comparative d'I. Meyerson, dans *La Revue Nouvelle*, février 1961, pp. 187-194.
3. Sur l'espace musical, dans *La Revue Nouvelle*, mars 1961, pp. 314-319.
4. Séductions du baroque, dans *La Revue Nouvelle*, avril 1961, pp. 337-350.
5. La Grèce avant la Grèce (compte rendu de : Albert Severyns, Grèce et Proche-Orient avant Homère), dans *La Revue Nouvelle*, juin 1961, pp. 665-668.
6. L'œuvre d'art comme forme symbolique, dans *La Revue philosophique de la France et de l'Étranger*, avril-septembre 1961.
7. La théorie sémantique de l'art en Amérique, à paraître dans *La Revue d'Esthétique*.

Séminaire de Logique symbolique et de Philosophie des sciences

M. Ph. Devaux, professeur ordinaire.

1. Compte rendu analytique du Congrès Bergson, dans *Les Sources du Bergsonisme*, Paris, Colin, 1960.
2. Communication à l'International Academy of Philosophy, Ahmedabad (Indes), Logic and Language, dans *The Philosophical Bulletin*, Ahmedabad, 1961.
3. Le Bergsonisme de Whitehead, dans *Revue Internationale de Philosophie*, nos 56-57, fasc. 3-4, 20 pages, 1961.
4. *Éléments de logique Symbolique*, Public. Assoc. Génér. Étud. Univ. Liège 1961, 40 pages.
5. *Éléments de Psychologie*, 5e éd., Liège, Éd. P. Gothier, 1961, 145 pages.
6. *Philosophie morale*, Public. de l'Assoc. Royale des Étud. de Médecine, Liège, 1961, 60 pages.
7. In Memoriam Robert Feys, dans *Logique et Analyse*, no 14, juillet 1961.

M. J. Ruytinx, assistant.

1. *La morale bantoue et le problème de l'Éducation morale au Congo*, Institut de Sociologie Solvay, Études africaines, 8, 1960, 126 pages.

2. *La Problématique philosophique de l'Unité de la Science*, Faculté de Philosophie et Lettres, Université de Liège, 1961, 325 pages environ (sous presse).
3. Alfred North Whitehead : une bibliographie, dans *Revue Internationale de Philosophie*, nº 57, 1961.
4. La Nature humaine selon la Philosophie de l'Anthropologie culturelle, dans *Les Études philosophiques*, Paris, 1961.
5. Comptes rendus, Notes et discussions divers, dans *Revue Internationale de Philosophie*, *Algemeen Nederlands Tijdschrift voor Wijsbegeerte en Psychologie*.

Séminaire de Psychologie

M. J. Paulus, professeur ordinaire.

Participation au recueil collectif *La Biologie et la Philosophie*, Leide, Brill, 1960 (relation des discussions tenues au Symposium organisées à Rome par l'Académie Internationale de Philosophie des Sciences, 1-8 avril 1959), pp. 19-21, 26, 42-45, 48-49, 78-79.

Histoire

M. P. Harsin, professeur ordinaire.

1. Une éducation de prince à la fin du XVI^e siècle, dans *Bulletin de la Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques de l'Académie Royale de Belgique*, 1960, nº 12, pp. 687-715.
2. Le onzième Congrès international des Sciences historiques à Stockholm, août 1960, *Ibid.*, nº 12, pp. 673-683.
3. Histoire d'une créance ou la candidature de Jacques de Croy à l'épiscopat liégeois (1482-1516), dans *Anciens pays et assemblées d'États*, t. XX, 1961.

M. R. Demoulin, professeur ordinaire.

L'abolition des Octrois, dans *Bulletin trimestriel du Crédit communal de Belgique*, 14^e année, nº 54, octobre 1960, pp. 179-186.

M. P. Gerin, assistant.

1. Bibliographie de l'histoire de Belgique (1789-21 juillet 1831), dans *Centre Inter-universitaire d'histoire contemporaine*, Cahier nº 15, Louvain-Paris, Éditions Nauwelaerts, Béatrice Nauwelaerts, 1960, in-8º, 430 pages.

2. C. R. de : Rollet (H.), L'action sociale des catholiques en France (1871-1914), tome second dans *Revue belge de philologie et d'histoire*, 1960, t. XXXVIII, pp. 528-530.

M. F. Vercauteren, professeur ordinaire.

1. Note sur l'apparition des renonciations aux exceptions de droit romain dans les principautés belges au XIII^e siècle, dans *Études historiques à la mémoire de Noël Didier*, Paris, 1960, pp. 325-340.
2. Le XI^e Congrès international des Sciences Historiques, dans *Le Moyen Age*, t. LXVI, 1960, pp. 647-650.
3. Monnaie et circulation monétaire en Belgique et dans le nord de la France du VI^e au XI^e siècle, dans *Moneta e Scambi nell' alto medioevo*, Spolète, 1961, pp. 279-311. (*Settimane di Studio del Centro Italiano di Studi sull'alto medioevo*, VIII).
4. Direction de la revue *Le Moyen Age*.

M. A. Joris, chef de travaux.

1. Étude sur une charte privée rédigée à Huy en 866 pour l'abbaye de Cornelimunster, dans *Bulletin de la Commission Royale d'Histoire*, t. CXXVI, 1960, pp. 103-134 (en coll. avec G. Despy).
2. Note sur la date du début de l'épiscopat de Théoduin, évêque de Liège, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XXXVIII, 1960, pp. 1066-1072.
3. Les 76^e journées de la Hanse (Münster, 6-9 juin 1960), dans *Le Moyen Age*, t. LXVI, 1960, pp. 652-653.
4. C. R. de : Urkundenbuch des Klosters Fulda, éd. E. E. Stengel, t. I, fasc. 3, Marburg (1958), dans *Le Moyen Age*, t. LXVI, 1960, pp. 373-374.
5. C. R. de : Levold von Northof, Die Chronik der Grafen von der Mark (*Chronica comitum de Marka*), éd. F. Zschaeck, 2^e éd., Berlin, 1955, *Ibid.*, pp. 396-398.
6. C. R. de : L. Blin, Note sur deux chemins anciens de Lyon au Charolais, 1957, et Id., Le grand chemin de Paris à Lyon par la vallée de la Loire au Bas Moyen Age, Paris, 1959, *Ibid.*, pp. 398-400.
7. C. R. de : F. Rörig, Wirtschaftskräfte im Mittelalter, Cologne-Graz, 1959, dans *Erasmus*, (Dortmundt), t. XIII, 1960, pp. 435-438.
8. C. R. de : H. Sproemberg, Beiträge zur belgisch-niederländischen Geschichte, Berlin, 1957, dans *Le Moyen Age*, t. LXVI, 1960, pp. 641-643.

9. C. R. de : Studien zu den Anfängen des europäischen Städtewesens (Reichenau-Vorträge, 1955-1956), Lindau-Constance, 1958, dans *R. B. P. H.*, t. XXXIX, 1961, fasc. 1, pp. 130-133.
10. C. R. de : Ph. Wolff, Histoire de Toulouse, Toulouse, 1958, *Ibid.*, pp. 249-252.
11. C. R. de : E. Quadflieg, Genealogische Forschungen zur Reichs- und Territorialgeschichte, 4 br., 1958-1960, dans *Le Moyen Age*, t. LXVII, 1961, pp. 192-193.

Mme S. Stassart-Chot, licenciée en philosophie et lettres.

C. R. de : Histoire des gens dans les montagnes du Centre, Paris, 1959, dans *Le Moyen Age*, t. LXVII, 1961, pp. 217-218.

Mme F. Deisser-Nagels, collaboratrice de la Commission Royale d'Histoire.

1. C. R. de : F. Thiriet, La Romanie vénitienne au Moyen Age. Le développement et l'exploitation du domaine colonial vénitien (XIIe-XVe siècles), Paris, 1959, dans *Le Moyen Age*, t. LXVI, 1960, pp. 391-396.
2. C. R. de : Historyca, Les sciences historiques en Tchécoslovaquie, t. I, Prague, 1959, *Ibid.*, t. LXVII, 1961, pp. 213-217.

M. R. Deprez, licencié en philosophie et lettres et en histoire de l'art et archéologie.

C. R. de : J. Harmand, Le plus ancien château de Pierrefonds et ses problèmes, Paris, 1959, dans *Le Moyen Age*, t. LXVII, 1961, pp. 189-190.

Philologie classique

M. A. Severyns, professeur ordinaire.

1. L'épouse infidèle et le chaste garçon, dans *Proceedings of the IXth Congress for the History of Religions* (Tokyo 1958), Tokyo, Maruzen, 1960, pp. 188-195.
2. Bidez, dans *Biographie Nationale*, t. XXXI, suppl., vol. II, 1er fasc., col. 78-81 (en coll. avec M. P. Mertens).
3. Rapport sur un mémoire de M. J. R. Kupper, L'iconographie du dieu Amurru dans la glyptique de la 1re Dynastie babylonienne, dans *Bull. Acad. Royale de Belgique* (*Lettres*), 1960, p. 612.
4. Présentation de l'ouvrage de W. Lameere, Aperçus de paléographie homérique, Paris-Bruxelles, 1960 (Les Publications de *Scrip-*

torium IV), dans *Bull. Acad. Royale de Belgique* (*Lettres*), 1961, pp. 30-31.

5. C. R. de : Gabriel Germain, Homère, Paris, Éditions du Seuil, 1958 (Écrivains de toujours, 43), dans *L'Antiquité Classique*, XXVIII, 1959, pp. 331-333.
6. C. R. de : T. B. L. Webster, From Mycenae to Homer, Londres, Methuen, 1958, dans *L'Antiquité Classique*, XXVIII, 1959, p. 334.
7. C. R. de : Charles Vellay, Les légendes du Cycle troyen, Monaco, Imprimerie Nationale, 1957, dans *L'Antiquité Classique*, XXVIII, 1959, p. 335.
8. C. R. de : B. Snell, U. Fleischer et H. J. Mette, Lexikon des frühgriechischen Epos, 3. Lieferung, Gottingue, 1959, dans *L'Antiquité Classique*, XXIX, 1960, pp. 181-183.
9. Rédaction de la Revue *L'Antiquité Classique*, 1960. Partim : articles.
10. Coordination des recherches préliminaires effectuées par l'équipe de philologie classique en vue de l'édition du *Lexikon des frühgriechischen Epos* de Bruno Snell (Hambourg).

M. G. François, chef de travaux.

1. *Grammaire latine*, Liège-Paris, Dessain, 1961, un vol. 16 × 24 de xx-371 pages. Refonte intégrale de la *Lateinische Schulgrammatik* de G. Landgraf, traduite en français et adaptée au programme belge par J. P. Waltzing.
2. C. R. de : Alessandro Ronconi, La sintassi latina, dans *Latomus*, XIX, 1960, pp. 820-821.
3. C. R. de : E. C. Woodcock, A new Latin Syntax, dans *Latomus*, XIX, 1960, pp. 822-823.
4. C. R. de : Sophie Trenkner, The Greek Novella in the Classical Period, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, XXXIX, 1961, pp. 569-571.
5. Collaboration au *Lexikon des frühgriechischen Epos*, publié sous la direction du professeur Bruno Snell (Hambourg).

M. P. Mertens, chef de travaux.

1. Les peuples de la Mer, dans *Chronique d'Égypte*, nos 69-70, 1960, pp. 65-88.
2. Songe d'Hécube, Pomme de Discorde et autres « Antehomerica », dans *L'Antiquité Classique*, XXIX, 1960, pp. 18-29 et 3 planches.
3. Joseph Bidez, dans *Biographie Nationale*, Supplément (Académie Royale de Belgique), 4 col. *s. v.* (en coll. avec A. Severyns).

4. C. R. de : Arctos. Acta Philologica Fennica, N. S., vol. II, dans *L'Antiquite Classique*, XXVIII, 1959, pp. 594-597.

Melle M.-P. Berger, assistante.

1. Souvenirs de Ravenne, dans *Bulletin de l'Association des Classiques de l'U. Lg.*, 8e année, no 2, déc. 1960, pp. 61-69.
2. Collaboration au *Lexikon des frühgriechischen Epos*, dirigé par le professeur B. Snell (Hambourg).

Mme O. Bouquiaux-Simon, assistante.

1. Lucien citateur d'Homère, dans *L'Antiquité Classique*, XXIX, 1960, pp. 5-17.
2. C. R. de : A. Ardizzoni, Apollonio Rodio, Le Argonautiche, libro iii (testo, traduzione e commentario), dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, XXXVIII, 1960, pp. 935-937.
3. C. R. de : C. A. Trypanis, Callimaque. Œuvres, dans *R. B. Ph. H.*, XXXVIII, 1960, pp. 1187-1189.
4. C. R. de : E. V. Rieu, Apollonius of Rhodes. The Voyage of Argo, dans *R. B. Ph. H.*, XXXIX, 1961, pp. 201-202.
5. C. R. de : Jacques Bompaire, Lucien écrivain. Imitation et Création, dans *Latomus*, XX, 1961 (sous presse).
6. Collaboration au *Lexikon des frühgriechischen Epos*, publié sous la direction du professeur Bruno Snell (Hambourg).

M. M. Renard, professeur ordinaire.

1. Nutrix Saturni, dans *Bull. de la Soc. Nat. des Antiquaires de France*, 1959 (paru en 1961), pp. 27-52.
2. *Croyances et superstitions de table dans la Rome antique*, Bruxelles, Éditions Latomus, 1961, 154 pages, in-8o, 26 pll. (en coll. avec Waldemar Deonna).

M. J. Loicq, assistant.

1. *Calculus* et la formation des diminutifs en latin, dans *L'Antiquité Classique*, XXIX, 1960, pp. 30-50.
2. Un problème de phonétique historique et de phonétique générale : latin *breuis*. Communication au Cercle belge de Linguistique, à Bruxelles, le 11 décembre 1960.
3. C. R. de : E. Löfstedt, Late Latin, Oslo. 1959, dans *Latomus*, XIX, 1960, pp. 373-376.
4. C. R. de : A. Ronconi, Interpretazioni grammaticali, Padoue, 1958, *Ibid.*, p. 880.

5. C. R. de : G. Grimm, La religion du Bouddha, trad. franç., 2e éd., Paris, 1959, dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, XXXIX, 1961, p. 186.
6. C. R. de : E. Manni, Introduzione allo studio della storia greca eromana, 2e éd., Palerme, 1959, *Ibid.*
7. C. R. de : R. Bertolotti, Saggio sulla etimologia popolare in latino e nelle lingue romanze, Arona, 1958, dans *Latomus*, XX, 1961, pp. 401-403.
8. C. R. de : V. Pisani, Saggi di linguistica storica, Turin, 1959, *Ibid.*, pp. 434-435.
9. C. R. de : G. Broccia, Ricerche di filologia greco-latina, Rome, 1959, *Ibid.*, pp. 435-436.
10. Révision, sur manuscrit, de la partie relative à la phonétique et à la morphologie de la *Grammaire latine* de M. G. François, Agrégé de l'enseignement supérieur, Chef de travaux (à paraître en 1961).

M. M. Helin, chargé de cours et bibliothécaire.

Voir sous la rubrique « Bibliothèque ».

M. P. Tombeur, aspirant du F. N. R. S.

1. Réminiscenses bibliques dans la Chronique de Raoul de Saint-Trond, dans *Archivum Latinitatis Medii Aevi*, t. XXX, fasc. 2, pp. 161-176.
2. Les citations bibliques dans la Chronique de Raoul de Saint-Trond, dans *Latomus*, 1961, fasc. 3, pp. 510-523.
3. C. R. de : Carl Selmer, Navigatio Sancti Brendani, à paraître dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire.*

M. A. Tomsin, chargé de cours.

1. L'utilisation des sciences auxiliaires de la philologie classique dans l'enseignement du latin, dans *Bulletin de l'Association des Classiques de l'Université de Liège*, t. VIII, 1960, pp. 3-6.
2. Chronique bibliographique : Papyrologie, dans *Bulletin de l'Association des Classiques de l'Université de Liège*, t. VIII, 1960, pp. 24-32.

M. J. Labarbe, chargé de cours.

1. Le tome II du Sophocle de la Collection Budé, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, XXXVIII, 1960, pp. 1217-1218.
2. Imitateurs de Thucydide, *Ibid.*, XXXIX, 1961, pp. 571-573.

M. M. DELBOUILLE, professeur ordinaire.

1. En relisant Rutebeuf, dans *Marche Romane*, 1960, n° 4, pp. 147-158.
2. Fr. simagrée, dans *Revue de Linguistique Romane* (sous presse).
3. C. R. de : R. L. Wagner, Supplément bibliographique à l'Introduction à la Linguistique française, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, pp. 613-614.

M. J. Renson, chef de travaux.

Correction des épreuves du Französisches Etymologisches Wörterbuch, de W. von Wartburg, dans les domaines de la lexicologie française et de la dialectologie wallonne, picarde et lorraine (456 pages en 1960-1961).

M. C. HUBIN, assistant.

Les formes namuroises du suffixe latin *aria* et des finales analogues, dans *Dialectes Belgo-Romans*, n° 2, (sous presse).

M. P. PIELTAIN, assistant.

1. Introduction à la lecture de Saint-John Perse, dans *Cahiers d'analyse textuelle*, n° 3, (sous presse).
2. Pour mieux lire Claudel, dans *Marche Romane*, 1961, n° 2, (sous presse).

Mᵉˡˡᵉ M. TYSSENS, assistante.

Le Ms. *P3* et le fragment *L* des Vœux du Paon. Addittion à l'article de C. Casey, O. S. F., dans *Le Moyen Age*, 1961, nᵒˢ 1-2, pp. 163-166.

Mᵐᵉ J. WATHELET-WILLEM, assistante.

1. A propos d'un vers de Lanval : le Mystère chez Marie de France dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, 1961.
2. C. R. de : Michel Burger, Recherches sur la Structure et l'origine des vers romans, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, 1961.
3. Comptes rendus et notes de bibliographie, dans *Marche Romane*, 1960, 4 et 1961, 1.
4. Secrétariat de Rédaction de la Revue *Marche Romane*.

Mme Rita Lejeune, professeur ordinaire.

1. Le linteau d'Angoulême et la Chanson de Roland, dans *Romania*, t. LXXXII, 1961, pp. 1-26.
2. Le péché de Charlemagne et la Chanson de Roland, dans *Homenaje a Damaso Alonso*, t. II, Madrid, 1961, pp. 339-371.
3. Après l'Année Mireio, dans *Marche Romane*, t. X, 1960, 6 pages.
4. Le Poète Saxon et les chants épiques français, dans *Le Moyen Age*, t. LXVII, 1961, pp. 137-147.

M. A. Soreil, professeur ordinaire.

1. *Le Génie de la Peinture*, Bruxelles 1961 ; 56 pages + 12 feuillets d'illustr. en couleur hors texte ; 52 illustr. en noir dans le texte.
2. *L'Inconnu du Pitti* (mélanges esthétiques et critiques), Bruxelles 1961 ; 152 pages ; 4 illustrations hors texte.
3. *Ardenne à plaisir*, Liège 1961 ; 32 pages ; 15 illustrations photographiques.
4. Collaboration à divers journaux et revues, dont une chronique régulière à la *Vie Wallonne* (critique des livres) et des articles donnés au *Flambeau*, à la *Gazette de Liège*, à la *Guimbarde*, à *Emergences*, etc. Confection et Introduction du cahier d'*Écritures* 1960, etc.

Melle M. L. Hairs, assistante.

Plusieurs chapitres du livre *Les satellites de Rubens* pour la collection *Les Peintres flamands du XVIIe siècle*, Elsevier, Paris-Bruxelles.

M. J. Horrent, professeur ordinaire.

1. Nouvelles normes orthographiques et prosodiques pour la langue espagnole, dans *Marche Romane*, t. IX, 1959, pp. 133-136.
2. Ferdinand Lot et les origines des légendes épiques françaises, dans *Le Moyen Age*, t. LXV, 1959, pp. 321-348.
3. Le Poema de Mio Cid mis en français, dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXV, 1959, pp. 443-452.
4. Les langues vivantes dans notre enseignement secondaire et normal, dans *Marche Romane*, t. X, 1960, pp. 87-90.
5. Sur les sources épiques du « Pèlerinage de Charlemagne ». L'antécédent du poème, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XXXVIII, 1960, 3, pp. 750-764.
6. *Le Pèlerinage de Charlemagne*. Essai d'explication littéraire avec des notes de critique textuelle. Paris, Les Belles Lettres, 1961, 154 pages. Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Liège, t. CLVIII.

7. La Jura de Santa Gadea. Historia y poesia, dans *Homenaje a Dámaso Alonso*, Madrid, 1961, t. II, pp. 241-265.
8. Comptes rendus et notes bibliographiques, dans *Le Moyen Age*, t. LXV, 1959, pp. 363-364, t. XVI, 1960, pp. 434-435 ; dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, t. XXXVII, 1959, pp. 888-889, t. XXXVIII, 1960, pp. 223-224, 623-624, 624-631, 992 ; dans *Marche Romane*, t. X, 1960, pp. 132-140.

M. R. Duvivier, assistant.

1. Physionomie de la littérature spirituelle du XVI^e siècle espagnol et problèmes de vulgarisation. A propos d'une anthologie de M. P. Groult, dans *Marche Romane*, t. X, 1960, pp. 127-131.
2. Les tarifs et les coûts de production dans les entreprises publiques, par G. Stefani, traduit de l'italien, dans *Les annales de l'économie collective*, 1961, n°2, pp. 333-352.
3. Le rôle du secteur public en vue de la liberté, de la sécurité et du bien-être, par G. Stammati, traduit de l'italien, dans *Les annales de l'économie collective*, décembre 1960, pp. 595-605.
4. Sans titre, texte d'une conférence au Rotary de Verviers sur la situation économique, sociale et culturelle de l'Espagne, dans *Bulletin du Rotary*, du 20 novembre 1960.

M. É. Legros, maître de conférences et chef de travaux.

1. L'ancien charroi de Jalhay, dans *Enquêtes du Musée de la Vie wallonne*, t. IX, pp. 39-119.
2. La concurrence de « en » et « dans » en wallon, principalement en liégeois (1^re partie), dans *Les Dialectes belgo-romans*, t. XVII, pp. 5-36.
3. Ancien wallon *hok*, f. « épine (arbrisseau) », *Ibid.*, pp. 133-137 (en coll. avec Jules Herbillon).
4. La philologie wallonne en 1959, dans *Bull. Commiss. Roy. de Topon. et Dialect.*, t. XXXIV, pp. 233-332, et *Les Dialectes belgo-romans*, t. XVII, pp. 179-278 (en coll. avec Jules Herbillon).
5. *Trimâzo, trimozèt, mozète* : de la poésie aux *curiosa*, dans *Bull. du Dictionnaire wallon*, t. XXII, pp. 101-120 (en coll. avec Jules Herbillon).
6. Laurent-François Dethier, membre correspondant de l' « Académie celtique » et walloniste, dans *La Vie Wallonne*, t. XXXIV, pp. 197-203.
7. La substitution de *Salm* à *Glain*, *Ibid.*, t. XXXIV, pp. 283-286.

8. A propos du *bon Dieu de Gembloux*, *Ibid.*, t. XXXV, pp. 52-53.
9. Les recherches de folklore wallon : l'époque des tentatives d'organisation, *Ibid.*, t. XXXV, pp. 75-113.
10. La philologie wallonne et l'étranger, dans *Miscelánca filológica dedicada a Mons. A. Griera*, t. II, pp. 49-61.
11. Notes et chronique, dans *Enquêtes du Musée de la Vie wallonne* et *Les Dialectes belgo-romans*.

Philologie germanique

M. F. Closset, professeur ordinaire.

1. *Didactique des Langues Vivantes*, préface de †Fernand Mossé, professeur au Collège de France, quatrième édition, Bruxelles-Paris, Marcel Didier, 270 pages.
2. *Inleiding tot de Didactiek van de Levende Talen*, tweede druk, Amsterdam-Groningen, Stichting Onderwijs Oriëntatie, Brussel, Marcel Didier, 351 pages.
3. *Memento pour le Professeur de Langues Vivantes*, Université de Liège, Publications du Séminaire de Méthodologie Spéciale et d'Orthophonie des Langues Germaniques, fasc. IV, Bruxelles, Marcel Didier, 24 pages.
4. *Les Langues Vivantes et les Contacts des Jeunes avec l'Étranger*, Université de Liège, Séminaire de Méthodologie Spéciale et d'Orthophonie des Langues Germaniques, fasc. V, Bruxelles, Marcel Didier, 44 pages.
5. *Nederland in een Notedop*, de nederlandse taal en cultuur, tweede druk, Brussel-Antwerpen, A. Manteau, 326 pages.
6. *Inleiding tot de Letterkunde* (syllabus), Provinciale Bibliotheekschool van Brabant, 23 pages.
7. *Inleiding tot de Germaanse Letterkunden* (syllabus), Provinciale Bibliotheekschool van Brabant, 49 pages.
8. Het onderwijs dienstbaar aan de bevordering van internationaal begrip, dans *Persoon en Gemeenschap*, t. XIII, 6, pp. 129-139.
9. Menus Propos sur la Langue et la Littérature Néerlandaises, dans *Le Courrier Littéraire des Pays-Bas et de la Flandre*, déc. 1960, n° 9, pp. 3-4 (même texte en traduction dans *Writing in Holland and Flanders*).
10. Kende René Descartes de Nederlandse taal?, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVI, 6, pp. 466-469.

11. In Memoriam Willem Elsschot en Anna Blaman, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVI, 5, pp. 331-335.
12. Na Herlezing van « Het Land van Herkomst », een modern schrijver : Ed. du Perron, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVII, 1, pp. 8-15.
13. Filip de Pillecijn, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVII, 2, pp. 124-125.
14. De Dichter Werumeus Buning en de Poëzie, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVII, 3, pp. 241-243.
15. Lode Zielens, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVII, 4, pp. 287-289.
16. Arthur van Schendel, dans *Letterature Moderne*, t. X, 6, pp. 816-819.
17. Varia, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVI, 5, pp. 390-391 ; t. XXVI, 6, pp. 475-479 ; t. XXVII, 1, pp. 64-65 ; t. XXVII, 2 pp. 163-164 ; t. XXVII, 3, pp. 262 ; t. XXVII, 4, pp. 352-356
18. Nederlandse Letteren, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVI, 5, pp. 382-385 ; t. XXVI, 6, pp. 457-460 ; t. XXVII, 1, pp. 59-63 ; t. XXVII, 2, pp. 159-162.
19. Les Lettres Néerlandaises, dans *Synthèses*, t. XV, nº 176-177, pp. 493-500.
20. Comptes Rendus et Notes Bibliographiques, dans *Revue des Langues Vivantes*, *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, *De Nieuwe Weg*, etc.
21. Direction *Revue des Langues Vivantes* et *Série Langues Vivantes*.

M. A. Boileau, assistant volontaire.

1. Les procès sémantiques de l'emprunt populaire observés à travers quelques verbes wallons d'origine germanique, dans *Bulletin du Dictionnaire Wallon*, t. XXII, 1960, pp. 81-99.
3. Notes bibliographiques et comptes rendus divers, dans *Revue des Langues Vivantes*.

M. M. Lemaire, assistant.

1. Fiction in U. S. A., dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVII, 3, pp. 244-253.
2. Varia, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVI, 5, pp. 395-400 ; t. XXVII, 1, pp. 68-69.
3. Notes bibliographiques et comptes rendus divers, dans *Revue des Langues Vivantes*.

Mme C. Hougardy-Debaye, assistante.

Comptes rendus et notes bibliographiques, dans *Revue des Langues Vivantes*.

M. R. Galderoux, assistant.

1. Linguistique et Mécanisation, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVI, 6, pp. 453-456.
2. Grammaire systématique ou occasionnelle, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVII, 2, pp. 130-135.

Melle J. Boulouffe, licenciée en philologie germanique.

What to Overload and What to Overlook, dans *English Language Teaching*, t. XV, 3, pp. 111-115.

Melle S. d'Ardenne, professeur ordinaire.

Liflade ant te Passiun of Seinte Iuliene, 2e édition corrigée, dans *Early English Text Society*, no 248, Oxford, 1961, L-250 pages.

Mme P. Mertens-Fonck, chef de travaux.

Comptes rendus dans la *Revue des Langues Vivantes*, *Le Moyen Age*, et *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*.

M. J. Warland, professeur ordinaire.

1. Édition du tome XXXIV (1960) du *Bulletin de la Commission royale de Toponymie et de Dialectologie* (BTD) et du tome XXII (1960) du *Bulletin du Dictionnaire wallon* (BDW).
2. Rapport sur les travaux de la Commission royale de Toponymie et de Dialectologie en 1959, dans BTD, t. XXXIV, pp. 2-26.
3. Vocabulaire général des parlers romans de la Belgique : *âr — arlumer*, dans BDW, t. XXII, pp. 1-80.

M. J. Vandenrath, asistant.

1. Zuckmayers Bearbeitung von Gerhart Hauptmanns « Herbert Engelmann », dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVII, 1961, pp. 216-231.
2. C. R. de : I. Engelsing-Malek, « Amor fati » in Zuckmayers Dramen, dans *RLV*, t. XXVII, 1961, p. 270.

Melle I. Simon, professeur ordinaire.

1. George Eliot and Hendrik Conscience, dans *Revue des Langues Vivantes*, 1960, no 5, pp. 386-389.

2. Saxonism and the Hard-words Dictionaries, dans *Revue des Langues Vivantes*, 1960, n°6, pp. 411-420.
3. Shaftesbury and Eighteenth-century Poetry, dans *Revue des Langues Vivantes*, 1961, n° 3, pp. 200-215.
4. Innocence in the Novels of George Eliot, dans *English Studies To-day*, Second Series (Lectures and Papers Read at the 4th Conference of the I. A. U. P. E.), Berne, 1961, pp. 197-215.
5. Comptes rendus et notes de chronique, dans *Revue des Langues Vivantes*, *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*.
6. Comptes rendus dans *English Studies* (Amsterdam), *The Review of English Studies* (Oxford), *Modern Philology* (Chicago).
7. Collaboration à l'*Annual Bibliography of English Language and Literature* (Modern Humanities Research Association).

M. J. T. Flanagan, titulaire de la Chaire Fulbright de Littérature et Civilisation Américaines.

American Literature comes of Age, dans *Revue des Langues Vivantes*, 1961, n° 1, pp. 24-35.

Mme H. Maes-Jelinek, assistante.

1. The Knowledge of Man in the Works of Christopher Isherwood, dans *Revue des Langues Vivantes*, 1960, n° 5, pp. 341-360.
2. Aldous Huxley's « Collected Essays », dans *Revue des Langues Vivantes*, 1961, n° 3, pp. 253-261.

Melle P. Michot, assistante volontaire.

Laurence Durrell's « Alexandria Quartet », dans *Revue des Langues Vivantes*, 1960, n° 5, pp. 361-367.

M. P. Michel, assistant volontaire.

Comptes rendus (Littérature Américaine), dans *Revue des Langues Vivantes*, *L'Athénée* et *Critical Quarterly*.

M. J. Letargez.

Campus Life in America, dans *Revue des Langues Vivantes*, 1960, n° 6, pp. 472-475.

M. J. Noel.

1. Some Aspects of Shelagh Delaney's Use of Language in « A taste of Honey », dans *Revue des Langues Vivantes*, 1960, n°4, pp. 284-290.

2. Shakespeare Criticism To-day, dans *Revue des Langues Vivantes*, 1960, nº 6, pp. 461-466.

M. J. M. Waaub.

A Few Notes on Poetic Technique, dans *Revue des Langues Vivantes*, 1961, nº 2, pp. 83-116.

M. M. Rutten, professeur ordinaire.

1. Diagonaal 1958-60, dans *De Vlaamse Gids*, t. XLIV, 11, nov. 1960, pp. 686-702.
2. Herwig Hensen en Christine D'Haen, dans *Nieuw Vlaams Tijdschrift*, t. XIV, 5, pp. 590-607.
3. C. R. de : Formatie, dans *De Tijdspiegel*, t. XVI, 5-6, mai-juin, 1961, p. 16.

M. R. Henrard, assistant.

1. *Cours de néerlandais*, stencilé, 1re partie, 1960, 65 pages.
2. *Idem*, stencilé, 2e partie, 1960, 16 pages.
3. *Idem*, stencilé, 3e partie, 1960, 19 pages.

M. W. Rutten, licencié en philologie germanique.

1. Het probleem van de vrijheid bij J.-P. Sartre, dans *De Vlaamse Gids*, t. XLV, 2, févr. 1961, pp. 107-114.
2. Nog een geval van Engelse « sex » : Take a girl like You door Kingsley Amis, dans *De Vlaamse Gids*, t. XLV, 4, avril 1961, pp. 272-273.

M. A. Nivelle, professeur ordinaire.

1. C. R. de : Aubier, Histoire de la littérature allemande, dans *Revue des Langues Vivantes*, 1960, p. 156.
2. C. R. de : De Leeuwe, Meiningen en Nederland ; Minis, Textkritische Studien über den Roman d'Eneas und die Eneide von Henric van Veldeke, dans *Revue des Langues Vivantes*, 1960, pp. 486-487.
3. C. R. de : Schulz, Schillers Horen, *Ibid.*, p. 487.
4. C. R. de : Knauer, Französisches Wörterbuch, dans *Revue des Langues Vivantes*, 1961, p. 76.
5. C. R. de : Worte und Werte. Bruno Markwardt zum 60. Geburtstag, dans *Revue des Langues Vivantes*, 1961, pp. 168-169.

M. R. Dermine, licencié en philologie germanique.

Hermann Hesse im Banne Goethes. Bemerkungen zum Glasperlenspiel, dans *Revue des Langues Vivantes*, 1960, pp. 430-436.

Melle M. Kohler, licenciée en philologie germanique.

Ueber die Eigenart von Thomas Mann's « Erwähltem », dans *Revue des Langues Vivantes*, 1960, pp. 437-443.

M. J. Moors, chargé de cours.

1. *Modification — modifier*. Note dans le rapport du projet de loi portant établissement du texte néerlandais du Code civil, Ch. des Représentants, doc. 507, n° 1, 1959-60, pp. 57-61.
2. *Biens, chose, effets, objet(s)*. Idem, pp. 27-32 (en coll. avec G. Van Dievoet).
3. *Over de voortzetting van het Middelnederlands Woordenboek*. Communication au Belgisch-Nederlands Interuniversitair Centrum voor Neerlandistiek, Gand, 15-9-60.
4. Collaboration à : J. Thisquen, *La coutume ancienne du duché de Limbourg (XV^e siècle)*, Brux., « Recueil des anciennes coutumes de la Belgique », 1958, 371 pages in-4°.
5. *L'établissement de la version néerlandaise des textes législatifs belges*. Conférence à la Section provinciale de Liège de la Chambre belge des Traducteurs, Interprètes et Philologues, 8-6-61.
6. *Cours de néerlandais...* par J. Moors et J. Delattre, 4^e édition par J. Moors, Liège, Dessain, 1961, 157 pages.

Philologie slave

M. Ch. Hyart, chargé de cours.

1. Traduction du russe de la Contribution de M. V. Abaev, Osse « dawaeg-idawaeg », dans *Hommages à Georges Dumézil*, Bruxelles, 1960, pp. 1-8 (Coll. *Latomus*, vol. XLV).
2. Literatura w Belgii, dans *Zycie i Myśl*, n^os 11-12, Varsovie 1960 pp. 126-136.
3. C. R. de l'ouvrage roumain : N. I. Barbu, Aspecte din viata romană in scrisorile lui Cicero, (Bucarest, 1959), dans *Latomus*, t. XX, pp. 166 sv.
4. C. R. de l'ouvrage roumain : H. Mihăescu, Limba latină in provinciile dunărene ale Imperiului Roman, (Bucarest, 1960), dans *Latomus*, t. XX, p. 174.

5. C. R. de : G. Moignet, Essai sur le mode subjonctif en latin postclassique et en ancien français, dans *Latomus*, t. XIX, p. 596 sv.
6. Notes de chroniques sur des publications slaves, dans *Latomus* et *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*.

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

M. Ch. Van den Borren, chargé de cours émérite.

1. Dufay and his school, dans *The New Oxford History of Music*, vol. III, London, 1960, pp. 214-238.
2. Préface (pp. v-vi) de *L'Atlas historique de la musique* de Paul Collaer, Albert Vander Linden et Frans van den Bremt, Éd. Elsevier, Paris, 1960.
3. Rapport sur une communication de Mmes Suzanne et Denise Chainaye : A propos d'une correspondance apocryphe de Frédéric Chopin à la Comtesse Delphine Potocka, dans *Bulletin de la Classe des Beaux-Arts*, de l'Académie Royale de Belgique, 1960, 5-9, p. 102.
4. C. R. de : Riemann, Musik Lexikon, 12e édition, Mainz, 1959 (par W. Gurlitt), dans *Revue Belge de Musicologie*, 1960, pp. 1371.
5. C. R. de : Nuten, De Madrigali spiritueli van Filip de Monte, Bruxelles, 1958, *Ibid.*, pp. 138-142 (en coll. avec le Dr. Marcel Boereboom).

M. L. Lacroix, professeur.

1. Un aspect essentiel de la numismatique grecque : les types monétaires et leur signification, dans *L'Information d'histoire de l'art*, t. V, 1960, pp. 121-126.
2. A propos de découvertes récentes : la technique de l'incrustation dans l'art créto-mycénien, dans *Atti del settimo Congresso internazionale di Archeologia classica*, t. I, 1961, pp. 251-257.
3. Chronique d'archéologie grecque, dans *Bulletin de l'Association des Classiques de l'Université de Liège*, t. VIII, 1960, pp. 82-87.
4. Comptes rendus dans diverses revues.

Mme S. Clercx-Lejeune, professeur.

1. La musique dans les Pays-Bas et au Pays de Liège (XVIIe et XVIIIe siècles), dans *Histoire de la Musique*, t. I, Paris, Gallimard, 1960, pp. 1701-1722.

2. *Venise, splendeur du Monde*, introduction au Ve Festival de Liège « Les Nuits de Septembre », 1961, pp. 5-55.

Melle A. M. Bragard, aspirant du F. N. R. S.

1. Détails nouveaux sur les musiciens de la Cour du Pape Clément VII, dans *Revue Belge de Musicologie*, t. XII, 1958, pp. 5-18 (ce numéro, en 1960).
2. Musiciens flamands et wallons à la Cour du Pape Léon X (1513-1521), dans *Bulletin de l'Institut Historique Belge de Rome*, fasc. XXXII, 1960, pp. 75-112.

Comte J. de Borchgrave d'Altena, chargé de cours.

1. Les Retables de Boendael, dans *Brabant*, décembre 1960, 12 pages illustrées.
2. Images pour Noël, dans *Le Cahier des Arts*, décembre 1960, 6 pages illustrées.
3. La Nativité au Musée Curtius, 3 pages, une illustration ; L'Orfèvrerie religieuse de 1550 à 1800, 4 pages et le Catalogue (en coll. avec Joseph Philippe) de l'Exposition : l'Argenterie religieuse liégeoise, dans *Musée Curtius*, 1960, pp. 25-55.
4. De l'Iconographie de ses Méthodes et de ses Résultats, dans *Le Cahier des Arts*, juillet 1961, 3 pages.
5. Notes pour servir à l'Inventaire des Œuvres d'Art du Brabant, Arrondissement de Nivelles, 2e partie, dans *Bulletin de la Commission royale des Monuments*, 142 pages illustrées (en coll. avec Mme Varlez-Toussaint).

Mme S. Gevaert-Collon, chargé de cours.

La forme des colonnes du palais des princes-évêques à Liège, dans *Bullet. de la Soc. d'art et d'histoire du diocèse de Liège* (sous presse).

Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales

M. B. Van de Walle, professeur.

1. Les trésors épigraphiques d'Abon-Simbel, dans *La Nubie Antique* (Fondation Égyptologique Reine Élisabeth), Bruxelles, 1960, pp. 51-59.

2. Egyptology in Belgium, the « Fondation Égyptologique Reine Élisabeth », dans *Memo from Belgium* (Ministry for Foreign Affairs and External Trade), June-July 1960, nrs 6-7, pp. 21-24.

3. Voyages de quelques Brugeois en Égypte et en Palestine au XVe et au XVIIe siècle, dans *Ad Harenas*, Bruges, 1960, pp. 257-286.

4. Jean-Baptiste De Lescluze, négociant et armateur brugeois (1780-1858), 2e partie, dans *Annales de la Société d'Émulation de Bruges*, t. XCVII, 1960, pp. 153-228.

5. Comptes rendus dans *Chronique d'Égypte* (Bruxelles, *Revue Belge de Philologie et d'Histoire* (Bruxelles) et *Bibliotheca Orientalis* (Leyde).

M. H. Janssens, professeur.

1. Les couleurs dans la Pechittô, dans *Annuaire de l'Institut de philologie et d'histoire orientales et slaves*, t. XV, Bruxelles, 1960, pp. 89-107.

2. Comptes rendus et chroniques dans *Le Moyen Age* et *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*.

M. J. Duchesne-Guillemin, professeur.

1. *Symbolik des Parsismus*, Stuttgart, Hiersemann, 1961, 112 pages in-8° (Collection *Symbolik der Religionen*, dirigée par A. Herrmann, fasc. 10).

2. Miettes iraniennes, dans *Hommages à Georges Dumézil*, Bruxelles, 1960, pp. 96-103.

3. Rituel et Eschatologie dans le Mazdéisme : Structure et Évolution, dans *Numen, Revue internationale d'Histoire des Religions*, 1961, 1.

4. Les Gâthâs de Zarathustra, dans *Revue de l'Histoire des Religions*, 1961.

5. Comptes rendus.

M. J.-R. Kupper, chargé de cours associé.

1. Les fouilles de Mari et leur signification historique, dans *Histoire et Enseignement* (Bulletin de la Fédération belge des professeurs d'histoire), t. IX-X, 1959-1960, pp. 8-13.

2. *L'iconographie du dieu Amurru dans la glyptique de la* Ire *dynastie babylonienne* (Mémoires de l'Académie royale de Belgique, Classe des Lettres, t. LV, fasc. 1), 96 pages et 9 pl., in-8°, Bruxelles, 1961.

Institut supérieur de Sciences pédagogiques

M. A. Clausse, professeur ordinaire à la Faculté de philosophie et lettres.

1. Les philosophies et les cultures de l'Orient et de l'Occident, dans *Colloque Orient-Occident*, Bruxelles, 1961, Ministère de l'Instruction Publique et Unesco.
2. La notion de durée historique, *Ibid.*
3. Le problème des valeurs, *Ibid.*
4. La notion de vie, *Ibid.*
5. Structures sociales et pédagogie, dans *The Role of Educ. Research in Social Education*, Oslo, 1961.
6. L'Adaptation de l'enseignement supérieur aux besoins de l'économie, dans *Éducation*, nº 69.
7. L'Aspect social dans l'histoire de l'éducation, dans *Album Prof. Verheyen*, Université de Gand, 1961.
8. Les fonctions tertiaires, dans *Éducation*, nº 61.
9. Bilan de l'Université 1960, dans *Éducation*, nº 63.
10. L'accès aux études supérieures, dans *Éducation*, nº 66.
11. Grades légaux et grades scientifiques, dans *Éducation*, nº 67.

M. G. Delandsheere, assistant.

1. *La Pédagogie de Niemeyer*, Thèse de doctorat en sciences pédagogiques, 1960.
2. A. H. Niemeyer, pédagogue du Goethezeit, dans *Revue des Langues Vivantes*, 1961, II.
3. L'individualisation de l'enseignement dans une école multilatérale, dans *Éducation*, juin 1961.
4. Die Automatisation des Unterrichts, dans *Arbeitsgemeinschaft deutscher Lehrer*, Frankfurt a-M., janvier 1961.
5. Les teaching-machines, dans *Éducation*, nº 65.
6. Comptes rendus dans *Éducation* et *International Review of Education.*

M. R. Piret, professeur.

1. L'avion plus sûr que l'auto, dans *Motor*, 7, 1960, pp. 9-10.
2. Une intéressante étude de L. Coetsier sur les résultats des examens universitaires, dans *Cahiers de Pédagogie et d'Orientation professionnelle*, t. XIX, 1, 1961, pp. 7-23.

3. Coédition de la *Zeitschrift für Verkehrssicherheit*, Francfort a-M.
4. Corédaction du *Bulletin de l'Association internationale de Psychologie appliquée*, Paris.
5. Collaboration aux *Psychological Abstracts*, Madison.
6. Comptes rendus dans *Le Travail humain*, Paris.

M. P. Debaty, assistant.

1. *Cours d'arithmétique et de géométrie intuitive*, Éditions universitaires, Bruxelles, 1961, 258 pages.
2. De l'emploi du cahier de théorie au cours de mathématiques en première année technique, dans *Enseignement et technique*, 3, 1961.
3. Le manuel de mathématiques et de géométrie en première année technique, dans *Enseignement et technique*, 4, 1961.

M. E. Natalis, professeur.

1. *Du Langage spontané à la Langue cultivée*, 4e édition, 1961. Un volume de 253 pages, Liège, Dessain.
2. *De l'Empirisme au Raisonnement logique*, 4e édition, 1961. Un volume de 302 pages, Liège, Dessain.
3. *Les Disciplines d'idéation*, 3e partie : *Méthodologie de l'Histoire Naturelle*, 2e édition, 1961. Un volume de 246 pages, Liège, Dessain.
4. Vocabulaire, éducation et culture, dans *Moniteur des Instituteurs*, t. LXXIX, nº 4, pp. 99-104.
5. Intuition et matériel intuitif, dans *Bulletin des Écoles primaires*, t. LXXV, nº 4, pp. 114-123.
6. Réflexions à propos de l'histoire élémentaire de la civilisation, dans *Éducateur Belge*, t. XXXXI, nº 9, pp. 241-246.
7. Le maître de fin d'études primaires, dans *Nouvelle Revue Pédagogique*, t. XVI, nº 7, pp. 386-395.
8. La Fagne éducatrice, dans *Hautes-Fagnes*, 1960, nº 3, pp. 137-142.

M. F. Picard, chargé de cours.

Notes polycopiées pour le cours d'*Exercices de pédagogie*, 111 pages.

M. R. Pasquasy, chargé de cours.

1. *L'orientation vocationnelle*, Bruxelles, Centre libre d'Orientation scolaire et professionnelle, 1960, 60 pages.
2. *L'attitude du chef devant les tensions de groupe*, Liège, Espérance-Longdoz, Séminaire de Perfectionnement, 1961, 40 pages.

3. L'action du Comité pour les Relations Entreprise — École technique, dans *Promotion du travail et des travailleurs*, Centre d'Éducation technique, session 1959-1960, nº 7, p. 5.
4. La psychologie appliquée et l'orientation scolaire et professionnelle, dans *Espérance*, bulletin d'information de la S. A. Métallurgique d'Espérance-Longdoz, mai-juin 1960, pp. 23-30.
5. Problèmes psychologiques de l'entreprise moderne, L'information et la formation, dans *Échanges*, juin 1960, nº 2, pp. 73-76.
6. L'esprit de décision des filles et des garçons, dans *Promesses*, juillet-août 1960, nº 26, pp. 3-5.
7. Pas de promotion sans formation, dans *Cockerill-Ougrée*, Bulletin d'information pour le personnel, août 1960, nº 115, pp. 4-5.
8. Primauté de l'éducation familiale, dans *Feuilles familiales*, sept. 1960, nº 8, pp. 215-217.
9. La peur chez l'enfant, dans *Feuilles familiales*, oct. 1960, nº 9, pp. 253-256.
10. Apprendre à être libre, dans *Les cahiers de Vie féminine*, déc. 1960, nº 8, pp. 10-11.
11. La pratique dans les centres psycho-médico-sociaux libres de Wallonie, dans *Bulletin d'orientation scolaire et professionnelle*, déc. 1960, nº 4, pp. 153-160 (en coll. avec P. Maistriaux).
12. La mission et la structure du centre psycho-médico-social, dans *Promotion du travail et des travailleurs*, Centre d'Éducation technique, session 1960-1961, nº 6, pp. 12-15.
13. La jalousie entre frères et sœurs, dans *Les dossiers de l'action sociale catholique*, 1961, nº 1, pp. 62-64.
14. L'enfant nerveux, dans *Feuilles familiales*, mars 1961, nº 3, pp. 90-94.
15. L'inadaptation scolaire, dans *Bulletin d'orientation scolaire et professionnelle*, mars 1961, nº 1, pp. 1-11.
16. La préparation à la vie professionnelle, dans *Le Ligueur*, 9 juin 1961, nº 23, p. 8.
17. La formation du sens social, dans *Bulletin d'orientation scolaire et professionnelle*, juin 1961, nº 2, pp. 66-73.

M. J. Ista, licencié en orientation et sélection professionnelles.

1. L'activité du Comité pour les Relations Entreprise — École technique (C. R. E. É.T.), au cours de l'année scolaire 1959-1960, dans *Promotion du travail et des travailleurs*, Centre d'Éducation technique, session 1959-1960, nº 7, pp. 6-9.

2. Rapport des activités organisées par le C. R. E. É. T. auprès d'un groupe d'étudiants d'une école technique supérieur (A1), dans *Promotion du travail et des travailleurs*, Centre d'Éducation technique, session 1959-1960, nº 7, pp. 20-51.

M. N. Mormont, licencié en orientation et sélection professionnelles.

Un cas de dépression, dans *Bulletin d'orientation scolaire et professionnelle*, sept. 1960, nº 3, pp. 129-133.

Melle M. Vandamme, licenciée en orientation et sélection professionnelles.

Contribution à l'étude du « Matrix » et du « Coetsier », dans *Bulletin d'orientation scolaire et professionnelle*, sept. 1960, nº 3, pp. 124-128.

Melle B. Fohalle, licenciée en orientation et sélection professionnelles.

Étude sur le test du bonhomme de F. Goodenough, dans *Bulletin d'orientation scolaire et professionnelle*, déc. 1960, nº 4, pp. 161-167.

M. A. Descamps, licencié en orientation et sélection professionnelles.

Les troubles du langage chez l'enfant et leur rééducation, dans *Bulletin d'orientation scolaire et professionnelle*, mars 1961, nº 1, pp. 17-26.

Melles J. Foidart et M. Massez, licenciées en orientation et sélection professionnelles.

Un cas d'inadaptation scolaire d'origine affective, dans *Bulletin d'orientation scolaire et professionnelle*, juin 1961, nº 2, pp. 74-77.

Faculté de Droit

M. le Chevalier A. Braas, professeur émérite, recteur honoraire de l'Université.

La législation nobiliaire en Belgique, Bruylant, Bruxelles, 1961, 217 pages.

M. Cl. Renard, professeur ordinaire.

1. L'époux divorcé par consentement mutuel qui s'est vu confier la garde de l'enfant peut-il consentir seul à l'adoption? — L'exercice de la puissance paternelle après divorce. Note critique sur un jugement du Tribunal de première instance de Verviers, en date du 28 janvier 1957, dans *Revue critique de Jurisprudence Belge*, 1960, pp. 191-203.
2. Chronique de droit belge , dans *Revue trimestrielle de droit civil*, Paris, 1961, 22 pages (en coll. avec les Professeurs S. David et P. Graulich).

M. Y. Hannequart, collaborateur de l'Université.

Les suites judiciaires de la catastrophe survenue au Bois-de-Cazier, dans *Journal U. P. I. C.*, août 1961, pp. 11-27.

Melle C. Margrève, assistante.

L'adoption par l'un des époux d'un enfant adoptif de son conjoint. Les alinéas 6, 7 et 8 de l'article 344 nouveau du Code civil s'appliquent-ils à cette hypothèse?, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1961, pp. 225-256.

M. J. Hansenne, assistant.

La faculté d'abandon en matière de mitoyenneté, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1961, pp. 257-279.

M. P. Graulich, professeur ordinaire.

1. *Principes de droit international privé*, Paris, Dalloz, 1961, 215 pages.
2. Note sous Cass., 24 mars 1960, dans *Revue*, 1961, p. 375.
3. C. R. de : P. Level, Essai sur les conflits de lois dans le temps, dans *Revue*, 1961, p. 457.
4. Chronique de droit belge, dans *Revue trimestrielle de droit civil*, 1961, p. 208 (en coll. avec Claude Renard et Simone David).

M. P. Gothot, assistant.

1. Les grands traits du droit international privé belge des régimes matrimoniaux et des successions, dans *Fédération des notaires de Belgique*, 27 pages.

2. Table alphabétique de l'ouvrage de Ph. Francescakis, *Jurisprudence de droit international privé*, Paris, Sirey, 1961.
3. C. R. de : F. Rigaux, L'efficacité des jugements étrangers en Belgique, dans *Revue*, 1960, p. 700.
4. Index bibliographique 1959, dans *Revue*, 1960, p. 704.

Mme M. Liénard-Ligny, assistante.

Le divorce en droit international privé belge, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1961, p. 105.

Mme S. David, professeur ordinaire.

1. La notion de subordination, observations présentées à la journée interuniversitaire de droit social, dans *Revue de droit social et des tribunaux du travail*, 1960, p. 206.
2. Chronique de droit belge, bibliographie, jurisprudence et législation, dans *Revue trimestrielle de droit civil*, Paris, 1961, pp. 208-229 (en coll. avec Cl. Renard et P. Graulich).
3. Les notions d'égalité et de discrimination en droit, dans *Journal des Tribunaux*, 1961, p. 429.

MM. A. Chabot et A. Jacquemin, étudiants du doctorat en droit.

De l'influence des événements postérieurs au fait dommageable sur l'évaluation judiciaire des dommages-intérêts, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1961, pp. 281-309 (sous la direction de Melle Irma Margrève, assistante).

Séminaire de Droit pénal

M. J. Constant, professeur extraordinaire.

1. Quelques aspects du droit pénal économique belge, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1960, pp. 385-400.
2. La législation pénale belge concernant l'énergie nucléaire, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1961, pp. 5-34.
3. L'évolution du droit criminel en Belgique pendant l'année 1959, dans *Annuaire de Législation Française et Étrangère*, publié par le Centre Français de Droit Comparé, Paris, 1961, t. VIII, pp. 47-52.
4. Chronique des Revues Italiennes, dans *Revue de Droit pénal et de Criminologie*, 1960-1961, pp. 154-168 et pp. 621-626.
5. Collaboration au *Journal des Tribunaux*.

M. M. Franchimont, assistant.

L'application de la loi pénale étrangère par le juge national. Rapport présenté au VIIIe Congrès International de Droit pénal à Lisbonne, dans *Revue Internationale de Droit pénal*, 1960, pp. 451-480.

M. G. Houchon, assistant.

1. Collaboration au Rapport belge présenté par Mme Aimée Racine au VIe Congrès de Défense sociale de Belgrade, Aspects sociologiques, dans *Revue de Droit pénal et de Criminologie*, 1960-1961, pp. 464-483.
2. Collaboration aux *Excerpta Criminologica* (La Haye, 1961).

Droit Pénal international

M. S. Glaser, professeur ordinaire à titre honorifique.

1. Alpinisme « improvisé » qui expose autrui au danger, dans *Revue de Droit pénal et de Criminologie*, nº 2, novembre 1960, pp. 141-149.
2. Culpabilité en Droit international pénal. Cours professé à l'Académie de Droit international de La Haye. dans *Recueil des Cours de l'Académie de Droit international de La Haye*, t. LXXXXIX, 1960-1961, pp. 469-591.
3. L'agression spatiale à la lumière du Droit international pénal, dans *Revue pénale suisse*, t. LXXVII, fasc. 2, 1961, pp. 1-33.

Séminaire de Procédure civile

M. A. Fettweis, professeur ordinaire.

1. Observations sur l'article 283 du Code de procédure civile, dans *Revue critique de jurisprudence belge*, 1960, 323, 336 (en coll. avec J. Arets, assistant).
2. La réforme judiciaire, dans *Rotary international*, 1960, p. 2033.
3. Le projet de loi de défense sociale à l'égard des anormaux, dans *Revue de Droit pénal et de Criminologie*, 1960-1961, nº 4, 24 pages.

Séminaire de Droit fiscal

M. E. Bours, maître de conférences.

Le traitement fiscal des gains en capital. Rapport présenté au Congrès de l'Association internationale de Droit financier et fiscal (Bâle, septembre 1960).

M. L. Dabin, chargé de cours.

1. Le financement des marchés de l'Administration, dans *Revue de la Banque*, 1960, pp. 566-573.

2. Le projet allemand de réforme des sociétés par actions. Sujet d'une communication écrite au séminaire organisé à Chaudfontaine, les 15-17 décembre 1960, par la Commission Droit et Vie des Affaires de la Faculté de Droit de Liège et consacré à « l'évolution du régime de la société anonyme », dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1961, pp. 35-82.

3. Comptes rendus bibliographiques dans *Revue de la Banque*, 1960, pp. 597-599, 689-690, 706-709, 711-715, 949-952, 956 ; 1961, pp. 94-95, 113-116, 230-234, 478-479, 485-486 ; dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1960, pp. 515-520 ; 1961, pp. 147-148, 311-315.

M. M. Fontaine, assistant.

1. L'évolution du régime de la société anonyme, dans *Revue de la Banque*, 1961, pp. 170-183.

2. Le problème du cumul des voix dans le chef d'un actionnaire mandaté par d'autres actionnaires à une assemblée générale, dans *Épargner et Investir* (Bulletin du Comité National de l'Épargne Mobilière), avril 1961, pp. 25-29.

3. Les obligations convertibles et les obligations avec droit de souscription, dans *Épargner et Investir*, mai 1961, pp. 8-15.

4. Protection against the Abuse of Economic Power in Belgium : the Law of May 27, 1960, dans *University of Pennsylvania Law Review*, 1961, pp. 922-943 (en coll. avec le Professeur Ch. del Marmol).

5. Le « Depotstimmrecht » des banques allemandes, dans *Revue de la Banque*, 1961, pp. 438-448.

6. Comptes rendus bibliographiques dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1961, pp. 144-145, 146, 149-150, 316-317 ; dans *Revue de la Banque*, 1961, pp. 88-89, 89-90, 91-93, 93-94, 95-96, 98, 102, 104-105, 106-107, 117-118, 238-239, 361, 484-485, 492-493, 496-498.

M. L. Moureau, professeur ordinaire.

C. R. de : M. André Mast, Les Pays de Benelux, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1961, nº 1, pp. 132-135.

M. A. Buttgenbach, professeur ordinaire.

1. Réflexions sur le statut des organismes parastataux et des entreprises publiques en Belgique, dans *Seconds Mélanges d'économie politique et sociale offerts à Edgard Milhaud*, Liège, Éditions du C.I.R.I.E.C., 1960, pp. 185-200.
2. Nouvelles réflexions sur le problème de la réforme de l'assistance publique, dans *Annales de la Faculté de Droit de l'Université de Liège*, 1960, pp. 401-426.

M. J. P. Hainaut, assistant.

Les intercommunales et le régime juridique des modes de passation des marchés de travaux, dans *Le Mouvement communal*, nº 348, février 1961, pp. 58-63.

M. J. Dembour, professeur ordinaire.

1. Du délai d'approbation des délibérations du conseil communal. Commentaire de la loi du 28 février 1961 complétant l'article 75 de la loi communale, dans *Mouvement communal*, juin 1961, 12 pages.
2. Codirection du *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université de Liège*.

Mme J. Hansenne-Plumier, assistante.

L'expropriation pour cause d'utilité publique de l'espace aérien surplombant les propriétés privées, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1960, 16 pages.

M. Ch. Goossens, professeur ordinaire.

1. Les Gouvernements de fait en Belgique (Rapport présenté aux « Journées » organisées à Lille par l'Association Henri Capitant), dans *Travaux de l'Association*, t. XI, Dalloz, 1960, pp. 270-318.
2. Les Codes Larcier, Complément 1960, 5 fasc. in-4º, Spécialement, t. V : *Droit public et administratif*, 45 pages.

3. *La réforme du contentieux administratif de la sécurité sociale.* Rapport présenté à la commission de l'Institut belge des sciences administratives chargée de l'examen de la réforme des Juridictions administratives du premier degré, 1961, 42 pages (Roneo).

M. J. Stassen, maître de conférences.

1. Les commissions consultatives mixtes et la démocratisation de la Fonction exécutive : Causes de leur Prolifération — inconvénients et avantages de ce procédé d'administration, dans *Estudios Juridico Sociales*, 1960, Université de Santiago de Compostela.
2. Ce que l'Armée apporte aux Universitaires, dans *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université.*

Séminaire de Droit notarial

M. J. Van Houtte, professeur ordinaire.

1. Het kadastraal inkomen als grondslag van directe belastingen, dans *Tijdschrift voor Notarissen*, 1961, pp. 97-102.
2. Direction de *Tijdschrift voor Notarissen*, rev. mens. droit civil, fiscal et notarial.

M. P. Watelet, maître de conférences.

1. Publication d'un traité en six chapitres sur la Commission du Notaire en Justice, dans le cadre du partage judiciaire dans *Revue Pratique du Notariat Belge*, 1961, pp. 85 et sv. (en coll. avec R. Bourseau, assistant).
2. Étude sur la faculté de surenchère, dans *Annales du Notariat et de l'Enregistrement*, 1961, pp. 41 et sv.

Séminaire de Droit des Gens

M. F. Dehousse, professeur ordinaire.

1. *L'Europe et le Monde.* Recueil d'études, de rapports et de discours 1945-1960, Paris, 1960, Librairie générale de droit et de jurisprudence. Un volume de xv-618 pages.
2. État des travaux concernant les élections européennes au suffrage universel direct, dans *Les élections européennes au suffrage universel direct*, Bruxelles, 1960, Éditions de l'Institut de Sociologie Solvay, pp. 23-44 et 187-202.

M. P. Horion, professeur ordinaire.

1. Le droit social comme facteur éducatif et préventif, dans *Huitième cours international de criminologie : la prévention des infractions involontaires*, pp. 307-318.
2. *Suspensions du travail et salaire garanti.* Collection scientifique de la Faculté de Droit de l'Université de Liège, nº 11, 1961, 130 pages.
3. Le Droit social dans les six pays des Communautés européennes, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1961, pp. 177-224 et dans *Centre français de Droit Comparé*, Paris, 1961, 37 pages.
4. La relation de travail en Droit Belge, dans *C. E. C. A.*, Doc. 3684-61, 81 pages.
5. Grève et lock-out. Droit belge, pp. 153-195 et Rapport de synthèse, pp. 7-79, dans *C. E. C. A.*, Collection du Droit du Travail, vol. V, Luxembourg, 1961.
6. La protection des travailleurs en cas de perte de l'emploi. Droit belge, dans *C. E. C. A.*, Collection du Droit du Travail, vol. XI, Luxembourg, 1961, pp. 193-252.
7. Vieillesse (Pension des Ouvriers), dans *Répertoire pratique du Droit belge*, t. XVI, Bruxelles, 1961, pp. 483-520.

M. L. Morgenthal, assistant.

1. Vieillesse (Pension des Employés), dans *Répertoire pratique du Droit belge*, t. XVI, Bruxelles, 1961, pp. 408-483.
2. L'administrateur de société et les contrats de louage de services, dans *Revue Droit social*, 1961, pp. 41-50.

M. L. François, assistant.

1. Vieillesse (Pension des travailleurs indépendants), dans *Répertoire pratique du Droit belge*, t. XVI, Bruxelles, 1961, pp. 520-593.
2. Note d'observations sous C. P., Liège 29 mai 1959, dans *J. T.*, 1961, pp. 171 et sv.
3. Le droit social et la maternité, dans *Guide de la future mère*, édité par la Maternité universitaire, pp. 23 et sv.
4. Essai de définition du louage de services domestiques. Son incidence sur les fonctions économiques de l'employeur, dans *Revue Droit social*, 1961, pp. 1-14.

M. R. CLEMENS, professeur ordinaire.

1. *Contribution à l'étude de l'entreprise et de la distribution des pouvoirs de décision*, Liège, Institut de Sociologie, Collection Sciences Sociales et Administration des Affaires, nº 4, 1961, 359 pages.
2. Avant-propos, dans *La consommation de lait*, Liège, Travaux de l'Institut de Sociologie de la Faculté de Droit, t. XII, 1961, pp. V-VIII.
3. Avant-propos, dans *Une famille de citadins du Katanga*, Robert Dethier, Travaux de l'Institut de Sociologie de la Faculté de Droit, t. XI, 1961, pp. V-VIII.

M. R. DETHIER, assistant.

1. *Une famille de citadins du Katanga*, Liège, Travaux de l'Institut de Sociologie de la Faculté de Droit, t. XI, 1961, 74 pages.
2. *La consommation de lait*, Liège, Travaux de l'Institut de Sociologie de la Faculté de Droit, t. XII, 1961, 91 pages (en coll. avec Mme Claes-Dewez et E. Dardenne).

Mme C. CLAES-DEWEZ, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie.

La consommation de lait, Liège, Travaux de l'Institut de Sociologie de la Faculté de Droit, t. XII, 1961, 91 pages (en coll. avec R. Dethier et E. Dardenne).

M. E. DARDENNE, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie.

La consommation de lait, Liège, Travaux de l'Institut de Sociologie de la Faculté de Droit, t. XII, 1961, 91 pages (en coll. avec Mme C. Claes-Dewez et R. Dethier).

INSTITUT DE SCIENCE ÉCONOMIQUE

M. P. LAMBERT, professeur ordinaire.

1. Les problèmes de la stabilisation monétaire et de la déflation au lendemain de la première guerre mondiale. Nouvelle analyse de deux œuvres de J. M. Keynes : La réforme monétaire (1923) et Les conséquences économiques de M. Churchill (1925), dans *Revue de l'Institut de sociologie*, Bruxelles, 1960, nº 3, pp. 489-529.
2. La notion de progrès économique, dans *Cahiers de l'Institut de Science économique appliquée*, I. S. E. A., Paris, février 1961, nº 110, pp. 169-180.

3. *La doctrina cooperativa* (traducción de la 2a edición francesa por el Profesor Juan Gascón Hernandez), Intercoop Editora Cooperativa Limitada, Florida 42, of. 42, Buenos-Aires. Un livre in-8° de 364 pages.
4. La nature et les critères des coopératives publiques à la lumière de l'expérience belge, dans *Coopération*, Paris, n^os 7-8, juillet-août 1960, pp. 5-10, et dans *Les annales de l'économie collective*, Genève-Liège, n° 2, avril-juin 1961, pp. 267-278.
5. Begriffe, Theorien und Programme des Genossenschaftswesens in der französischsprachigen Literatur, dans *Archiv für öffentliche und freigemeinwirtschaftliche Unternehmen*, Cologne, 1961, vol. 5, n° 3-4, pp. 287-295.
6. La coopération devant les structures économiques nouvelles, dans *Compte rendu du XXXII^e Congrès coopératif*, Bruxelles, S. G. C., 1960, pp. 176-190.
7. Examen des rapports présentés pour le V^e Congrès international de l'économie collective (Vienne, 23-25 mai 1961), dans *Les annales de l'économie collective*, Genève-Liège, 1960, n° 570, pp. 499-507 ; traduction allemande du même article dans *Annalen der Gemeinwirtschaft*, Genève-Liège, oct.-déc. 1960, pp. 389-398 ; et traduction anglaise dans *Annals of Collective Economy*, Genève-Liège, janv.-mars 1961, pp. 17-26.
8. La coopération en Israël, dans *Bulletin de l'Institut provincial de coopération agricole*, Liège, n° 36, avril 1961, pp. 8-16.
9. Récents développements de la science coopérative. Commentaire sur l'article du Professeur Laszlo Valko, dans *Les annales de l'économie collective*, n° 2, avril-juin 1961, pp. 331-332 ; traduction anglaise dans *Annals of Collective Economy*, n° 2, avril-juin 1961, pp. 295-296.
10. *A propos de la doctrine coopérative. Conférence prononcée à Paris le 27 février* 1960, par Marcel Boson, privat-docent à l'Université de Lausanne et Paul Lambert, professeur à la Faculté de Droit de Liège, Paris, F. N. C. C., 1960. Une brochure in-8° de 83 pages.
11. Perspectives économiques et sociales de la révolution atomique, dans *Meunerie belge*, Bruxelles, n° 42, mars-mai 1961, pp. 7-18.

M. E. Langer, assistant.

1. Nouvelles institutions financières internationales pour le développement, dans *Annales de l'économie collective*, Genève-Liège, janv.-mars, 1960, pp. 32-50.
2. New International Financial Institutions concerned with Development, dans *Annals of Collective Economy*, Genève, 1960, n° 1, pp. 91-108.

3. L'économie collective en Autriche : essai de synthèse, dans *Les annales de l'économie collective*, oct.-nov. 1960, pp. 385-444 ; traduction allemande dans *Annalen der Gemeinwirtschaft*, janv.-mars 1961, pp. 41-103 ; et traduction anglaise dans *Annals of Collective Economy*, oct.-déc. 1960, pp. 382-436.
4. Les dangers de la dénationalisation pour la liberté, la sécurité et le bien-être, dans *Les annales de l'économie collective*, décembre 1960, pp. 509-554 ; traduction allemande dans *Annalen der Gemeinwirtschaft*, oct.-déc. 1960, pp. 397-437 ; et traduction anglaise dans *Annals of Collective Economy*, janv.-mars 1961, pp. 27-74.

M. J. Stassart, chercheur qualifié du F. N. R. S.

1. Les surplus agraires et l'avenir de l'agriculture dans les pays développés, dans *Les annales de l'économie collective*, Liège, n° 1, 1961.
2. Agricultural Surplus, dans *Annals of Collective Economy*, avril-juin, 1961, pp. 204-239.
3. Agriculture et Marché Commun, dans *Bulletin de l'Institut provincial de coopération agricole*, n° 36, 1961, pp. 17-31.

M. P. Minet, stagiaire de recherches du F. N. R. S.

1. Recherches sur les incidences monétaires du financement à court terme de l'État, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1960, n° 3, pp. 495-514.
2. L'élasticité de l'offre de monnaie scripturale par le système bancaire belge, dans *Revue des sciences économiques*, Liège, 1960, juin, pp. 84-111.

M. A. Baeyens, aspirant du F. N. R. S.

L'inflation en pratique. Réflexions au sujet de l'expérience Rasin, préfiguration de l'expérience Gutt, dans *Revue de l'Institut de sociologie*, Bruxelles, 1961, n° 1.

M. P. Quaden, professeur ordinaire.

Publication de ses cours : 1° *Économie financière* (*Banque et Bourse*) ; 2° *Organisation juridique du crédit* ; 3° *Droit commercial dans ses rapports avec le législation fiscale.*

M. L. Davin, chargé de cours.

1. Prévisions dans l'industrie et pôles de croissance, dans *Les Cahiers de l'A. P. I. C. liégeoise* (Les exigences du progrès et de l'expansion économique), n° 8, 1960, 20 pages.
2. Université et croissance économique régionale, dans *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université de Liège*, n° 2, 1960, pp. 3-24.

3. Politique financière (Compte rendu de l'ouvrage d'Alain Barrère, Professeur à la Faculté de Droit et des Sciences économiques de Paris), dans *Revue des Sciences économiques*, nº 122, 1960, 4 pages.
4. *Le marché immobilier et le marché hypothécaire en Belgique en* 1960, Éditions du Crédit Mutuel Hypothécaire à Bruxelles, 1961, 32 pages.
5. Quelques réflexions sur la croissance des régions sous-développées (Colloque sur les économies régionales de l'I. S. E. A., Paris, juin 1960), dans *Cahiers de l'Institut de Science économique appliquée*, nº 112, avril 1961, Série L, nº 8. Résumé : pp. 67-70.

M. J. J. Le Pas, assistant.

1. De l'ordre de priorité des efforts d'investissements. Étude théorique destinée au recueil : *Théorie et politique de l'expansion régionale*, actes du Colloque Internationale d'Économie Régionale, organisé à l'Université en avril 1960 (en cours d'édition).
2. Aspects économiques du développement du Nord des Pays-Bas, traduction française de la note des Professeurs F. J. de Jong et H. Rijken van Olst, de l'Université de Groningen, intitulée : Economische aspecten van de ontwikkeling van het Noord des Land, et destinée au même recueil.
3. Recherches régionales. Nécessité de distinguer les activités motrices des activités « de service » pour caractériser plus nettement l'activité économique, traduction française d'une note du Dr. J. Winsemius, Facet-Planoloog au Rijksdienst voor het Nationale Plan à La Haye, destinée au même recueil.
4. Aspects territoriaux de l'industrialisation, traduction française d'une autre note du Dr. J. Winsemius, destinée au même recueil.
5. Brève synthèse de l'ancienne et de la nouvelle politique d'industrialisation régionale aux Pays-Bas, traduction française d'une note de la Direction Générale de l'Industrie et de l'Énergie du Ministère néerlandais des Affaires Économiques, destinée au même recueil.
6. Guillaume Kaiskin, étude historique, dans *Leodium*, novembre-décembre 1960.

École supérieure de Sciences commerciales et économiques

Séminaire d'Organisation des Entreprises

M. L. Michel, professeur.

1. *Organisation des entreprises*. Cours de 1re candidature, 4e édition,

339 pages, 10 tableaux, Presses Universitaires de Liège, octobre 1960.

2. *Principes de Comptabilité, Théorie du Bilan des Entreprises, Organisation des Entreprises*, 370 pages et tableaux, Presses Universitaires de Liège, octobre 1960.

Service des Langues

M. R. Alexis, chef de travaux.

1. Notes de linguistique dans la rubrique *Varia* de la *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVII, 1961, 1, pp. 69-71 ; t. XXVII, 1961, 2, pp. 164-166.
2. C. R. de : The English Duden, 2e éd., dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVI, 1960, 5, pp. 404-405.
3. C. R. de : A. Schirmer, Deutsche Wortkunde. Kulturgeschichte des deutschen Wortschatzes, 4e éd., dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVI, 1960, 5, p. 407.
4. C. R. de : C. S. Lewis, Studies in Words, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVII, 1961, 1, p. 76.
5. C. R. de : G. Haensch et R. Renner, Deutsch-französische Wirtschafssprache, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVII, 1961, 1, pp. 76-77.
6. C. R. de : W. Hofstaetter, Deutsche Sprachlehre, 10e éd., dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVII, 1961, 1, pp. 77-78.
7. C. R. de : Der Grosse Duden, Band 5, Fremdwörterbuch, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVII, 1961, 3, p. 271.
8. C. R. de : E. P. Hamp, A Glossary of American Technical Linguistic Usage 1925-1950, dans *L'Athénée*, t. XLIX, 5, p. 123.
9. C. R. de : A. Schirmer, Deutsche Wortkunde, Kulturgeschichte des deutschen Wortschatzes, 4e éd., dans *L'Athénée*, t. XLIX, 1960, 5, pp. 124-125.
10. C. R. de : H. Sommerhalder, Johann Fischarts Werk. Eine Einführung, dans *L'Athénée*, t. XLIX, 1960, 5, p. 126.
11. C. R. de: H. Wagenführ, Wie die Wirtschaft funktioniert, dans *L'Athénée*, t. L, 1961, 2, p. 96.
12. C. R. de : H. Dankmer, Der Kaufmann von heute, dans *L'Athénée*, t. L, 1961, 2, pp. 96-97.
13. C. R. de : W. L. Graff, Rilkes lyrische Summen, dans *L'Athénée*, t. L, 1961, 2, p. 98.

14. C. R. de : W. Zimmermann, Deutsche Prosadichtungen der Gegenwart. Interpretationen für Lehrende und Lernende. Teil III, dans *L'Athénée*, t. L, 1961, 2, pp. 98-99.

Faculté des Sciences

M. H. Janne d'Othée, professeur émérite.

1. Analyses d'ouvrages dans *Revue Universelle des Mines*, Liège (9), t. XVI, pp. 358, 491-492 (1960) ; t. XVII, pp. 38-39, 303 (1961).
2. La double image spatio-temporelle des phénomènes physiques, en particulier la dualité d'interprétation des phénomènes matériels. La Conférence des Sommets, 1961.

M. L. Godeaux, professeur émérite.

1. *Les Géométries* (Collection Armand Colin, n° 206), 5e édition, Paris, Colin, 1960.
2. *As Geometrias* (Colecçao Saber), Lisbao, Publicaçoes Europa-America, 1960.
3. Recherches sur la théorie des congruences de droites, dans *B. A. B.* (1), 1960, pp. 299-309.
4. Note sur le Colloque sur la Théorie de la Relativité, dans *B. A. B.*, 1960, p. 641.
5. Correspondances entre surfaces avec conservation des asymptotiques, dans *B. A. B.*, 1960, pp. 642-649.
6. Surfaces dont les quadriques de Lie touchent une ou deux droites, dans *B. A. B.*, 1960, pp. 733-742.
7. Sur le théorème de permutabilité de Bianchi, dans *B. A. B.*, 1960, pp. 908-914.
8. Construction du système canonique d'une surface multiple, dans *B. A. B.*, 1961, pp. 156-160.
9. Une involution régulière appartenant à une surface irrégulière, dans *B. A. B.*, 1961, pp. 503-510.
10. Sur les surfaces de genres nuls possédant des courbes bicanoniques irréductibles, dans *Journal de Mathématiques pures et appliquées*, 1960, pp. 221-230.
11. Une propriété caractéristique des congruences W, dans *Bulletin des Sciences Mathématiques*, 1960, pp. 41-46.
12. Sur quelques propriétés d'une surface associée à une suite de Laplace terminée, dans *Annali di Matematica*, 1961, pp. 9-20.
13. Sur les points unis des homographies cycliques du plan, dans *Bulletin de la Société des Sciences de Liège*, 1961, pp. 97-104.

(1) B.A.B. : Bulletin de l'Académie royale de Belgique.

14. Remarques sur une représentation des transformations birationnelles du plan, dans *Bulletin de la Société des Sciences de Liège*, 1961, pp. 315-319.
15. Construction d'un système homaloïdal de surfaces, dans *Bulletin de la Société des Sciences de Liège*, 1961, pp. 399-403.
16. Le Centre Belge de Recherches Mathématiques, dans *Bulletin de la Fédération des Sociétés Scientifiques*, 1960, pp. 161-168.
17. Sur les systèmes linéaires de quadriques, dans *Mathesis*. 1960, pp. 274-277.
18. Alfred Errera (1886-1960), dans *Mathesis*, 1960, pp. 311-312.
19. Quelques remarques sur l'enveloppe des quadriques de Lie d'une surface, dans *Rendiconti del Seminario Matematico della Università di Torino*, 1959-1960, pp. 237-245.
20. Sulle superficie associate ad una successione di Laplace chiusa, dans *Bollettino della Unione Matematica Italiana*, 1960, pp. 159-161.
21. Alfred Errera (1886-1960), dans *Bollettino della Unione Matematica Italiana*, 1960, pp. 573-578.
22. Sur une suite de quadriques, dans *Archiv der Mathematik*, 1960, pp. 474-480.
23. Sur deux congruences associées à une congruence W, dans *Monatshefte für Mathematik*, 1961, pp. 220-226.

Séminaire de Géométrie supérieure

M. O. Rozet, professeur ordinaire.

Sur le réseau conjugué formé par les lignes de courbure d'une surface, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, 1961, pp. 214-221.

M. F. Jongmans, professeur ordinaire.

1. Résolution numérique de l'équation matricielle $A \times B = C$, dans *Simon Stevin*, juillet 1960, pp. 3-26.
2. Remarques sur le problème des extrema, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, nos 5-6, 1961, pp. 229-242.
3. Extensions et compactifications moniques d'un espace topologique, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, no 78, 1961, pp. 320-333 (en coll. avec R. Moors).
4. Notes de Topologie générale (cours de licence en sciences mathématiques).

M. H. Breny, agrégé.

1. Les modèles linéaires en analyse statistique, dans *L'Enseignement mathématique*, t. VI, 1960, pp. 51-68 et 219-241.
2. Non-indépendance et estimation par la méthode de Monte-Carlo, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, 1961, pp. 247-257.

M. P. Dedecker, chef de travaux.

1. Notes de Topologie algébrique. Notes miméographiées d'un Séminaire organisé à l'Université Centrale du Vénézuéla durant le premier semestre 1960-61.
2. Notes de Géométrie différentielle globale. Conférences données à l'Université Centrale du Vénézuéla durant le second semestre 1960-61.
3. Variétés trianguloïdes et variétés combinatoires. Séminaire de mathématique, U. C. V., 1960-61, 20 pages miméographiées.
4. Sur la restriction du groupe structural d'un espace fibré et la cohomologie non abélienne. Séminaire mathématique de l'U. C. V., 1960-61 ; 10 pages miméographiées.
5. Cohomologie à coefficients non abéliens et applications à la topologie différentielle. Séminaire mathématique de l'U. C. V., 1960-61 ; 15 pages miméographiées.

Mme C. Read-Derchain, assistante.

1. Sur les systèmes conjugués d'espèce 2, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, 1961, pp. 127-138.
2. Sur les congruences de droites, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, 1961, pp. 139-145.
3. Sur le réseau formé par les lignes de courbure d'une surface, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, 1961, pp. 222-228.

M. J. Vangeldere, assistant.

Sur les V_3 de S_5 qui possèdent deux systèmes distincts d'asymptotiques, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, 1961, pp. 110-126.

Géométrie descriptive

M. A. Pirard, professeur ordniaire.

Systèmes particuliers de projections — Polyèdres — Surfaces. Un vol. de 180 pages, 180 fig., éd. F. Gothier, Liège.

Géométrie analytique, Analyse infinitésimale et Mécanique analytique

M. L. Nollet, professeur ordinaire.

1. C. R. de : Shreeram Abhyankar, Ramification theoretic methods in algebraic geometry, Princeton University Press, 1959, dans *Bulletin de la Société mathématique de Belgique*, t. X, fasc. 2, pp. 195-196.
2. Un problème concernant les surfaces algébriques douées de torsion, dans *Troisième Colloque de Géométrie algébrique*, tenu à Bruxelles du 17 au 19 décembre 1959, Paris, Gauthier-Villars, 1960, pp. 107-128.

M. J. Humblet, chargé de cours.

1. Collision Matrix and Natural Boundary Conditions in Nuclear Reactions Theory, dans *Proc. Conf. on Nuclear Structure*, Kingston, Canada, 1960 (en coll. avec L. Rosenfeld).
2. Theory of Nuclear Reactions : (I) Resonant States and Collision Matrix, dans *Nuclear Physics*, 26, 1961, 529 (en coll. avec L. Rosenfeld).
3. *Notes du Cours de Mécanique analytique*, deux volumes, 534 pages, Liège, 1960 (en coll. avec R. Debot).

Institut d'Analyse supérieure

M. F. J. Bureau, professeur ordinaire.

1. Asymptotic representation of the spectral function of self-adjoint elliptic operators of the second order with variable coefficients, dans *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, vol. I, 1960, pp. 423-483.
2. A Tauberian theorem, dans *Mathematische Annalen*, volume CXXXXII, 1961, pp. 270-291.
3. Asymptotic behavior of the spectral matrix of the operator of Elasticity, dans *Journal of S. I. A. M.* (en coll. avec E. J. Pellicciaro) (sous presse).
4. Problems and Methods in partial differential equations. The method of singularities, dans *Annali di Matematica*, 1961 (sous presse).
5. The Cauchy problem for partial differential equations of the second order and the method of ascent, dans *Journal of Mathematical Analysis and Applications* (sous presse).

Physique mathématique et théorique

M. L. Léonard.

L'Énergie rayonnée par une charge ponctuelle en mouvement hyperbolique, dans *Bull. Soc. Sciences*, Liège, 29, 1960, p. 330.

Laboratoire de Physique générale (licence)

M. L. Winand, professeur ordinaire.

1. Particules de parcours anormalement long émises par les sources de Polonium. Note n° 2, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, nos 1-2, 1961 (en coll. avec M. Morand et Mme Y. Baudinet-Robinet).
2. Résultats préliminaires sur les interactions des protons de 28 GéV avec les émulsions nucléaires. Rapport du Groupe de travail de l'I. I. S. N. Émulsions 19 avril 1961 (en coll. avec M. Morand et Mme Y. Baudinet-Robinet).

M. G. Robaye, chercheur de l' I. I. S. N.

Application de la méthode de Monte Carlo à l'étude des longs compteurs. Rapport groupe de travail Spectrométrie Nucléaire I.I.S.N., mai 1961.

Laboratoire de Physique générale (candidature)

M. A. Hautot, professeur ordinaire.

1. Latensification of Negative Emulsions, dans *Jl. Phot. Sc.*, 9, 2, 1961.
2. Resolution in Photographic Materials, dans *Phot. Sc. and Engineering*, 5, 55, 1961.
3. Contributions à *Scientific Photography*, Pergamon Press, 1961.
   a) Processus fondamentaux, p. 209.
   b) Rôle de la gélatine, p. 322.
   c) Sensibilisation chimique, pp. 360, 361, 371, 378, 392-393, 394-398.
4. Contribution à *Scientific Photography*, Pergamon Press, 1961.
   a) Sensibilisation chimique, p. 394.
   b) Écarts de réciprocité, pp. 412-419 (en coll. avec H. Sauvenier).

M. H. Sauvenier, chargé de cours associé.

1. Contribution à *Scientific Photography*, Pergamon Press, 1961.
   a) Sensibilisation chimique, p. 367.
   b) Écarts de réciprocité, pp. 420, 422.
2. Régression, sous l'effet d'une deuxième exposition, de l'image latente d'une émulsion BrAg ou ClAg préexposées désensibilisée, dans *Scientific Photography*, Pergamon Press, pp. 589-592.
3. Marcel Dehalu et la Société Royale des Sciences de Liège, dans *Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège* (Mém. hors série n° 3), 1961 (en coll. avec E. Sauvenier-Goffin).

M. H. Thiry, assistant.

1. La mesure du pouvoir de résolution des émulsions photographiques en fonction du contraste de la mire-objet, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, nos 3-4, 1961, pp. 146-160.
2. Variation du pouvoir résolvant d'émulsions photographiques avec l'exposition et le mode de développement, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, nos 3-4, 1961, pp. 161-169.
3. Mesure de la transmission du contraste par les objectifs microscopiques dans les conditions mêmes où ils sont utilisés, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, nos 5-6, 1961, pp. 300-309.
4. The contrast transmission of a sinusoidal signal of large amplitude by photographic material. Communication à la National Conference, May 1961, Binghamton, N. Y., dans *Photographic Science and Engineering*, 1961 (à paraître).
5. La mesure du pouvoir de résolution des émulsions photographiques en fonction du contraste de la mire-objet, dans *Zeitschrift für Wiss. Photographie*, 1961.

M. G. Danguy, assistant.

Les facteurs de la sensibilité photographique vis-à-vis des particules nucléaires, dans *Mém. Soc. Roy. Sc. Liège*, Collection in-4°, t. II, fasc. 4, pp. 1-28.

Laboratoire de Physique expérimentale (licence)

M. M. Morand, professeur extraordinaire.

1. Particules de parcours anormalement long émises par les sources de Polonium. Note n° 2. dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, nos 1-2, 1961 (en coll. avec L. Winand et Mme Y. Baudinet-Robinet).

2. Résultats préliminaires sur les interactions des protons de 28 GéV avec les émulsions nucléaires. Rapport du Groupe de travail de l'I. I. S. N. Émulsions 19 avril 1961 (en coll. avec L. Winand et Mme Y. Baudinet-Robinet).

Laboratoire de Physique expérimentale

(candidature A, prof. Gueben)

M. J. Govaerts, chargé de cours associé.

1. Analyse quantitative du thorium dans les minerais et les produits thorifères par une méthode basée sur la radioactivité, dans *Progress in Nuclear Energy*, series IX, vol. I, Anal. Chem., 1959 (en coll. avec R. Collée et L. Winand).
2. Dosage d'éléments chimiques dans un minerai par la méthode d'analyse par activation, dans *Ann. Soc. Scient. Brux.*, t. LXXIV, nº 3, 1960 (en coll. avec Nguyen Bich Nhu).
3. Utilisation du radiophosphore pour l'étude de l'état chimique de l'ion orthophosphorique dans le plasma, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. de Liège*, nos 1-2, 1961 (en coll. avec D. Thinès).
4. *Introduction à la Chimie nucléaire*, Dunod, 468 pages, 1961.

M. M. Guillaume, chercheur agrée de l'I. I. S. N.

1. Séparation des acides malonique et succinique par chromatographie, dans *Ann. Soc. Scient. Brux.*, t. LXXIV, nº 3, 1960.
2. Application du dosage par voie diffractométrique, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. de Liège*, nos 7-8, 1961.

M. D. Thinès, chercheur agréé de l'I. I. S. N.

Utilisation du radiophosphore pour l'étude de l'état chimique de l'ion orthophosphorique dans le plasma, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. de Liège*, nos 1-2, 1961 (en coll. avec J. Govaerts).

M. Nguyen Bich Nhu.

Dosage d'éléments chimiques dans un minerai par la méthode d'analyse par activation, dans *Ann. Soc. Scient. Brux.*, t. LXXIV, nº 3, 1960 (en coll. avec J. Govaerts).

Institut d'Astrophysique

M. P. Swings, professeur ordinaire.

1. Problems of Astronomical Spectroscopy, dans *Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften*, Math.-naturwissen., Klasse, nº 2, 1960.

2. Theoretical Considerations on the Predicted Far Ultraviolet Spectra of Comets and of Polar Aurorae, dans *Mém. Soc. Roy. Sc. Liège*, 5e série, 4, 1961, pp. 583-605 (en coll. avec D. Bosman-Crespin et C. Arpigny).
3. Introduction au volume du 10e Colloque International d'Astrophysique de Liège : *Les Spectres des Astres dans l'Ultraviolet Lointain*, Mém. in-8°, *Soc. Roy. Sc. Liège*, 5e série, 4, 1961, pp. 9-11.
4. Marcel Dehalu, l'Astronome. Hommage à M. Dehalu, dans *Mém. Soc. Roy. Sc. Liège*, hors série n° 3, 1961, pp. 37-58.
5. Marcel Dehalu et l'Observatoire de Cointe. Hommage à M. Dehalu, dans *Mém. Soc. Roy. Sc. Liège*, hors série n° 3, 1961, pp. 139-145 (en coll. avec L. J. Pauwen, M. Migeotte et P. Ledoux).

M. M. Migeotte, professeur ordinaire.

1. La station d'observations solaires de l'Université de Liège au Jungfraujoch (Suisse), dans *Bulletin de la Fédération des Sociétés Scientifiques*, n° 3, 1960, p. 179.
2. Infrared Solar Spectroscopy at the Jungfraujoch (Switzerland), dans *J. O. S. A.*, 50, n° 12, 1960, pp. 1305-1307 (en coll. avec L. Delbouille).
3. Marcel Dehalu et l'Observatoire de Cointe. Hommage à M. Dehalu, dans *Mém. Soc. Roy. Sc. Liège*, hors série n° 3, 1961, pp. 139-145 (en coll. avec P. Swings, L. J. Pauwen et P. Ledoux).

M. P. Ledoux, professeur ordinaire.

1. Note sur la stabilité séculaire des étoiles, dans *Bull. Acad. Roy. Belgique*, Cl. Sc., 5e série, 46, 1960, pp. 429-439.
2. Stellar Evolution in Present Problems concerning the Structure and Evolution of the Galactic System, dans *Nuffic International Summer Course*, Nyenrode, 1960.
3. On the Spectrum of Turbulent Convection, dans *Ap. J.*, 133, 1961, pp. 184-197 (en coll. avec M. Schwarzschild et E. A. Spiegel).
4. Lévolution stellaire, dans *Revue des questions scientifiques*, 5e série, 22, 1961, pp. 153-211.
5. Marcel Dehalu et l'Observatoire de Cointe. Hommage à M. Dehalu, dans *Mém. Soc. Roy. Sc. Liège*, hors série n° 3, 1961, pp. 139-145 (en coll. avec P. Swings, L. J. Pauwen et M. Migeotte).

M. J. Duchesne, professeur ordinaire.

1. Résonance électronique paramagnétique dans les fossiles végétaux, les charbons et les pétroles, dans *Proc. IVe Eur. Meet.*

Mol. Spectr., Bologne, 1959 (en coll. avec J. Depireux et J. M. Van der Kaa) (sous presse).

2. Fonctions potentielles de vibration de quelques molécules polyatomiques, dans *Proc. IV^e Eur. Meet. Mol. Spectr.*, Bologne, 1959 (en coll. avec A. Van de Vorst) (sous presse).
3. Origine des radicaux libres dans les charbons et les pétroles, dans *Bull. Soc. Belge Phys.*, série 2, 4, 1960, p. 282 (en coll. avec J. Depireux et J. M. Van der Kaa).
4. Résonance nucléaire quadripolaire dans les cristaux irradiés, dans *Bulletin Ampère*, numéro spécial, 9, 1960, p. 661 (en coll. avec J. Depireux, N. Cornet et M. Read).
5. Applications de la résonance de spin électronique à l'étude des radicaux libres créés par irradiation de l'acide désoxyribonucléique, dans *Bulletin Ampère*, numéro spécial, 9, 1960, p. 297 (en coll. avec A. Van de Vorst, J. M. Van der Kaa, J. Depireux et A. Bertinchamps).
6. Origin of Free Radicals in Carbonaceous Rocks, dans *Geochim. Cosmochim. Acta*, 23, 1961, p. 209 (en coll. avec J. Depireux et J. M. Van der Kaa).
7. Thermal and Electrical Properties of Nucleic Acids and Proteins, dans *Nature*, Londres, 188, 1960, p. 405 (en coll. avec J. Depireux, A. Bertinchamps, N. Cornet et J. M. Van der Kaa).
8. Remarques sur les propriétés thermiques électriques et magnétiques des acides nucléiques, dans *Bull. Soc. Belge Phys.*

M. B. Rosen, chargé de cours associé.

1. Spectres moléculaires dans l'ultraviolet lointain, dans *Mém. Soc. Roy. Sc. Liège*, 4, 1961, p. 146 (en coll. avec G. Herzberg et A. Monfils).
2. The Training of Teachers, dans *International Education in Physics*, éd. par S. C. Brown et N. Clarke, Technology Press MIT and J. Wiley & Sons, New-York-London, 1961, p. 73.

M. L. Houziaux, chef de travaux.

1. L'effet Stark pour les raies élevées de l'hydrogène, dans *Ann. d'Astroph.*, 23, 1960, pp. 940-945.
2. Densité des molécules de C_2 dans la tête de la comète Mrkos 1955^e, dans *Ann. d'Astroph.*, 23, 1960, pp. 1025-1031.
3. Le spectre de HD 50138 en 1958 et 1959, dans *Journal des Observateurs*, 43, 1960, pp. 217-228.

4. Ionization and Excitation of Neutral Oxygen in the Vicinity of Hot Stars, dans *Zeit. für Astroph.*, 51, 1961, pp. 95-106.
5. Résultats comparés de la photométrie photoélectrique et de la spectrophotométrie photographique, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, 30, 1961, pp. 91-96.
6. L'échelle des temps dans l'Univers, dans *Revue des Questions Scientifiques*, numéro d'avril 1961.
7. Probabilités de transition et forces d'oscillateur pour des éléments d'intérêt astrophysique, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, 30, 1961, pp. 287-299 (en coll. avec P. Sadoine).
8. Sur l'utilisation d'un réseau de modèles gris pour la détermination des paramètres caractéristiques d'une atmosphère stellaire, dans *C. R. de l'Acad. Sc. Paris*, 252, 1961, pp. 2672-2674.
9. Atmospheric Parameters of Cassiopeiae, dans *Publ. Astron. Soc. of the Pacific*, 73, april 1961.

M. L. Delbouille, chef de travaux.

1. Infra red Solar Spectroscopy at the Jungfraujoch (Switzerland), dans *J. O. S. A.*, 50, n° 12, 1960, pp. 1305-1307 (en coll. avec M. Migeotte).
2. Observations of Infra red Solar Lines Profiles, dans *Ann. d'Astrophys.*, 23, n° 6, 1960, p. 949 (en coll. avec C. de Jager et L. Neven).
3. Molecular Emission Spectroscopy from 2-12 Microns by a Michelson Interferometer, dans *Nature*, 1961 (en coll. avec H. A. Gebbie et G. Roland).

M. A. Monfils, chef de travaux.

1. The Dissociation Energies of H_2, HD and D_2 Molecules, dans *J. Mol. Spectr.*, 5, 1960, p. 482 (en coll. avec G. Herzberg).
2. Spectres moléculaires dans l'utraviolet lointain, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, 4, 1961, p. 146 (en coll. avec G. Herzberg et B. Rosen).
3. *Perturbation hétérogène entre les états* $2p\,{}^1\Sigma_u^+$ et $2p\,{}^1\pi_u$ *dans la molécule* H_2 (sous presse).
4. *Étude vibrationnelle des états* $3p\,\Sigma$ et $4p\,\Sigma$ *dans les molécules* H_2, HD *et* D_2 (sous presse).

M. R. Simon, chef de travaux, maître de conférences.

Sur les oscillations radiales et la stabilité d'un plasma cylindrique, dans *Bull. Acad. Roy. Belg.*, 46, 1960, p. 674.

M. L. Burnelle, chef de travaux.

1. M. O. Treatment of Acetylene including all Electrons, dans *J. Chem. Phys.*, 32, 1960, p. 1872.
2. Sur la stabilité des molécules de forme trans, dans *Bull. Acad. Roy. Belg.*, 47, 1961, p. 357.
3. S. C. F.-L. C. A. O. Study of Linear and Bent Acetylene, dans *J. Chem. Phys.*, juillet 1961.

M. J. Depireux, chercheur à l'I. I. S. N.

1. Résonance nucléaire quadripolaire dans les cristaux irradiés, dans *Proc. IVth Eur. Meet. Mol. Spectr.*, Bologne, 1959 (en coll. avec M. Read) (sous presse).
2. Résonance électronique paramagnétique dans les fossiles végétaux, les charbons et les pétroles, dans *Proc. IVth Eur. Meet. Mol. Spectr.*, Bologne, 1959 (en coll. avec J. Duchesne et J. M. Van der Kaa) (sous presse).
3. Origine des radicaux libres dans les charbons et les pétroles, dans *Bull. Soc. Belge Phys.*, Série 2, 4, 1960, p. 282 (en coll. avec J. Duchesne et J. M. Van der Kaa).
4. Applications de la résonance de spin électronique à l'étude des radicaux libres créés par irradiation de l'acide désoxyribonucléique, dans *Bull. Ampère*, 9, numéro spécial, 1960, p. 297 (en coll. avec J. Duchesne, A. Van de Vorst, J. M. Van der Kaa et A. Bertinchamps).
5. Résonance nucléaire quadripolaire dans les cristaux irradiés, dans *Bulletin Ampère*, 9, numéro spécial, 1960, p. 661 (en coll. avec J. Duchesne, N. Cornet et M. Read).
6. Thermal and Electrical Properties of Nucleic Acids and Proteins, dans *Nature*, Londres, 188, 1960, p. 405 (en coll. avec J. Duchesne, A. Bertinchamps, N. Cornet et J. M. Van der Kaa).
7. Origin of free Radicals in Carbonaceous Rocks, dans *Geochim. Cosmochim. Acta*, 23, 1961, p. 209 (en coll. avec J. Duchesne et J. M. Van der Kaa).
8. Application de la spectroscopie quadripolaire pure à l'étude de l'effet du rayonnement sur les cristaux, dans *Vth Eur. Meet. Mol. Spectr.*, Amsterdam, 1960, p. 62 (en coll. avec M. Read).

M. M. Read, chercheur agréé de l'I. I. S. N.

1. Résonance nucléaire quadripolaire dans les cristaux irradiés, dans *Proc. IVth Eur. Meet. Mol. Spectr.*, Bologne, 1959 (en coll. avec J. Depireux) (sous presse).

2. Résonance nucléaire quadripolaire dans les cristaux irradiés, dans *Bulletin Ampère*, 8, numéro spécial, 1960, p. 661 (en coll. avec J. Duchesne, N. Cornet et J. Depireux).
3. Application de la spectroscopie quadripolaire pure à l'étude de l'effet du rayonnement sur les cristaux, dans *Vth Eur. Meet. Mol. Spectr.*, Amsterdam, 1960, p. 62 (en coll. avec J. Depireux).

M. A. Van de Vorst, assistant.

1. Fonctions potentielles de la formaldéhyde, dans *Bull. Soc. Belge Phys.*, série 2, 4, 1960, p. 279.
2. On the Validity of the Central Force Field in Molecular Vibrations, dans *J. Mol. Spectr.*, 5, 1960, p. 35.
3. Applications de la résonance de spin électronique à l'étude des radicaux libres créés par irradiation de l'acide désoxyribonucléique, dans *Bulletin Ampère*, 9, numéro spécial, 1960, p. 297 (en coll. avec J. Duchesne, J. Depireux, J. M. Van der Kaa et A. Bertinchamps).

Melle G. Roland, assistante.

Molecular Emission Spectroscopy from 2-12 Microns by a Michelson Interferometer, dans *Nature*, 1961 (en coll. avec H. A. Gebbie et L. Delbouille).

M. A. Boury, chercheur agréé à l'I. I. S. N.

1. Modèles d'étoiles composées d'hydrogène pur, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, 29e année, 11-12, 1960, pp. 306-329.
2. Stabilité vibrationnelle et limite supérieure à la masse des étoiles, dans *Bull. Soc. Belge Phys.*, série 2, 4, 1960, p. 281.

Mme D. Bosman-Crespin, chercheur au C. N. R. E.

Theoretical Considerations on the Predicted Far Ultraviolet Spectra of Comets and of Polar Aurorae, dans *Mém. Soc. Roy. Sc. Liège*, 5e série, 4, 1961, pp. 583-605 (en coll. avec P. Swings et C. Arpigny).

M. C. Arpigny, chercheur.

Theoretical Considerations on the Predicted Far Ultraviolet Spectra of Comets and of Polar Aurorae, dans *Mém. Soc. Roy. Sc. Liège*, 5e série, 4, 1961, pp. 583-605 (en coll. avec P. Swings et Mme D. Bosman-Crespin).

M. V. Desreux, professeur ordinaire.

1. Plaidoyer pour une « Graduate School », dans *Bulletin Association des Amis de l'Université de Liège*, n° 1, 1960, p. 35.
2. Effet des rayons γ sur le polyéthylacrylate, dans *International Atomic Energy Agency*, Vienne, 1960, p. 257 (en coll. avec H. Heyns).
3. Réticulation de l'alcool polyvinylique par les rayons γ, dans *International Atomic Energy Agency*, Vienne, 1960, p. 341 (en coll. avec H. Dieu).
4. Acquisitions récentes dans la physico-chimie des acides désoxyribonucléiques, dans *Biochemical Pharmacology*, t. IV, 1960, p. 3 (en coll. avec E. Fredericq et A. Oth).
5. L'Université de Liège au Sart Tilman, dans *Bulletin Association des Amis de l'Université de Liège*, n° 1, 1961, pp. 9-42.

M. H. Dieu, chef de travaux.

1. L'effet des radiations ionisantes du Co-60 sur les solutions diluées de polymères, dans *Industrie Chimique Belge*, n° 7, 1960, p. 785.
2. Réticulation de l'alcool polyvinylique par les rayons γ, dans *International Atomic Energy Agency*, Vienne, 1960, p. 341 (en coll. avec V. Desreux).

M. A. Oth, chercheur du Centre Anticancéreux.

Acquisitions récentes dans la physico-chimie des acides désoxyribonucléiques, dans *Biochemical Pharmacology*, t. IV, 1960, p. 3 (en coll. avec E. Fredericq et V. Desreux).

M. E. Fredericq, chargé de cours associé.

1. Fractionnement des nucléoprotéines du thymus, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXVIII, 1960, p. 679.
2. The Ultraviolet Spectrum of deoxyribonucleic acids and their constituents, dans *J. Molecular Biology*, t. III, 11, 1961 (en coll. avec A. Oth et F. Fontaine).
3. Action des enzymes protéolytiques et nucléasiques sur les désoxyribonucléoprotéines du thymus, dans *Arch. Intern. Physiol. Biochim.*, t. LXIX, 1961, p. 382.
4. Acquisitions récentes dans la physico-chimie des acides désoxyribonucléiques, dans *Biochemical Pharmacology*, t. IV, 1960, p. 3 (en coll. avec A. Oth et V. Desreux).

M. R. Dedeurwaerder.

1. Enthalpie et entropie de fusion de polystyrène isotactique, dans *Industrie Chimique Belge*, nº 6, 1960, p. 684.
2. Enthalpie et entropie de fusion du polystyrolène isotactique, dans *Journal de Chimie-Physique*, 1959, p. 940 (en coll. avec J. F. M. Oth).
3. Enthalpie et entropie de fusion du polystyrolène isotactique, dans *Bulletin de la Société Chimique Belge*, t. LXX, 1961, pp. 37-42 (en coll. avec J. F. M. Oth).

M. M. Devaleriola, assistant.

Polymérisation de l'acrylate d'éthyle en solution benzénique et au moyen de peroxyde de benzoyle à 60º C., dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, nºs 7-8, 1961, p. 367.

M. H. Delava.

Contribution à l'étude de la dégradation thermique du polystyrène, dans *Industrie Chimique Belge*, 26, 1961, p. 53.

Laboratoire de Chimie générale et de Chimie physique

M. L. D'Or, professeur ordinaire.

1. Hommage à Jean Lecomte, membre de l'Institut de France, à l'occasion de la remise de son épée d'Académicien.
2. Aspects théoriques des phénomènes d'ionisation et de dissociation moléculaires sous l'impact électronique, dans *Bull. Acad. Roy. Belg.*, Cl. Sc., 5e série, t. XXXXVI, 1960, pp. 650-662 (en coll. avec J. C. Lorquet et J. Momigny).
3. Marcel Dehalu et le recrutement des jeunes chercheurs, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, t. XXX, 1961, pp. 310-314.

M. J. Mignolet, chargé de cours associé.

1. Structure des films et enregistrement photographique direct en microscopie de champ, dans *J. Chim. Phys.*, t. LVII, 1960, pp. 500-506 (en coll. avec J. Adam et A. Benoît).
2. La microscopie d'émission de champ, dans *Technique et Humanisme*, 58e année, 1961, pp. 5-10.

M. P. Tarte, chef de travaux.

1. Préparation et propriétés du dioxothiocanne 1,3,6, dans *Bull. Soc. Chim. France*, t. LVII, 1960, pp. 954-956.

2. Influence du soufre et de l'oxygène sur les vibrations CH_2 dans des composés hétérocycliques saturés, dans *Bull. Soc. Chim. Belg.*, t. LXX, 1961, pp. 43-47 (en coll. avec P. Laurent).

M. J. Collin, chef de travaux.

1. Étude des états excités des ions par spectrométrie de masse, dans *Bull. Acad. Roy. Belg.*, Cl. Sc., 5e série, t. XXXXV, 1959, pp. 734-743.
2. Processus de dissociation en spectrométrie de masse. I. Composés hétérocycliques oxygénés, dans *Bull. Soc. Chim. Belg.*, t. LXIX, 1960, pp. 449-465.
3. Idem. II. Dérivés hétérocycliques oxygénés : alcools furfurylique et tétrahydrofurfurylique, dans *Bull. Soc. Chim. Belg.*, t. LXIX, 1960, pp. 575-585.
4. Idem. III. Dérivés hétérocycliques oxygénés : dioxolane, 2-Me-1,3-dioxolane, dioxane et 2,4,6-triméthyl-1,3,5-trioxane, dans *Bull. Soc. Chim. Belg.*, t. LXIX, 1960, pp. 585-592.
5. Relations between charge-transfer spectra and ionization potentials of some electron-donor organic molecules, dans *Zeitschr. f. Elektrochemie*, t. LXIV, 1960, pp. 936-939.
6. Potentiels d'ionisation successifs de quelques molécules simples déterminées par spectrométrie de masse, dans *Comptes rendus du Colloq. Spectrosc. Intern. VIII*, Lucerne, 1959, pp. 251-255.

M. J. Momigny, chef de travaux.

1. Les potentiels d'ionisation des dihalogénoéthylènes cis et trans, dans *Bull. Acad. Roy. Belg.*, Cl. Sc., 5e série, t. XXXXVI, 1960, pp. 686-696.
2. Aspects théoriques des phénomènes d'ionisation et de dissociation moléculaires sous l'impact électronique, dans *Bull. Acad. Roy. Belg.*, Cl. Sc., 5e série, t. XXXXVI, 1960, pp. 650-662 (en coll. avec L. D'Or et J. C. Lorquet).
3. Constantes de vitesse de décomposition d'ions métastables polyatomiques, dans *Bull. Soc. Chim. Belg.*, t. LXX, 1961, pp. 297-312.
4. Comportement des dihalogénoéthylènes cis et trans sous l'impact électronique, dans *Bull. Soc. Chim. Belg.*, t. LXX, 1961, pp. 247-276.

M. R. Blanpain, assistant.

Jauge de niveau pour l'hydrogène et l'hélium liquides, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, t. XXX, 1961, pp. 310-314.

M. J. Cl. Lorquet, chargé de recherches au F. N. R. S.

1. Calcul des niveaux d'énergie de l'ion positif du butadiène, dans *Comptes rendus de l'Acad. Sc. Paris*, t. CCLI, 1960, pp. 720-721.
2. Ionization potential of ammonia. Some implications concerning Koopman's theorem, dans *Rev. Mod. Phys.*, t. XXXII, 1960, p. 312.
3. Étude de l'interaction électron-molécule : transitions électroniques induites lors du choc, dans *J. Chim. Phys.*, t. LVII, 1960, pp. 1078-1084.
4. L'interprétation théorique des spectres de masse. Application au 1,3 butadiène, dans *J. Chim. Phys.*, t. LVII, 1960, pp. 1085-1089.
5. Aspects théoriques des phénomènes d'ionisation et de dissociation moléculaires sous l'impact électronique, dans *Bull. Acad. Roy. Belg.*, Cl. Sc., 5e série, t. XXXXVI, 1960, pp. 650-662 (en coll. avec L. D'Or et J. Momigny).

M. P. Natalis, chargé de recherches au F. N. R. S.

Les spectres de masse des six diméthylcyclohexanes cis et trans isomères, dans *Bull. Soc. Chim. Belg.*, t. LXIX, 1960, pp. 519-533.

Mme Lorquet-Julien, chercheur de l'I. I. S. N.

Comportement du 1 fluoro et du 1 chloropentane normal et des dérivés halogénés correspondants du cyclopentane sous l'impact électronique, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, t. XXX, 1961, pp. 170-187.

Laboratoire de Biologie générale

M. M. Dubuisson, professeur ordinaire.

1. Le problème des bâtiments de l'Université de Liège au seuil de l'an 1960, dans *Bull. Ass. Amis de l'Univ. Liège*, 1960, n° 1, pp. 3-34.
2. L'action de l'Université de Liège au Congo, dans *Bull. Ass. Amis de l'Univ. Liège*, 1960, n°2, pp. 7-13.
3. L'Université de Liège au Sart Tilman, dans *Bull. Ass. Amis de l'Univ. Liège*, 1961, n° 1, pp. 9-42.

M. G. Hamoir, chargé de cours associé.

1. The chemical composition of skeletal and cardiac muscle dans *Biochemist's Handbook*, édité par King (Londres) et Sperry (New-York) et publié par Spon (Angleterre) et Van Nostrand (U.S.A.), 1961, pp. 666-673.

2. Influence de la nature du tampon sur les diagrammes électrophorétiques d'extraits musculaires de faible force ionique de lapin, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 69, 1961, pp. 121-152 (en coll. avec Mme C. Moreau-Collinet).

M. A. Distèche, agrégé.

1. Contribution à l'étude des échanges d'ions hydrogène au cours du cycle de la contraction musculaire, *Thèse d'agrégation de l'Enseignement Supérieur*, 1960, pp. 1-169.
2. pH changes during muscle twitch and tetanus, dans *Nature*, 1960, t. CLXXXVII, p. 1119.

Mme C. Moreau-Collinet, assistante.

Influence de la nature du tampon sur les diagrammes électrophorétiques d'extraits musculaires de faible force ionique de lapin, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 69, 1961, pp. 121-152 (en coll. avec G. Hamoir).

Mme C. Gosselin-Rey, assistante.

Métabolisme des esters phosphorés dans le jus exprimé de muscles frais, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, LXVIII, 1960, p. 803.

Mme L. Ludovicy-Bungert, assistante.

Isolement et propriétés de la D-3-phosphoglycéraldéhyde déshydrogénase de carpe, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, t. LXIX, 1961, p. 265.

Laboratoire de Morphologie systématique et Écologie animales

M. H. Damas, professeur ordinaire.

Cyclostomate, dans *The Encyclopedia of Biological Sciences*, Rheinhold Pub. Cy., New-York, 1961.

M. N. Magis, assistant.

1. *Les aspects biologiques, humains et économiques de la pêche dans le lac de barrage de la Lufira (Katanga)*. Publ. F. U.L.R.É.A.C., Université de Liège, 1961 (en coll. avec P. Goorts et J. Wilmet).
2. *Nouvelle contribution à l'étude hydrobiologique des lacs de Mwadingusha Koni et N'Zilo*. Publ. F.U.L.R.É.A.C., Université de Liège, 1961.

3. *La pêche dans les lacs de retenue de Koni et N'Zilo I.* Publ. F.U.L.R.É.A.C., Université de Liège, 1961.

M. J. J. Vendrix.

1. Espèces nouvelles pour la faune cavernicole belge, dans *Ann. Fédér. Spéléol. de Belg.*, t. II, 1961 (en coll. avec R. Tercafs).
2. Un triclade nouveau pour la faune belge. Existence de Phacocata vitta (Dugès) Hyman dans le domaine souterrain, dans *Ann. Fédér. Spéléol. de Belg.*, t. II, 1961.

Institut de Botanique

M. R. Bouillenne, professeur ordinaire.

1. A propos des Parcs Nationaux du Congo Belge, dans *Bull. Cercle Naturalistes M. A. Libert*, Malmédy, nº 4, 1960.
2. Évaluation des teneurs en chlorophylles et vitamines des grains d'Orge secs ou germés pendant 6 jours, sur solution minérale nutritive et sous lumière artificielle des tubes Phytor C.R.H.Lg., dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, nos 5-6, pp. 258-275, 1961 (en coll. avec Mme Bouillenne-Walrand).

Mme M. Bouillenne-Walrand, conservateur.

1. Concerning the response of dwarf mutants of Zea Maïze to applications of gibberellic acid. Gibberellin and auxin (β indol-acetic acid-IAA), dans *Mededeling. van de Landbouwhogeschool en de opzoekingstations van de Staat te Gent*, t. XXV, 3-4, 1960.
2. Évaluation des teneurs en chlorophylles et vitamines des grains d'Orge secs ou germés pendant 6 jours, sur solution minérale nutritive et sous lumière artificielle des tubes Phytor C.R.H.Lg., dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, nos 5-6, pp. 258-275, 1961 (en coll. avec R. Bouillenne).

M. J. Moureau, maître de conférences.

Les Cordyceps du Congo, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, nos 7-8, pp. 334-339, 1961.

M. R. Schumacker, assistant.

1. Étude par chromatographie sur papier des acides lichéniques d' « Everriopsis speudoreticulata », dans *Bull. Soc. Roy. des Sc. de Liège*, mai 1961 (sous presse).

2. Étude d'une tourbe à « Scheuzeria palustris » dans la tourbière de la Fagne wallonne, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, juin 1961 (sous presse).

3. Étude par chromatographie sur papier des acides lichéniques du genre « Parlelia II. amphigymnia », dans *Revue Briologique et Lichenologique*, Paris, 1961 (en coll. avec J. Ramaut) (sous presse).

M. Th. Gaspar, assistant.

Photopériodisme et intensité lumineuse chez « *Salvia splendens* » var. Feu de la St. Jean, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, mai 1961.

M. G. Bernier, chercheur de l'I. R. S. I. A.

Étude anatomique et histochimique des racines d' Eminia TAUB., dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, juin 1961.

M. P. Gathy, conservateur du domaine du Sart Tilman.

1. L'Expérience Internationale sur l'Origine des Graines d'Épicéa (*Picea abies* Karst.). Résultats en Belgique, dans *Travaux Station de Recherches des Eaux et Forêts*, Groenendaal, série B, n° 24, 1960, 30 pages.
2. L'Origine des Graines d'Épicéa commun (*Picea abies* Karst.), dans *Bulletin de la Société Royale Forestière de Belgique*, novembre 1960, 16 pages.
3. Le Désherbage sélectif en Pépinière forestière. Un nouvel Herbicide : le Simazin, dans *Bulletin de la Société Royale Forestière de Belgique*, janvier 1961, 17 pages.
4. Rapport préliminaire sur un Test d'Origines de Douglas vert (*Pseudotsuga taxifolia* Britt.), dans *Travaux Station de Recherches des Eaux et Forêts*, Groenendaal, série B, n° 26, 1961, 42 pages.

Institut de Morphologie végétale

M. J. Ramaut, chef de travaux.

1. Dosage du Zinc chez un lichen calaminaire belge : Stereocaulon nanodes Tuck f. tyriolense (Nyl.), dans *Physiologia plantarum*, n° 2, 1961 (Suède) (en coll. avec Maquinay, Lamb et Lambinon).
2. Étude chromatographique du genre Parmelia en Belgique. II. Section amphigymnia, dans *Revue bryologique et lichénologique*, t. XXXI, fasc. 1-2, 1961 (Paris) (en coll. avec M. Schumacher).

3. Contribution à l'étude chromatographique de quelques Parmelia de la section amphigymnia, sous-section subglaucescentes Vain, dans *Revue bryologique et lichénologique*, t. XXXI, fasc. 1-2, 1961 (Paris).

4. La chromatographie de partage sur papier au service du lichénologue systématicien. dans *Le mouvement scientifique en Belgique*, t. V, 1961.

5. Croissance d'Aspergillus versicolor (Vuill.) Tiraboschi dans des cultures périodiquement privées de magnesium, dans *Revue des Fermentations et des Industries alimentaires*, t. XVI, nº 1, 1961 (Bruxelles).

Laboratoire de Géologie, Pétrologie et Géochimie

M. P. Michot, professeur ordinaire.

1. La géologie de la catazone : Le problème des anorthosites, la palingenèse basique et la tectonique catazonale dans le Rogaland méridional (Norvège méridionale), dans *Congrès géologique international*, 1960, livret-guide de l'excursion A. 9, 54 pages.

2. Le problème des intrusions marginales, dans *Geologische Rundschau*, Bd. 50, 1960, pp. 94-105.

3. Reconnaissance géologique et pétrographique des Monts Sör-Rondane (Antarctique), dans *Bull. de la Soc. Belge de Géol., Paléontol. et Hydrol.*, t. LXIX, fasc. 2, 1960, pp. 1-13 (en coll. avec E. Picciotto et Jean Michot).

M. J. Michot, chef de travaux.

1. La palingenèse basique, dans *Bull. Acad. Roy. Belg.*, Cl. Sc., 5e série, t. XLVI, pp. 257-268, 1960.

2. Les cavités clinoédriques des phyllades de Bastogne, dans *Ann. de la Soc. géol. Belg.*, t. LXXXIV, 1961, pp. 113-122.

3. Le massif complexe anorthosito-leuconoritique de Haaland-Helleren et la Palingenèse basique, dans *Mémoires de l'Acad. Roy. Belg.*, Cl. Sc., coll. in-4º, 2e série, t. XV, fasc. 1, 1961, pp. 1-95.

4. Reconnaissance géologique et pétrographique des Monts Sör-Rondane (Antarctique), dans *Bull. de la Soc. Belge de Géol., Paléontol. et Hydrol.*, t. LXIX, fasc. 2, 1960, pp. 1-13 (en coll. avec E. Picciotto et Paul Michot).

M. P. Macar, professeur ordinaire.

1. Le Colloque de Liège (Belgique) sur le Périglaciaire préwurmien, dans *Biuletyn Periglacjalny*, nº 8, Lodz (Pologne), 1960, pp. 175-177.
2. Édition de l'ouvrage *Le Périglaciaire préwurmien*, vol. 17 des Congrès et Colloques de l'Université de Liège, 1960, 197 pages.
3. Édition de l'ouvrage *Contributions internationales à la Morphologie des versants*, dans *Zeitschrift für Geomorphologie*, Supplement Band I, Göttingen, 1960, 240 pages (en coll. avec P. Birot).
4. Introduction au second rapport de la Commission pour l'étude des versants, dans *Zeitschrift für Geomorphologie*, Supplement Band I, 1960, pp. VII-VIII.
5. Rapport sur le Mémoire de A. Beugnies : Le Massif Cambrien de Givonne, dans *Annales Soc. Géologique de Belgique*, t. LXXXIII, pp. 32-35.
6. Pénéplaine unique plio-pléistocène et couverture tertiaire ayant noyé des dépressions préexistantes en Haute-Belgique ?, dans *Bulletin Société belge de Géologie*, t. LXIX, pp. 295-315 (en coll. avec J. Alexandre).
7. Travaux préparatoires à l'élaboration d'une carte géomorphologique de la Belgique, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXIV, 1961, pp. 179-198 (en coll. avec P. de Béthune, J. Mammerick et G. Seret).

M. A. Pissart, chef de travaux.

1. Les dépressions fermées de la région parisienne, les difficultés d'admettre une origine humaine, dans *Revue de Géomorphologie Dynamique*, XIe année, 1960, nos 1-2-3, Paris, p. 12.
2. Les inondations dans la région Verviers-Eupen, dans *Bulletin mensuel du C. E. D. E. B. E. A. U.*, nº 123, mars 1961, Liège, pp. 62-75.
3. Les terrasses de la Semois ardennaise et de la Meuse entre Givet et Sedan ; la capture de la Meuse lorraine par la Meuse de Dinant. Mémoire présenté à la *Société Géologique de Belgique*, le 7-2-1961, 100 pages (à l'impression).
4. Les aplanissements tertiaires et les surfaces d'érosion anciennes de l'Ardenne du S. W.. Mémoire présenté à la *Société Géologique de Belgique*, le 6-3-1961, 85 pages (à l'impression).

M. C. Ek, assistant.

1. Le Symposium international de Spéléologie à Varenna, dans *Résumés et Comptes rendus des Séances du Cercle des Géographes Liégeois* (Bull., ronéotypé), 1960, pp. 1-2.
2. Conduits souterrains en relation avec les terrasses fluviales, dans *Annales Société Géologique Belgique*, t. LXXXIV, 1960, 20 pages (à l'impression).

M. G. Seret, assistant.

1. L'encaissement du Hoyoux depuis la fin de l'ère tertiaire, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXIV, 1961, pp. 199-212.
2. Travaux préparatoires à l'élaboration d'une carte géomorphologique de la Belgique, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXIV, 1961, pp. 179-198 (en coll. avec P. Macar, P. de Béthune et J. Mammerick).

M. R. Fourneau, licencié en sciences géographiques.

1. Relations entre versants et nature du substratum en Belgique, dans *Zeitschrift für Geomorphologie*. Supplement Band I, Göttingen, pp. 124-128 (en coll. avec P. Macar).
2. Contribution à l'étude des versants dans le sud de la Moyenne Belgique et dans le nord de l'Entre-Sambre-et-Meuse. Influence de la nature du substratum, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXIV, 1961, pp. 123-151.

Laboratoire de Cristallographie et de Minéralogie

M. H. Brasseur, professeur ordinaire.

1. Considérations sur les propriétés et les constitutions de certains minéraux uranifères, dans *Zeit. f. Kristall.*, 113, 1960 (en coll. avec H. Potdevin).
2. Le Silicium, le Phosphore et l'Aluminium dans les structures de composés minéraux, dans *Silicates Industriels*, t. XXVI, n° 4.

M. J. Toussaint, chargé de cours associé.

1. Contribution à l'étude de la structure cristalline de l'orthonitrophénolate de potassium, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. de Liège*, 11-12, 1960 (en coll. avec J. Dejace).
2. Sur la structure de la wölsendorfite de Shinkolobwe, dans *Ann. Soc. Géologique de Belgique*, t. XXXIV, 1961.

M. J. Dejace, assistant.

Contribution à l'étude de la structure cristalline de l'ortho-nitrophénolate de potassium, dans *Bull. Soc. Roy. des Sc. de Liège*, 11-12, 1960 (en coll. avec J. Toussaint).

Laboratoire de la Paléontologie végétale

Melle S. Leclercq, professeur ordinaire.

1. Sporomorphes du Dévonien de Belgique, dans *Bulletin de l'Acad. Roy. de Belgique*, Cl. Sc., 5e série, t. LXVI, avril 1960.
2. Refendage d'une roche fossilifère et dégagement de ses fossiles sous binoculaire,dans *Senck leth-Band* 41, nº 1-6, pp. 483-487, Frankfurt. Volume Jubilaire Professeur Kräusel, août 1960.

M. J. Lewalle, assistant volontaire.

Détermination macroscopique des Algues rouges calcaires (*Corallinaceae* et *Squamariaceae* partim) du golfe de Naples, dans *Pubblicazioni della Stazione Zoologica di Napoli*, 1961, avec 20 figures, 32 pages.

Laboratoire de Paléontologie animale

M. G. Ubaghs, professeur ordinaire.

Le genre *Lingulocystis* THORAL (Echinodermata, Eocrinoidea), avec des remarques critiques sur la position systématique du genre *Rhipidocystis* JAEKEL, dans *Annales de Paléontologie*, t. XLVI, 1960, pp. 81-116, 9 fig. et 3 pls., Paris 1961.

M. M. Meijer, collaborateur scientifique de l'I. R. S. I. A.

1. Deux nouvelles espèces du genre *Siphogenerinoides* (Foraminifères) du Crétacé supérieur de l'Afrique occidentale, dans *Revue de Micropaléontologie*, vol. 3, nº 2, 1960, pp. 71-76, 1 pl., Paris (en coll. avec L. Chenouard et I. de Klasz).
2. *Gabonella* nov. gen., un nouveau genre de Foraminifère du Crétacé supérieur et du Tertiaire basal de l'Afrique occidentale, *Ibid.*, nº3, pp. 167-182, 2 pl., Paris 1961 (en coll. avec I. de Klasz et P. Marie).

M. O. Tulippe, professeur ordinaire.

1. Propositions en vue d'améliorer les Atlas Nationaux, dans *Congrès International de Géographie, Norden* 1960. *Abstracts of Papers*, p. 295.
2. Départage des chapitres des surveys régionaux entre géographes, économistes et sociologues, *Ibid.*, pp. 295-296.
3. Les géographes au service de la planification régionale en Belgique, dans *Bull. de la Société serbe de Géogr.*, t. XL, 1960, pp. 81-85.
4. L'activité du Comité National de Géographie de Belgique au service de la Commission des Atlas Nationaux de l'U. G. I., dans *Bull. de la Soc. belge d'Études géogr.*, t. XXIX, 1960, pp. 183-200 et *Trav. du Séminaire de Géographie de l'Univ. de Liège*, fasc. 117, 1961.
5. Structures économiques et structures humaines dans les études d'économies régionales, dans *Comptes rendus de la Conference on Economic Regions*. Pologne 29 mai-1er juin 1959. Varsovie, 1960.
6. Quelques résultats du recensement général de l'agriculture au 15 mai 1959, dans *Bull. de la Soc. Roy. Belge de Géogr.*, t. LXXXIV 1960, pp. 283-287.
7. La carte de la principauté de Liège en 1789, d'après J. Ruwet, dans *Bull. de la Soc. Belge d'Études Géogr.*, t. XXIX, 1960, pp. 406-407.
8. Natalité, mortalité, étrangers. Commentaire des planches 25 et 26 de l'Atlas National de Belgique (Comité National de Géographie, Bruxelles, 1960, 57 pages).

M. F. Dussart, professeur ordinaire.

1. Une carte des types de parcelles de la Belgique, dans *Congrès International de Géographie, Norden* 1960. *Abstracts of Papers*, p. 295.
2. Les types de dessin parcellaire et leur répartition en Belgique, dans *Bull. de la Soc. Belge d'Études Géogr.*, t. XXX, 1961, pp. 21-66, 17 fig., 1 carte h.-t. et *Trav. du Séminaire de Géogr. de l'Univ. de Liège*, fasc. 119, 1960.
3. Traduction : Geboorte, sterfte, vreemdelingen, door O. Tulippe. Atlas van België, Bladen 25 en 26 (Nat. Comité voor Geografie), Bruxelles, 1960, 57 pages.

M. J. Sporck, chef de travaux.

1. Opportunité de la création d'installations sidérurgiques côtières dans les pays de la C. E. C. A., dans *Congrès International de Géographie, Norden* 1960. *Abstracts of Papers*, pp. 273-274.
2. L'aménagement du territoire de la Wallonie méridionale en fonction des besoins en eau du pays, dans *Revue du Conseil Économique Wallon*, n° 47, 1960, pp. 5-14.
3. Considérations sur l'opportunité de la création d'entreprises sidérurgiques côtières dans les pays de la C. E. C. A., dans *Revue de la Soc. Belge d'Études et d'Expansion*, nos 194-195, 1961, pp. 195-209.
4. La localisation de l'industrie en Belgique. Situation actuelle. Politique d'avenir (Essai de Géographie appliquée), dans *Cahiers d'Urbanisme*, nos 534-536, Bruxelles, 1961, 130 pages.

M. Ch. Christians, collaborateur scientifique du Patrimoine.

1. Une carte des secteurs agricoles du Sud-Est de la Belgique, dans *Congrès International de Géographie, Norden* 1960. *Abstracts of Papers*, pp. 50-51.
2. Aspects géographiques de la réorganisation agraire par remembrement en France, aux Pays-Bas et en Belgique, dans *Bull. de la Soc. Roy. de Géographie d'Anvers*, t. LXXII, 1960, pp. 64-125, 13 fig. et *Trav. du Séminaire de Géogr. de l'Univ. de Liège*, fasc. 116, 1961.
3. Un essai de délimitation de régions et compartiments agricoles dans la Belgique du Sud-Est, dans *Bull. de la Soc. Belge d'Études Géogr.*, t. XXIX, 1960, pp. 321-361, 10 fig. et *Trav. du Séminaire de Géogr. de l'Univ. de Liège*, fasc. 118, 1961.
4. Problèmes de banlieu maraîchère. La culture fraisière d'appoint à Vottem, près de Liège, dans *Bull. de la Soc. Belge d'Études Géogr.*, t. XXIX, 1960, pp. 363-375, 5 fig. et *Trav. du Séminaire de Géogr. de l'Univ. de Liège*, fasc. 117, 1961.

M. H. Beguin, chargé de recherches au F. N. R. S.

1. Vallons à fond plat et à forte pente longitudinale, dans *Ann. de la Soc. géologique de Belgique*, t. LXXXIII, 1959-1960, 2 fig., pp. 285-297 et *Trav. du Séminaire de Géographie de l'Univ. de Liège*, fasc. 117, 1961.
2. La mise en valeur agricole du Sud-Est du Kasaï. Essai de géographie agricole et de géographie agraire et ses possibilités d'applications pratiques, dans *Publ. de l'I. N. E. A. C.*, série scientifique, n° 88, 1960, 289 pages, 29 fig., 11 pl. h.-t., 12 photos.

M. J. Wilmet, aspirant du F. N. R. S.

Les aspects biologiques, humains et économiques de la pêche dans le lac de barrage de la Lufira (Katanga). Éditions F.U.L.R.E.A.C., Université de Liège, 1961, 127 pages (en coll. avec P. Goorts et N. Magis).

M. A. Van Itterbeek, maître de conférences.

1. Le laboratoire des très basses températures de l'Université de Louvain, 1960.
2. L'obtention de températures de un cent millième de degré absolu et la physique nucléaire aux très basses températures, dans *Bulletin Technique de l'Union des Ingénieurs sortis des Écoles Spéciales de l'Université Catholique de Louvain*, t. LXXXVIII, nº 1, 1960, pp. 25-28.
3. Density of liquid nitrogen argon as a function of pressure and temperature, dans *Physica*, t. XXVI, pp. 931-938, 1960 (en coll. avec O. Verbeke).
4. Velocity of Ultrasonic Waves in liquid Normal and Para Hydrogen, dans *Physica*, t. XXVII, 1961, pp. 111-116 (en coll. avec W. Van Dael et A. Cops).
5. Résonance ferromagnétique dans les films de permalloy, dans *Journ. Phys. et Rad.*, t. XXI, nº 2, 1960, pp. 81-84 (en coll. avec G. Forrez, J. Smits et J. Witters).
6. Résonance ferromagnétique sans un alliage Fe-Ni sous forme de couches minces, dans *Le Journal de Physique et le Radium*, t. XXII, janvier 1961, p. 19 (en coll. avec J. Smits, G. Forrez et J. Witters).
7. Susceptibility measurements of Nb. between room temperature and liquid helium temperatures, dans *Appl. Sc. Res. Section B*, vol. 8, 1960, pp. 177-182 (en coll. avec W. Peelaers et F. Steffens).
8. The magnetic susceptibility of Ag-Mn and Cu-Mn solid solutions between 1,2º K and 368º K, dans *Appl. Sc. Res., Section B*, vol. 8, 1960, pp. 337-348 (en coll. avec W. Peelaers et F. Steffens).
9. Experimentele opstellingen voor het meten van paramagnetische relaxatie en resonantie, alsmede van magnetische kernresonantie in het Leuvens Laboratorium voor lage temperaturen. III. Paramagnetische Kernresonantie, dans *Meded. Koninkl. Vl. Acad. Wetensch., Lett., Schone Kunsten van België*, Klasse Wetenschappen, Jaargang XXII, 1960, nr. 2 (en coll. avec L. Van Gerven et L. Stals).

10. Étude expérimentale sur le mécanisme de l'absorption acoustique dans les résonateurs, dans *Bulletin Technique de l'Union des Ingénieurs sortis des Écoles Spéciales de l'Université Catholique de Louvain*, t. LXXXVIII, nº 3, 1960, pp. 21-26 (en coll. avec H. Myncke et J. Zink).
11. Mesures acoustiques et lutte contre le bruit à bord des Navires, dans *Le Centre Belge de Recherches Navales*, *A. S. B. L.*, 1960 (en coll. avec H. Myncke).
12. Density of liquid nitrogen and argon as a function of pressure and temperature, dans *Physica*, t. XXVI, 1960, pp. 931-938 (en coll. avec O. Verbeke).
13. Density of liquid oxygen as a function of pressure and temperature, dans *Cryogenies*, vol. 1, nº 2, 1960 (en coll. avec O. Verbeke).

Faculté de Médecine

M. P. Divry, professeur émérite.

Étude psychopharmacologique d'une quatrième butyrophénone : le « méthylpéridide », neuroleptique dérivé pyrrolidinamidé et méthylé du Halopéridol, dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.*, 60, 1960, pp. 1073-1086 (en coll. avec J. Bobon, J. Collard et A. Demaret).

M. J. Roskam, professeur émérite.

1. Les divers modes d'action de la salicylothérapie, dans *Bull. Acad. Roy. Méd. Belgique*, 1960, 6e série, *25*, pp. 462-515 (en coll. avec H. Van Cauwenberge).
2. Paul Govaerts, 1889-1960, dans *Rev. Méd. Liège*, 1960, 15, p. 527.
3. Faits et hypothèses dans les domaines de l'hémostase spontanée, de la thrombose et de la coagulation, dans *Schweiz. med. Wochenschr.*, 1960, *90*.
4. De la physiologie, normale et pathologique, au diagnostic et à la thérapeutique, dans *Livre jubilaire publié à l'occasion du XXVe anniversaire de la fondation de la Société belge de Cardiologie, 1934-1959*, 1960, pp. 13-19.
5. Hommages à la mémoire de Paul Chevallier, dans *Le Sang*, 1960, 31, pp. 578-579.
6. Comment, en l'été 1960, concevoir l'Avenir de la Médecine en Belgique?, dans *Le Carabin*, 1960, numéro spécial publié à l'occasion du 25e anniversaire de la revue, pp. 47-54.

7. Coagulation sanguine, hémostase spontanée et thrombose, dans *Proc. 7th Congr. europ. Soc. Haemat. London 1959*, 1960, part II, pp. 824-827.

8. L'hémostase spontanée. Étude synthétique et analytique, dans *Journ. Physiol.*, Paris, 1961, 53, pp. 175-238 (en coll. avec J. Hugues et Y. Bounameaux).

9. Rôle of platelets in the formation of a hemostatic plug, dans *Blood Platelets*, Henry Ford Hospital Intern. Symposium, Détroit, 1960, éd. par S. A. Johnson, R. M. Monto, J. W. Rebuck et R. C. Horn, publié par Little, Brown et Cy, Boston, Mass., 1961, pp. 153-162.

10. Table ronde et discussions, dans *Blood Platelets*, Ibid., pp. 145, 223, 232, 237.

M. G. Leplat, professeur émérite.

1. Éloge académique du Professeur Chevalier Hans de Winiwarter, à l'Académie royale de Médecine.

2. Variations sur les Greffes ; de l'autogreffe cutanée à l'hétéroplastie cornéenne, dans *Bull. des Sociétés d'Ophtalmol. de France* (sous presse).

Laboratoire d'Anatomie

M. M. A. Gerebtzoff, chargé de cours associé.

1. *Cholinesterases. A histochemical contribution to the solution of some functional problems.* Pergamon Press, Londres, 1959, VII-195 pages.

2. Le problème des muscles lents et rapides du larynx : étude histochimique des jonctions nyo-neurales, dans *Acta oto-rhino-laryng. belg.*, *13*, pp. 339-344, 1959 (en coll. avec G. Lepage).

3. Apport de l'histochimie à la connaissance de l'écorce cérébrale, dans : D. B. Tower and J. P. Schadé, *Structure and function of the cerebral cortex*, Elsevier, Amsterdam, 1960, pp. 334-339.

4. About humoral cholinesterases, dans *Bibl. anat.*, *2*, 1961, pp. 228-235.

5. Une technique de détection préférentielle des neurites en dégénérescence expérimentale dans le système nerveux périphérique, dans *C. R. Ass. Anat.*, *103*, 1959, pp. 394-398.

6. Nerve conduction and electrical discharge, dans: M. Florkin and H. S. Mason, *Comparative Biochemistry*, Academic Press, New York, 1960, 2, pp. 519-544 (en coll. avec E. Schoffeniels).
7. Aspects histochimiques de la déplétion médullosurrénalienne en catécholamines, dans *C. R. Soc. Biol.*, *154*, 1960, pp. 869-872 (en coll. avec A. Dresse).

Melle A. Bonichon, de Nancy.

1. L'acétylcholinestérase dans la cellule et la fibre nerveuse au cours du développement. I. Différenciation biochimique précoce du neuroblaste, dans *Ann. d'Histochimie*, *3*, 1958, pp. 85-93.
2. Idem. II. Relation entre la localisation synaptique de l'enzyme et la myélinisation de la fibre, dans *Ann. d'Histochimie*, *3*, 1958, pp. 171-178 (en coll. avec M. A. Gerebtzoff).
3. L'acétylcholinestérase dans la cellule et la fibre nerveuse au cours du développement, dans *Bibl. anat.*, *2*, 1961, pp. 62-72.

M. P. Y. Duchesne, étudiant.

Évolution de la neurosécrétion hypothalamique avec l'âge, dans *Acta neurol. psychiat. belg.*, *59*, 1959, pp. 1258-1261.

M. P. Poncelet, étudiant.

Convergence de fibres cholinergiques et non-cholinergiques sur les cellules pyramidales ammoniques et les grains du fascia dentata, dans *Acta neurol. Psychiat. belg.*, *60*, 1960, pp. 631-637.

M. R. Radermecker, étudiant.

Recherches sur les jonctions synaptiques dans les ganglions spinaux, dans *C. R. Ass. Anat.*, *104*, 1959, pp. 688-692 (en coll. avec M. A. Gerebtzoff).

M. G. Rogister, aspirant du F. N. R. S.

La destinée du pigment des homogreffes de peau pigmentée chez la souris albinos, dans *C. R. Soc. Biol.*, *154*, 1960, pp. 2395-2398.

Laboratoire d'Histologie

M. M. Chèvremont, professeur ordinaire, et ses collaborateurs.

1. Le mécanisme de l'action antimitotique, dans *Pathologie et Biologie*, *9*, 1961, pp. 973-1004.

2. L'histoautoradiographie. Quelques applications en biologie animale, dans *Colloques Internationaux*, Gembloux 1960 (en coll. avec E. Baeckeland).

3. La préparation à la mitose. Quelques modalités de son inhibition par des substances antimitotiques, dans *Symposium sur la Mitose*, Genève, 1960 (sous presse).

4. Étude cytophotométrique et histoautoradiographique des acides désoxyribonucléiques dans des cultures de tissus refroidies puis réchauffées, dans *C. R. Assoc. Anat.*, Naples, 1961, 47e réunion (sous presse) (en coll. avec R. Bassleer et E. Baeckeland).

5. Influence du DG 428 sur des fibroblastes normaux cultivés in vitro, dans *C. R. Assoc. Anat.*, Naples, 1961, 47e réunion (sous presse) (en coll. avec Mme S. Chèvremont-Comhaire et R. Bassleer).

6. Synthèse et métabolisme d'acides ribonucléiques dans des fibroblastes cultivés in vitro, étudiés par histoautoradiographie basée sur l'incorporation d'uridine tritiée, dans *C. R. Assoc. Anat.*, Naples, 1961, 47e réunion (sous presse) (en coll. avec E. Baeckeland).

7. Étude histoautoradiographique de l'incorporation d'uridine tritiée en culture de tissus dans des fibroblastes normaux ou soumis à l'action de substances antimitotiques, dans *Arch. Biol.*, 1961 (sous presse) (en coll. avec E. Baeckeland).

8. Nouvelles recherches sur les acides désoxyribonucléiques dans des cultures de fibroblastes refroidies puis réchauffées. Études cytophotométrique et histoautoradiographique. Localisation cytoplasmique d'ADN, dans *Arch. Biol.*, 1961 (sous presse) (en coll. avec R. Bassleer et E. Baeckeland).

9. Contribution à l'étude du caryotype chez le Poulet, dans *Arch. Biol.*, 1961, *72*, pp. 185-207 (en coll. avec J. Frédéric).

10. Étude histoautoradiographique du métabolisme et de la synthèse des acides nucléiques (ADN et ARN) en culture de tissus, dans *1er Colloque Européen sur les Techniques autoradiographiques*, Rome, 17-18 juin 1961 (sous presse) (en coll. avec E. Baeckeland).

11. Intérêt de la pyocyanine dans l'étude histochimique du tissu conjonctif, dans *Acta histochemica*, 1961 (sous presse) (en coll. avec P. Lefèbvre).

12. Étude histoautoradiographique des acides désoxyribonucléiques au cours de l'hypertrophie compensatrice du rein chez le rat blanc jeune, dans *C. R. Acad. Sc. Paris*, 1960, *251*, pp. 1306-1308 (en coll. avec G. Franck).

13. Étude du métabolisme et de la synthèse des acides désoxyribonucléiques au cours de l'hypertrophie compensatrice du rein chez le rat jeune, par cytophotométrie, caryométrie et histoautoradiographie, dans *Arch. Biol.*, *71*, 1960, pp. 489-525 (en coll. avec G. Franck).

14. Étude cytophotométrique des acides désoxyribonucléiques dans des cultures de fibroblastes traitées par la cystéamine, dans *Bull. Acad. Roy. Méd. Belgique*, *25*, 1960, pp. 709-733 (en coll. avec R. Bassleer et Mme S. Chèvremont-Comhaire).

Laboratoire de Physiologie

M. J. Lecomte, professeur ordinaire.

1. L'antianaphylaxie chez le lapin n'est pas spécifique, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 1960, p. 432.
2. Manifestations gastriques liées à la libération répétée de l'histamine endogène chez l'homme, dans *Acta belgica gastro-enterol.*, t. XXIII, 1960, p. 305.
3. Bradykinine et réactions anaphylactiques du lapin, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 1960, p. 1118.
4. Sur le rôle éventuel du complément dans la génèse du choc anaphylactique du lapin, dans *Acta allergol.*, t. XV, 1960, p. 475.
5. Sur les réactions allergiques de type immédiats, dans *Int. Arch. Allergy*, t. XVIII, 1961, p. 3.
6. Thérapeutique du choc anaphylactique, dans *Rev. Méd. Liège*, t. XVI, 1961, p. 149.
7. Position actuelle de la conception histaminique des phénomènes allergiques, dans *Rev. Méd. Liège*, t. XVI, 1961, p. 279.
8. Antagonisme entre bradykinine synthétique et phénylbutazone chez le lapin, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 1960, p. 2389.

M. M. Goffart, chargé de cours associé.

1. Inhibition de la transmission neuro-musculaire par les amines sympathicomimétiques, dans *Journal de Physiologie*, t. LII, 1960, pp. 471-472.
2. Action de la cystéamine, de la cystamine et de l'éthanolamine sur l'utérus vierge isolé de la chatte, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 1960, pp. 2143-2144 (en coll. avec J. Grévisse).

3. La cystéamine est-elle douée de propriétés sympathicomimétiques?, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 1960, pp. 2401-2403 (en coll. avec J. Grévisse).

4. Anoxie et dépression adrénalinique de la jonction neuro-musculaire, dans *Journal de Physiologie*, t. LIII, 1961, pp. 351-353.

M. A. Dresse, assistant.

1. Action des polyphénols et de la métanéphrine sur les effets myocardiques de l'adrénaline, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 1960, pp. 851-854 (en coll. avec J. Lecomte).

2. Sensibilisation à l'adrénaline par certaines hormones cortico-surrénaliennes et leurs métabolites, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 1960, pp. 1487-1489 (en coll. avec J. Lecomte et H. Van Cauwenberge).

3. Accroissement des effets hypotenseurs de l'isopropyl-noradrénaline par certaines hormones stéroïdes, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 1960, pp. 1521-1523 (en coll. avec J. Lecomte).

4. Stimulation du cortex surrénal sans réponse associée de la médullaire, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 1960, pp. 1525-1526 (en coll. avec J. Lecomte et H. Van Cauwenberge).

5. Action du catéchol sur la teneur en adrénaline des surrénales normales et dénervées, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 1960, pp. 1664-1665 (en coll. avec J. Renson).

6. Activation médullo-surrénalienne chez le rat intoxiqué par l'histamine, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 1960, pp. 1881-1882 (en coll. avec J. Lecomte et H. Van Cauwenberge).

7. Action de l'adrénochrome et de l'oxyhydroquinone sur les effets myocardiques des catécholamines, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 1960, pp. 1883-1885 (en coll. avec J. Lecomte et P. Fischer).

8. Sur le contrôle réflexe de la teneur des surrénales en catécholamines, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 1960, pp. 1878-1880.

9. Sensibilisation aux catécholamines par les dérivés de l'acide benzoïque, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 1960, pp. 2144-2146 (en coll. avec J. Lecomte et P. Fischer).

10. Action de la guanéthidine sur la pression artérielle et sur l'utérus du rat, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 1960, pp. 2399-2401 (en coll. avec J. Cl. Sodoyez).

11. Introduction à l'étude du métabolisme des catécholamines, dans *Rev. Méd. Liège*, t. XV, 1960, pp. 501-504.

12. Chromatographie sur papier de l'acide 3-méthoxy-4-hydroxymandélique, métabolite des catécholamines, dans *Journal de Pharmacie de Belgique*, nos 5-6, mai-juin 1960, pp. 217-222.
13. Sur le mécanisme d'action de la guanéthidine, nouvel agent antihypertenseur. Comparaison des effets de la guanéthidine et de la réserpine, dans *Rev. Franç. Études Clin. et Biol.*, t. VI, 1961, pp. 66-68.
14. Sensibilisations aux effets moteurs des amines sympathicomimétiques par les corticostéroïdes, dans *Rev. Franç. Études Clin. et Biol.*, t. V, 1960, pp. 718-719 (en coll. avec J. Lecomte et H. Van Cauwenberge).
15. Réactions adrénergiques lors du choc anaphylactique du lapin, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXVIII, 1960, pp. 541-547 (en coll. avec J. Lecomte).
16. Médullo-surrénale et résistance du rat à l'oedème anaphylactoïde, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXVIII, 1960, pp. 618-622 (en coll. avec J. Lecomte et H. Van Cauwenberge).
17. Action des hormones corticostéroïdes et des corticoïdes apparentés sur quelques effets des amines sympathicomimétiques, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXVIII, 1960, pp. 720-734 (en coll. avec J. Lecomte et H. Van Cauwenberge).
18. Stimulation médullo-surrénalienne par la bradykinine, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXIX, 1961, pp. 89-91 (en coll. avec J. Lecomte et J. Troquet).

M. J. Troquet, assistant.

1. Manifestations cardio-respiratoires réflexes déclenchées par l'ozone, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 1960, pp. 854-857.
2. Sur la nature histaminique des accidents dus au disulfiram, dans *Rev. Belge Pathol. Méd. exp.*, t. XXVII, 1960, pp. 180-188 (en coll. avec J. Lecomte).
3. Aspects nouveaux de l'auto-pharmacodynamie. A propos de polypeptides endogènes, dans *Rev. Méd. Liège*, t. XVI, 1961, pp. 307-321.

M. J. M. Petit, assistant.

1. Mechanical work of breathing during muscular exercise, dans *J. Appl. Physiol.*, t. XV, 1960, p. 354 (en coll. avec R. Margaria, G. Milic-Emili et G. Cavagna).
2. Mechanical efficiency of breathing, dans *J. Appl. Physiol.*, t. XV, 1960, p. 359 (en coll. avec G. Milic-Emili).

3. Fonction respiratoire et aptitude physique au travail, dans *Acta Tub. & Pneumol. Belg.*, t. LI, 1960, p. 149.

4. Le diagramme pression-volume maximum thoraco-pulmonaire et la détermination du travail potentiel respiratoire. Leur intérêt dans l'examen de la fonction motrice respiratoire, dans *Acta Tub. & Pneumol. Belg.*, 1960, t. LI, p. 185 (en coll. avec L. Delhez).

5. Influence de la position corporelle sur les volumes pulmonaires de l'homme normal, dans *Arch. Intern. Physiol.*, t. LXVIII, 1960, p. 596 (en coll. avec D. Lagneaux et M. Namur).

6. Influence des résistances au débit d'air sur la ventilation et sur la saturation artérielle en oxygène de l'homme normal pendant l'exercice musculaire, dans *Arch. Intern. Physiol.*, t. LXVIII, 1960, p. 608 (en coll. avec M. Namur et D. Lagneaux).

7. Comparaison des effets de la gymnastique et du repos sur la fonction motrice respiratoire des enfants en préventorium, dans *Acta Tub. & Pneumol. Belg.*, t. LI, 1960, p. 423 (en coll. avec L. Delhez et A. Grosjean).

8. Effets de l'histamine et des processus d'histamino-libération sur la fonction pulmonaire, dans *Int. Arch. Allergy*, t. XVII, 1960, 10 p. (en coll. avec J. Lecomte).

9. Le 1935 L. Histamino-libérateur puissant, s'avère inactif sur les tissus broncho-pulmonaires de l'homme, dans *Revue Belge Pathol.*, t. XXVII, 1960, p. 212 (en coll. avec J. Lecomte et J. Melon).

10. Role of the diaphragm in breathing in conscious normal man : an electromyographic study, dans *J. Appl. Physiol.*, t. XV, 1960, p. 1101 (en coll. avec G. Milic-Emili et L. Delhez).

11. Influence de l'inspiration forcée sur la compliance pulmonaire de l'homme normal, dans *Rev. Franç. Ét. Clin. Biol.*, t. V, 1960, p. 1007 (en coll. avec J. Senterre).

12. Organisation d'un service sanatorial de réadaptation des malades tuberculeux, dans *Centre Ét. Doc. Soc. Prov. Liège*, t. XV, 1961, p. 137 (en coll. avec P. Hereng).

13. Respiration artificielle et sauvetage, dans *Arch. Belg. Méd. Soc.*, t. XIX, 1961, p. 1 (en coll. avec A. Hausman).

14. Régime ventilatoire stable au cours de l'exercice musculaire prolongé chez l'individu sain, dans *Arch. Intern. Physiol.*, t. LXIX, 1961, p. 310 (en coll. avec J. Damoiseau, M. Namur et D. Lagneaux).

15. Propriétés plastiques pulmonaires et mécanique ventilatoire, dans *Arch. Intern. Physiol.*, t. LXIX, 1961, p. 409 (en coll. avec

J. Damoiseau, J. Troquet, L. Delhez, R. Deroanne et M. Rousseau).

16. Activité électrique du diaphragme dans la maladie de Parkinson, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, t. LXIX, 1961, p. 413 (en coll. avec L. Delhez).
17. Exercices respiratoires et notions récentes de mécanique ventilatoire, dans *Rev. Éd. Phys.*, 1961, pp. 612-796.
18. Compliance pulmonaire chez trois parkinsoniens, dans *Acta Tub. & Pneumol. Belg.*, t. LII, 1961, p. 154 (en coll. avec L. Delhez).
19. Quelques modalités de l'activité des muscles respiratoires chez le Parkinsonien (Étude électromyographique), dans *Rev. Franç. Ét. Clin. Biol.*, t. VI, 1961, p. 580 (en coll. avec L. Delhez).

M. O. Holmes, collaborateur scientifique du Patrimoine.

1. The action potential as a function of the membrane potential of mammalian C fibres after repetitive stimulation, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, t. LXIX, 1961, pp. 397-400.
2. Activité électrique des fibres vagales afférentes pendant l'intoxication à l'ozone, dans *Journal de Physiologie*, t. LIII, 1961, p. 364 (en coll. avec J. Troquet).

Laboratoire de Biochimie

M. M. Florkin, professeur ordinaire.

1. Contributions à la biochimie du ver à soie. XVIII. Utilisation des acides glutamique et aspartique pour la synthèse des acides aminés de la fibroïne de la soie, dans *Biochem. Z.*, *333*, 1960, p. 370 (en coll. avec Mme S. Bricteux-Grégoire et Melle A. Dewandre).
2. Conchiolines de nacres fossiles, dans *C. R. Acad. Sc. Paris*, 1961, *252*, 440 (en coll. avec Ch. Grégoire, Mme S. Bricteux-Grégoire et E. Schoffeniels).
3. Rôle de la variation de la composante amino-acide intracellulaire dans l'euryhalinité d'*Arenicola marina* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, *69*, 1961, p. 30 (en coll. avec Mme Gh. Duchâteau-Bosson et Ch. Jeuniaux).
4. Contributions à la biochimie du ver à soie. XIX. Composition d'une fibroïne d'Hyménoptère (*Psenulus concolor* Dahlbaum). Comparaison avec les fibroïnes de Lépidoptères et avec d'autres scléro-protéines, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *69*, 1961, p. 46 (en coll. avec Mme S. Bricteux-Grégoire).

5. *Unity and diversity in biochemistry* (*An introduction to chemical biology*), London, Pergamon Press, 1960, 199 pages.

6. *Lettres de Théodore Schwann*, dans *Mém. Soc. Roy. Sc. Liège*, in-8°, 1961, 5e série, *2*, fasc. 3, 274 pages.

7. Influence de l'alimentation sur la sécrétion de la soie, à la lumière de la connaissance de l'origine et du rôle des acides aminés de l'hémolymphe, dans *Rev. Ver à Soie*, *12*, 1960, 219 p. (en coll. avec Ch. Jeuniaux).

8. Free amino acids in the intracellular osmoregulation of euryhaline marine worms, dans *Biochem. J.*, *79*, 1961, 24 pages (en coll. avec Ch. Jeuniaux et Mme Gh. Duchâteau-Bosson).

9. Contributions à la biochimie du ver à soie. XX. Variations de la concentration de la proline de l'hémolymphe au cours du développement de *Bombyx mori* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *69*, 1961, p. 369 (en coll. avec Mme Gh. Duchâteau-Bosson et Ch. Jeuniaux).

10. Modification de l'excréation azotée du crabe chinois au cours de l'adaptation osmotique, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *69*, 1961, p. 385 (en coll. avec Ch. Jeuniaux).

11. Publication des *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie* (en coll. avec H. Fredericq et Z. M. Bacq).

12. *Comparative biochemistry. A comprehensive treatise* (Edited by Marcel Florkin and H. S. Mason). Vol. I. *Sources of free energy*, Academic Press, New York and London, 1960, 590 pages.

13. An introduction to comparative biochemistry, in *Comparative Biochemistry*, *1*, pp. 1-14 (en coll. avec H. S. Mason).

14. *Aspects of the origin of life* (Edited by M. Florkin), Pergamon Press, London, 1960, 199 pages.

15. L'Unesco en expansion (11e Conférence Générale, 14 novembre-14 décembre 1960), dans *Bull. Assoc. Amis Univ. Liège*, *35*, 1961, p. 113.

16. *Comperative biochemistry. A comprehensive treatise* (Edited by Marcel Florkin and H. S. Mason). Vol. II. *Free energy and biological function*, Academic Press, New York and London, 1960, 685 pages.

17. Blood Chemistry, dans *Physiology of Crustacea* (Edited by T. H. Waterman), Academic Press, New York, 1960, Chapter 4, p. 141.

18. Ecology and Metabolism, dans *Physiology of Crustecea* (Edited by T. H. Waterman), Academic Press, New York. 1960, Chapter 12, p. 395.

19. Variation de la composante amino-acide des tissus et euryhalinité chez *Perinereis cultrifera* Gr. et *Nereis diversicolor* O. F. Müller., dans *J. Biochem.*, *49*, 1961, p. 527 (en coll. avec Mme Gh. Duchâteau-Bosson et Ch. Jeuniaux).

M. Ch. Grégoire, agrégé.

1. Further studies on structure of the organic components in mother-of-pearl, especially in Pelecypods, (Part 1), dans *Bull. Inst. Roy. Sc. Nat. Belgique*, *36*, 1960, 22 pages.
2. X-ray diffraction patterns from the prisms of Mollusk shells, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *68*, 1960, p. 829 (en coll. avec A. Lutts et J. Grandjean).
3. Sur les fourreaux organiques des prismes de *Mytilus edulis* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *68*, 1960, p. 836.
4. Conchiolines de nacres fossiles, dans *C. R. Acad. Sc. Paris*, *252*, 1961, p. 440 (en coll. avec M. Florkin, Mme S. Bricteux-Grégoire et E. Schoffeniels).
5. Structure of the conchiolin cases of the prisms in *Mytilus edulis* Linné, dans *J. Biophysical Biochem. Cytol.*, *9*, 1961, p. 395.
6. Sur la structure submiscroscopique de la conchioline associée aux prismes des coquilles de Mollusques, dans *Bull. Inst. Roy. Sc. Nat. Belgique*, *37*, 1961, 34 pages.
7. Sur la structure de la nacre septale des *Spirulidae*, étudiée au microscope électronique, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *69*, 1961, p. 374.

M. W. Verly, agrégé.

1. Réaction, *in vivo*, du diméthanesulfonate de butanediol-1,4 (myleran) avec l'acide désoxyribonucléique des graines de *Vicia faba*, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *68*, 1960, p. 707 (en coll. avec Melle A. Dewandre, Mme M. Moutschen et J. Dulcino et J. Moutschen).
2. Réaction du myleran avec la désoxyribonucléoprotéine des graines de *Vicia faba* en germination, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *68*, 1960, p. 847 (en coll. avec Melle A. Dewandre, Mme M. Moutschen et J. Moutschen).
3. Autoradiograms with tritiated myleran, dans *Exp. Cell. Research*, *20*, 1960, p. 585 (en coll. avec Mme M. Moutschen, J. Moutschen et G. Koch).
4. Mesure des radio-isotopes à l'aide d'une solution scintillante, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *69*, 1961, p. 389.

5. Dosage du ^{32}P total d'une larve vivante de *Tenebrio molitor* L. (Coléoptère : Tenebrionidae), dans *J. Insect Physiol.*, *4*, 1960, p. 202 (en coll. avec L. Huot).

Mme Gh. Duchateau-Bosson, chef de travaux.

1. Rôle de la variation de la composante amino-acide intracellulaire dans l'euryhalinité d'*Arenicola marina* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *69*, 1961, p. 30 (en coll. avec Ch. Jeuniaux et M. Florkin).
2. Free amino-acids in the intracellular osmoregulation of euryhaline marine worms, dans *Biochem. J.*, *79*, 1961, 24 pages (en coll. avec Ch. Jeuniaux et M. Florkin).
3. Contributions à la biochimie du ver à soie. XX. Variations de la concentration de la proline de l'hémolymphe au cours du développement de *Bombyx mori* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *69*, 1961, p. 369 (en coll. avec Ch. Jeuniaux et M. Florkin).
4. Variation de la composante amino-acide des tissus et euryhalinité chez *Perinereis cultrifera* Gr. et *Nereis diversicolor* O. F. Müller., dans *J. Biochem.*, *49*, 1961, p. 527 (en coll. avec M. Florkin et Ch. Jeuniaux).

M. Ch. Jeuniaux, chef de travaux.

1. Chitinases et chitobiases dans les tissus épidermiques, l'hépatopancréas et le tube digestif du crabe *Eriocheir sinensis* M. Edwards, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *68*, 1960, p. 684.
2. Sur la libération d'acétylglucosamine à partir de chitine pulvérisée, sous l'action des chitobiases, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *68*, 1960, p. 685 (en coll. avec Melle J. Devigne).
3. Sur l'origine des chitinases intestinales des Lombrics, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *68*, 1960, p. 833 (en coll. avec Melle J. Devigne).
4. Activité des chitinases et des chitobiases de l'hépatopancréas et de l'épiderme de *Maia squinado* Herbst. (Crustacé. Décapode) au cours de la mue, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *68*, 1960, p. 837.
5. Fermentation de la cellulose et absorption d'acides gras volatils au niveau du caecum du Lapin, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *69*, 1961, p. 1 (en coll. avec Melle A. Cools).
6. Rôle de la variation de la composante amino-acide intracellulaire dans l'euryhalinité d'*Arenicola marina* L., dans *Arch. Internat.*

Physiol. Biochim., *69*, 1961, p. 30 (en coll. avec Mme Gh. Duchâteau-Bosson et M. Florkin).

7. Influence de l'alimentation sur la sécrétion de la soie, à la lumière de la connaissance de l'origine et du rôle des acides aminés de l'hémolymphe, dans *Rev. Ver à Soie*, *12*, 1960, p. 219 (en coll. avec M. Florkin).

8. Origine tissulaire des enzymes chitinolytiques intestinaux des Lombrics, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *69*, 1961, p. 223 (en coll. avec Melle J. Devigne).

9. Free amino acids in the intracellular osmoregulation of euryhaline marine worms, dans *Biochem. J.*, *79*, 1961, 24 pages (en coll. avec Mme Gh. Duchâteau-Bosson et M. Florkin).

10. Comparaison entre les individus épigés et cavernicoles de l'espèce *Oxychilus cellarius* Müll. (Mollusque Gastréopode Troglophile) au point de vue de la teneur en chitinase du tube digestif et de l'hépatopancréas, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *69*, 1961, p. 364 (en coll. avec R. Tercafs).

11. Contributions à la biochimie du ver à soie. XX. Variations de la concentration de la proline de l'hémolymphe au cours du développement de *Bombyx mori* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *69*, 1961, p. 369 (en coll. avec Mme Gh. Duchâteau-Bosson et M. Florkin).

12. Sécrétion d'enzymes chitinolytiques par la muqueuse gastrique et par le pancréas du reptile *Lacerta viridis* Laurenti, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *69*, 1961, p. 384.

13. Modification de l'excrétion azotée du crabe chinois au cours de, l'adaptation osmotique, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.* *69*, 1961, p. 385 (en coll. avec M. Florkin).

14. Variation de la composante amino-acide des tissus et euryhalinité chez *Perinereis cultrifera* Gr. et *Nereis diversicolor* O. F. Müller., dans *J. Biochem.*, *49*, 1916, p. 527 (en coll. avec Mme Gh. Duchâteau-Bosson et M. Florkin).

Mme S. Bricteux-Grégoire, chercheur agréé de l'I. I. S. N.

1. Contributions à la biochimie du ver à soie. XVIII. Utilisation des acides glutamique et aspartique pour la synthèse des acides aminés de la fibroïne de la soie, dans *Biochem. Z.*, 333, 1960, p. 370 (en coll. avec Melle A. Dewandre et M. Florkin).

2. Conchiolines de nacres fossiles, dans *C. R. Acad. Sc. Paris*, 252, 1961, p. 440 (en coll. avec M. Florkin, Ch. Grégoire et E. Schoffeniels).

3. Contributions à la biochimie du ver à soie. XIX. Composition d'une fibroïne d'Hyménoptère (*Psenulus concolor* Dahlbaum). Comparaison avec les fibroïnes de Lépidoptères et avec d'autres scléroprotéines, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *69*, 1961, p. 46 (en coll. avec M. Florkin).

M. E. Schoffeniels, chercheur qualifié du F. N. R. S.

1. Origine des acides aminés intervenant dans la régulation de la pression osmotique intracellulaire de *Eriocheir sinensis* Milne Edwards, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *68*, 1960, p. 696.
2. Un nouvel appareil destiné à mesurer le flux des ions à travers la muqueuse intestinale isolée, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *68*, 1960, p. 710 (en coll. avec Melle M. Baillien).
3. Conchiolines de nacres fossiles, dans *C. R. Acad. Sc. Paris*, 252, 1961, p. 440 (en coll. avec Mme S. Bricteux-Grégoire, M. Florkin et Ch. Grégoire).
4. Action du 2-PAM et des inhibiteurs de l'acétylcholinestérase sur le choc anaphalactique du Lapin, dans *Biochem. Pharmacol.*, 5, 1961, p. 305 (en coll. avec J. Lecomte).
5. Action of d-tubocurarine chloride on net flux of water across isolated Frog skin, dans *Science*, *133*, 1961, p. 1706 (en coll. avec R. Tercafs).
6. Origin of the potential difference in the intestinal epithelium of the Turtle, dans *Nature*, *190*, 1961, p. 1107 (en coll. avec Melle M. Baillien).

M. R. Tercafs, stagiaire du F. N. R. S.

1. Observations sur la natation chez les Reptiles, dans *Bull. Soc. Roy. Zool. Anvers*, nº 20, 1961, 16 pages.
2. Action of d-tubocurarine chloride on net flux of water across isolated Frog skin, dans *Science*, 133, 1961, p. 1706 (en coll. avec M. E. Schoffeniels).
3. Comparaison entre les individus épigés et cavernicoles de l'espèce *Oxychilus cellarius* Müll. (Mollusque Gastéropode Troglophile) au point de vue de la teneur en chitinase du tube digestif et de l'hépatopancréas, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *69*, 1961, p. 364 (en coll. avec Ch. Jeuniaux).

Melle M. Baillien, collaboratrice scientifique du Patrimoine.

1. Un nouvel appareil destiné à mesurer le flux des ions à travers la muqueuse intestinale isolée, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *68*, 1961, p. 710 (en coll. avec E. Schoffeniels).

2. Le transport actif d'acides aminés à travers la muqueuse intestinale isolée de Tortue, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *68*, 1960, p. 669.

3. Origine des potentiels bioélectriques et transport actif d'acides aminés au niveau de l'épithélium intestinal isolé de la tortue grecque, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *69*, 1961, p. 260.

4. Origin of the potential difference in the intestinal epithelium of the Turtle, dans *Nature*, *190*, 1961, p. 1107 (en coll. avec E. Schoffeniels).

Melle A. Dewandre, boursier de l' I. I. S. N.

1. Contributions à la biochimie du ver à soie. XVIII. Utilisation des acides glutamique et aspartique pour la synthèse des acides aminés de la fibroïne de la soie, dans *Biochem. Z.*, *333*, 1960, p. 370 (en coll. avec Mme S. Bricteux-Grégoire et M. Florkin).

2. Réaction, *in vivo*, du diméthanesulfonate de butanediol-1,4 (myleran) avec l'acide désoxyribonucléique des graines de *Vicia faba*, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *68*, 1960, p. 707 (en coll. avec Mme M. Moutschen, W. G. Verly, J. Dulcino et J. Moutschen).

3. Réaction du myleran avec la désoxyribonucléoprotéine des graines de *Vicia faba* en germination, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *68*, 1960, p. 847 (en coll. avec Mme M. Moutschen, W. G. Verly et J. Moutschen).

Melle J. Devigne, licenciée en sciences zoologiques.

1. Sur l'origine des chitinases intestinales des Lombrics, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *68*, 1960, p. 833 (en coll. avec Ch. Jeuniaux).

2. Origine tissulaire des enzymes chitinolytiques intestinaux des Lombrics, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *69*, 1961, p. 223 (en coll. avec Ch. Jeuniaux).

Melle A. Cools, licenciée en sciences zoologiques.

Fermentation de la cellulose et absorption d'acides gras volatils au niveau du caecum du Lapin, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *69*, 1961, p. 1 (en coll. avec Ch. Jeuniaux).

M. E. H. BETZ, professeur ordinaire.

1. Leucopénie, neutropénie et bactériémie chez la souris protégée par la cystamine après deux irradiations successives par rayons X, dans *Communic. au IX^e Congrès Int. de Radiologie*, Munich, 1959, Vol. rapports, 1960, pp. 1078-1081 (en coll. avec D. J. Mewissen, M^me M. Betz-Bareau et G. A. Duchesne).
2. Influence de la cortisone et de l'A. C. T. H. sur les modifications surrénaliennes du hamster irradié, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 2, 1960, p. 468.
3. Effet protecteur de la cystéamine sur les thymocytes irradiés in vitro, dans *Rev. franç. d'Études clin. et biol.*, t. VI, 1961, pp. 39-45 (en coll. avec G. Booz et P. Lelièvre).
4. La ponction-biopsie articulaire, son intérêt dans quelques cas d'arthropathies dont un cas d'hydarthrose récidivante (en coll. avec P. Lefèbvre et H. Van Cauwenberge).
5. Effets de diverses hormones et substances à actions pharmacodynamiques antiinflammatoires sur l'ostéolathyrisme expérimental du rat, dans *Ann. Endocr.*, t. XXI. 6, 1960, pp. 859-871 (en coll. avec H. Van Cauwenberge, Ch.-M. Lapière, M. Palem-Vliers).
6. Sequential tests and protective effectiveness of cystamine and chlorpromazine, dans *Quantitative methods in Pharmacology*, p.56, North-Holland Publ. Cy. Amsterdam, 1961 (en coll. avec D. J. Mewissen).
7. Influence du versène (EDTA) sur les thymocytes irradiés in vitro, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 10, 1960, p. 1887 (en coll. avec G. Booz).

M. G. Booz. chef de travaux.

1. Effet protecteur de la cystéamine sur les thymocytes irradiés in vitro, dans *Revue franç. d'Études clin. et biol.*, t. VI, 1961, pp. 39-45 (en coll. avec E. H. Betz et P. Lelièvre).
2. Influence du versène (EDTA) sur les thymocytes irradiés in vitro, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 10, 1960, p. 1887 (en coll. avec E. H. Betz).

M. D. J. MEWISSEN, chercheur agréé de l'I. I. S. N.

1. Leucopénie, neutropénie et bactériémie chez la souris protégée par la cystamine après deux irradiations successives par rayons X,

dans *Communic. au IX^e Congrès Int. de Radiologie*, Munich, 1959, Vol. des rapports, 1960, pp. 1078-1081 (en coll. avec E. H. Betz, M^me M. Betz-Bareau et G. A. Duchesne).

2. Sequential tests and protective effectiveness of cystamine and chlorpromazine, dans *Quantitative methods in Pharmacology*, p. 56, North-Holland Publ. Cy., Amsterdam, 1961 (en coll. avec E. H. Betz).

M. P. Lelièvre, chercheur agréé de l'I. I. S. N.

1. Effet protecteur de la cystéamine sur les thymocytes irradiés in vitro, dans *Rev. franç. d'Études clin. et biol.*, t. VI, 1961, pp. 39-45 (en coll. avec E. H. Betz et G. Booz).
2. Action de la cystéamine et de la cystamine sur la glycolyse anaérobie et la consommation d'oxygène tissulaires, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 2, 1960, p. 466.
3. Action de la cystéamine et de la cystamine sur l'acétylation de la sulfanilamide in vitro, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 10, 1960, p. 1890.

M. J. Haot, assistant.

Influence de la cortisone sur la secrétion gastrique du lapin, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 2, 1960, p. 463.

M. G. A. Duchesne, chercheur libre.

Leucopénie, neutropénie et bactériémie chez la souris protégée par la cystamine après deux irradiations successives par rayons X, dans *Communic. au IX^e Congrès Int. de Radiologie*, Munich, 1959, Vol. des rapports, 1960, pp. 1078-1081 (en coll. avec E. H. Betz, D. J. Mewissen et M^me Betz-Bareau).

Laboratoire de Médecine légale

M. P. Moureau, professeur ordinaire.

1. La nouvelle notion de l'intoxication alcoolique des conducteurs de véhicules automoteurs en Belgique, dans *Revue de l'Alcoolisme*, vol. VII, 1961, p. 117.
2. Considérations sur l'intoxication par l'hydrogène phosphoré ou phosphamine, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Méd. de Belgique*, 7^e série, t. I, n^o 2, 1961, p. 153 (en coll. avec C. Heusghem, M^me J.Dodinval-Versie, A. André et L. Pasquasy).

3. Application originale de la chromatographie en phase gazeuse, en toxicologie médico-légale, dans *Communication au V^e Congrès International de l'Académie Internationale de Médecine légale*, Vienne, mai 1961 (à paraître) (en coll. avec C. Heusghem, R. Versie et M^me J. Dodinval-Versie).

4. Intoxication par le chlorure de méthyle. Mise en évidence par la chromatographie en phase gazeuse, dans *Communication au V^e Congrès International de l'Académie Internationale de Médecine légale*, Vienne, mai 1961 (à paraître) (en coll. avec C. Heusghem, P. Dodinval et M^me J. Dodinval-Versie).

5. Intoxication par l'hydrogène phosphoré, dans *Communication au V^e Congrès International de l'Académie Internationale de Médecine légale*, Vienne, mai 1961 (à paraître) (en coll. avec C. Heusghem, A. André et M^me J. Dodinval-Versie).

6. Examen cytologique des taches biologiques, dans *Communication au V^e Congrès International de l'Académie Internationale de Médecine légale*, Vienne, mai 1961 (a paraître) (en coll. avec M^me F. Willeme-Pissart).

7. Difficultés de mise en évidence des groupes sanguins sur le sang putréfié, dans *Communication au V^e Congrès International de l'Académie Internationale de Médecine légale*, Vienne, mai 1961 (à paraître) (en coll. avec A. André, J. Warin et E. Joiris).

M. A. André, chef de travaux,

1. Considérations sur l'intoxication par l'hydrogène phosphoré ou phosphamine, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Méd. de Belgique*, 7^e série, t. I, n^o2, 1961, p. 153 (en coll. avec C. Heusghem, M^me J. Dodinval-Versie, P. Moureau et L. Pasquasy).

2. Intoxication par l'hydrogène phosphoré (à paraître) (en coll. avec P. Moureau, C. Heusghem et M^me J. Dodinval-Versie).

3. Difficultés de mise en évidence des groupes sanguins sur le sang putréfié (à paraître) (en coll. avec P. Moureau, J. Warin et E. Joiris).

M^me J. Dodinval-Versie, assistante.

1. Considérations sur l'intoxication par l'hydrogène phosphoré ou phosphamine, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Méd. de Belgique*, 7^e série, t. I, n^o 2, 1961, p. 153 (en coll. avec P. Moureau C. Heusghem et L. Pasquasy).

2. Application originale de la chromatographie en phase gazeuse, en toxicologie médico-légale (à paraître) (en coll. avec P. Moureau, C. Heusghem et R. Versie).
3. Intoxication par le chlorure de méthyle. Mise en évidence par la chromatographie en phase gazeuse (à paraître) (en coll. avec P. Moureau, C. Heusghem et P. Dodinval).
4. Intoxication par l'hydrogène phosphoré (à paraître) (en coll. avec P. Moureau, C. Heusghem et A. André).

M. P. Dodinval, assistant.

1. Répartition des groupes sanguins A. B. O. en Belgique, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Méd. de Belgique*, Vol. VII, t. I, 1961, pp. 171-284, avec deux cartes.
2. Intoxication par le chlorure de méthyle. Mise en évidence par la chromatographie en phase gazeuse (à paraître) (en coll. avec P. Moureau, C. Heusghem et M^me^ J. Dodinval-Versie).
3. Pronostic génétique en Médecine, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVI, n° 14, 1961, p. 410.
4. Analyses de livres : M. Lamy et P. Maroteaux, Les chondrodystrophies génotypiques, et L. Gedda, A. Serio et Adriana Mercuri, Meticciato di guerra e altri casi, dans *Journal de Génétique humaine*, vol. IX, n^os^ 3-4, décembre 1960, pp. 218-221.

M. G. Lennes, assistant.

1. A propos de l'estimation d'un rapport de fréquence par la méthode du maximum de vraisemblance. — Application au cas de l'ulcère duodénal en Génétique humaine, dans *Bull. Soc. Royale Sciences*, Liège, 30^e^ année, n° 9-10, 1961, pp. 473-479.
2. Point de vue nouveau sur les relations entre les groupes sanguins A. B. O. et l'ulcère duodénal. Note présentée à la séance du 15 juillet 1961 de l'Académie Royale de Médecine de Belgique, par P. Moureau, membre titulaire, dans *Bull. Acad. Royale Méd. de Belgique*, 7^e^ série, t. I, n° 7, 1961, pp. 615-623.
3. Étude des relations entre quelques caractères morphologiques et physiologiques des Indiens de Madras, dans *Journ. Génétique Humaine*, Genève, vol. IX, déc. 1960, n° 3-4, pp. 129-139 (en coll. avec J. G. Henrotte).
4. Mise en évidence d'antigènes des groupes sanguins A. B. O. et Rhésus chez les singes chimpanzés, dans *Annales de l'Institut Pasteur*, t. CI, n° 1, juillet 1961, pp. 82-95 (en coll. avec André, Courtois, Ninane et Osterrieth).

5. Probabilité apportée par les groupes sanguins dans les recherches de paternité, dans *Excerpta Medica* — Second Intern. Conference of Human Genetics, Rome 1961, p. 151 (en coll. avec P. Moureau).
6. L'incompatibilité A. B. O. est-elle en relation avec l'ulcère duodénal? Note présentée le 8-9-1961 (Rome, Second Intern. Conference of Human Genetics) (à paraître) (en coll. avec A. André, Mme Otto-Servais, P. Dodinval, F. Heirman-Monseur).
7. La méthode des probits — son utilisation dans l'expérimentation sur les greffes de moëlle (à paraître dans *Le Journal belge de Radiologie*) (en coll. avec J. Lavigne).
8. La valeur clinique de l'épreuve rotatoire, par A. Ledoux, P. Lauwers et G. Lennes. Congrès International d'O. R. L., Paris, juillet 1961.

M. J. Brocteur, interne.

1. La fréquence du facteur Gma. en Belgique. C. R. de la Société de Biologie, séance du 17-12-60, t. 155, 1961, p. 192.
2. De nouveaux groupes sanguins : les groupes plasmatiques Gm. dans *Revue Médicale de Liège*, vol. XVI, 1961, nº 10, pp. 285-289,

Laboratoire de Chimie Médicale, Toxicologie et Bromatologie

M. C. Heuschen, professeur ordinaire.

1. Colloquia interdisciplinaires de médecine (3-2-61). « Un cas de déshydratation ». (En publication : *Rev. Méd. de Liège*).
2. Colloquia interdisciplinaires de médecine (3-4-61). « Les artérites ». (En publication : *Rev. Méd. de Liège*).
3. Métabolisme et dosage des œstrogènes au cours de la grossesse. « Discussion du rapport du Dr. Borth ». Congrès de la Fédération des Sociétés de Gynécologie et Obstétrique de Langue Française, Nancy, 29-31 mai 1961. (En publication : *Bull. de la Féd. des Soc. de Gynéc. et Obst. Françaises*).
4. Les Stéroïdes hormonaux. Chapitre du traité *Biochimie Générale*. t. II, Masson, Éd. (an coll. avec N. Brouhon, J. Buret et G. Cession). (En publication.)
5. Fluctuations de la Corticostérone plasmatique chez le rat traité par divers agents pharmacodynamiques, dans *Ann. Endocrin.*, 21, 2, 1960, pp. 296-305 (en coll. avec H. Van Cauwenberge, C. M. Lapière et M. Palem-Vliers).

6. Considérations sur l'intoxication par l'hydrogène phosphore ou phosphamine, dans *Bull. Ac. Royale Belg.*, t. I, nº 2, 1961, pp. 153-166 (en coll. avec P. Moureau, Mme J. Dodinval-Versie, A. André et L. Pasquasy).
7. L'exploration biochimique de la fonction corticosurrénalienne. Conférence donnée, le 2 mai 1960, à la Faculté de Pharmacie de Paris, dans *Bull. Soc. Chim. Biol.*, *43*, nº 1, 1961, pp. 19-41.
8. Applications originales de la chromatographie en phase gazeuse dans l'expertise toxicologique, dans *Ve Congrès de l'Académie Internationale de Médecine légale et de Médecine sociale*, Vienne, mai 1961 (en publication) (en coll. avec Melle R. Versie, Mme J. Dodinval-Versie et P. Moureau).
9. Intoxication mortelle par le chlorure de méthyle. Son identification par chromatographie en phase gazeuse, dans *Ve Congrès de l'Académie Internationale de Médecine légale et de Médecine sociale*, Vienne, mai 1961 (en publication) (en coll. avec Melle R. Versie, P. Moureau, Mme J. Dodinval-Versie, et P. Dodinval).
10. Intoxication par hydrogène phosphore, dans *Ve Congrès de l'Académie Internationale de Médecine légale et de Médecine sociale*, Vienne, mai 1961 (en publication) (en coll. avec P. Moureau, A. André et Mme J. Dodinval-Versie).

Melle R. Versie, assistante.

1. Applications originales de la chromatographie en phase gazeuse dans l'expertise toxicologique (voir C. Heusghem, nº 8).
2. Intoxication mortelle par le chlorure de méthyle. Son identification par chromatographie en phase gazeuse (voir C. Heusghem, nº 9).

Melle N. Brouhon, assistante.

1. Trois indications peu classiques de l'épuration sanguine par rein artificiel. Communication présentée à la Société de Chimie Biologique à Bruxelles, avril 1961 (en publication dans *Acta Clinica Belgica*) (en coll. avec J. Salmon, C. M. Lapière, P. Lefèvre, P. Franchimont et H. Van Cauwenberge).
2. La collaboration du laboratoire lors de l'utilisation du rein artifiel, dans *Bull. Cercle Gilkinet*, mars 1961.
3. Valeurs comparées de l'activité des transaminases glutamino-oxaloacétique (SGOT) et des déshydrogénases de l'acide lactique (LDH) du sérum dans le diagnostic de l'infarctus du myocarde.

Communication présentée, le 22 avril 1961, à la Société de Chimie Biologique à Bruxelles (en publication) (en coll. avec G. Cession, A. Deleixhe et A. Humblet).

4. Les stéroïdes hormonaux (en coll. avec C. Heusghem, J. Buret et G. Cession) (voir C. Heusghem, n° 4).

M. J. Buret, assistant.

Les stéroïdes hormonaux (en coll. avec C. Heusghem, Melle N. Brouhon et G. Cession) (voir C. Heusghem, n° 4).

M. G. Cession, assistant.

1. Les stéroïdes hormonaux (en coll. avec C. Heusghem, Melle N. Brouhon et J. Buret) (voir C. Heusghem, n° 4).
2. Valeurs comparées de l'activité des transaminases glutamino-oxaloacétique (SGOT) et des déshydrogénases de l'acide lactique (LDH) du sérum dans le diagnostic de l'infarctus du myocarde (en coll. avec Melle N. Brouhon, A. Deleixhe et A. Humblet) (voir Melle N. Brouhon, n° 3).

M. P. Delwaide, assistant.

Détermination du potassium total de l'organisme, dans *C.E.N.B.L.G.*, 56, mai, 1961. Colloque Agence Internationale de l'Énergie Atomique, Vienne, 1961, Réf. 1994.

M. E. Demey, chercheur du Centre de Recherches Médicales.

Séparation chromatographique des corticostéroïdes par gradient d'élution. Communication présentée à la Société Belge des Sciences Pharmaceutiques, Bruxelles, septembre, 1960 (en publication).

M. M. Palem-Vliers, chercheur du Centre de Recherches Médicales.

1. Effets de diverses hormones et substances a action pharmacodynamique anti inflammatoire sur l'ostéolathyrisme expérimental du rat, dans *Ann. End.*, *21*, 6, 1960, pp. 859-871 (en coll. avec H. Van Cauwenberge, E. H. Betz et C. M. Lapière).
2. Fluctuation de la corticostérone plasmatique chez le rat traité par divers agents pharmacodynamiques (en coll. avec H. Van Cauwenberge, C. M. Lapière et C. Heusghem) (voir C. Heusghem, n° 5).

M. D. Rondia, chercheur du Centre Anticancéreux.

1. La pollution de l'air dans les régions industrielles et ses incidences sur la santé publique (en publication dans *Revue Méd. de Liège*).
2. Le problème de la pollution de l'air des grandes villes. Conférence donnée, le 2 mars 1961, à la Salle Académique de l'Université, sous les auspices de la Commission Interfacultaire de l'Université de Liège, pour l'Organisation des Cours Publics, dans *Bull. du Centre d'Étude et de Documentation Sociales*, n° 3, 1961.
3. Premières journées françaises pour la prévention de la pollution de l'air (Paris), dans *Revue Médicale de Liège*, vol. XVI, n° 3, 1961.

Service de Microbiologie et d'Hygiène

M. P. Fredericq, professeur ordinaire.

1. Recherches sur le déterminisme génétique de la propriété Hfr chez *Escherichia coli*, dans *C. R. Soc. Biol.*, *154*, 1960, pp. 2146-2150.
2. Recherches génétiques sur la résistance croisée au phage T.1 et à la colicine B chez *Escherichia coli*, dans *C. R. Soc. Biol.*, *154*, 1960, pp. 2150-2153 (en coll. avec J. P. Gratia).
3. Analyses de travaux, dans *Bull. Inst. Pasteur*, *59*, 1961.
4. Rapport sur l'activité du Service de Bactériologie de l'Institut Provincial E. Malvoz pendant l'année 1960, dans *Rev. Méd. de Liège*, *16*, 1961, p. 322 (en coll. avec J. Thibaut, E. Joiris et M^me^ M. Betz-Bareau).

M. E. Joiris, assistant volontaire.

1. Rapport sur l'activité du Service de Bactériologie de l'Institut Provincial E. Malvoz pendant l'année 1960, dans *Rev. Méd. de Liège*, *16*, 1961, p. 322 (en coll. avec J. Thibaut, M^me^ M. Betz-Bareau et P. Fredericq).
2. Difficulté de mise en évidence des groupes sanguins sur du sang putréfié, dans *V^e^ Congrès de l'Académie Internationale de Médecine légale et de Médecine sociale*, Vienne, 1961 (à paraître) (en coll. avec P. Moureau, A. André et J. Warin).
3. L'antibiogramme et son interprétation, dans *Rev. Méd. de Liège*, 1961 (à paraître).

Mme M. Betz-Bareau, assistante au Service provincial de Bactériologie.

Rapport sur l'Activité du Service de Bactériologie de l'Institut Provincial E. Malvoz pendant l'année 1960, dans *Rev. Méd. de Liège*, *16*, 1961, p. 322 (en coll. avec J. Thibaut, E. Joiris et P. Fredericq).

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 1960, dans *Rev. Méd. de Liège*, *16*, 1961, p. 322 (en coll. avec E. Joiris, Mme M. Betz-Bareau et P. Fredericq).

Laboratoire de Microbiologie générale et médicale

M. M. Welsch, professeur ordinaire.

1. Antibiotiques, dans *Pharmacodynamie biochimique*, Sciences et Lettres, 2e éd., Liège, 1961, pp. 477-583, 38 fig., 8 tableaux.
2. Agents anti-mycobactériens, dans *Pharmacodynamie biochimique*, Sciences et Lettres, 2e éd., Liège, 1961, pp. 614-630, 1 fig., 5 tableaux.
3. Agents anti-fongiques, dans *Pharmacodynamie biochimique*, Sciences et Lettres, 2e éd., Liège, 1961, pp. 630-640.
4. Transformation of bacteria into protoplasts or spheroplasts by actinomycetin, dans *Joint-Meet. Soc. Gen. Microbiol. and Nederl. Veren. Microbiol.*, Utrecht, 24-25 sept. 1959.
5. Analyse de : Trevor Willis, Anaerobic bacteriology in clinical medicine, dans *Rev. Méd. de Liège*, *15*, 1960, p. 713.
6. Book review : M. Stacey and S. A. Barker, Polysaccharides of microorganisms, dans *Biochem. Pharmacol.*, *5*, 1960, pp. 272-273.
7. L'Homme devant le monde des infiniment petits, dans *Le Carabin*, *26*, 1960, pp. 31-38.
8. W. H. O. Scientific group on Antibiotics research : Report to the Director General, 1959, 19 pages (en coll. avec A. di Marco, M. Finland, L. P. Garrod, P. N. Kashkin et S. A. Waksman).
9. Analyse de : H. P. Kuemmerle, A. Senn, P. Rentchnick und N. Goossens, Klinik und Therapie des Nebenwirkungen, dans *Arch. int. Pharmacod.*, *129*, 1960, p. 492.

10. W. H. O. Scientific Group on Antibiotics. Second report : *Standardization of methods for conducting microbic sensitivity tests*, 1960, 27 pages (en coll. avec A. G. Branch, Y. Chabbert, H. M. Ericsson, L. P. Garrod, G. F. Gause, A. M. Walter et W. Wright).
11. W. H. O. Scientific Group on antibiotic research. Report to the Director General : *Establishment of a center for antibiotics and for micro-organisms producing them*, 1960, 14 pages (en coll. avec G. F. Gauze, J. W. Lightbown et S. A. Waksman).
12. Analyse de : Mackie and Mc Cartney's Handbook of Bacteriology, 10th. ed., dans *Rev. Méd. de Liège*, *16*, 1961, pp. 58-59.
13. Les effets indésirables des antibiotiques. Quatre conférences, dans *Université radiophonique internationale*, 1961.
14. Les écueils de la chimiothérapie des infections à virus, dans *2e Symp. int. Chimiot.*, Napoli, 1961 (sous presse).
15. Collaborations aux Colloques interdisciplinaires de la Clinique Médicale, 1960-61, dans *Rev. Méd. de Liège*, 1961 (sous presse).
16. In memoriam : Jules Bordet, dans *Rev. Méd. de Liège*, *16*, 1961, pp. 269-272.
17. Les bases rationelles de l'emploi des antibiotiques, dans *Rev. Méd. de Liège*, 1961 (sous presse).
18. Les dangers des antibiotiques, dans *Bruxelles-médical*, 1961 (sous presse).
19. Bacteriolytic enzymes of Streptomycetes, dans *J. gen. Physiol.*, 1961 (sous presse).
20. Collaboration à la section IV (Medical Microbiology, Immunology and Serology) d'*Excerpta Medica*, 1960 et 1961.

M. J. M. Ghuysen, agrégé, maître de conférences, associé du F. N. R. S.

1. Précisions sur la structure des complexes disaccharide-peptide libérés des parois de *Micrococcus lysodeikticus* sous l'action des β-(1-4)-N-acetyl-hexosaminidases, dans *Biochim. Biophys. Acta*, *47*, 1961, pp. 561-568.
2. Complexe acide téichoïque-mucopeptide des parois cellulaires de *Bacillus megaterium* KM, dans *Biochim. Biophys. Acta* (sous presse).
3. Le système β-(1-4)-N-acétylhexosaminidasique de l'actinomycétine, dans *Soc. belge Microbiol.*, Rés. dans *Rev. belge Pathol. Méd. expérim.*, 1961 (sous presse) (en coll. avec L. Dierickx).
4. Purification de la β-(1-4)-N-acétylhexosaminidase sécrétée par certains *Streptomyces* et active sur les parois de *Micrococcus lysodeikticus*, dans *Biochim. Biophys. Acta* (sous presse).

Mlle M. Reginster, chef de travaux.

Le diagnostic des pneumopathies à virus. Aspect au laboratoire, dans *Bruxelles-médical*, 1961, (sous presse).

Mme M. Leyh-Bouille, assistante.

Effets cytologiques des enzymes produites au cours de la sporulation des bacilles aérobies, dans *Ann. Inst. Pasteur*, *100*, 1961, pp. 25-36, 2 tableaux, 1 planche hors-texte (en coll. avec J. Tomcsik).

Mlle C. M. Bacq. aspirant du F. N. R. S.

Utilisation d'une technique d'électrophorèse de zone pour la purification d'un bactériophage, dans *Soc. belge Microbiol.*, Rés. dans *Rev. belge Pathol. Méd. expérim.* (sous presse) (en coll. avec L. Dierickx).

M. L. Dierickx, Ingénieur-technicien au C. P. E. M.

1. Le système β-(1-4)-N-acétylhexosaminidasique de l'actinomycétine, dans *Soc. belge Microbiol.*, Rés. dans *Revue belge Pathol. Méd. expérim.*, 1961 (sous presse) (en coll avec J. M. Ghuysen).
2. Purification de la β-(1-4)-N-acétylhexosaminidase sécrétée par certains *Streptomyces* et active sur les parois de *Micrococcus lysodeikticus* (en coll. avec J. M. Ghuysen).
3. Utilisation d'une technique d'électrophorèse de zone pour la purification d'un bactériophage, dans *Soc. belge Microbiol.*, Rés. dans *Rev. belge Pathol. Méd. expérim.*, (sous presse) (en coll. avec Mlle C. M. Bacq).

M. R. Lambotte, assistant à la Maternité.

Activité de divers antibiotiques sur *Candida albicans* et *Trichomonas vaginalis*, dans *C. R. Soc. Biol.*, *154*, 1960, pp. 1113-1114, 1 tableau.

Laboratoire de Pathologie et Thérapeutique générales

M. Z. Bacq, professeur ordinaire.

1. Medicine in the 1960 s., dans *The New Scientist*, 7, 1960, p. 128
2. Action du pyrogallol sur la quantité de noradrénaline libérée par stimulation des nerfs spléniques, dans *C. R. Acad. Sc.*, *250* 1960, p. 194 (en coll. avec G. L. Brown et C. B. Ferry).

3. Discussion de la communication de M. A. Dalcq intitulée : La localisation cytochimique de l'A. T. P. dans les œufs de mammifères et sa relation avec leur organisation morphogénétique, dans *Bull. Acad. Méd. Belg.*, 6e série, *25*, 1960, p. 70.
4. Action des inhibiteurs de la catéchol-ortho-méthyltransférase sur les catécholamines surrénaliennes du rat, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, *68*, 3, 1960, p. 534 (en coll. avec J. Renson et A. Dresse).
5. Propriété radioprotectrice d'une préparation synthétique d'ocytocine (Syntocinon Sandoz) chez la souris, dans *Arch. Internat. Physiol.*, *68*, 3, 1960, p. 516 (en coll. avec Mlle M. L. Beaumariage).
6. Inability of methionine to affect lethality in mice and rats exposed to X-rays, dans *Nature*, *186*, 1960, p. 1064 (en coll. avec Mlle M. L. Beaumariage).
7. Effets des sensibilisateurs à l'adrénaline sur les catécholamines surénaliennes, dans *J. Physiol.*, Paris, *52*, 1960, p. 82 (en coll. avec A. Dresse et J. Renson).
8. Discussions au symposium de Venise (1959) sur : Immediate and low level effects of ionizing radiations, dans *Journ. Intern. Rad. Biol.*, 1960, Suppl. I, pp. 165-166, 177-178.
9. Protection against irradiation afforded by sodium fluoroacetate, dans *Radiation Research*, *13*, 1960, p. 286 (en coll. avec Mme S. Liébecq-Hutter et C. Liébecq).
10. Inhibition locale par la cystéamine de l'épilation après irradiation X chez le souriceau, dans *C. R. Soc. Biol.*, *154*, 1960, p. 422 (en coll. avec D. V. Radivojević et Mlle M. L. Beaumariage).
11. Action radioprotectrice de la cystéamine, de la cystamine et de l'histamine sur l'épilation du souriceau exposé au rayonnement X, dans *J. Physiol.*, *52*, 1960, p. 205 (en coll. avec D. Radivojević et Mlle M. L. Beaumariage).
12. Adrénaline, noradrénaline, réflexe sino-carotidien chez le Paresseux (Bradypus Tridactylus), dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, *68*, 2, 1960, p. 263 (en coll. avec N. Chaves, M. Barros, D. Mendonca et E. Portela).
13. Effect of the destruction of hypothalamus on the suprarenal response of the rat to total body irradiation, dans *British J. Radiol.*, *33*, no 394, 1960, p. 618 (en coll. avec P. G. Smelik, Mme Goutier-Pirotte et J. Renson).
14. Radiosensibilité des graines d'Andropogon issues de terrains uranifères et non-uranifères du Katanga, dans *Biométrie-Praximétrie*, nos 3-4, 1960, pp. 193-200 (en coll. avec D. J. Mewissen et J. Damblon).

15. L'homme à l'ère atomique, dans *Le Carabin*, numéro spécial, décembre 1960, pp. 55-62.

16. Cystamine et épilation des souriceaux par rayons X, dans *C. R. Soc. Biol.*, *154*, 1960, p. 1529 (en coll. avec D. V. Radivojević et Mlle M. L. Beaumariage).

17. Histamine, 5-hydroxytryptamine et protection du système pileux des souriceaux irradiés *in toto*, dans *C. R. Soc. Biol.*, *154*, 1960, p. 1489 (en coll. avec D. V. Radivojević et Mlle M. L. Beaumariage).

18. Actions et importance physiologique de la métanéphrine et de la normétanéphrine, dans *Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, *25*, 1960, p. 755 (en coll. avec J. Renson).

19. Actions et importance physiologique de la métanéphrine et de la normétanéphrine, dans *Arch. Intern. Pharmacodyn. et Thérap.*, *130*, 1960, p. 385 (en coll. avec J. Renson).

20. Actions de la métanéphrine sur l'utérus vierge de chatte, dans *C. R. Soc. Biol.*, *154*, 1960, p. 2130.

21. The action of anterior pituitary transplants on the weight and the function of adrenal glands of hypophysectomized rats. Effects of X irradiation, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, *69*, 1961, p. 9 (en coll. avec P. N. Martinovitch, D. Pavitch et D. Simitch-Sladitch).

22. Tyramine, 5-hydroxytryptamine et excitation de nerfs adrénergiques, dans *Arch. Inter. Pharmacodyn. et Thérap.*, *130*, 1961, p. 464 (en coll avec J. Renson).

23. La protection chimique contre les radiations ionisantes, dans *Triangle*, *5*, 1, 1961, p. 2. (Français, Anglais, Allemand).

24. Une interprétation nouvelle de la résistance à l'adrénaline chez les asthmatiques, dans *Rev. Méd. de Liège*, 16, *17*, 1961, p. 497 (en coll. avec E. Philippot, R. Dejardin et A. Dresse).

25. Protection chimique locale et générale contre l'épilation par le rayonnement X, dans *Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, *6*, 1961, p. 519 (en coll. avec Mlle M. L. Beaumariage et D. V. Radivojević).

26. *Fundamentals of Radiobiology*, 2d. Ed., 1961, Pergamon Press, Oxford, London, New-York, Paris (en coll. avec P. Alexander).

M. G. Barac, chef de travaux.

1. Utilisation de la chromatographie pour l'étude de la désiodation de diverses substances au niveau de l'intestin, dans *Symposium sur la chromatographie*, Bruxelles, 1960.

2. Disparition du sang circulant du sulfate monopotassique de thyronine injecté dans la veine, dans *Arch. Inter. Physiol. et Bioch.*, *68*, 1960, p. 832.

3. Action des rayons X sur la bilirubine, dans *Arch. Intern. Physiol. et Bioch.*, *69*, 1961, p. 95 (en coll. avec Mlle M. L. Beaumariage, C. Cuvelier et W. Notay).

4. Action des rayons X sur la bilirubine et la biliverdine en milieu protéique, dans *Arch. Intern. Pharmacodyn.*, *131*, 1961, p. 239 (en coll. avec Mlle M. L. Beaumariage, C. Cuvelier et W. Notay).

5. Action des rayons X sur l'hémine, dans *Arch. Intern. Pharmacodyn.*, *131*, 1961, p. 236 (en coll. avec H. Gomes de Oliveira, Mlle M. L. Beaumariage, C. Cuvelier et W. Notay).

6. Action de trois sulfamides diurétiques sur l'oligurie aiguë de la brulûre chez le chien, dans *C. R. Soc. Biol.* (sous presse).

7. Absorption et action sur la motricité intestinale du Val_5-octapeptide, dans *C. R. Soc. Biol.* (sous presse) (en coll. avec A. Nizet et J. Renson).

8. Guanéthidine, réserpine et oligurie aiguë de la brûlure chez le chien, dans *J. de Physiol.*, *53*, 1961, p. 260.

9. Résultats de 500 dosages de transaminase oxaloacétique-glutamique dans diverses affections médicales, dans *Rev. Méd. de Liège*, (sous presse).

10. Rein et substances vasoconstructrices, dans *Fonds de la Rech. Sc. Méd.*, *Groupes de Contact*, 1960, p. 423 (en coll. avec A. Nizet, Y. Cuypers et J. C. Devoghel).

11. Vasoconstriction rénale dans la brûlure, dans *Fonds de la Rech. Sc. Méd.*, *Groupes de Contact*, 1960, p. 428.

12. Action vasomotrice rénale de diverses substances, dans *Fonds de la Rech. Sc. Méd.*, *Groupes de Contact*, 1960, p. 432 (en coll. avec A. Nizet, Y. Cuypers et J. C. Devoghel).

13. Nouvelles données sur l'irradiation de la bilirubine au moyen de rayons X, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.* (sous presse) (en coll. avec Mlle M. L. Beaumariage, C. Cuvelier et W. Notay).

14. Nouvelle réaction colorée de la métanéphrine et de la normétanéphrine, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.* (sous presse) (en coll. avec J. C. Devoghel).

15. Sur le métabolisme de l'hydroxyphényl-méta-éthanol-amine (HMEA) chez le chien, dans *C. R. Soc. Biol.* (sous presse).

16. Élimination rénale de l'acide 5-hydroxyindolacétique chez le chien, dans *C. R. Soc. Biol.* (sous presse).

17. Iodothyronines et irradiation totale de la souris au moyen de rayons X, dans *C. R. Soc. Biol.* (sous presse) (en coll. avec Mlle M. L. Beaumariage).
18. Effect of various substances on X-ray irradiation of bilirubin, dans *Biochemical Pharmacology*, *8*, 1961, p. 51 (en coll. avec Mlle M. L. Beaumariage, C. Cuvelier et W. Notay).

M. J. F. Renson, assistant.

1. Effet rénal du hexahydro-I-azepinepropionamidoxine (SU-4029) chez le chien, dans *Arch. Intern. Pharmacodyn.*, *125*, 1960, p. 243 (en coll. avec G. Köver et G. Barac).
2. Excrétion d'acide 5-hydroxyindolacétique chez le mammifère irradié, dans *J. Physiol.*, Paris, 52, 1960, p. 208.
3. Effets des sensibilisateurs à l'adrénaline sur les catécholamines surrénaliennes, dans *J. Physiol.*, Paris, *52*, 1960, p. 82 (en coll. avec A. Dresse et Z. M. Bacq).
4. Action des inhibiteurs de la Catéchol-Ortho-Méthyltransférase sur les catécholamines surrénaliennes du rat, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, *68*, 1960, p. 534 (en coll. avec A. Dresse et Z. M. Bacq).
5. Radioprotection de la souris par la 5-hydroxytryptamine et quelques substances voisines, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, *68*, 1960, p. 531.
6. Actions et importance physiologique de la métanéphrine et de la normétanéphrine, dans *Arch. Intern. Pharmacodyn.*, *130*, 1960, p. 385 (en coll. avec Z. M. Bacq).
7. Effect of the destruction of hypothalamus on the suprarenal response of the rat to total body irradiation, dans *British J. Radiol.*, *33*, 1960, p. 618 (en coll. avec Z. M. Bacq, P. G. Smelik et Mme M. Goutier-Pirotte).
8. Action du catéchol sur la teneur en adrénaline des surrénales normales et dénervées, dans *C. R. Soc. Biol.*, *154*, 1960, p. 1664 (en coll. avec A. Dresse).
9. Actions et importance physiologique de la métanéphrine et de la normétanéphrine, dans *Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, *25*, 1960, p. 755 (en coll. avec Z. M. Bacq).
10. Tyramine, 5-hydroxytryptamine et excitation des nerfs adrénergiques, dans *Arch. Intern. Pharmacodyn.*, *130*, 1961, p. 464 (en coll. avec Z. M. Bacq).
11. Absorption et action sur la motricité intestinale du Val_5-octapeptide, dans *C. R. Soc. Biol.* (sous presse) (en coll. avec G. Barac et A. Nizet).

M. Cl. Onkelinx, assistant.

1. Absence de radioprotection chimique chez l'embryon de poulet irradié *in toto* (Séance du 24 juin 1961 de la Soc. Belg. Biol.), dans *C. R. Soc. Biol.*, 1961 (sous presse).
2. Réaction du cœur de poulet à l'irradiation (à paraître).
3. Action de l'irradiation sur la teneur en histamine de l'embryon de poulet et du poussin (à paraître).

Mme E. Wagner-Podber, collaboratrice scientifique du Patrimoine.

1. Biosynthèse du cholestérol à partir de l'acide mévalonique par des fractions cellulaires d'homogénats de foie de rat préparés en sucrose isotonique, dans *Arch. Inter. Physiol. Bioch.*, *68*, 1960, p. 680 (en coll. avec L. Gosselin).
2. Biosynthesis of Squalene from 2 (^{14}C) mevalonic Acid by a high-speed supernatant fraction of Rat Liver Homogenate, dans *Biochem. J.*, *78*, 1961, 1 page (en coll. avec L. Gosselin).
3. Nouvelles observations sur les particules intervenant dans la biosynthèse du squalène à partir de l'acide mévalonique, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, 1961 (sous presse) (en coll. avec L. Gosselin).
4. Further observations on the particles required in the synthesis of squalene from 2 (^{14}C) mevalonic Acid (à paraître) (en coll. avec L. Gosselin).
5. Étude sur les particules provenant d'homogénats de foie de rat qui interviennent dans la biosynthèse du squalène et des stérols à partir de l'acide mévalonique, dans *Abstracts of the 5th International Congress of Biochemistry*, Moscow (section 5) (en coll. avec L. Gosselin).

Melle M. L. Beaumariage, chercheur de l'I. I. S. N.

1. Inefficacité de l'acide thioctique comme radioprotecteur chez la souris, dans *Arch. Intern. Pharmacodyn.*, *126*, 1960, p. 341 (en coll. avec R. Goutier).
2. Inability of methionine to affect lethality in mice and rats exposed to X-rays, dans *Nature*, *186*, 1960, p. 1064 (en coll. avec Z. M. Bacq).
3. Irradiation par rayons X et diurèse aqueuse, dans *C. R. Soc. Biol.*, *154*, 1960, p. 424 (en coll. avec G. Barac).
4. Inhibition locale par la cystéamine de l'épilation après irradiation X chez le souriceau, dans *C. R. Soc. Biol.*, *154*, 1960, p. 422 (en coll. avec D. Radivojević et Z. M. Bacq).

5. Action radioprotectrice de la cystéamine, de la cystamine et de l'histamine sur l'épilation du souriceau exposé au rayonnement X, dans *J. de Physiol.*, *52*, 1960, p. 205 (en coll. avec D. Radivojević et Z. M. Bacq).

6. Propriété radioprotectrice d'une préparation synthétique d'ocytocine (Syntocinon Sandoz) chez la souris, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, *68*, 3, 1960, p. 516 (en coll. avec Z. M. Bacq).

7. Teneur en histamine de la peau chez la souris, dans *C. R. Soc. Biol.*, *154*, 1960, p. 1493 (en coll. avec D. V. Radivojević).

8. Histamine, 5-hydroxytryptamine et protection du système pileux des souriceaux irradiés *in toto*, dans *C. R. Soc. Biol.*, *154*, 1960, p. 1489 (en coll. avec D. V. Radivojević et Z. M. Bacq).

9. Cystamine et épilation des souriceaux par les rayons X, dans *C. R. Soc. Biol.*, *154*, 1960, p. 1529 (en coll. avec D. V. Radivojević et Z. M. Bacq).

10. Teneur en histamine de la peau chez la souris adulte exposée au rayonnement X, dans *C. R. Soc. Biol.*, *154*, 1960, p. 1533.

11. Teneur en histamine de la peau du souriceau et irradiation par rayons X, dans *C. R. Soc. Biol.*, *154*, 1960, p. 2135.

12. Étude de l'activité spontanée de neurones cérébraux soumis à une irradiation locale par les rayons X, dans *C. R. Soc. Biol.*, *154*, 1960, p. 2132 (en coll. avec J. Schlag et J. Guillaume).

13. Action des rayons X sur la bilirubine, dans *Arch. Int. Physiol. Biochim.*, *69*, 1, 1961, p. 95 (en coll. avec G. Barac, C. Cuvelier et W. Notay).

14. Essai de radioprotection chez la souris par deux dérivés de l'aniline, dans *Arch. Int. Physiol. Biochim.*, *69*, 1961, p. 107 (en coll. avec M^me^ S. Liébecq-Hutter et S. A. Freire).

15. Action des rayons X sur la bilirubine et la biliverdine en milieu protéique, dans *Arch. Int. Pharmacodyn. et Thérap.*, *131*, 1961, p. 239 (en coll. avec G. Barac, C. Cuvelier et W. Notay).

16. Action des rayons X sur l'hémine, dans *Arch. Int. Pharmacodyn. et Thérap.*, *131*, 1961, p. 236 (en coll. avec H. Gomes de Oliveira, G. Barac, C. Cuvelier et W. Notay).

17. Protection chimique locale et générale contre l'épilation par le rayonnement X, dans *Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, *6*, 1961, p. 519 (en coll. avec Z. M. Bacq et D. V. Radivojević).

18. Nouvelles données sur l'irradiation de la bilirubine au moyen de rayons X, dans *Arch. Int. Physiol. et Biochim.* (sous presse) (en coll. avec G. Barac, C. Cuvelier et W. Notay).

19. Iodothyronines et irradiation totale de la souris au moyen de rayons X, dans *C. R. Soc. Biol.*, (sous presse) (en coll. avec G. Barac).
20. Effect of various substances on X-ray irradiation of bilirubine, dans *Biochemical Pharmacology*, *8*, 1961, p. 51 (en coll. avec G. Barac, C. Cuvelier et W. Notay).

M. J. C. Devoghel, étudiant.

1. Action rénale de l'hydroxyphényl-méta-éthanol-amine (HMEA) chez le chien, dans *Arch. Int. Pharmacodyn.*, *126*, 1960, p. 471 (en coll. avec Y. Cuypers, A. Nizet et G. Barac).
2. Rein et substances vasoconstrictrices, dans *Fonds de la Recherche scientifique médicale*, *Groupes de contact*, 1960, p. 423 (en coll. avec A. Nizet, Y. Cuypers et G. Barac).
3. Action vasomotrice rénale de diverses substances, dans *Fonds de la Recherche scientifique médicale*, *Groupes de contact*, 1960, p. 432 (en coll. avec G. Barac, A. Nizet et Y. Cuypers).
4. Nouvelle réaction colorée de la métanéphrine et de la normétanéphrine, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.* (sous presse) (en coll. avec G. Barac).
5. Sensibilisation aux catécholamines par le 2,4-Dinitrophénol, dans *Arch. Intern. Pharmacodyn.*, *132*, 1961, p. 485.

M. L. Gosselin, chargé de recherches du F. N. R. S.

1. Studies on Biosynthesis of Squalene and Cholesterol from Mevalonic Acid, dans *Biochemistry of Lipids*, Pergamon Press, 1960, p. 163 (en coll. avec G. Popjak, I. Youhotsky Gore, A. de Waard, N. L. R. Bucher et M. Horning).
2. Biosynthèse du cholesterol à partir de l'acide mévalonique par des fractions cellulaires d'homogénats de foie de rat préparés en sucrose isotonique, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, *68*, 1960, p. 680 (en coll. avec Mme E. Podber-Wagner).
3. Biosynthesis of Squalene from 2 (^{14}C) mevalonic Acid by a High-speed supernatant fraction of Rat Liver Homogenate, dans *Biochem. J.*, *78*, 1961, 1 page (en coll. avec Mme E. Podber-Wagner).
4. Nouvelles observations sur les particules intervenant dans la biosynthèse du squalène à partir de l'acide mévalonique, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, 1961 (sous presse) (en coll. avec Mme E. Podber-Wagner).
5. Further observations on the particles required in the synthesis of squalene from 2 (^{14}C) mevalonic acid (à paraître) (en coll. avec Mme E. Podber-Wagner).

6. Étude sur les particules provenant d'homogénats de foie de rat qui interviennent dans la biosynthèse du squalène et des stérols à partir de l'acide mévalonique, dans *Abstracts of the 5th International Congress of Biochemistry*, Moscow (section 5) (en coll. avec Mme E. Podber-Wagner).

M. R. Goutier, docteur en médecine.

1. Inefficacité de l'acide thioctique comme radioprotecteur chez la souris, dans *Arch. Int. Pharmacodyn. et Thérap.*, *126*, 1960, p. 341 (en coll. avec Mlre M. L. Beaumariage).
2. Effects of X-rays on nucleic acid biosynthesis and on the activity of nucleases in mammalian cells, dans *Progress in Biophysics*, *11*, 1961, 53.

Mme M. Goutier-Pirotte, licenciée en sciences.

L'activité de la désoxyribonucléase acide à l'état natif et sa purification, dans *Enzymologia*, *22*, 1960, p. 37.

M. J. G. Henrotte, aspirant du F. N. R. S.

1. Études des myogènes de carpe et de plie, dans *Biochem. Biophys. Acta*, *39*, 1960, p. 103.
2. A Study of calcium exchange in the isolated turtle ventricle, dans *J. of Physiology*, *152*, 1960, 35 pages.
3. Quelques données biométriques de l'indien de Madras et son adaptation au climat tropical, dans *L'Anthropologie*, *64*, 1960, p. 64.
4. Relation entre certaines caractéristiques anatomiques et physiopathologiques des indiens de Madras, dans *J. de Physiol.*, *52*, 1960, p. 117.
5. Normal values of plasma potassium, sodium, cholesterol and proteines and of blood glucose in south indian people in references to western standards, dans *Experientia*, *16*, 1960, p. 350.
6. Potassium tolerance tests in south indian people, dans *Nature*, London, *187*, 1960, p. 328.
7. Calcium exchange in the isolated turtle ventricle, dans *American J. of Physiol*, *199*, 1960, p. 779 (en coll. avec E. Cosmos et W. O. Fenn).
8. Étude des relations entre quelques caractères morphologiques et physiologiques des indiens, dans *Journal de Génétique Humaine*, *9*, 1960, p. 129 (en coll. avec G. Lennes).

Mlle G. Libotte, pharmacienne.

Action des bains carbogazeux naturels et bains de boue sur l'activité orthosympathique (à paraître).

Institut de Thérapeutique expérimentale

M. J. Dallemagne, professeur ordinaire.

1. Isotope studies on bone salts, dans *S. A. M. Review*, pp. 1-60 (en coll. avec L. Richelle).
2. Action de la carnitine (chlorure de DL-carnitine) et de ses esters sur quelques structures cholinergiques, dans *Proceedings of the 7th Colloquium*, Bruges, 1959, p. 270, Elsevier Publ. Co, Amsterdam (en coll. avec E. Philippot et R. Charlier).
3. Étude pharmacodynamique des nouveaux hypnotiques non barbituriques, dans *Journées Thérap. de Paris*, 1960, p. 121 (en coll. avec J. Schlag).
4. Isotope studies of bone salts, dans *Clinical Orthopaedics*, *17*, 1960, p. 135 (en coll. avec L. Richelle).
5. Hydrogen bonding in apatitic calcium phosphates, dans *Nature*, *190*, 1961, p. 164 (en coll. avec L. Winand et G. Duyckaerts).
6. *Pharmacodynamie Biochimique*, 2e édition, rédaction d'environ la moitié du volume de 1227 pages, seul ou en collaboration : collation du volume en qualité d'éditeur scientifique. Éditeurs : Sciences et Lettres à Liège et Masson à Paris, 1961.

Mme Cl. Bertelson-Fabry, chef de travaux.

1. Chemical composition and histological structure, dans *Journ. Bone Joint. Surg.*, *42 B*, 1960, p. 856.
2. La composition des sels osseux dans les tissus en voie d'ossification. II. Essais de fractionnement du tissu osseux compact par broyage, dans *Bull. Soc. Chim. Biol.*, *43*, 1961, p. 253 (en coll. avec J. Cloosen).
3. La composition des sels osseux dans les tissus en voie d'ossification. III. Fractionnement du tissu osseux par flottation, dans *Bull. Soc. Chim. Biol.*, *43*, 1961, p. 265 (en coll. avec J. Cloosen).

M. E. Philippot, chef de travaux.

1. Action de la carnitine (chlorure de DL-carnitine) et de ses esters sur quelques structures cholinergiques, dans *Proceedings of the 7th Colloquium*, Bruges, 1959, p. 270, Elsevier Publ. Co., Amsterdam (en coll. avec M. J. Dallemagne et R. Charlier).

2. Influence de la métanéphrine sur le muscle isolé de trachée, dans *J. Physiol. de Paris*, *53*, 1961, p. 317 (en coll. avec R. Dejardin).

M. J. Schlag, chef de travaux.

1. Note sur l'enregistrement des ondes en fuseau et des réponses de recrutement à partir des fibres pyramidales, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, 68, 1960, p. 793 (en coll. avec F. Chaillet et J. Faidherbe).
2. Action différentielle d'un excitant nerveux central mise en évidence par une technique de conditionnement « operant » chez le chat, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, *69*, 1961, p. 52 (en coll. avec J. Faidherbe et M. Richelle).
3. Étude pharmacodynamique des nouveaux hypnotiques non barbituriques, dans *Journ. Thérap. de Paris*, 1960, pp. 121-137 (en coll. avec M. J. Dallemagne).
4. Recruiting responses in the brain stem reticular formation, dans *Arch. Ital. Biol.*, *99*, 1961, p. 135 (en coll. avec J. Faidherbe).
5. Le caractère aléatoire des processus nerveux, dans *Revue Belge de Statistique et de Recherche Opérationnelle*, *8*, 1960, p. 9.
6. Étude de l'activité spontanée de neurones cérébraux soumis à une irradiation locale par les rayons X, dans *C. R. Soc. Biol.*, *154*, 1960, p. 2132 (en coll. avec Mlle M. L. Beaumariage et J. Guillaume).
7. Les principaux systèmes et les médicaments régulateurs de leurs fonctions. Système nerveux central. Généralités, dans *Pharmacodynamie Générale*. Éd. : Bacq, Dallemagne, Cheymol, Hazard, La Barre. Masson (Paris) et Thone (Liège), 1960, pp. 697-715.
8. Stimulants du système nerveux central, *Ibidem*, 1960, pp. 715-733.
9. Dépresseurs du système nerveux central, *Ibidem*, 1960, pp. 756-837 (en coll. avec M. J. Dallemagne).
10. Les anesthésiques locaux. Généralités, *Ibidem*, 1960, pp. 838-846 (en coll. avec M. J. Dallemagne).
11. Sur la relation fonctionnelle des noyaux thalamiques non spécifiques avec le système réticulaire activateur ascendant (dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *69*, 1961, p. 419 (en coll. avec F. Chaillet et J. P. Herzet).
12. Dissociation des phénomènes de recrutement et de désynchronisation provoqués par stimulation des noyaux thalamiques à projection diffuse, dans *J. Physiol. de Paris*, *53*, 1961, p. 470 (en coll. avec J. P. Herzet et F. Chaillet).

13. Rôle probable de connexions thalamo-réticulaires dans la désynchronisation corticale produite par stimulation des noyaux thalamiques à projection diffuse, dans *J. Physiol. de Paris*, *53*, 1961, p. 471 (en coll. avec F. Chaillet et J. P. Herzet).

M. Ph. François, assistant.

Étude de la Variation de composition de l'os du rat avec l'âge, dans *Journ. Physiol. de Paris*, *53*, nº 2, 1961, p. 343.

M. F. Chaillet, assistant volontaire.

1. Note sur l'enregistrement des ondes en fuseau et des réponses de recrutement à partir des fibres pyramidales, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *68*, 1960, p. 793 (en coll. avec J. Schlag et J. Faidherbe).
2. Sur la relation fonctionnelle des noyaux thalamiques non spécifiques avec le système réticulaire activateur ascendant, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, *69*, 1961, p. 419 (en coll. avec J. Schlag et J. P. Herzet).
3. Dissociation des phénomènes de recrutement et de désynchronisation provoqués par stimulation des noyaux thalamiques à projection diffuse, dans *J. Physiol. de Paris*, *53*, 1961, p. 470 (en coll. avec J. P. Herzet et J. Schlag).
4. Rôle probable de connexions thalamo-réticulaires dans la désynchronisation corticale produite par stimulation des noyaux thalamiques à projection diffuse, dans *J. Physiol. de Paris*, *53*, 1961, p. 471 (en coll. avec J. P. Herzet et J. Schlag).

M. R. Dejardin, chercheur libre.

Influence de la métanéphrine sur le muscle isolé de trachée, dans *J. Physiol. de Paris*, *53*, 1961, p. 317 (en coll. avec E. Philippot).

Melle H. Herman, chercheur libre.

Le calcium échangeable de la substance minérale de l'os étudiée à l'aide du 45 Ca. VII. Activité comparée de fractions d'os total de densité différente, dans *Bull. Soc. Chim. Biol.*, *43*, 1961, p. 273 (en coll. avec L. Richelle).

Institut d'Hygiène

M. J. Van Beneden, professeur ordinaire.

1. Activités du Service provincial d'hygiène de l'Institut Ernest Malvoz pendant l'année 1960, dans *Revue Médicale de Liège*, vol. XVI, nº 12, 1961, pp. 350 et suiv.

2. Les travaux du Conseil supérieur d'hygiène au cours de l'année 1960. Rapport à la Séance plénière du 30 janvier 1961, Institut d'Hygiène et d'Épidémiologie de l'État, Bruxelles.
3. Soixante-dix années d'hygiène sociale dans la Province de Liège. Communication au *Septième Congrès international de l'Alimentation et des substances vitales* (Section prophylaxie), 16 septembre 1961.

M. E. Dupont, assistant.

Le test de Middlebrook-Dubos : son intérêt diagnostique, dans *Revue Médicale de Liège*, vol. XV, 1960, p. 14.

Mme G. Reginster-Haneuse, assistante.

Contribution à l'étude des indications actuelles de la vaccination anticoquelucheuse, dans *Bulletin du Centre d'Études et de Documentation sociales*, nº 4, avril 1961.

MM. P. Hereng et J. M. Petit, chercheurs.

Organisation d'un service sanatorial de réadaptation des malades tuberculeux, dans *Bulletin du Centre d'Études et de Documentation sociales*, nº 3, mars 1961.

MM. L. Delhez et J. M. Petit, chercheurs.

Le diagramme pression-volume maximum thoraco-pulmonaire et la détermination du travail potentiel respiratoire. Leur intérêt dans l'examen de la fonction respiratoire, dans *Acta tuberculosea et pneumologica belgica*, fasc. 3, 1960, pp. 185-200.

Institut de Pharmacie

Service de Chimie analytique

M. C. L. Lapière, chargé de cours.

1. Analyse d'un mélange complexe contenant procaïne et sulfanilamide, dans *J. Pharm. Belg.*, t. XV, 1960, pp. 344-352 (en coll. avec Mme B. Laurent-Rouby).
2. Les diurétiques, dans *Il Farmaco*, t. XV, 1960, pp. 547-566.

M. A. Maquinay, chef de travaux.

Dosage du zinc chez un lichen calaminaire belge : stereocaulon nanodes tyroliense, dans *Physiologia Plantarum*, 14, 1961, pp. 284-289 (en coll. avec I. M. Lamb, J. Lambinon et J. L. Rameau).

Service de Pharmacognosie et de Pharmacie pratique

M. A. Denoel, professeur ordinaire.

1. *Législation et déontologie pharmaceutiques.* Presses Universitaires de Liège, I vol., 1960, 412 pages.
2. *Vegetabilia et Veterinaria.* Éd. L. Vandenbussche, Menin, 1961, I vol., 383 pages (en coll. avec L. Vandenbussche et P. Braeckman).
3. Comportement de quelques matières plastiques vis-à-vis d'agents physiques et chimiques, dans *Journ. Ph. Belg.*, nos 11-12, 1960 (en coll. avec J. Fagard).
4. Aspects théoriques et pratiques de la préparation des émulsions et des suspensions en prescription magistrale, dans *Volume de la Journée scientifique*, de mars 1961, à l'Institut A. Gilkinet. Éd. Rodestra, 1961.

M. F. Jaminet, chef de travaux.

1. La différenciation infraspécifique chimique, dans *Planta Medica*, t. VIII, 1960, p. 275. Rapport présenté au symposium sur les races chimiques dans les plantes médicinales, Copenhague, août 1960.
2. Considérations sur l'utilisation des matières plastiques dans le conditionnement des solutions pharmaceutiques, dans *Il Farmaco* (Pavie), t. XV, no 11-12, 1960.

M. J. Jonas, assistant.

1. Considérations sur la détermination de l'indice peroxyde des matières grasses, dans *Journ. Ph. Belg.*, nos 5-6, mai-juin 1961, pp. 187-206.
2. Utilisation des antiseptiques dans les formes pharmaceutiques, dans *Volume de la Journée scientifique*, à l'Institut A. Gilkinet, Éd. Rodestra, 1961.

M. J. Fagard, collaborateur scientifique du Patrimoine.

1. Utilisation pharmaceutique des matières plastiques, dans *Revue Belge des Matières Plastiques*, no 5, 1959-1960.
2. Comportement de quelques matières plastiques vis-à-vis d'agents physiques et chimiques, dans *Journ. Ph. Belg.*, nos 11-12, nov.-déc. 1960 (en coll. avec A. Denoël).

3. Recherche polarographique des métaux abandonnés par les stabilisants du chlorure de polyvinyle moulé, dans *Journ. de Ph. de Belg.*, nos 3-4, 1961.
4. Stabilité du chlorhydrate de néosynéphrine en fonction de la nature du conditionnement, dans *Journ. de Ph. de Belg.*, nos 3-4, 1961.

Laboratoire d'Analyse des Médicaments, de Chimie pharmaceutique minérale et de Chimie pharmaceutique organique

M. C. Stainier, professeur ordinaire.

1. Les Psychotropes, dans *Journée Scientifique des Anciens Élèves de l'Institut de Pharmacie A. Gilkinet*, Éd. Rodestra, Liège, mars 1961, pp. 155-174.
2. Analyse quantitative d'un mélange de phénobarbital, méthylphénobarbital et de phénytoïne, dans *Archiv for Pharmacy og Chemi*, t. LXVIII, 1961, pp. 211-214 (en coll. avec Mme Y. Daube-Duyckaerts).
3. Application de la chromatographie en phase gazeuse à l'analyse de la cocaïne, de l'arécoline et de la péthidine, dans *Il Farmaco*, t. XV, 1960, pp. 721-731 (en coll. avec R. E. Gloesener).

M. C. L. Lapière, agrégé.

Analyse d'un Mélange complexe contenant procaïne et sulfanilamide, dans *Journ. Pharm. Belg.*, t. XV, 1960, pp. 344-352 (en coll. avec Mme B. Laurent-Rouby, assistante).

Mme S. De Tiège-Robinet, assistante.

Contribution à l'Analyse des mélanges de barbituriques et thiobarbituriques (Chromatographie, Hydrogénation, Désulfuration), dans *Journ. Pharm. Belg.*, t. XVI, 1961, pp. 3-65.

M. R. E. Gloesener, assistant.

1. Essais de pureté du chloroforme par chromatographie en phase gazeuse, dans *Journ. Pharm. Belg.*, t. XV, 1960, pp. 297-308.
2. Les antitussifs, dans *Journée Scientifique des Anciens Élèves de l'Institut de Pharmacie A. Gilkinet*, Éd. Rodestra, mars, Liège 1961, pp. 7-27.

Mme J. Oslet-Conter.

1. Analyse biométrique du dosage microbiologique de la cyanocobalamine, dans *Biométrie-Praximétrie*, t. II, 1961, pp. 69-86.
2. Contribution à l'analyse des mélanges de vitamines B 12 et B 1, dans *Archiv for Pharmaci og Chemi*, t. LXVIII, 1961, pp. 529-556.

Institut de Clinique et de Pathologie médicales

M. H. Van Cauwenberge, chargé de cours.

1. Physiopathologie surrénalienne. Symposium sur : La valeur des tests de réactivité cortico-surrénalienne chez l'homme et chez l'animal de laboratoire. Fondation Universitaire, Bruxelles, 1959.
2. Fluctuation de la corticostérone plasmatique chez le rat traité par divers agents pharmacodynamiques, dans *Annales d'Endocrinol.*, t. XXI, 1960, pp. 296-305 (en coll. avec M. Palem-Vliers, Ch. M. Lapière et C. Heusghem).
3. Effets de diverses hormones et substances à actions pharmacodynamiques anti-inflammatoires sur l'ostéolathyrisme expérimental du rat, dans *Annales d'Endocrinol.*, t. XXI, 1960, pp. 859-871 (en coll. avec E. H. Betz, Ch. M. Lapière et M. Palem-Vliers).
4. Médullo-surrénale et résistance du rat à l'oedème anaphylactoïde, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, t. LXVIII, 1960, pp. 618-622 (en coll. avec J. Lecomte et A. Dresse).
5. Action des hormones corticostéroïdes et des corticoïdes apparentés sur quelques effets des amines sympathicomimétiques, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, t. LXVIII, 1960, pp. 720-734 (en coll. avec J. Lecomte et A. Dresse).
6. Hypersensibilité au froid au cours de certaines maladies de sensibilisation, dans *Acta allergol.*, t. XV, 1960, pp. 306-314 (en coll. avec J. Lecomte).
7. Étude du purpura cutané provoqué par l'huile de croton, dans *Rev. Belg. Méd. Path. exp.*, t. XXVIII, 1960, pp. 195-211 (en coll. avec J. Lecomte et Y. Bounameaux).
8. Les divers modes d'action de la salicylothérapie, dans *Bull. Acad. Roy. Méd. Belgique*, 6e série, t. XXV, no 7, 1960, pp. 462-515 (en coll. avec J. Roskam).
9. Sensibilisation aux effets moteurs des amines sympathicomimétiques par les corticostéroïdes, dans *Rev. Franç. Études Clin. et Biol.*, t. V, 1960, pp. 718-719.

10. Modifications, par la surrénalectomie, des réactions oedémateuses locales du rat et de leur inhibition par le salicylate de soude, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 1960, pp. 440-443 (en coll. avec Ch. M. Lapière et J. Lecomte).
11. Sensibilisation à l'adrénaline par certaines hormones cortico-surrénaliennes et leurs métabolites, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 1960, pp. 1487-1489 (en coll. avec J. Lecomte et A. Dresse).
12. Stimulation du cortex surrénal sans réponse associée de la médullaire, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 1960, pp. 1525-1526 (en coll. avec A. Dresse et J. Lecomte).
13. Activation médullo-surrénalienne chez le rat intoxiqué par l'histamine, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 1960, pp. 1881-1882 (en coll. avec J. Lecomte et A. Dresse).
14. Participation aux Colloquia interdisciplinaires de la Clinique médicale A, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XV, 1960, pp. 529-551, 565-582, 657-680, 753-783 ; t. XVI, 1961, pp. 93-108.
15. La pathologie ovarienne vue par l'interniste endocrinologue, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, pp. 37-48.
16. Les ostéopathies d'origine endocrinienne, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, pp. 131-140.

M. J. Hugues, chargé de cours associé.

1. Nouvelles recherches sur la formation du clou hémostatique et la fragilité vasculaire, dans *III^e Symposium de la Fondation V. Baldacci.* Formentor, Majorque, 19-24 avril 1960. Éd. Omnia Medica, Pise.
2. Métamorphose visqueuse des plaquettes et clou hémostatique, dans *Fondation de la Recherche scientifique médicale. Groupes de Contact*, 1959, pp. 60-62.
3. Accolement des plaquettes au collagène, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 1960, pp. 866-868.
4. Les facteurs plaquettaires et vasculaires de l'hémostase, dans *La Loire médicale*, 63^e année, n° 5, 1960, pp. 3-17.
5. A propos des dangers de l'artériographie carotidienne, dans *Acta Cardiol.*, t. XVI, 1961, pp. 145-146.
6. Fragilité vasculaire et coagulation sanguine, dans *Proc. 7^e Congr. europ. Soc. Haemat. London* 1959, part. II, 1960, pp. 831-843. Éd. S. Karger, Basel-New York.
7. Action de la Bradykinine déposée au contact des vaisseaux mésentériques du lapin, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 1960, pp. 1523-1524 (en coll. avec J. Lecomte).

8. Action de la Streptokinase sur la formation du clou hémostatique, la fragilité vasculaire et les réactions allergiques des vaisseaux mésentériques. Symposium sur la Fibrinolyse. Bruxelles, 25 juin 1960, dans *Fonds de la Recherche scientifique médicale. Groupes de Contact*, 1960, pp. 215-218.
9. Participation aux Colloquia interdisciplinaires de la Clinique médicale A, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XV, 1960, pp. 529-551, 565-582, 657-680, 753-783 ; t. XVI, 1961, pp. 93-108.

M. A. Deleixhe, assistant.

Participation aux Colloquia interdisciplinaires de la Clinique médicale A, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XV, 1960, pp. 529-551, 657-680.

M. J. Salmon, assistant.

1. Interrelations entre le plasma, les plaquettes et les parois vasculaires, dans *Proc. of the 8th Colloquium : Protides of the Biological Fluids*, Bruges, 1960, pp. 308-312.
2. Plaquettes et protéines plasmatiques, dans *Proc. 7th Congress europ. Soc. Haemat, London* 1959, part II, 1960, pp. 517-521.
3. Participation aux Colloquia interdisciplinaires de la Clinique médicale A, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XV, 1960, pp. 529-551, 565-582, 657-680, 753-783 ; t. XVI, 1961, pp. 93-108.

M. Ch. M. Lapière, assistant.

1. Un test utile pour l'étude expérimentale des réactions inflammatoires. Ses modifications sous l'influence de diverses médications antiphlogistiques, dans *Journ. Belge Méd. Phys. Rhum.*, t. XV, 1960, pp. 62-74 (en coll. avec H. Van Cauwenberge).
2. Que peut apporter à la Clinique l'étude expérimentale chez l'animal de l'histophysiologie des glandes sébacées et des poils ?, dans *Arch. Belges Dermatol. Syphil.*, t. XVI, 1960, pp. 180-192.
3. Influence de quelques hormones hypophysaires et surrénaliennes sur la colonisation d'éponges en Ivalon implantées chez le rat, dans *Rev. Franç. Études Clin. Biol.*, t. VI, 1961, pp. 155-160 (en coll. avec H. Van Cauwenberge).
4. Action de quelques stéroïdes sexuels et surrénaliens en application locale sur les glandes sébacées et les poils, dans *Ann. Ital. Dermatol. Sifilol*, t. XV, 1960, pp. 1-25.
5. Participation aux Colloquia interdisciplinaires de la Clinique médicale A, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XV, 1960, pp. 657-680 ; t. XVI, 1961, pp. 93-108.

M. P. Lefèbvre, assistant.

1. Intérêt de la ponction-biopsie du genou dans divers cas d'arthropathies, dont un cas d'hydarthrose récidivante, dans *Journ. Belg. Méd. Phys. Rhum.*, t. XV, 1960, pp. 120-128 (en coll. avec E. H. Betz et H. Van Cauwenberge).
2. Influence du glucagon sur l'oedème local provoqué chez le rat par certaines substances phlogistiques, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 1960, pp. 2154-2156.
3. La ponction-biopsie rénale, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, pp. 346-350.
4. Intérêt de la pyocyanine dans l'étude histochimique du tissu conjonctif, dans *Acta histochem.*, t. XI, 1961, pp. 1-3.
5. Participation au Colloquium interdisciplinaire de la Clinique médicale A, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XV, 1960, pp. 529-551.

M. P. Franchimont, aspirant du F. N. R. S.

Influence de quelques dérivés de la phénylbutazone sur quelques réactions oedémateuses du rat, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 1960, pp. 2383-2386.

Institut de Clinique et de Policlinique médicales

M. L. Brull, professeur ordinaire (†).

1. Hypophyse, parathormone et élimination rénale du phosphore chez le chien, dans *First International Congress of Endocrinology*, Copenhagen (Danmark), 1960. Communication p. 495 (en coll. avec G. Barac).
2. Sur un cas d'ostéoporose, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XV, 1960, p. 436 (en coll. avec G. Barac).
3. Signification clinique du besoin minimum en calcium, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XV, 1960, p. 438 (en coll. avec G. Barac).

M. A. Nizet, chargé de cours.

1. Maladie de Vaquez et troubles vasculaires. Traitement par le radiophosphore, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XV, 1960, p. 433 (en coll. avec Y. Cuypers).
2. Application du thrombé lastographe à la mesure de la tolérance à l'héparine in vitro au cours de la période post-opératoire, dans *Acta chir. belg.*, 1960 (en coll. avec G. Proyard).

3. Action rénale de l'Hydroxyphényl-Méta-Ethanol-Amine (HMEA), dans *Arch. Int. Pharmacodyn.*, 126, 1960, p. 471 (en coll. avec J. C. Devoghel et Y. Cuypers).
4. Diagnostic et traitement des thyroïdites, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XV, 1960, p. 736.
5. Neutralisation de l'action vasconstrictrice du sang hépariné et conservé par différents organes, dans *Arch. Int. Physiol. et Bioch.*, t. LXVIII, 1960, p. 859 (en coll. avec Y. Cuypers et G. Köver).
6. Neutralisation par différents organes de l'action vasoconstrictrice du sang hépariné et conservé, dans *Arch. Int. Physiol. et Bioch.*, t. LXIX, 1960, p. 213 (en coll. avec Y. Cuypers et G. Köver).
7. Identification of a plasma material stimulating haemoglobin synthesis in vitro, dans *Brit. J. Haemat.*, 1961 (en coll. avec J. Wildy et A. Benson).
8. Collaboration au Colloque Interdisciplinaire du 4 mars 1960 : l'épreuve de Schilling, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XV, 1960, p. 565.
9. Collaboration au Colloque Interdisciplinaire du 8 avril 1960 : les cellules de Hargrave, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XV, 1960, p. 657.
10. Leucémie et grossesse : deux cas, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, p. 154.

M. A. Reginster, chargé de cours associé.

Formes nécrotiques de l'anthracosilicose et silicotuberculose, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XV, 1960, p. 729.

Mme L. Ruyters, chargé de cours associé.

1. Le traitement « Ouragan » des porteurs de taenia, dans *Acta gastro-ent. belg.*, t. XXII, 1960, p. 368 (en coll. avec G. Pivont et A. Brassine).
2. Résultats du traitement de l'ulcus peptique post-opératoire par la vagotomie, dans *Acta gastro-ent. belg.*, t. XXII, 1959, p. 188 (en coll. avec P. Maquet et F. Orban).
3. Diverticulose du côlon. Étude clinique et radiologique de 86 cas, dans *Acta gastro-ent. belg.*, t. XXIII, 1960, p. 828 (en coll. avec A. Brassine et J. Naomé).
4. Deux cas de pathologie abdominale de diagnostic, difficile dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, p. 276 (en coll. avec D. Honoré et R. Mouchette).

M. J. Carlier, chef de travaux.

1. Effets hémodynamiques comparés d'une vasopressine synthétique et de la pitressine chez le chien, dans *Arch. Int. Pharmacodyn.*, t. CXXV, 1960, p. 287 (en coll. avec G. Lejeune-Ledant et G. Barac).
2. Angiotensines synthétiques et circulation pulmonaire chez le chien, dans *Arch. Int. Pharmacodyn.*, t. CXXVI, 1960, p. 79 (en coll. avec G. Lejeune-Ledant et G. Barac).
3. Altérations vasculaires expérimentales et pression artérielle pulmonaire, dans *Bull. Soc. int. Chir.*, t. XIX, 1960, p. 1 (en coll. avec G. Lejeune-Ledant et Ch. Keil).
4. Recherches sur l'hypertension artérielle pulmonaire dans la sténose mitrale, dans *Bull. Soc. int. Chir.*, t. XIX, 1960 (en coll. avec G. Lejeune-Ledant).
5. Action de divers agents pharmacodynamiques sur la circulation pulmonaire, dans *II^e Symposium sur la circulation pulmonaire*, Bruxelles, avril 1960 (en coll. avec G. Lejeune-Ledant).
6. Hypertension pulmonaire réflexe à point de départ auriculaire gauche et veineux pulmonaire chez le chien, dans *II^e Symposium sur la circulation pulmonaire*, Bruxelles, avril 1960 (en coll. avec G. Lejeune-Ledant).
7. A propos d'un cas de méningite bénigne, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XV, 1960, p. 636.
8. Action de la 5-Hydroxytryptamine et du 5-Hydroxytryptophane sur la thyroïde du lapin, dans *J. Physiol. de Paris*, t. LII, 1960, p. 42 (en coll. avec Ch. Keil et G. Lejeune-Ledant).
9. La physiopathologie de la communication interauriculaire. Colloquium Interdisciplinaire, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XV, 1960, p. 474.
10. Le problème des récidives de la maladie de Bouillaud, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XV, 1960, p. 739.
11. Angiotensines, hypertension d'origine rénale et circulation pulmonaire, dans *Acta tertii Europaei de Cordis Scienta Conventus*, Romae, A. D. MDCCCCLX, pp. 449-451 (en coll. avec G. Lejeune-Ledant).
12. Encore un cas de gastroplégie, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, p. 128.

M^me T. Brakier-Zelkowicz, chef de travaux.

1. Diabète et goutte, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XV, 1960, p. 633 (en coll. avec J. Radoux).

2. Hypertrophie thyroïdienne après butazolidine, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, p. 217.

M. A. Brassine, assistant.

1. Le traitement « Ouragan » des porteurs de taenia, dans *Acta gastro-ent. belg.*, t. XXII, 1959, p. 368 (en coll. avec L. Ruyters et G. Pivont).
2. Diverticulose du côlon. Étude clinique et radiologique de 86 cas, dans *Acta gastro-ent. belg.*, t. XXIII, 1960, p. 828 (en coll. avec L. Ruyters).
3. La dilatation gastro-duodénale aiguë, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, p. 129.

M. Y. Cuypers, assistant.

1. Maladie de Vaquez et troubles vasculaires. Traitement par radiophosphore, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XV, 1960, p. 433 (en coll. avec A. Nizet).
2. Action rénale de l'Hydroxyphényl-Méta-Ethanol-Amine (HMEA) chez le chien, dans *Arch. Int. Pharmacodyn.*, t. CXXVI, 1960, p. 471 (en coll. avec J. C. Devoghel, A. Nizet et G. Barac).
3. Neutralisation de l'action vasoconstrictrice du sang hépariné et conservé par différents organes, dans *Arch. Int. Physiol. et Bioch.*, t. LXVIII, 1960, p. 859 (en coll. avec G. Köver et A. Nizet).
4. Neutralisation par différents organes de l'action vasoconstrictrice du sang hépariné et conservé, dans *Arch. Int. Physiol. et Bioch.*, t. LXIX, 1961, p. 213 (en coll. avec G. Köver et A. Nizet).
5. Un cas de diabète résistant à l'insuline traité par prednisolone, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, p. 73.

M. L. Dewart, assistant.

Apport de l'examen radiologique au diagnostic de polykystose rénale, dans *Acta urol. belg.*, t. XXVIII, 1960, p. 451.

M. L. Humblet, assistant.

1. Nécrose lobaire supérieure gauche d'étiologie inconnue, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XV, 1960, p. 443.
2. Quatre cas de syndrome de Löfgren, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XV, 1960, p. 601.
3. La respiration artificielle au cours des bronchopneumopathies avec cœur pulmonaire chronique, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, p. 365. (en coll. avec F. Bonnet).

M. Ch. KEIL, assistant.

1. Action de la 5-Hydroxytryptamine et du 5-Hydroxytryptophane sur la thyroïde du lapin, dans *J. Physiol. de Paris*, t. LII, 1960, p. 42(en coll. avec J. Carlier et G. Lejeune-Ledant).
2. Altérations vasculaires expérimentales et pression artérielle pulmonaire, dans *Bull. Soc. Int. Chir.*, t. XIX, 1960, p. 1 (en coll. avec J. Carlier et G. Lejeune-Ledant).

M. J. MAUHIN, assistant.

Un cas d'aspergillose pulmonaire secondaire, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, p. 65.

M. R. MOUCHETTE, assistant.

1. A propos d'une complication rare de la myélographie par huile iodée, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XV, 1960, p. 597.
2. Considérations sur les hématomes intracérébraux, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, p. 6.
3. Deux cas de pathologie abdominale de diagnostic difficile, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, p. 273 (en coll. avec D. Honoré et L. Ruyters).
4. Au sujet d'un cas de spondylarthrite ankylosante avec arthrite sacro-iliaque unilatérale, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, p. 370 (en coll. avec P. de Marchin).

Mᵉˡˡᵉ J. NAOME, assistante.

Diverticulose du côlon. Étude clinique et radiologique de 86 cas, dans *Acta gastro-ent. belg.*, t. XXIII, 1960, p. 828 (en coll. avec A. Brassine et L. Ruyters).

Mᵉˡˡᵉ J. RADOUX, assistante.

Diabète et goutte, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XV, 1960, p. 633 (en coll. avec T. Brakier).

Mᵐᵉ G. VOSSE-MATAGNE, assistante.

Le lavement baryté peut être un acte dangereux, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, p. 157.

M. G. MERCHIE, chercheur de l'I. I. S. N.

1. Toxicomanie au Palfium, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, p. 129.

2. Hyperthyroïdie. Diagnostic clinique et test à l'iode radioactif, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, p. 140.
3. Quelques cas de gastroplégie, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, p. 125.
4. Tumeur de Krukenberg, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, p. 220.
5. La clearance thyroïdienne, dans *Rev. Méd. de Liège*, 1961, t. XVI, p. 232.

CLINIQUE ET POLICLINIQUE DES MALADIES DE L'ENFANCE

M. A. LAMBRECHTS, professeur ordinaire.

1. A propos du mécanisme d'action de la carnitine chez l'enfant, dans *Acta Paed. Belg.*, t. XIV, 1960, p. 234 (en coll. avec C. Hubin et J. Demoulin).
2. Questions actuelles de Pédiatrie, dans *Annales Médico Chirurgicales du Centre*, t. XVII, nº 2.

M. F. GEUBELLE, chef de travaux.

1. Respiratory Studies in Children. II. Functional Residual Capacity in Healthy Children, dans *Acta paed.*, t. L, 1961, p. 277 (en coll. avec P. De Rudder).
2. Studies of the Mechanics of Breathing in Children with Congenital Heart Lesions, dans *Acta paed.*, t. IL, 1960, p. 415 (en coll. avec G. Koch).

M. F. BONNET, assistant.

1. Fréquence des intoxications accidentelles en pédiatrie, dans *Acta Paed. Belg.*, t. XV, 1961, p. 117 (en coll. avec R. Malchair et L. Stainier).
2. Les scolioses, les cyphoses et les cypho-scolioses en pédiatrie, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XV, 1960, p. 798.
3. Technique d'observation microscopique sur fond noir du fer cytoplasmique des erythroblastes médullaires (sidéroblastes) chez l'enfant, dans *Acta Paed. Belg.*, t. XIV, 1960, p. 287.
4. Signification et valeur clinique de l'étude du fer intraérythroblastique médullaire chez l'enfant, dans *Acta Paed. Belg.*, t. XIV, 1960, p. 293.
5. La respiration artificielle au cours des bronchopneumopathies avec cœur pulmonaire chronique, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, p. 2365 (en coll. avec L. Humblet).

M. H. Hainaut, assistant volontaire.

Valeur diagnostique de l'éosinophilie sanguine dans l'asthme infantile, dans *Acta Paed. Belg.*, t. XV, 1961, p. 112 (en coll. avec P. Dancart et G. Robert).

Mme C. Foret-Keslicher, assistante volontaire.

Le rhumatisme articulaire aigu chez l'enfant, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, nº 2, 1961, p. 301 (en coll. avec F. Geubelle).

M. R. Jadoul, assistant volontaire.

Intoxication par le pétrole chez l'enfant, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XV, nº 16, 1960.

Clinique gynécologique et obstétricale

M. O. Gosselin, professeur ordinaire.

1. *Théorie des Accouchements* (*Physiologie*), 4e édition. Les Presses Universitaires, 1960.
2. *Éléments de Gynécologie*, 4e édition. Les Presses Universitaires, 1960.
3. *Guide de la future maman*. Édition Solédi, 1960.
4. Biopsies d'endomètre et nidation, dans *Bull. Féd. Soc. Gynéc. et Obst.*, t. XXX, nº 6, 1960 (en coll. avec L. Grégoire et Y. Chandelle).
5. Critères de guérison des affections à trichomonas et résultats cliniques de quelques essais thérapeutiques, dans *Gynéc. et Obst.*, t. LX, nº 2, 1961 (en coll. avec R. Lambotte).
6. Quelques acquisitions récentes en Obstétrique et Gynécologie (Enseignement post-universitaire), dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XV, nº 21, 1960 (en coll. avec L. Grégoire, Y. Chandelle, R. Lambotte, F. Pirlet et C. Verlaine).
7. Un cas grave de D. P. P. N. I. (discussion), dans *Bull. Féd. Soc. Gynéc. et Obst.*, t. XXXI, nº 3, 1961 (en coll. avec C. Verlaine).
8. Les stérilisations pratiquées à la clinique obstétricale et gynécologique de l'Univ. de Liège. Comm. dans *Soc. Belg. Gynéc. et Obst.* (à paraître).

M. L. Grégoire, chef de travaux.

1. Quelques acquisitions récentes en Obstétrique, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XV, nº 21, 1960 (en coll. avec O. Gosselin, Y. Chandelle, R. Lambotte, F. Pirlet et C. Verlaine).

2. Biopsies d'endomètre et nidation, dans *Bull. Féd. Soc. Gynéc. et Obst.*, t. XXX, nº 6, 1960 (en coll. avec O. Gosselin et Y. Chandelle).

M. R. Lambotte, assistant.

1. Activité de divers antibiotiques sur Candida Albicans et Trichomonas vaginalis, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, nº 5, 1960.
2. Survie du Trichomonas vaginalis dans l'urine, dans *C. R. Soc. Biol.*, 28 janvier 1960.
3. Quelques cas de diabète et grossesse, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, nº 2, 1961, p. 49 (en coll. avec C. Verlaine et Wagner).
4. Critères de guérison des affections à trichomonas et résultats cliniques de quelques essais thérapeutiques, dans *Gynéc. et Obst.*, t. LX, nº 2, 1960 (en coll. avec O. Gosselin).

M. F. Pirlet, assistant.

1. Enquête sur la régulation des naissances en Angleterre, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, nº 13, 1961, pp. 388-394.
2. La dystocie par rein pelvien, dans *Bull. Soc. Royale Belge Gynéc. et Obst.* (à paraître).
3. Les ectopies rénales en Gynécologie, dans *Acta Urologica Belgica* (à paraître).
4. Les problèmes obstétricaux des reins symphysés, dans *Acta Urologica Belgica* (à paraître).
5. Quelques acquisitions récentes en Obstétrique et Gynécologie, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XV, nº 21, 1960 (en coll. avec O. Gosselin, L. Grégoire, Y. Chandelle, R. Lambotte et C. Verlaine).

M. V. Halkin, assistant.

Illégitimité et prématurité, dans *B. S. R. B. Gynéc. et Obst.*, t. XXI, nº 3, 1961.

M. Y. Chandelle, assistant.

1. Biopsies d'endomètre et nidation, dans *Bull. Soc. Gynéc. et Obst.*, t. XXX, nº 6, 1960 (en coll. avec O. Gosselin et L. Grégoire).
2. Quelques acquisitions nouvelles en obstétrique, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XV, nº 21, 1960 (en coll. avec O. Gosselin, R. Lambotte, F. Pirlet et C. Verlaine).

M. C. Verlaine, assistant.

1. Un cas grave de décollement du placenta normalement inséré guéri par traitement obstétrical, dans *Bull. Soc. Roy. Belge Gynéc. et Obst.*, t. XXXI, nº 3, 1961.
2. Quelques cas de diabète et grossesse, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, nº 2, 1961, p. 49 (en coll. avec R. Lambotte et Wagner).
3. Quelques acquisitions récentes en Obstétrique, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XV, nº 21, 1960 (en coll. avec O. Gosselin, L. Grégoire, Y. Chandelle, R. Lambotte et F. Pirlet).

Melle A. Pelzer, assistante.

1. Participation au Symposium par correspondance sur : Radiation Cell Changes, dans *Acta Cytologica*, vol. III, nº 3, 1959, p. 412.
2. Participation au Symposium par correspondance sur : Effets of Endogenous Estrogen on the Vaginal Epithelium, dans *Acta Cytologica*, vol. IV, nº 1, 1960, p. 120.

Clinique chirurgicale A

M. G. Lejeune, chef de travaux.

Tolérance artificiellement induite à des homogreffes cutanées chez l'homme, dans *Presse Méd.*, *68*, 1960, p. 2205.

M. A. Castermans, chercheur qualifié du F. N. R. S.

1. Aspects actuels de la chimie des antigènes de transplantation. Communication aux Journées Thérapeutiques de Paris, 11-12 octobre 1960. Résumé dans *La Presse Médicale*, *68*, 1960, p. 2205.
2. Introduction au problème des greffes, dans *Rev. Médicale de Liège*, *15*, 1960, p. 809.
3. Identification des monosaccharides de l'antigène de la transplantation, dans *Rev. Franç. Ét. Clin. Biol.*, *5*, 1960, p. 719.
4. Complexation of transplantation antigens by lysozyme, dans *Transpl. Bull.*, *27*, 1961, p. 98.
5. Nucleic acids as transplantation antigens, dans *Nature*, *189*, 1961, p. 504.
6. Comparaison du pouvoir sensiblisant des cellules et des noyaux isolés vis-à-vis des homogreffes cutanées, dans *C. R. Soc. Biol.*, *154*, 1960, p. 1885.

7. Les antigènes de transplantation, dans *Rev. Franç. Ét. Clin. Biol.*, 6, 1961, p. 605.
8. Rapport : La chimie des antigènes de transplantation, à la séance de décembre 1961, de la Société Belge de Recherches Cliniques.

M. M. Beaujean, assistant.

1. Considérations sur la chimiothérapie anticancéreuse par perfusion segmentaire au moyen d'un dispositif cœur-poumon artificiels, dans *Rev. Méd. de Liège* (sous presse) (en coll. avec J. Lavigne, Service du Prof. Desaive).
2. Étude clinique de la perfusion régionale en chimiothérapie anticancéreuse. Rapport préliminaire, dans *Acta Chirurgica Belgica* (sous presse) (en coll. avec J. Lavigne, Service du Prof. Desaive).
3. Un cas de bloc auriculo-ventriculaire complet après réparation chirurgicale d'ostium primum : traitement par pacemaker et isopropylnoradrenaline, suivi de retour au rythme sinusal, dans *Rev. Méd. de Liège*, *16*, 1961, p. 375 (en coll. avec D. Honoré, M. Hanquet et J. Fourny).

M. J. Fourny, assistant.

Un cas de bloc auriculo-ventriculaire complet après réparation chirurgicale d'ostium primum : traitement par pacemaker et isopropylnoradrénaline. suivi de retour au rythme sinusal, dans *Rev. Méd. de Liège*, *16*, 1961, p. 375 (en coll. avec D. Honoré, M. Hanquet et M. Beaujean).

Mme A. M. Haenen-Severyns, assistante.

Identification of aminosugars in transplantation antigens, dans *Biochim. Biophys. Acta*, juillet 1961.

M. P. Leclercq, assistant volontaire.

1. Possibilités de la chirurgie reconstructrice dans les séquelles de poliomyélite, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XV, nº 24, 1960, pp. 804-809.
2. Le problème du traitement des brûlés, dans *Rev. Médicale de Liège*, t. XVI, nº 6, 1961, pp. 164-172.
3. *Notions de traumatologie et d'orthopédie*. Presse Universitaire de Liège, 1961, 128 pages.

M. F. ORBAN, professeur ordinaire.

1. New Trends in the Treatment of Thromboangeiosis (Buergers' Disease) Moynihan Lecture 1960, dans *Annals of the Royal College of Surgeons of England*, t. XXVIII, February 1961, pp. 69-100.
2. Communication sur le traitement de la thrombo-angéiose. Congrès français de Chirurgie à Paris, septembre 1960.
3. État actuel de la chirurgie artérielle. Séance d'Enseignement post-universitaire du 3 février 1961, organisée par la Faculté de Médecine sous l'égide de l'A. M. Lg.
4. La place de la chirurgie dans le traitement actuel de l'ulcère gastro-duodénal. Participation à la séance d'Enseignement post-universitaire du 5 mai 1961.
5. La place de l'ostéotomie inter-trochantérienne dans le traitement des fractures fraîches du col du fémur, dans *Entretiens de Bichat*, Paris.
6. Nouveaux concepts dans le traitement chirurgical de la thrombo-angéiose (maladie de Buerger).
7. Journées Médicales de Bruxelles, 19 juin 1961.

M. G. JODOGNE, assistant.

1. L'agénésie de l'oesophage, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XV, n° 24, 1960.
2. La place de l'ostéotomie inter-trochantérienne dans le traitement des fractures fraîches du fémur, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XV, n° 24, 1960.

M. P. STASSART, assistant.

Le problème des scolioses essentielle et paralytique, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XV, n° 24, 1960.

CLINIQUE CHIRURGICALE
Anesthésiologie

M. M. HANQUET, chargé de cours associé.

1. Un cas d'alcalose métabolique avec hypokaliémie, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XV, 1960, p. 312.
2. Un nouvel anesthésique : le fluothane, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVI, 1961, p. 24 (en coll. avec C. Panier).

3. L'influence du halothane sur la glycémie, dans *Acta Anesthesiologica*, fasc. 1, 1960, p. 45.
4. L'influence du halothane sur certains électrolytes K, Na, Cl (observation chez l'homme), dans *Acta Anesthesiologica Belgica*, fasc. 2, 1960, p. 154.
5. Un cas de bloc auriculo-ventriculaire total après réparation chirurgicale d'ostium primum : traitement par pacemaker artificiel et isopropyladrénaline, suivi de retour au rythme sinusal, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVI, 1961, p. 375 (en coll. avec D. Honoré, M. Beaujean et J. Fourny).
6. Action du halothane sur les inhibiteurs de la transmission neuromusculaire. Texte présenté devant le XI[e] Congrès français d'Anesthésiologie tenu à Nancy, du 17 au 21 mai 1961, dans la revue française *Anesthésie et Analgésie* (à paraître).

Clinique ophtalmologique

M. R. Weekers, professeur ordinaire.

1. Présentation de la Clinique ophtalmologique de l'Université de Liège, dans *Bull. des Amis de l'Université de Liège*, n° 2, 1960, pp. 37-46.
2. Corépraxie par photocoagulation, dans *Soc. belge d'Opht.*, *123*, 1960, pp. 505-517 ; et *Arch. d'Opht.*, *20*, 1960, pp. 581-587. (en coll. avec M[elle] M. Watillon et G. Lavergne).
3. Les erreurs de la tonométrie, de la tonographie et de la mesure de la rigidité dans certaines formes d'exophtalmies endocriniennes, dans *Soc. belge d'Opht.*, *123*, 1960, pp. 564-577 (en coll. avec E. Prijot et G. Lavergne).
4. Traitement de l'angiomatose rétinienne de la maladie de von Hippel-Lindau par photo-coagulation, dans *Acta neurologica et psychiatria Belgica*, fasc. 8, 1960, pp. 762-765 (en coll. avec M[elle] M. Watillon).
5. Extraction du cristallin cataracté après opération antiglaucomateuse fistulisante, dans *Arch. d'Opht.*, *20*, 1960, pp. 257-264 (en coll. avec A. Pivont).
6. Bestimmung der Kamerwasser Produktion in Verlauf von Uveitiden mit Hilfe der Tonographie und der « Suction Cup », dans *Klinische Monatsblatter f. Augenh.*, *137*, 1960, pp. 1-8 (en coll. avec G. Lavergne, A. Feron et P. Vermer).

7. Modifications en fonction de l'âge du coefficient du débit de l'humeur aqueuse calculé au moyen de la « Suction Cup », dans *Ophthalmologica*, 140, 1960, pp. 215-222 (en coll. avec G. Lavergne, A. Feron et P. Vermer).

8. Étude clinique de la toxoplasmose oculaire, dans *Documenta Ophthalmologica*, 14, 1960, pp. 339-371 (en coll. avec Mme Bonnet-De Rudder et J. Bassleer).

M. E. Prijot, chef de travaux.

La validité de la table de calibration de Friedenwald (1957) pour tonométre de Schiotz, dans *Soc. belge d'Opht.*, 125, 1960, pp. 998-1007.

M. G. Lavergne, chef de travaux.

1. Psoriasis associé au syndrôme de Behcet, dans *Soc. belge d'Opht.*, *124*, 1960, pp. 909-912.

2. Étude comparative de la fréquence critique de fusion dans le secteur central du champ visuel de l'œil normal et de l'œil amblyope, dans *Soc. belge d'Opht.*, *125*, 1960, pp. 956-965 (en coll. avec M. Vry).

Melle M. Watillon, chef de travaux.

Nodules conjonctivaux dans deux cas de filariose attribuée à Onchocerca volvulus, dans *Arch. Opht.*, 21, 1961, pp. 147-149 (en coll. avec Mme S. Castermans-Elias).

Mme G. Thomas-Decortis.

Acuité visuelle angulaire et acuité visuelle morphoscopique dans l'amblyopie ex anopsia, dans *Bull. Soc. belge d'Opht.*, *123*, 1960, pp. 488-495.

M. M. Gilson.

La photographie en couleurs en Ophtalmologie, dans *Revue Radiographique Gevaert*, 1960.

Clinique dermatologique

M. S. Lapière, professeur ordinaire.

1. Pemphigus cortisone et grossesse, dans *Arch. Belges Derm. et Syph.*, t. XVI, fasc. 1, 1960, pp. 98-100.

2. Récidive sous forme géante mais bénigne de trois K. A. insuffisamment traités par clivage, dans *Bull. Soc. française de Derm.*, t. LXVII, nº 2, 1960, pp. 288-293.
3. Bilan de plusieurs années de traitement par A. C. T. H. et corticostéroïdes de pelades totales chroniques, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, pp. 16-26 (en coll. avec Ed. Carpentier, R. Chantraine, M. Lapière et Mme Mathus-Gielen).
4. Un cas de maladie de Letterer-Siewe à évolution lente, dans *Arch. Belge Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, pp. 47-50.
5. Acrodermatite entéropathique de Danbolt et Closs, dans *Arch. Belges Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, pp. 56-61 (en coll. avec Mme S. Castermans-Elias).
6. Psoriasis pustuleux généralisé, dans *Arch. Belges Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, pp. 66-67.

M. Ed. Carpentier, chef de travaux.

Bilan de plusieurs années de traitement par A. C. T. H. et corticostéroïdes de pelades totales chroniques, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, pp. 16-26 (en coll. avec S. Lapière, R. Chantraine, M. Lapière et Mme Mathus-Gielen).

Présentation de malades.

1. Naevo-xantho-andothéliomes du visage, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, p. 70.
2. Parapsoriasis en plaques à tendance poïkilodermique. Prémycosis?, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, p. 71.
3. Parapsoriasis en plaques à tendance poïkilodermique, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, p. 71.
4. Maladie de Duhring-Brocq, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, p. 72.
5. Myxoedème prétibial, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, p. 73.

Mme S. Castermans-Elias, assistante.

1. Troubles sanguins chez les jeunes enfants porteurs d'angiomes hypodermiques de gros volume, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, pp. 35-38.
2. Maladie de Kaposi, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, pp. 50-55.

3. Acrodermatite entéropathique de Danbolt et Closs, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, pp. 56-61 (en coll. avec S. Lapière).

Présentation de malades :

1. Tuberculides papulo-nécrotiques, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, p. 67.
2. Tuberculides papulo-nécrotiques, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, p. 69 (en coll. avec R. Chantraine).

Présentation de documents histologiques.

1. Réticulo endothéliomes multiples, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, p. 75.
2. Métastase cutanée d'un sarcome à myéloplaxes, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, pp. 75-76.
3. Métastase cutanée d'un hypernéphrome, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, p. 76.
4. Epithélioma calcifié de Malherbe, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, p. 76.
5. Lymphocytome cutané bénin, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, p. 77.
6. Nodules rhumatismaux, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, p. 77.
7. Leishmaniose cutanée : Bouton d'Orient, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, p. 77.
8. Nodules conjonctivaux dans deux cas de filariose attribuée à Onchocerca Volvulus, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, p. 78.

M. R. Chantraine, assistant.

1. Les dermatoses professionnelles des mineurs, dans *Revue de l'Institut d'Hygiène des Mines*, vol. XV, n° 2, 1960, pp. 3-7.
2. Bilan de plusieurs années de traitement par A. C. T. H. et corticostéroïdes de pelades totales chroniques, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, pp. 16-26 (en coll. avec S. Lapière, E. Carpentier, M. Lapière et M^me^ D. Mathus-Gielen).

Présentation de cas cliniques.

1. Angiome Kératosique de la jambe, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, 1961, p. 68.

2. Tuberculides papulonécrotiques, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, 1961, p. 69 (en coll. avec Mme S. Castermans-Elias).
3. Epithelioma plan cicatriciel de l'occiput, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, 1961, p. 69.
4. Necrobiose lipoïdique, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, 1961, p. 70 (en coll. avec R. Jadoul).
5. Parapsoriasis en plaques, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, 1961, p. 71.

M. M. Lapière, assistant.

1. Un nouvel antibiotique antifongique en dermatologie, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XV, nº 21, 1960, pp. 702-705 (en coll. avec G. de Fooz).
2. Bilan de plusieurs années de traitement par A. C. T. H. et corticostéroïdes de pelades totales chroniques, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, pp. 16-25 (en coll. avec S. Lapière, Ed. Carpentier, R. Chantraine et Mme D. Mathus-Gielen).

Présentation de malades.

1. Dermite ulcéro-végétante sur terrain d'agranulocytose par hypersplénisme, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, p. 68.
2. Parapsoriasis en plaques, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, p. 70.
3. Lichen spinulosique. Syndrome de Lassueur-Graham Little, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, p. 72.
4. Lupus érythémateux disséminé, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, p. 72.

Mme D. Mathus-Gielen, assistante.

Bilan de plusieurs années de traitement par A. C. T. H. et corticostéroïdes de pelades totales chroniques, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, pp. 16-25 (en coll. avec S. Lapière, Ed. Carpentier, R. Chantraine et M. Lapière).

Présentation de malades.

1. Éléphantiasis nostras, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, p. 64.
2. Pemphigoïde bénigne des muqueuses (Lever), dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, p. 65.

3. Sclérodermie très superficielle, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, p. 66.
4. Hypodermite tuberculeuse ulcérée des membres inférieurs, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, 1961, t. XVII, fasc. 1, p. 67.
5. Parapsoriasis en gouttes, dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, p. 70.
6. Parapsoriasis en gouttes (Mucha), dans *Arch. Belges de Derm. et Syph.*, t. XVII, fasc. 1, 1961, p. 70.

Clinique Oto-Rhino-Laryngologique

M. A. Ledoux, professeur ordinaire.

1. Contribution à la discussion sur la validité de la seconde loi d'Ewald, dans *Acta-Oto-Laryngologica*, suppl. 159, 1961, p. 25.
2. L'adaptation du système vestibulaire périphérique, dans *Acta-Oto-Laryngologica*, *53*, 1961, p. 307.
3. Symposium sur les mécanismes fondamentaux du fonctionnement de l'épithélium neuro-sensoriel des récepteurs vestibulaires, dans *Acta-Oto-Laryngologica*, suppl. 163, 1961, p. 84.
4. L'adaptation et la fatigue auditives, dans *Acta-Oto-Laryngologica* (à paraître) (en coll. avec Ed. Depaepe).
5. La valeur clinique de l'épreuve rotatoire, dans *C. R. du Congrès International d'Oto-rhino-laryngologie*, Paris, 1961 (à paraître) (en coll. avec P. Lauwers et G. Lennes).

M. G. Lepage, chef de travaux.

1. Traitement chirurgical des paralysies bilatérales du larynx, en adduction, dans *Acta Neurol. et Psychiatr. Belg.*, 1961 (à paraître).
2. Un nouveau procédé chirurgical de traitement de l'obstruction congénitale rebelle du canal lacrymo-nasal, dans *Bulletin de la Société Belge d'Ophtalmologie* (à paraître) (en coll. avec G. Lavergne).

M. J. Melon, chef de travaux.

1. La modificazioni elle proprieta meccanice dell' esophago ell pazienti pneumextomizzati, dans *Bellettino della Societa Italiana Di Biologica Sperimentale*, *36*, 1960, p. 1268 (en coll. avec G. Milic Emily et J. M. Petit).
2. Allergie et Infection des Voies Respiratoires, dans *Revue Médicale de Liège*, juillet 1961).

M. Ed. Depaepe, collaborateur scientifique du Patrimoine.

Essai d'application des ressources de l'audiométrie tonale et vocale aux différents degrés de surdité du Guide-barème officiel belge des Invalidités, dans *Acta Oto-Laryngologica* (à paraître).

M. J. Grevisse, collaborateur scientifique du Patrimoine.

1. Applications thérapeutiques des sels de l'acide éthylènediamine tétra-acétique, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XV, 1960, p. 125.
2. La cystéamine est-elle douée de propriétés sympathico-mimétiques? (sous presse) (en coll. avec M. Goffart).
3. Action de la cystéamine, de la cystamine et de l'éthanolamine sur l'utérus vierge isolé de la chatte (sous presse) (en coll. avec M. Goffart).

M. P. Lauwers.

La toxicité de la streptomycine et de la dihydrostreptomycine vis-à-vis de l'oreille, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XV, 1960, p. 706.

Clinique psychiatrique

M. J. Bobon, chef de travaux.

1. Les « drusess » écrites et dessinées (Kontaminationen, blendings), pathogénie de certains néomorphismes, dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.*, *60*, 1960, pp. 529-550 (en coll. avec Pr. J. Stuchlik, Prague).
2. Contributo allo studio della communicazione non verbale in psicopatologia : il « linguaggio » dell' espressione plastica. Rapport II[e] Congrès international d'Art psychopathologique, Catania, 7-10 oct. 1960. Résumé dans *Acta du Congrès, I. T. E. S.*, Catania, 1960, pp. 59-62 (en coll. avec G. Maccagnani, Bologne).
3. L'hygiène mentale et le bruit. Causerie au micro de Radio-Liège, dans *Le Scalpel*, *113*, 1960, pp. 1065-1070.
4. Étude psychopharmacologique d'une quatrième butyrophénone : vid. P. Divry.
5. Un nouveau neuroleptique à effet hypnogène différé : le dipipéron, dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.* (sous presse) (en coll. avec J. Collard et A. Demaret).
6. De l'angoisse au jeu verbal. I. Un cas de glossomanie post-traumatique, *Ibid.* (sous presse).
7. De l'angoisse au jeu verbal. II. Un cas de pseudo-jargonaphasie de détente chez une psychonévropathe anxieuse en phase d'in-

stabilité choréiforme, *Ibid.* (sous presse) (en coll. avec E. Evrard).

8. L'expression plastique en psychopathologie. III. Les dessins-signes linguistiques : un cas de parasymbolie délirante (la langue « déologique »), *Ibid.* (sous presse) (en coll. avec G. Maccagnani).

M. J. Collard, assistant.

1. Étude psychopharmacologique d'une quatrième butyrophénone : vid. P. Divry.
2. Un nouveau neuroleptique à effet hypnogène différé : vid. J. Bobon, titre 5.
3. Antagonistes de la neurolepsie et de la neurodyslepsie par butyrophénones, C. R. II[e] Réunion internationale de Psychopharmacologie, Bâle, 1960, dans *Neuro-psychopharmacology*, II, Elsevier, Amsterdam, 1961, pp. 40-42.
4. Psychopharmacologie comparée du Halopéridol et de ses dérivés (Tripéridol, Méthylpéridide et R 1647), dans *Rev. Canad. Biol.* (sous presse).
5. A two year experience in Halopéridol therapy, dans *Proceedings of the Royal Society of Medicine*, Londres, 1960 (sous presse).

Laboratoire de Pathologie chirurgicale générale et Institut de Radiothérapie

M. P. Desaive, professeur extraordinaire.

1. Les tumeurs salivaires et leur traitement, dans *Acta*, vol. XVI, n° 6, 1960, pp. 1325-1332 (en coll. avec A. de Scoville et G. Gilson).
2. De l'intérêt et des modalités de la chimiothérapie anticancéreuse par voie artérielle, dans *Bull. Acad. Roy. de Méd. de Belgique*, 7[e] série, t. I, n° 3, 1961, pp. 305-339.
3. Les nouveautés en thérapeutiques cancérologiques, dans *Revue Méd. de Liège*, t. XVI, n° 12, 1961, pp. 329-343.
4. De l'avenir thérapeutique des radiations ionisantes, dans *V[e] Congrès des Méd. Électro-radiologistes de culture latine*, juillet 1961, p. 13.
5. De l'importance de l'acte chirurgical en chimiothérapie anticancéreuse, dans *Acta Chir. Belgica*, t. LX, n° 4, 1961, pp. 327-347.
6. Philosophie des états cancéreux, dans *Revue Méd. de Liège*, t. XVI, n° 18, 1961, pp. 505-511.

M. J. Lavigne, chef de travaux.

1. Considérations cliniques et thérapeutiques au sujet de 295 cas de cancer de la cavité buccale, dans *Acta Chir. Belgica*, 1960, pp. 283-299.
2. Étude clinique de la perfusion régionale en chimiothérapie anticancéreuse, dans *Acta Chir. Belgica*, t. LX, nº 4, 1961, pp. 350-367 (en coll. avec M. Beaujean).
3. La méthode des probits, son utilisation dans les expérimentations sur les greffes de moelle, dans *Journal Belge de Radiologie*, t. XXXXIV, nº 4, 1961, pp. 479-484 (en coll. avec G. Lennes).
4. Considérations sur la chimiothérapie anticancéreuse par perfusion segmentaire au moyen d'un dispositif « cœur-poumon artificiels », dans *Revue Méd. de Liège*, t. XVI, nº 17, 1961, pp. 481-486. (en coll. avec M. Beaujean).

M. J. Closon, chef de travaux.

1. Préparation et purification partielle de l'ester sulfurique de la L-3,5,3'-triiodothyronine, dans *Arch. Intern. Phys. et Bioch.*, t. LXVIII, nº 4, 1960, pp. 673-674. (en coll. avec H. Morren et G. Barac).
2. Dégradation de la 3:5:3'-triiodo-L-Thyronine par Escherichia coli, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, nº 4, 1960, p. 844 (en coll. avec Mme M. Betz-Bareau).
3. Nouvelles recherches sur la dégradation de l'ester sulfuriques de la 3:5:3'-triiodo-L-Thyronine par les excréments du rat, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, nº 5, 1960, p. 1109 (en coll. avec Mme M. Betz-Bareau).

M. P. Minet, assistant.

1. Étude d'un cas d'irradiation professionnelle chronique. Bilan provisoire des effets de cette irradiation, dans *J. Belge Radiologie*, t. XXXXIII, fasc. 1, 1960, pp. 62-71.
2. Quelques problèmes de protection contre les radiations ionisantes, dans *Revue Méd. de Liège*, t. XVI, nº 3, février 1961, pp. 78-81.
3. A propos du cours avancé de protection contre les radiations ionisantes, dans *J. Belge de Radiologie*, t. XXXXIII, fasc. 6, 1960, pp. 619-641.
4. Étude de 7 cas d'association de grossesse et de lymphogranulomatose maligne, dans *Presse Méd.*, t. LXIX, nº 37, sept. 1961, pp. 1617-1618.

M. J. Willeme, assistant.

Envahissement microscopique du plexus brachial par un épithélioma mammaire, dans *Journal Belge de Radiologie*, t. XXXXIV, n° 4, 1961, pp. 455-466 (en coll. avec R. Mouchette et E. Malaise).

M. J. Guillaume, chercheur de l'I. I. S. N.

1. Courbes isodoses d'une irradiation corporelle humaine totale par rayons à 200 kV, dans *J. Belge de Radiologie*, t. XXXXIII, n° 6, 1960, pp. 599-618 (en coll. avec E. Malaise).
2. Note technique. Description d'un appareil pour injection d'or colloïdal radio-actif, dans *Journal Belge de Radiologie*, t. XXXXIV, n° 3, 1961, pp. 309-315 (en coll. avec R. Labeye et E. Malaise).
3. Nouveau système de conditionnement des aiguilles et tubes de radium, dans *Journal Belge de Radiologie*, t. XXXXIV, n° 3, 1961, pp. 333-341 (en coll. avec E. Malaise et R. Labeye).
4. Note technique. Traitement des angiomes plans chez des enfants en bas âge par des plaques imbibées d'yttrium 90, dans *Journal Belge de Radiologie*, t. XXXXIV, 1961, pp. 277-287 (en coll. avec M. Lapière et R. Labeye).

M. R. Labeye, chercheur de l'I. I. S. N.

1. Note technique. Description d'un appareil pour injection d'or colloïdal radio-actif, dans *Journal Belge de Radiologie*, t. XXXXIV, n° 3, 1961, pp. 309-315 (en coll. avec J. Guillaume et E. Malaise).
2. Nouveau système de conditionnement des aiguilles et tubes de radium, dans *Journal Belge de Radiologie*, t. XXXXIV, n° 3, 1961, pp. 333-341 (en coll. avec E. Malaise et J. Guillaume).
3. Note technique. Traitement des angiomes plans chez des enfants en bas âge par plaques imbibées d'yttrium 90, dans *Journal Belge de Radiologie*, t. XXXXIV, n° 3, 1961, pp. 277-287 (en coll. avec M. Lapière, E. Malaise et J. Guillaume).

M. E. Malaise, chercheur de l'I. I. S. N.

1. Courbes isodoses d'une irradiation corporelle humaine totale par rayons à 200 kV, dans *Journal Belge de Radiologie*, t. XXXXIII, n° 6, 1960, pp. 599-618 (en coll. avec J. Guillaume).
2. Compte rendu des Matinées de Radiologie de l'Institut Gustave Roussy (oct. 1959), dans *Journ. Belge de Radiologie*, t. XXXXIII, n° 5, 1960, pp. 509-523.

3. Note technique. Description d'un appareil pour injection d'or colloïdal radio-actif, dans *Journal Belge de Radiologie*, t. XXXXVI, nº 3, 1961, pp. 309-315 (en coll. avec J. Guillaume et R. Labeye).
4. Nouveau système de conditionnement des aiguilles et tubes de radium, dans *Journal Belge de Radiologie*, t. XXXXIV, nº 3, 1961, pp. 333-341 (en coll. avec J. Guillaume et R. Labeye).
5. Note technique. Traitement des angiomes plans chez des enfants en bas âge par des plaques imbibées d'yttrium 90, dans *Journal Belge de Radiologie*, t. XXXXIV, nº 3, 1961, pp. 277-287 (en coll. avec M. Lapière, R. Labeye et J. Guillaume).

M. J. Garsou, docteur en sciences chimiques de l'I. I. S. N.

1. Method of drawing isodose curves for rotation therapy with Co 60.
2. Selected topics in radiation dosimetry, dans *Proceedings of a Symposium*, Vienna, Int. Atom. Energy Agency, 1961, pp. 67-72.

M. L. Darcis, médecin-adjoint au Centre Anticancéreux.

Les principes actuels du traitement des cancers cervico-utérins, dans *Journal Belge de Radiologie*, t. XXXXIV, nº 4, 1961, pp. 435-454.

Service de Radiologie

M. G. Leroux, chargé de cours.

1. Accidents et incidents de l'aortographie, dans *Acta Cardiologica*, t. XVI, nº 1, 1961, p. 132 (en coll. avec J. Delvigne).
2. Étude physio-anatomique de l'opacification de la lame criblée par microradiographie, dans *X-Ray Microscopy and X-Ray Microanalysis* (Proceedings of the 2d International Symposium), Stockholm, 1960 (en coll. avec J. François, J. M. Collette et A. Neetens).
3. Réseau canaliculaire de l'iris révélé par la microradiographie, dans *X-Ray Microscopy and X-Ray Microanalysis* (Proceedings of the 2d International Symposium), Stockholm, 1960 (en coll. avec J. François, J. M. Collette et A. Neetens).
4. Colloquium interdisciplinaire, dans *Revue Médicale de Liège* :
Deux cas de tétanie chez l'adulte, dans t. XV, nº 7, 1960.
Ictère par obstruction, dans t. XV, nº 12, 1960.
L'asthme, dans t. XV, nº 16, 1960.

M. J. M. Collette, chef de travaux.

1. Physiopathologie de la formation des oedèmes locaux, dans *Angéologie*, nº 1, 1960.

2. Étude physio-anatomique de l'opacification de la lame criblée par microradiographie, dans *X-Ray Microscopy and X-Ray Microanalysis* (Proceedings of the 2d International Symposium), Stockholm, 1960 (en coll. avec G. F. Leroux, J. François et A. Neetens).
3. Réseau canaliculaire de l'iris révélé par la microradiographie, dans *X-Ray Microscopy and X-Ray Microanalysis* (Proceedings of the 2d International Symposium), Stockholm, 1960 (en coll. avec G. F. Leroux, J. François et A. Neetens).
4. An unknown canalicular network of the iris revealed by microradiography, dans *Am. Journ. of Ophtalmology*, t. IL, nº 6, juin 1960 (en coll. avec J. François et A. Neetens).
5. Technique et résultats de la lymphographie et de la lymphadénographie, dans *Acta Cardiologica*, t. XVI, nº 1, 1961, p. 43.
6. La lymphographie dans les lymphostases acquises. La lymphadénographie dans les envahissements ganglionnaires d'origine néoplasique, dans *IXth International Congress of Radiology*, Munich, 23-30 juillet 1959. Thieme Verlag, Stuttgart, 1960.
7. Experimental Hypertension of the Ophtalmic artery and ocular Hypertension, dans *Separatum Acta Ophthalmologica*, Copenhague, 1959 (en coll. avec J. François et A. Neetens).
8. Manifestations osseuses et articulaires des brucelloses, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVI, nº 4, 1961.

M. A. Thibaut, chef de travaux.

1. Symétrie du crâne normal chez les adolescents et les adultes, dans *Acta Radiologica*, t. LV, nº 6, June 1961.
2. Les explorations radiologiques du cerveau et le diagnostic des processus atrophiques et expansifs intra-crâniens, dans *Revue Méd. de Liège*, t. XVI, nº 7, 1961.

M. J. Delvigne, assistant.

Accidents et incidents de l'aortographie, dans *Acta Cardiologica*, t. XVI, nº 1, 1961, p. 132 (en coll. avec G. F. Leroux).

Médecine tropicale

M. G. Neujean, chargé de cours.

1. L'Homme vaincra-t-il la maladie infectieuse? Éradication ou Équilibre biologique, dans *Arch. Institut Pasteur de Tunis*, t. XXXVI, pp. 275-288.

2. Les Trypanosomiases Africaines. Monographie, dans *Encyclopédie Médico-Chirurgicale française*, 18 pages.

3. Introduction à l'enseignement du Génie Sanitaire, dans *Bulletin Amis de l'Université de Liège*, t. XXXII, nº 4, pp. 72-89.

4. Chimiothérapie et Chimioprophylaxie de la maladie du sommeil à T. gambiense, dans *Proceedings of the sixth International Congresses on Tropical Medicine and Malaria*, Lisbonne, t. III, pp. 180-197.

Institut supérieur d'Éducation physique

M. C. Liébecq, professeur.

1. Protection against irradiation afforded by sodium fluoroacetate, dans *Radiation Res.*, t. XIII, 1960, pp. 286-297 (en coll. avec Z. M. Bacq et Mme S. Liébecq-Hutter).

2. Déphosphorylation de l'adénosine tétraphosphate par l'apyrase de pomme de terre, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXVIII, 1960, pp. 842-843 (en coll. avec K. Jaroszewicz et Melle A. Lallemand).

3. Enzymatic dephosphorylation of adenosine tetraphosphate, dans *Nature*, London, t. CLXXXIX, 1961, pp. 661-662 (en coll. avec K. Jaroszewicz et Melle A. Lallemand).

Service de M. le Professeur G. Coppée.

M. J. Damoiseau, assistant.

1. Régime ventilatoire stable au cours de l'exercice musculaire prolongé chez l'individu sain, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, t. LXIX, 1961, p. 310 (en coll. avec J. M. Petit, M. Namur et D. Lagneaux).

2. Propriétés plastiques pulmonaires et mécanique ventilatoire, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, t. LXIX, 1961, p. 409 (en coll. avec J. M. Petit, J. Troquet, L. Delhez, R. Deroanne et M. Rousseau).

M. F. Pirnay, assistant.

1. Jeux en progression préparatoires au Baket-Ball, dans *Revue de l'Éducation Physique*, nº 195.

2. Tactique élémentaire en Baket-Ball, dans *Revue de l'Éducation Physique*, nº 197.

M. L. Delhez, chercheur libre.

1. Role of the Diaphragm in breathing in conscious man : an Electromyographic Study, dans *Journal of Applied Physiology*, t. XV, n° 6, 1960, pp. 1101-1106 (en coll. avec J. M. Petit et G. Milic-Emili).
2. Le Diagramme pression-volume maximum thoraco-pulmonaire et la détermination du travail potentiel respiratoire, dans *Acta Tub. et Pneum. Belg.*, t. LI, n° 3, 1960, pp. 185-200 (en coll. avec J. M. Petit).
3. Comparaison des effets de la gymnastique et du repos sur la fonction motrice respiratoire des enfants en préventorium, dans *Acta Tub. et Pneum. Belg.*, t. LI, n° 5, 1960, pp. 423-432.
4. Les effets immédiats des exercices respiratoires, dans *Rev. belge Thérap. phys.*, t. II, 1960, pp. 23-29.
5. Efficacité de certains exercices abdominaux chez des adolescents (contrôle électromyographique), dans *Revue Belge d'Éducation Physique*, t. III, 1961, pp. 195-209.
6. Propriétés plastiques pulmonaires et mécanique ventilatoire, dans *Archives Int. Physiol. et Bioch.*, t. LXIX, 1961, pp. 409-413 (en coll. avec J. M. Petit, J. Damoiseau, J. Troquet, R. Deroanne et M. Rousseau).
7. Activité électrique du diaphragme dans la maladie de Parkinson, dans *Archives Int. Physiol. et Bioch.*, t. LXIX, 1961, pp. 413-417 (en coll. avec J. M. Petit).
8. Compliance pulmonaire chez trois Parkinsoniens, dans *Acta Tub. et Pneum. belg.*, t. LII, n° 2, 1961, pp. 154-159 (en coll. avec J. M. Petit).
9. Quelques modalités de l'activité des muscles respiratoires chez les Parkinsoniens (contrôle électromyographique), dans *Revue Franç. Étud. Clin. et Biol.*, t. VI, 1961, pp. 580-584 (en coll. avec J. M. Petit).

M. J. Falize, chargé de cours.

1. *Récréation et Jeux*, 2e édition. Éd. S. N. J.,Ministère de l'Éducation nationale, 1961, 21 × 13,5, 157 pages.
2. *Récréation et Jeux*. Supplément. Éd. S. N. J., Ministère de l'Éducation nationale, 1961, 21 × 13,5, 75 pages.
3. L'utilisation des résultats de la recherche scientifique en médecine appliquée et en psycho-pédagogie appelle à la collaboration internationale des centres universitaires et de grandes fédérations, dans *Sport Travail Culture*. Conférence à Helsinki. Éd. Unesco, Helsinki, 1960, pp. 191-194, 200.

M. J. Dendale, assistant.

Enregistrement continu et à distance par liaison transistorisée U.H.F., de l'électrocardiogramme complet d'un sportif en plein effort, dans *Électroacoustique*, t. IV, 7, 1961, pp. 27-51.

M. M. Sottiaux, assistant.

1. Réactions cardio-vasculaires pendant l'effort, dans *Rev. Éduc. Phys.*, CLXXXXIV, 12, 1960, 14 pages.
2. Motricité générale. Comparaison entre des enfants normaux et des déficients mentaux, dans *Rev. Éduc. Phys.*, t. CLXXXXV, 3, 1961, 7 pages. (en coll.)
3. Introduction à l'étude de l'enfance déficiente. Importance de l'éducation physique pour les enfants déficients mentaux, dans *Le Scalpel*, t. CXIII, 36 et 46, 1960, 9-11, 15 pages (en coll.).

M. C. Delvenne, collaborateur scientifique du Patrimoine.

Initiation au saut en hauteur, dans *Rev. Éduc. Phys.*, t. CLXXXXVII, 12 pages (sous presse).

M. J. Dujardin, licencié, agrégé en éducation physique.

1. Musique et mouvement, dans *Rev. Éduc. Phys.*, t. CLXXXXIV, 9-12, 1960, pp. 363-376.
2. Rythme corporel, dans *Rev. Éduc. Phys.*, t. CLXXXXV, 3, 1960, pp. 53-59.

M. R. Thibaut, licencié, agrégé en éducation physique.

Le lancer du disque à l'antique, dans *Sport*, t. XI, 8, 1960, pp. 25-30.

Faculté des Sciences appliquées

M. P. Fourmarier, Sr., professeur émérite.

1. Présentation de l'ouvrage de D. Aubert : Le décrochement de Pontarlier et l'Orogenèse du Jura, dans *Ann. Soc. géol. Belg.*, t. LXXXIV, *Bull.* 1960.
2. Rapport sur l'activité du Comité National de Géographie en 1959, dans *Bull. Acad. Roy. Belg.*, Classe Sc., 7 mai 1960 (en coll. avec O. Tulippe).

3. Rapport sur la XXI[e] session du Congrès géologique international (Copenhague 1960), dans *Bull. Acad. Roy. Belg.*, Classe Sc., 1960 (en coll. avec W. Van Leckwijk).
4. Rapport sur le mémoire présenté par Jean Michot : Le Massif complexe anorthosito-leuconoritique de Haaland-Helleren, et la palingenèse basique, dans *Bull. Acad. Roy. Belg.*, Classe Sc., 1960.
5. Quelques considérations à propos de l'influence du granite sur les déformations mineures des roches, dans *Ann. Soc. géol. Belg.*, t. LXXXIV, *Bull.* 1961.
6. Présentation de la deuxième édition de la feuille n° 3 de la carte géologique de l'Afrique, dans *Ann. Soc. géol. Belg.*, t. LXXXIV, *Bull.* 1961.
7. Sur un échantillon de Schiste silurien du Brabant, dans *Ann. Soc. géol. Belg.*, t. LXXXIV, *Bull.* 1961.

M. A. Schlag, professeur émérite.

1. Survey of studies of classical Venturimeters at the University of Liege, dans *Symposium on flow measurement in closed conduits*, East Kilbride, septembre 1960.
2. La normalisation internationale des méthodes de mesure de débit en conduites, dans *Bull. du CEBEDEAU*, n° 48, juin 1960.
3. La normalisation internationale des méthodes de mesure de débit en canaux et en rivières, dans *Bull. du CEBEDEAU*, n° 48, juin 1960.
4. Considérations de similitude appliquées à l'étude des broyeurs à boulets, dans *Revue Universelle des Mines*, 9[e] série, t. XVI, n° 10.
5. La théorie de la similitude et les essais sur modèles, dans *Industrie chimique belge*, n° 12, 1960.
6. L'introduction des pertes de charge dans le calcul du coup de bélier, dans *Le Génie Civil*, n° 4, 15 février 1961, pp. 88-90.

Laboratoire de Métallurgie générale, Sidérurgie, Métallurgie, Physique, Métallographie

Centre National de Recherches Métallurgiques (Section de Liège)

M. P. Coheur, professeur ordinaire.

1. Pneumatic processes for converting high-phosphorus Iron, dans *Journal of Metals*, vol. XII, n° 7, juillet 1960.

2. Les procédés pneumatiques d'affinage en cornue des fontes phosphoreuses, dans *Industrie*, 15e année, nº 3, mars 1961, pp. 148-154.
3. Le Centre National de Recherches Métallurgiques, dans Supplément au Journal *La Métropole*, du 14 juillet 1961.

MM. O. L. Bihet et M. Caubo.

1. La forgeabilité des aciers ferritiques pour tubes de surchauffeurs, dans *Revue de Métallurgie*, juillet 1960.
2. Tvaritelnost ferritickych oceli na prehrivakove trubky, dans *Hutnické listy* (revue tchèque), nº 12, décembre 1960.

M. L. Habraken.

Applications et perspectives d'avenir du niobium, dans *Revue de la S. R. B. I. I.*, nº 12, décembre 1960, pp. 538-561.

MM. P. Tyou et A. Hans.

Application de la chromatographie en phase gazeuse au dosage de l'hydrogène de l'azote et de l'oxygène dans les aciers et les fontes, dans *Revue de Métallurgie*, février 1961.

MM. Gottignies et M. Caubo.

Sur un nouvel acier ferritique pour tuyauteries à vapeur et surchauffeurs. Sa mise en application, dans *Revue de Métallurgie*, juillet 1960.

MM. D. Coutsouradis et L. Habraken.

1. Influence du cobalt sur les propriétés d'aciers au chrome, dans *Mémoires Scientifiques, Revue de Métallurgie*, t. LVII, nº 7, 1960.
2. Quelques possibilités d'application du cobalt dans les aciers, dans *Revue de la S. R. B. I. I.*, nº 3, 1961.
3. Properties of the new cobalt-base alloy UMCo 50, dans *Cobalt*, mars 1961.
4. Comptes rendus des Journées Internationales de Spectroscopie des rayons X appliquée à l'Industrie (organisées par l'A. I. Lg. avec la collaboration du C. N. R. M., spécialement de MM. Bihet, Habraken et Hans), dans *R. U. M.*, 9e série, t. XVII, nº 4, 1961 (numéro spécial).

M. J. Delatte.

Influence du cobalt sur le coefficient de diffusion du carbone et de l'azote dans la ferrite, dans *Métaux, corrosion, industries*, nº 428, avril 1961, pp. 161-168.

M. A. Lutts.

Pre-precipitation in Al-Mg-Ge and Al-Mg-Si, dans *Acta Metallurgica*, vol. IX, june 1961, pp. 577-586.

MM. N. Stoll et A. Wagner.

Nouvelle méthode de détermination du fer métallique bivalent et trivalent dans les matières ferrifères, dans *Revue Universelle des Mines*, nº 10, 1960.

MM. A. Grosjean, R. Maas, R. Dodet et P. Flament.

La nouvelle aciérie d'Ougrée de la Société Cockerill-Ougrée. Imprimerie Vaillant-Carmanne, février 1961.

MM. J. Marot et I. Harveng.

Le dosage de l'oxygène dans l'acier Thomas liquide. Techniques de prélèvement de l'échantillon liquide et d'analyses du gaz, dans *Revue de Métallurgie*, novembre 1960.

M. A. Decker.

1. Thermal aspects of Blast Furnace Fuel Injection, dans *Journal of Metals*, janvier 1961.

2. *Theoretical considerations on the injection of auxiliary fuels into the blast furnace*. Imprimerie Vaillant-Carmanne, Liège, avril 1961.

MM. E. Noel, J. Molderez et A. Poos.

Fuel-oil injection tests on the blast furnace 4 at the Cockerill-Ougrée Works in Liege, Belgium. Imprimerie Vaillant-Carmanne, février 1961.

MM. M. Charon et H. Landgraf.

La préparation de la charge aux Forges de la Providence, dans *Revue Universelle des Mines*, mars 1961.

MM. J. Gouzou et J. Zaeytydt.

Le problème des ruptures de peau dans la coulée continue de l'acier, dans *Revue Universelle des Mines*, mars 1961.

M. P. Nilles.

La décarburation de l'acier en fin d'élaboration, dans *Revue Universelle des Mines*, 9e série, t. XVII, nº 7, 1961.

MM. A. Hannick, A. Hans, L. Fléchet et Y. Houbart.

Analyse rapide des produits métallurgiques par fluorescence des rayons X, dans *Colloquium Spectroscopicum Internationale*, t. VIII, 1959, pp. 290-298. Éditeur H. R. Sauerländer & Co., Aarau, Suisse, 1960.

MM. J. Marot et J. Hancart.

Analyse de l'hydrogène, de l'oxygène et de l'azote dans les métaux par fusion réductrice sous atmosphère d'argon, dans *Revue de Métallurgie*, t. LVII, nº 10, 1960.

MM. P. E. Lagasse et L. Lilet.

Applications d'une méthode pratique pour la mesure de la diffusion d'hydrogène au travers de tôles minces en acier doux, dans *Mémoires Scientifiques de la Revue de Métallurgie*, octobre 1960.

M. P. E. Lagasse.

Mesure de la fragilité des aciers par les essais de flexion dynamique, dans *Revue belge Soudure*, nº 2, 1961.

Laboratoire de Métallurgie des métaux autres que le fer et préparation des minerais

Service de M. le Professeur Frenay.

M. R. Collée, chargé de cours associé.

1. L'analyse sélective du zinc et du cobalt par double marquage radioactif et spectrométrie du rayonnement gamma, dans *Monographie de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires*, nº 8, décembre 1960.
2. Possibilités offertes par la spectrographie gamma dans la détermination quantitative de faibles quantités de certains éléments métalliques, dans *A. T. B. Métallurgie*, t. II, 2, 1960.

M. A. Masson, chef de travaux.

1. Le Broyage. Les facteurs caractéristiques du broyage au broyeur à boulets. Précisions et indications obtenues par recherches expé-

rimentales, dans *Revue Universelle des Mines*, 9e série, t. XVI, nº 10, Liège, octobre 1960.

2. Le broyage effectué au broyeur à boulets opérant sur matière sèche. Complément à l'étude de l'influence des fines particules dans les matériaux à broyer. Contribution à la Recherche de la vitesse de rotation optimum des broyeurs, dans *Revue des Matériaux de Construction*, Paris, juillet 1961.

M. N. Korakas, assistant.

Les Affinités Standard des Métaux pour les Métalloïdes en fonction de la Température, dans *A. T. B. Métallurgie*, t. II, nº 3, 1960.

Laboratoire de Chimie analytique

M. G. Duyckaerts, professeur ordinaire.

1. Les répercussions des développements nucléaires sur l'analyse chimique, dans *Chimie Analytique*, t. IV, 1961, p. 178.
2. Conclusion des journées de la Chimie et de la Métallurgie dans les sciences nucléaires, dans *R. U. M.*, t. XXVII, 104, 1961, p. 29.
3. Étude polarographique du germanium bivalent, dans *Ann. Chim. Acta*, t. XXIII, 1960, p. 569 (en coll. avec Gh. Sauvenier).

M. G. Michel, chef de travaux.

Quelques aspects de la spectrographie Raman, dans *Ann. de la Soc. belge pour l'étude du pétrole*, t. II, 1960, pp. 71-83.

M. J. Goffart, chercheur de l'I. I. S. N.

Dosage du strontium 90 dans le squelette, dans *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. XXXXII, 1960, p. 251.

M. R. Machiroux, assistant.

Les détecteurs en chromatographie gazeuse, dans *Ind. Chim. Belge*, t. IX, 1960, p. 1061.

M. J. Fuger, chercheur de l'I. I. S. N.

Actinide and lanthanide ion-exchange separation studies, dans *Journal of Inorganic and Nuclear Chemistry*, t. XVIII, 1961, p. 263.

Laboratoire de Chimie analytique
(*Section des Mines*)

M. E. Leclerc, professeur ordinaire.

1. La lutte contre la pollution des eaux et de l'air en Belgique. Overgedrukt uit *Chemisch Weekblad*, nº 47, Deel 56, 1960.
2. Economic and social aspects of air pollution, dans *Air pollution*, Genova, 1961, pp. 279-291. World Health Organization : Monograph Series nº 46.
3. L'eau, problème national, dans *Industrie*, février 1961.
4. L'Agressivité des sols, dans *Bull. Mens. du CEBEDEAU*, nos 116-117, pp. 249-252.
5. Le problème des eaux résiduaires de charbonnages : Législation — Règlementation — Recommandations, dans *Bull. Trim. du CEBEDEAU*, nº 50, t. IV, 1960, pp. 273-278.
6. Corrosion. Leçons données à Delft sous les auspices de European Course in Sanitary Engineering.
7. L'agressivité de l'eau : critères d'agressivité vis-à-vis des matériaux utilisés. Communication au Congrès de Berlin de l'Association internationale des Distributions d'Eau, 29 mai 1961.
8. La protection passive, par revêtement, des conduites enterrées. Communication faite à Luxembourg, le 14 mars 1961.
9. Le problème des eaux résiduaires et l'industrie de la savonnerie. Communication aux Journées d'information sur la savonnerie. Paris, 13-16 juin 1960.
10. Interférences de la présence des détergents dans la corrosion des métaux par les eaux industrielles. Communication aux 14es Journées internationales d'Étude des Eaux, Liège, 5 juin 1961.
11. La toxicité des matières plastiques. Communication à la Journée du Centre d'Étude des Matières plastiques, Liège, 9 juin 1961.
12. *Étude des Détergents* : *Effets des détergents dans l'épuration des eaux résiduaires et dans les masses d'eau réceptrices des effluents*. Méthodes d'analyse. Édition Cebedoc, 130 pages (en coll. avec G. Van Beneden et I. Beeckmans de W. M.).
13. *Matières plastiques*. Cours post-universitaire donné à l'Université de Liège (sous la rédaction générale du Professeur Leclerc) par MM. E. Leclerc, A. Schlag, A. Gillet, K. Gamski, E. Collinet et H. Goldstein). Édition Cebedoc, 296 pages.
14. Méthodes d'enquête en matière de pollution atmosphérique. Note présentée à l'O. E. C. E., réunion des 13 et 14 juin 1961.

Laboratoire de Chimie analytique

Analyse organique

M. A. Gillet, professeur ordinaire.

1. Chromatography and separation of raw « anthraxylic acid ». Communication à l'International Symposium on « Humic Acids », à Dublin, du 10 au 12 septembre 1959, dans *Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society*, série A, vol. I, juillet 1960, p. 133 (en coll. avec Mme A. Pirghaye).
2. La houille : minérai de carbone ; la « carbonurgie », dans *Revue Universelle des Mines*, 9e série, t. XVI, no 5, 1960, pp. 213-226.
3. Les matières premières organiques naturelles et le marché commun. Conférence donnée à Bruxelles, le 28 mars 1960. (« Mouvement pour les États-Unis d'Europe ».)
4. L'Institut de Chimie industrielle de l'Université de Liège. Divisions Industries Organiques et Électrochimie, dans *Achema-Jahrbuch* 1959-1961, Catalogue Européen de l'Appareillage Chimique.
5. Cellulose → Kérogène → Pétroles et Houilles (I), dans *Ind. Chim. Belge*, 1961, pp. 203-215.
6. Cellulose → Kérogène → Pétroles et Houilles (II), dans *Ind. Chim. Belge*, 1961, pp. 372-380 (en coll. avec P. Colson).
7. Étude expérimentale des dismutations rapides que subissent la cellulose, la lignine et le bois dans l'eau sous pression au-dessus de 280° C (Le problème de la lignine). Symposium International sur les Macromolécules, Montréal (Canada), juillet 1961.

M. I. Gillet, chef de travaux.

1. L'électrochimie organique et ses tendances, dans *Ind. Chim. Belge*, t. XXV, 1960, pp. 945-957.
2. Électrolysis in anhydrous ether, dans *J. Électrochem. Soc.*, t. CVIII, 1961, pp. 71-73.
3. L'Institut de Chimie industrielle de l'Université de Liège : Division électrochimie, dans *Achema-Jahrbuch*, 1959-1961, p. 115 (en coll. avec A. Gillet).
4. Appareils nouveaux pour l'Électrochimie en solvants organiques anhydres. Communication à l'Assemblée annuelle de la Société Chimique de France à Paris, mai 1961, dans *Bull. Soc. Chim. France*, juillet 1961, p. 1268.

Services de Procédés généraux de Constructions et de Constructions du Génie civil

M. F. Campus, professeur ordinaire.

1. Essais de résistance des mortiers et bétons à l'eau de mer. Résultats après vingt ans d'immersion, dans *Annales des Travaux Publics de Belgique*, nº 5, 1960-61, pp. 419-446.
2. Marcel Dehalu, dans *Bulletin des séances de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer*, Nouvelle série, nº 7, 1961, I, pp. 153-164.
3. Marcel Dehalu et les Instituts de la Faculté des Sciences appliquées au Val-Benoît, dans *Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège*, Mémoire hors série nº 3, août 1961, pp. 125-137.
4. Essais de résistance des mortiers et bétons à la mer (1934-1964), dans *Rapport préliminaire du Colloque international sur la « Durabilité des bétons »* de la Réunion Internationale des Laboratoires d'Essais et de recherches sur les Matériaux et les constructions, Prague, 1961, pp. 90-102.
5. La construction actuelle. Lecture faite à la séance publique annuelle du 16 décembre 1960 de la Classe des Sciences de l'Académie Royale de Belgique, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique*, Classe des Sciences, nº 12, décembre 1960.
6. Cours d'hydraulique appliquée fluviale et maritime. Fascicule 1. Notions d'hydrologie, dans *Société coopérative de l'A. E. E. S.*, 1961, pp. 1-162.
7. Abaissement différé de la limite apparente d'élasticité des aciers après une déformation sous une tension atteignant cette limite, dans *Rheologica Acta*, Darmstadt, t. I, nº 4-6, 1961, pp. 491-494 (en coll. avec K. Gamski).

M. H. Louis, professeur ordinaire.

1. Amélioration de la charge critique de flambement de colonnes en double té par l'introduction de tensions résiduelles appropriées, dans *Revue de la Soudure*, nº 4, 1960, pp. 307-326 (en coll. avec Ch. Massonnet, P. Guiaux, P. Hallet et G. Kayser).
2. Adhérence au béton des fils de précontrainte, dans *Rapport final du 6e Congrès de l'Association Internationale des Ponts et Charpentes*, Stockholm 1960, septembre 1961.
3. Contribution au calcul des cordons d'angle sollicités par des contraintes longitudinales et par cisaillement, *Ibid.* (en coll. avec P. Guiaux).

4. Association Internationale des Ponts et Charpentes : Rapport général du Thème IV : Ponts en béton armé et en béton précontraint : Développements nouveaux dans la construction des ponts : a) Progrès et échecs dans la construction ; b) La sécurité ; *Ibid.*

5. L'Université de Liège au Sart-Tilman, dans *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université de Liège*, n° 6, 1961, pp. 29-42.

MM. F. Campus et H. Louis, professeurs ordinaires.

1. Fluage et relaxation des armatures de précontrainte. Note d'information technique, dans *Centre Scientifique et Technique de la Construction*, n° 13, mars 1961.

2. Adhérence au béton des fils de précontrainte. Note d'information technique du *Centre Scientifique et Technique de la Construction*, n° 14, mars 1961.

M. R. Dantinne, chargé de cours.

1. Note sur la construction des aquariums. (Congrès international d'Aquariologie, Monaco, novembre 1960.)

2. Les résines « époxy », matériau de protection. (Conférence, Journée du Centre d'Étude des Matières Plastiques, 9 juin 1961.)

Service de M. le Professeur J. Lamoen.

M. K. Gamski, agrégé.

1. Comptes rendus de recherches. Travaux du Comité pour l'étude du fluage des métaux aux températures ordinaires. Édition *I. R. S. I. A.* (Bruxelles), n° 24, août 1960 (en coll. avec F. Campus, H. Louis et K. Piotrowski).

2. Abaissement différé de la limite apparente d'élasticité des aciers après une déformation sous une tension atteignant cette limite, dans *Rheologica Acta*, Darmstadt, t. I, fascicules 4-6, 1961 (en coll. avec F. Campus).

3. Propriétés mécaniques et rhéologiques des matières plastiques. Édition CEBEDOC, Liège, 1961.

4. Appareil léger de pénétration en profondeur (Pénétromètre G. C.), dans *Comptes rendus du 5e Congrès International de Mécanique des Sols et des Travaux de Fondations*. Édition Dunod, Paris, t. I, 1961.

M. N. M. Dehousse, répétiteur.

Les bordages raidis en construction hydraulique (Thèse d'agrégation de l'enseignement supérieur). Éditions Derouaux, Liège, juillet 1961, 305 pages).

M. J. Goffinet, assistant.

Étude de l'écoulement au travers des pertuis d'un barage à vannes levantes doubles du type M.A.N., dans *Bulletin du Centre d'Études, de Recherches et d'Essais Scientifiques du Génie Civil* (*C.E.R.E.S.*), t. XI, 1960, pp. 257-293.

M. R. Baus, assistant.

Contribution au calcul à la rupture du béton armé (Thèse de doctorat en sciences appliquées). Éditions Derouaux, Liège, juillet 1961, 225 pages.

M. A. Fagnoul, chargé de recherches du F. N. R. S.

Étude de la construction et de la stabilité des barrages en terre ou en enrochements. Application à des sols de fondation très déformables, dans *Mémoires de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer*, Classe des Sciences techniques, 1961, pp. 1-89 (Mémoire couronné au Concours de 1960 de l'A. R. S. O. M.).

Laboratoire des Constructions navales — Hydrographie

M. R. Spronck, professeur ordinaire.

Équipement technique du nouvel aquarium public de l'Institut de Zoologie de l'Université de Liège. Compte rendu du Congrès International d'Aquariologie de septembre 1960 à l'Institut Océanographique de Monaco.

Laboratoire de Résistance des Matériaux

M. Ch. Massonnet, professeur ordinaire.

1. Théorie générale du voilement des plaques rectangulaires orthotropes, encastrées ou appuyées sur leur contour, munies de raidisseurs parallèles aux bords à grandes rigidités flexionnelle et torsionnelle, dans *Mémoires de l'A. I. P. C.*, vol. XX, 1960, pp. 223-262 (en coll. avec G. Mazy et A. Tanghe).

2. Application des machines à calculer électroniques à la solution du problème aux tensions de l'élasticité plane, dans *Rapport final du Congrès de Stockholm de l'A. I. P. C.* (en coll. avec M. Save, G. Mazy et G. Tibaux).
3. Théme I b_3. Discussion préparée. Compléments relatifs aux poutres armées d'aciers écrouis, *Ibid.*, pp. 295-298. (en coll. avec P. Moenaert).
4. Thème B II_1 Discussion libre, *Ibid.*, pp. 287-289.
5. Étude des lois de la propagation de la fissure de fatigue dans des éprouvettes d'acier doux soumises à flexion, *Ibid.*, pp. 105-138 (en coll. avec G. Kayser).
6. Amélioration de la charge critique de flambement de colonnes en double té par l'introduction de tensions résiduelles appropriées, dans *Revue de la Soudure*, nº 4, pp. 307-326, 1960 (en coll. avec H. Louis, P. Guiaux, P. Hallet et G. Kayser).
7. Quelques problèmes fondamentaux en fatigue, dans *Revue M.*, vol. VI, nº 4, 1960, pp. 166-177.
8. L'assistanat et les études complémentaires (Journée de contact ingénieurs-étudiants), dans *Technique et Humanisme*, nº 5, 1960-1961, pp. 10-12.
9. *Le calcul plastique des constructions*, vol. I : *Ossatures planes*? Éditeur : Centre Belgo-Luxembourgeois d'Information de l'Acier, Bruxelles, 390 pages (en coll. avec M. Save).
10. La section des ingénieurs-physiciens, dans *Technique et Humanisme*, nº 6, 1959-1960, pp. 82-90.
11. Collaboration à la revue bibliographique américaine *Applied Mechanics Reviews*.
12. Les effets des tensions résiduelles sur les phénomènes d'instabilité dans les constructions métalliques, dans *Rapport général*, Commission X, Institut International de la Soudure, juin 1960 (en coll. avec H. Louis).

M. S. Tolaccia, assistant.

Loi des fréquences d'une poutre encastrée-libre dont la charge passe par un point fixe, dans *Bull. C. E. R. E. S.*, t. XI, pp. 223-253.

M. A. Cornelis, assistant.

Étude théorique de la flexion des poutres courbes à parois minces, dans *Bull. C. E. R. E. S.*, t. XI, pp. 27-69 (en coll. avec M. G. Cartilier).

M. G. Deprez, assistant.

Calcul des lignes d'influence des poutres Vierendeel paraboliques au moyen d'une calculatrice électronique, dans *Bull. C. E. R. E. S.*, t. XI, pp. 71-103.

M. G. Kayser, assistant.

1. Étude des lois de la propagation de la fissure de fatigue dans des éprouvettes d'acier doux soumises à flexion, dans *Bull. C. E. R. E. S.*, t. XI, pp. 105-138 (en coll. avec Ch. Massonnet).
2. Amélioration de la charge critique de flambement de colonnes en double té par l'introduction de tensions résiduelles appropriées, dans *Revue de la Soudure*, nº 4, 1960, pp. 307-326 (en coll. avec H. Louis, Ch. Massonnet, P. Guiaux et P. Hallet).

M. G. Mazy, assistant.

1. Théorie générale du voilement des plaques rectangulaires orthotropes, encastrées ou appuyées sur leur contour, munies de raidisseurs parallèles aux bords à grandes rigidités flexionnelle et torsionnelle, dans *Mémoires de l'A. I. P. C.*, vol. XX, 1960, pp. 223-262 (en coll. avec Ch. Massonnet et A. Tanghe).
2. Application des machines à calculer électronqiues à la solution du problème aux tensions de l'élasticité plane, dans *Rapport final* du Congrès de Stockholm de l'A. I. P. C. (en coll. avec Ch. Massonnet, M. Save et G. Tibaux).

Laboratoires de Géologie générale et appliquée

M. L. Calembert, professeur ordinaire.

1. Étude géologique et géotechnique du sous-sol d'immeubles dégradés. Deutsche Geologische Gesellschaft, Frühjahrstagung « Ingenieur-geologie », Mülheim, mai 1961 (en coll. avec P. Raes).
2. Le rôle de la géologie de l'ingénieur dans l'aménagement des territoires et les travaux publics. Deutsche Geologische Gesellschaft, Frühjahrstagung « Ingenieur-geologie », Mülheim, mai 1961.
3. Le rôle général de la Géologie dans les travaux d'intérêt public. Academia Nazionale dei Lincei, Colloque international consacré à la Géologie de l'Ingénieur, Rome, mai 1961.
4. L'étude géologique de la région liégeoise en liaison avec les travaux d'intérêt public. Academia Nazionale dei Lincei, Colloque

international consacré à la Géologie de l'Ingénieur, Rome, mai 1961.

5. Réflexions sur l'organisation et les modalités des recherches géologiques en vue de la réalisation des travaux d'intérêt public. Accademia Nazionale dei Lincei, Colloque international consacré à la Géologie de l'Ingénieur, Rome, mai 1961.

M. Ch. Ancion, chargé de cours associé.

1. Visite au gisement de minerai de fer de Gara-Djebilet (Tindouf-Sahara occidental), dans *Annales de la Société Géologique de Belgique*, t. LXXXIII, 1960, pp. 267-282.
2. Le Namurien et le Famennien de la vallée de la Berwine aux environs du Val-Dieu. Quatrième Congrès pour l'avancement des Études de Stratigraphie et de Géologie du Carbonifère (Heerlen, 15-20 septembre 1958), t. I : *Compte Rendu de l'Excursion B*, Maestricht, 1960, pp. XXXVII-XLI.
3. In Memoriam : Gérard Tibaux, dans *Annales de la Société Géologique de Belgique*, t. LXXXIV, pp. 89-90, 1961.

Institut de Minéralogie

Service de M. le Professeur J. Melon.

M. P. Bourguignon, chef de travaux.

1. Prospection pédobotanique des plaines supérieures de la Lufira (Haut-Katanga), dans *Éditions F. U. L. R. E. A. C.*, Liège (en coll.).
2. Superposition de loes dans l'Entre-Sambre-et-Meuse, dans *Ann. Soc. Géol. Belg.*, t. LXXXIV, 1961.

Laboratoire de Thermodynamique

M. G. Burnay, professeur ordinaire.

1. Les méthodes analogiques devant l'enseignement et l'initiation aux recherches physiques, dans *Editorial des Annales de l'Association Internationale pour le Calcul Analogique*, Bruxelles, vol. II, n° 2, 1960.
2. Sur l'étude comparative du refroidissement des gainages par l'analogie rhéoélectrique, dans *Séminaire sur les Méthodes ana-*

logiques appliquées aux problèmes de l'Énergie Nucléaire, Bruxelles 1960 (Presses Académiques Européennes, 1961) (en coll. avec J. Vidal et V. Moreau).

3. Aspects collectifs de la recherche du confort au sein des communautés urbaines, Conférence liminaire des Journées d'Étude Internationales, Liège, juin 1960.
4. Recherches sur les panneaux rayonnants du type industriel. Symposium spécial inter-européen, Liège, mars 1961 (en coll. avec J. Fafchamps).
5. The Value of combining Analog Methods with experiments. Conférence à l'Université de Sheffield. Residential Course On Heat Transfer, mars 1961.
6. Étude expérimentale des Générateurs de Centrales thermiques et des chaudières. Conférence à Padoue, juin 1961.
7. Simulation analogique et Calcul expérimental (1re partie : Les Méthodes rhéoélectriques), dans *Monographie de Physique appliquée* (en coll. avec J. Vidal, etc.).

M. J. Fafchamps, répétiteur.

1. Recherches sur les panneaux rayonnants du type industriel. Symposium spécial inter-européen, Liège, mars 1961 (en coll. avec G. Burnay).
2. Mesure de l'effet frigorifique des conditionneurs d'air, dans *Industries Thermiques*, Paris, octobre 1960 ; et *Chaleur et Climats*, Bruxelles, juillet 1961.
3. La mesure de la conductibilité thermique en coquille sphérique, *Chaleur et Climats*, Bruxelles, août 1961.

M. J. Vidal, assistant.

1. Étude par analogie électrique des pertes calorifiques dans les canalisations enterrées de transport d'enthalpie. Thèse d'ingénieur-docteur à la Faculté des Sciences de Paris.
2. Le traitement automatique des données expérimentales en recherche appliquée. Thèse annexe développée devant la Faculté des Sciences de Paris.
3. Analyse systématique des problèmes de conduction dans les canalisations enterrées. Essais analogiques et mesures, dans *I. F. C. E.* (Journées Internationales de la Transmission de la Chaleur), Paris juin 1961.

4. Considérations théoriques sur la mesure rhéoélectrique des matrices d'effets élémentaires. Exemple d'application à un problème thermique caractéristique, dans *A. I. C. A.* (3es Journées Internationales de Calcul Analogique), Belgrade, septembre 1961.
5. Simulation analogique et Calcul expérimental (1re partie : Les Méthodes rhéoélectriques), dans *Monographies de Physique appliquée* (en coll. avec G. Burnay, etc.).

Laboratoire de Description des Machines et de Construction des Machines alternatives

M. L. Leloup, professeur ordinaire.

1. Lois de frottement du coussinet complet de largeur infinie, dans *Revue Universelle des Mines*, juillet 1961 (en coll. avec R. Lebecque).
2. Mesures des vibrations, dans la collection *Techniques de l'Ingénieur*, volume *Mesures et Contrôle*, Paris 1961 (en coll. avec R. Lebecque).

M. C. Demars, chef de travaux.

Engrenages hélicoïdaux à axes parallèles et à axes croisés, dans *Bulletin de l'Association Royale des licenciés et gradués techniques sortis de l'École Industrielle supérieure de Liège*, nos 12, 13 et 14 de 1960 ; et no 15 de 1961.

M. R. Lebecque, répétiteur.

1. Lois de frottement du coussinet complet de largeur infinie, dans *Revue Universelle des Mines*, juillet 1961 (en coll. avec L. Leloup).
2. Mesures des vibrations, dans la collection *Techniques de l'Ingénieur*, volume *Mesures et Contrôle*, Paris 1961 (en coll. avec L. Leloup).

Laboratoire de Construction des Machines hydrauliques

M. G. Thibessard, chef de travaux.

1. État de la normalisation internationale de la mesure des débits en canaux ouverts, dans *Bull. du CEBEDEAU*, no 48, juin 1960.
2. A comparative study of four classical Venturimeters. Symposium on flow measurement in closed conduits, East Kilbride, septembre 1960.

3. Die Durchflusszahl von Blenden in Abhängigkeit von Rohrrauhigkeit und Reynolds Zahl, dans *B. W. K.*, nº 8, août 1960, pp. 362-363.

Laboratoires de Technologie et Métrologie

M. E. Bodart, professeur ordinaire.

1. Mesure des états de surface, dans *Revue de Mécanique M*, nº 4, vol. VI, 1960.
2. Influence du degré d'étirage des aciers au carbone sur leur usinabilité, dans *Revue Microtecnic*, nº 6, 1960 (en coll. avec L. Czaplicki).

M. J. Simonet, répétiteur.

Influence de l'acuité de l'arête tranchante sur le comportement de l'outil, dans *Revue Microtecnic*, avril 1961.

M. L. Czaplicki, ingénieur rémunéré par le C. R. I. F. et attaché à la Recherche sur l'Usinabilité des Métaux.

1. Étude d'orientation sur l'usinabilité des fontes grises, dans *La Fonderie Belge*, décembre 1960 (en coll. avec E. Bodart, A. De Sy, professeur à l'Université de Gand, et J. Van Eeghem, ingénieur civil attaché de recherches à l'I. R. S. I.A.).
2. *Resultaten van een orientatiestudie over de Bewerkbaarheid van grijs gietijzer.* Brochure publiée en 1960 par L'Union Minière du Haut Katanga (en coll. avec E. Bodart, A. De Sy, professeur à l'Université de Gand, et J. Van Eeghem, ingénieur civil attaché de recherches à l'I.R.S.I.A.).
3. Usinabilité des Métaux, dans *Revue Mécanique M*, nº 1, 1961 ; et *L'Alliance Industrielle*, juillet 1961.

Laboratoire et Collections de Moteurs a Combustion interne au Régime rapide

M. J. Ducarme, professeur extraordinaire.

1. Développement et applications des turbomachines. Communication à l'A. I. Lg., février 1961.
2. Les vibrations et le bruit dans les moteurs à combustion interne. Journées sur la lutte contre les vibrations industrielles, A. I. Lg., mai 1961.

Laboratoire d'Aéronautique

M. B. Fraeijs de Veubeke, professeur ordinaire.

1. Sur certaines inégalités fondamentales et leur généralisation dans la théorie des bornes supérieures et inférieures en élasticité, dans *Revue Universelle des Mines*, n° 5, mai 1961, pp. 305-314.
2. Influence of damping on aircraft resonance, dans *AGARD Manual on Aeroelasticity*, vol. I, chapter 3.
3. Principes variationnels en mécanique des fluides compressibles, dans *Annales de la Société Scientifique de Bruxelles*, t. LXXIV, n° 3, 1960, pp. 157-174.

M. A. Genot, assistant.

Détermination de bornes supérieures et inférieures aux coefficients d'influence dans une structure hyperstatique en treillis, dans *Revue Universelle des Mines*, n° 5, mai 1961, pp. 315-326.

M. F. Haus, chargé de cours.

Application du calculateur analogique à l'étude du couplage des mouvements longitudinaux et transversaux des avions. Communication présentée à la réunion du groupe de travail « Dynamique des Fluides » de l'AGARD (Rhode St. Genèse, avril 1961).

Laboratoire de Génie chimique

M. J. Danze, professeur ordinaire.

1. La similitude dans les installations où s'effectuent les échanges de matière et de chaleur, dans *Industrie Chimique Belge*, n° 12, 1960.
2. Le laboratoire d'Appareillage des Industries chimiques de l'Université de Liège, dans *Achema-Jahrbuch, Catalogue européen de l'Appareillage chimique*, 1961.
3. Université de Liège : Laboratoire d'Appareillage des Industries chimiques, dans *Verfahrenstechnik in In- und Ausland*, 1961.

M. L. Delvaux, chef de travaux.

La régulation des températures et des systèmes thermiques. Monographie de cours rédigé à la demande de l'Institut belge de Régulation et d'Automatisme, section de Liège.

M. E. Buchet, chef de travaux.

1. Rédaction des notes de cours d'Appareillage de la Chaîne du Froid.
2. Notices bibliographiques relatives à des ouvrages techniques, dans *Revue Universelle des Mines*.

Laboratoire de Construction des Machines électriques

Service de M. le Professeur Louon.

M. Ch. Dunski, chef de travaux.

1. Leçons sur l'Électricité et l'Électrotechnique (1re partie : Électrocinétique). Cours donné à l'École de Mécanique et d'Électricité de la Ville de Liège.
2. 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 d'Électroacoustique

Service de M. le Professeur Frenkiel.

M. P. Wang, assistant.

Isolation phonique fonctionnelle (seconde partie), dans *Électroacoustique*, nº 4, juillet 1961.

M. R. Pirlet, assistant.

La normalisation de l'oreille artificielle, dans *Électroacoustique*, nº 4, juillet 1961.

M. J. Dendal, collaborateur scientifique du Patrimoine.

Enregistrement continu et à distance, par liaison transistorisée U. H. F., de l'électrocardiogramme complet d'un sportif en plein effort, dans *Électroacoustique*, nº 4, juillet 1961.

M. J. Hensgens, ingénieur.

Étude générale d'un microphone à sonde, dans *Électroacoustique*, nº 3, décembre 1960.

M. H. Joskin, maître de conférences.

Relation entre puissance d'un signal, niveau du bruit et largeur du spectre, dans *Électroacoustique*, nº 3, décembre 1960.

M. P. Kridelka, ingénieur.

Régime transitoire des filtres électriques, dans *Électroacoustique*, nº 3, décembre 1960.

M. C. Tahir, ingénieur.

Procédé original de mesure des coefficients d'absorption en chambre sourde, dans *Électroacoustique*, nº 4, juillet 1961.

Laboratoire de Traction électrique

M. J. Listray, chargé de cours.

1. La protection cathodique des conduites souterraines. Conférence présentée à la « Journée d'études sur les conduites pour le transport de l'eau d'un barrage vers les centres de consommation », le 17 mars 1961 à Luxembourg, et publiée dans *Revue technique Luxembourgeoise*, avril-juin 1961.
2. *Essais des machines électriques* (Édition 1961). Manuel de laboratoire destiné aux étudiants de 4e année d'études de la section des ingénieurs électriciens.

Centre interfacultaire du travail

M. G. Coppée, professeur.

1. Les effets des trépidations, des bruits industriels et des ultra-sons sur l'Homme au Travail, dans *Revue Universelle des Mines*, 1961 (sous presse).
2. La mission des Kinésithérapeutes dans une politique de prévention des accidents, dans *Actes du Xe Congrès International de Kinésithérapie et de Réadaptation fonctionnelle*, Liège, 1961 (sous presse).
3. Propos sur la Tutelle Médicale des Travailleurs, dans *Structures*, Bruxelles, 1961 (sous presse).
4. *La mesure des efforts physiques et les moyens de prévenir la fatigue.* Publications du C. O. F. C. E., Bruxelles, 1961 (sous presse).
5. *La fatigue due aux bruits industriels.* Publication de l'Agence Européenne de Productivité (Session d'étude de Liège, septembre 1961) (sous presse).

6. Divers rapports concernant les programmes de recherches à la Haute Autorité de la Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier, aux Commissions consultatives de cet organisme, à l'Agence Européenne de Productivité et à l'Office Belge pour l'Accroissement de la Productivité.

Mme Coppée-Bolly, chargé de recherches O. B. A. P.

1. La Sécurité et l'Hygiène du Travail. (Enquête du Centre de Recherche de l'Université de Liège : Directeur, Professeur Coppée), dans *Office Belge pour l'Accroissement de la Productivité*, Bruxelles, 1961 (sous presse).
2. *Le Salaire, symbole et moyen d'achat.* Rapport présenté au Groupe de Travail « L'Hygiène Mentale dans les entreprises », dans le cadre de l'Année Mondiale pour la Santé Mentale, Bruxelles, 1961 (sous presse).
3. Divers rapports concernant les futurs programmes de recherches à l'Office Belge pour l'Accroissement de la Productivité.

Bibliothèque

M. M. Helin, bibliothécaire-bibliographe et chargé de cours.

1. Bulletin critique et chronologique bibliographique, dans *Archivum Latinitatis Medii Aevi* (Bulletin du Cange), t. XXX, 1960, pp. 99-119.
2. Comptes rendus critiques et notes de chroniques, dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire* et *Le Moyen Age*.

M. J. Hoyoux, bibliothécaire-bibliographe.

1. *Catalogue des manuscrits scientifiques de la Bibliothèque de l'Université de Liège.* Acquisitions faites de 1886 à 1950. Inventaire de la correspondance d'E. Catalan. Centre National d'Histoire des Sciences, Bruxelles, 1960, in-8°, 91 pages.
2. Un certificat de J. P. Bovy, dans *Bulletin de la Société Royale Le Vieux Liège*, t. V, n° 131, oct.-déc. 1960, pp. 481-482.
3. Le placard liégeois de 1633 relatant la condamnation et l'abjuration de Galilée, dans *Leodium*, 46e année, nos 1-6, janvier-juin 1961, pp. 5-9.
4. Une supplique de Maximilien-Henri de Bavière au pape Innocent X en 1651 concernant la citadelle de Liège et la situation financière du clergé, dans *Bulletin de l'Institut Historique Belge de Rome*, t. XXXIII, 1961, 40 pages.

5. Un ancien règlement du béguinage Saint-Christophe à Liège, dans *Bulletin de l'Institut Historique Belge de Rome*, t. XXXIII, 1961, 10 pages.
6. Le couvent de la Xhavée près de Liège en 1664, dans *Bulletin de l'Institut Historique Belge de Rome*, t. XXXIII, 1961, 30 pages.

Mme É. Sauvenier - Goffin, bibliothécaire - bibliographe et maître de conférences.

1. La Société Royale des Sciences de Liège, ses fondations, ses publications, dans *Mémoires Société Royale des Sciences de Liège*, t. II, fasc. 2, 1960, in-8°.
2. M. Dehalu et la Société Royale des Sciences de Liège, dans *Hommage de la Société Royale des Sciences à son Secrétaire Général M. Dehalu* (Mémoires hors série n° 3, 1961) (en coll. avec Henri Sauvenier).
3. Les Sciences mathématiques et Physiques à travers le fonds ancien de la Bibliothèque de l'Université de Liège. Deuxième partie : *Les XVII^e et XVIII^e siècles* (sous presse).

M. J. Stiennon, bibliothécaire-bibliographe et chargé de cours.

1. *L'écriture diplomatique dans le diocèse de Liège, du XI^e au milieu du XIII^e siècle. Reflet d'une civilisation*, Paris-Liège, 1960, 430 pages, 358 planches et figures, grand in-8°. (Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Liège, série grand in-8°.)
2. C. R. de : G. Ouy, Pour une archivistique des manuscrits médiévaux, dans *Le Moyen Age*, t. LXVI, 1960, p. 644.
3. C. R. de : P. Rabikauskas, Die römische Kuriale in der päpstlichen Kanzlei, dans *Le Moyen Age*, t. LXVI, 1960, pp. 376-378.
4. Chroniques dans *Revue belge de philologie et d'histoire*.

HÔTES ÉTRANGERS DE L'UNIVERSITÉ

Chaire Fulbright de Littérature et Civilisation américaines

M. John T. Flanagan, professeur à l'Université d'Illinois (États-Unis), a occupé en 1960-1961, la Chaire Fulbright de littérature et civilisation américaines à la Faculté de Philosophie et Lettres.

Chaire Francqui

Melle Claire Préaux, professeur à l'Université Libre de Bruxelles, membre de l'Académie royale de Belgique, Prix Francqui, a fait, comme titulaire de la Chaire Francqui belge, un cycle de dix conférences sur le thème « De la Grèce classique à l'Égypte hellénistique ».

Conférenciers

Ont été invités à prononcer des conférences :

à la Faculté de Philosophie et Lettres :

M. le Chanoine Bievelet, directeur des Fouilles de Bavai.

M. Ph. Grierson, professeur à l'Université de Cambridge.

M. W. Kuraszkiewicz, professeur à l'Université de Poznan.

M. L. Linsky, professeur associé à l'Université de l'Illinois.

M. A. Moret, professeur à l'Université de Lille.

M. R. Polin, professeur à l'Université de Lille.

M. M. S. Ruiperez, professeur à l'Université de Salamanque.

M. H. Van Effenterre, professeur à la Sorbonne.

à l'Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales :

Le Swami B. H. Bon Maharaj.

M. F. B. Kuiper, professeur à l'Université de Leyde.

à la Faculté de Droit :

M. O. Blume, directeur de l'Institut de Recherches sociales de l'Université de Cologne.

M. J. Boulanger, professeur à la Faculté de Droit et de Sciences économiques de Paris.

M. A. Brun, professeur à la Faculté de Droit et de Sciences économiques de l'Université de Lyon.

M. P. H. Teitgen, professeur à la Faculté de Droit et de Sciences économiques de l'Université de Rennes.

à l'École de Criminologie :

M. M. Ancel, conseiller à la Cour de Cassation de France.

à la Faculté des Sciences :

M. B. Bak, professeur à l'Université de Copenhague.

M. J. D. Bernal, professeur à l'Université de Londres.

M. A. Couder, Membre de l'Institut de France.

M. R. Livingston, professeur à l'Oak Ridge National Laboratory, Tennessee.

M. M. Minnaert, professeur et directeur de l'Observatoire de l'Université d'Utrecht.

M. M. Phlipponneau, professeur à l'Université de Rennes.

M. A. Piekara, professeur à l'Université de Poznan.

M. P. E. Pilet, professeur à l'Université de Lausanne.

M. B. Pullman, professeur à la Sorbonne.

M. A. Rittmann, directeur de l'Institut de Volcanologie de l'Université de Catane.

M. G. Stein, professeur à l'Université hébraïque de Jérusalem.

M. J. A. Vellard, directeur de l'Institut français d'Études andines, de Lima.

à la Faculté de Médecine :

M. A. Ascenzi, professeur à l'Université de Rome.

M. C. S. Beck, professeur à la Western Reserve University de Cleveland.

M. J. P. Ebel, professeur à l'Université de Strasbourg.

M. B. Gladysz, professeur à l'Université de Poznan.

M. A. Haddow, professeur au Chester Beatty Research Institute de Londres.

M. T. Holmes Sellors, Thoracic Surgeon Middlesex Hospital de Londres.

M. P. N. Martinovic, professeur à l'Institut Boris Kidric de Belgrade.

M. P. Mollaret, professeur à la Faculté de Médecine de Paris.

à la Faculté des Sciences appliquées :

M. R. Boccona-Gibod, directeur de la Société belge de l'Aluminium Français.

M. H. Hofman, professeur à l'École polytechnique de Darmstadt.

M. W. Krul, professeur à l'Université de Delft.

M. T. D. Lewis, professeur à la Cornell University Ithaca, N. Y.

M. Th. W. Mackesey, doyen de la Faculté d'Architecture de la Cornell University, Ithaca, N. Y.

M. G. Ramberg, professeur au R.C.A. Laboratories de Princeton, N. J.

M. Voge, du Centre National d'Études des Télécommunications de Paris.

M. C. G. J. Vreedenburgh, professeur à la Technische Hogeschool de Delft.

au Centre interdisciplinaire de Génétique :

M. D. Schwartz, du Centre Nucléaire d'Oak Ridge.

Hôtes étrangers de nos laboratoires

Faculté des Sciences :

Institut d'Astrophysique :

M. B. Bak, professeur à l'Université de Copenhague (Danemark).

M. le Dr. A. M. Bass, du National Bureau of Standards de Washington (USA).

M. J. Barriol, professeur à l'Université de Nancy (France).

M. le Dr. W. Bennedict, de l'Université Johns Hopkins, Maryland (U.S.A.).

M. J. D. Bernal, professeur F.R.S. de l'Université de Londres (Angleterre).

M. L. A. Blumenfeld, professeur à l'Académie des Sciences de Moscou (U.R.S.S.).

Melle Y. Cauchoix, professeur à l'Université de Paris (France).

M. le Dr. A. Couder, de l'Observatoire de Paris (France).

M. le Dr. D. Gates, du National Bureau of Standards, Boulder, Colo. (U.S.A.).

M. le Dr. J. Garing, du Air Force Cambridge Research Center, Mass. (U.S.A.).

M. le Dr. H. A. Gebbie, du National Physical Laboratory, Teddington (Angleterre).

M. C. J. Gorter, professeur à l'Université de Leyde (Pays-Bas).

M. le Dr. M. Greenberg, du Rensselaer Polytechnic Institute.

M. le Dr. F. D. Kahn, de l'Université de Manchester (Angleterre).

M. J. Lecomte, professeur à la Sorbonne (France).

M. le Dr. P. O. Lindblad, de l'Observatoire de Stockholm (Suède).

M. le Dr. R. Livingston, du Oak Ridge National Laboratory, Tennessee (U.S.A.).

M. M. G. J. Minnaert, professeur à l'Observatoire d'Utrecht (Pays-Bas).

M. le Dr. O. Mohler, du McMath-Hulbert Observatory, Michigan (U.S.A.).

M. A. Pacault, professeur à l'Université de Bordeaux (France).

M. A. Piekara, professeur à l'Université de Poznan (Pologne).

M. B. Pullman, professeur à la Sorbonne (France).

M. le Dr. J. Ring, de l'Université de Manchester (Angleterre).

M. G. Stein, professeur à l'Université de Jérusalem (Israël).

M. le Dr. J. Swensson, de l'Observatoire de Lund (Suède).

Laboratoire de Biologie générale :

M. le Dr. L. Laszt, professeur de physiologie à l'Université de Fribourg (Suisse).

Institut de Botanique :

M. Arnon, directeur de la Station de Recherches agricoles à l'Université hébraïque de Jérusalem (Israël).

M. Bjorkmann, professeur à l'Institut de Génétique de l'Agricultural College à Uppsala (Suède).

M. R. S. Dollinger, Graduate (Botanic-Sciences) of Ruthers University, New-Brunswick, N. J. (U.S.A.).

M. Holinger, professeur à l'Institut de Génétique de l'Agricultural College à Uppsala (Suède).

M. le Dr. R. D. Schein, Department of Botany, Plant Pathology, Pennsylvania State University (U.S.A.)

M. J. A. Vellard, directeur de l'Institut français d'Études andines, Lima (Pérou).

Laboratoires de Chimie générale et de Chimie Physique (Prof. L. D'Or) :

M. Bak, professeur à l'Université de Copenhague (Danemark).

M. le Dr. Bourstein, de l'Institut d'Électrochimie de l'Académie de Sciences, Moscou (U.R.S.S.).

M. Copisarow, directeur du Forest Research Laboratory à Aylesbury, Bucks (Grande-Bretagne).

M. le Professeur C. A. McDowell, chef du département de chimie de l'Université de Vancouver (British Columbia).

M. le Professeur Frumkin, directeur de l'Institut d'Électrochimie de l'Académie des Sciences, Moscou (U.R.S.S.) et ses collaborateurs.

M. le Professeur J. Lecomte, membre de l'Institut.

Laboratoire de Chimie-physique (Prof. V. Desreux) :

M. Belic, de Yougoslavie.

M. Orbiso, de l'Université de Madrid (Espagne).

M. Orzagh, de l'Université de Varsovie (Pologne).

Séminaire de Géographie :

M. P. Brunet, professeur à l'Université de Caen (France).

M. M. Journaux, professeur à l'Université de Caen (France).

M. Th. Kraus, professeur à l'Université de Cologne (Allemagne).

M. P. Mingret, licencié en géographie de l'Université de Lyon (France).

M. J. Paterson, professeur à l'Université de St-Andrews, Écosse (Grande-Bretagne).

Laboratoire de Géologie, Pétrologie et Géochimie.

M. Rittmann, professeur à l'Université de Catane (Sicile).

M. Ruegg, professeur à l'Université de Lima (Pérou).

M. Simpson, professeur à l'Université du Cap (Union Sud-Africaine).

Laboratoire de Paléontologie végétale :

M. le Dr. Lélé, de l'Institut de Palaeobotanique de Lucknow (Inde).

Mᵉˡˡᵉ Louvel, de l'Institut de Géologie de Paris.

Miss Sujata Sanyal, de l'Institut de Palaeobotanique de Lucknow (Inde).

Laboratoire de Photoélasticité :

M. Astier, assistant du Laboratoire central des Ponts et Chaussées à Paris (France).

M. Kafka, Ingénieur C. Sc., de la Section de l'Élasticimétrie expérimentale de l'Institut de la Mécanique Théorique et Expérimentale de l'Académie Tchécoslovaque des Sciences.

M. Larsson, professeur de l'Université d'État de Cordoba (Argentine).

Mᵐᵉ C. Libera-Larsson, professeur à l'Université libre de Cordoba (Argentine).

Service de Physique mathématique :

M. le Professeur E. J. Schremp, directeur au U. S. Naval Research Laboratory, Nucleonics Division, Washington (U.S.A.).

Faculté de Médecine.

Laboratoire d'Anatomie :

Melle D. Raskovic, assistante de radiobiologie à l'Institut Boris Kidric de Belgrade (Yougoslavie).

Laboratoire de Chimie médicale, Toxicologie et Hygiène :

M. Baghdjanz, professeur agrégé de chimie médicale de l'Université de Téhéran (Iran).

M. Bonnat, du Centre anticancéreux de Lausanne (Suisse).

M. Ebel, professeur de chimie médicale à l'Université de Strasbourg (France).

M. Lavanchy, du Centre anticancéreux de Lausanne (Suisse).

M. le Dr. Osinski, de Louvain.

M. Vitte, professeur de toxicologie de l'Université de Bordeaux (France).

Clinique Chirurgicale B :

M. le Dr. Cl. Beck, professeur de chirurgie cardio-vasculaire à la Western Reserve University, Cleveland (U.S.A.).

M. T. Holmes Sellors, M.A., D.M., M.Ch, F.R.C.S. Thoracic Surgeon Middlesex Hospital de Londres (Grande-Bretagne).

M. F. Pauwels, professeur d'Aix-la-Chapelle (Allemagne).

Laboratoire d'Histologie et d'Embryologie :

Melle Bartmann, de l'Université de Bruxelles.

M. le Dr. MEYER, de l'Université de Heidelberg (Allemagne).

Mme SCHLEICH, de l'Université de Heidelberg (Allemagne).

M. J. SLOTWINSKI, professeur de l'Académie de Médecine de Szczecin (Pologne).

Clinique Médicale A et Laboratoires de Pathologie médicale :

Melle R. C. FOX, associate professor, Columbia University New-York (U.S.A.).

M. le Dr. D. H. LABBY, professeur à l'Université d'Oregon (Medical School), Portland, Oregon (U.S.A.).

M. J. R. O'BRIEN, du Central Laboratory de Portsmouth (Grande-Bretagne).

M. TORSTEIN HOVIG, du Norges Veterinaerhogskole d'Oslo (Norvège).

Laboratoire de Microbiologie et d'Hygiène :

M. le Dr. G. BARRY, du Memorial Research Center, University of Tennessee (U.S.A.).

Clinique Ophtalmologique :

M. le Dr. M. BLAGOJEVIC, de Belgrade (Yougoslavie).

M. le Dr. J. R. LYNN, d'Iowa (U.S.A.).

M. le Dr. A. MANECKE, de Copenhague (Danemark).

M. le Dr. A. SIMOES de SA, de Lisbonne (Portugal).

Clinique Oto-Rhino-Laryngologique :

M. le Dr. F. L. DITTRICH, directeur du Laboratoire de Physique expérimentale, Clinique universitaire d'Oto-Rhino-Laryngologie de l'Hôpital Cantonal de Genève (Suisse).

Laboratoire de Pathologie et Thérapeutique générales :

Melle BERNARD, assistante à l'Institut des Isotopes radio-actifs de l'Université de Grenoble (France).

M. le Dr. H. Gomes de Oliveira, attaché à la Commission Nationale de l'Énergie Nucléaire du Brésil, assistant à l'Université de Rio de Janeiro (Brésil).

Melle D. Radivojevic, assistante à l'Institut Boris Kidritch, Belgrade (Yougoslavie).

Institut de Radiologie :

M. le Dr. J. J. Cobben, radiologue à Eindhoven (Pays-Bas).

M. B. Gladysz, professeur à l'Académie de Médecine de Poznan (Pologne).

M. le Dr. G. Ruggiero, du Service de Neurochirurgie de l'Hôpital de la Piété à Paris, président du VIe Symposium Mondial de Neuroradiologie.

M. Schooneman, Nederlands Adviesbureau voor ziekenhuisplanning, La Haye (Pays-Bas).

Institut supérieur d'Éducation physique.

Service de Méthodologie spéciale :

M. le Dr. M. Macek, directeur de l'Institut de Culture physique de la Faculté de Pédiatrie de l'Université Charles à Prague (Tchécoslovaquie).

M. L. Michaud, de l'Université d'Ottawa (Canada).

M. Saïd Nome Aguilera, de l'Université de Conception (Chili).

M. le Dr. E. Simon, directeur au Ministère de l'Instruction publique et de la Culture, Tel-Aviv (Israël).

Faculté des Sciences appliquées.

Laboratoire d'Appareillage des Industries chimiques :

M. le Dr. F. du Breuil, Project Engineer, Bituminous Coal Research, Inc., Columbus, Ohio (U.S.A.).

M. H. Hofmann, professeur à l'École Polytechnique de Darmstadt (Allemagne).

M. La Toison, chef de division à la S. A. Philips, Paris (France).

M. L. Moreno, professeur à l'Université de Cuyo (Argentine).

M. le Dr. Philippot, Syndicat d'Études chimiques du Groupe Evence Coppée, Bruxelles.

Collections d'Architecture civile :

M. le Professeur Th. W. Mackesey, Doyen de la Faculté d'Architecture de l'Université de Cornell (U.S.A.)

Laboratoire de Chimie analytique :

M. M. F. Calligara et M. W. Muller, chercheurs à l'Euratom.

Institut de Chimie industrielle minérale :

M. Kh. Khorahi, ingénieur à Téhéran (Iran).

M. W. F. J. M. Krul, professeur de Génie sanitaire à la Technological University de Delft (Pays-Bas).

Laboratoires d'essais des constructions du Génie civil et d'Hydraulique fluviale :

M. S. Bernasconi, collaborateur au Laboratoire d'essai des matériaux de l'École polytechnique de l'Université de Lausanne (Suisse).

M. R. C. Hirschfeld, professeur du Laboratoire de géotechnique de l'Université Harvard, à Cambridge, Mass. (U.S.A.).

M. H. Marcus, Naval Research Laboratory, Mechanics Division, à Washington (U.S.A.).

M. Muri, ingénieur de la firme A. J. AMSLER de Schaffhouse (Suisse).

M. S. Ribeiro, ingénieur au Laboratorio Nacional de Engenharia Civil de Lisbonne (Portugal).

M. J. R. Sims, professeur du Rice Institute à Houston, Texas (U.S.A.).

M. Skaloud, C.S.C. ingénieur de l'Académie des Sciences de Prague, Institut de la Mécanique théorique et appliquée (Tchécoslovaquie).

M. L. E. Soares de Gouvea Horta, Structural Engineering Section, Instituto de Pesquisas Tecnologicas à Sao Paulo (Brésil).

M. N. Stutterheim, vice-président du South African Council for Scientific and Industrial Research à Prétoria (Union Sud-Africaine).

M. T. Sugawara, professeur of Highway Engineering, Hokkaido University (Japon).

M. T. Van Zelst, président de la Société Soiltest Incorporated à Chicago (U.S.A.).

Laboratoire de Géologie générale et appliquée :

M. M. Murakami, professeur à l'Université de Kyoto (Japon).

M. N. B. Peake, F. G. S., stratigraphe anglais.

Laboratoire de Résistance des matériaux et de Stabilité des constructions :

M. D. C. Drucker, professeur à la Brown University, Providence (U.S.A.).

M. H. L. Garrelts, chairman of the Department of Civil Engineering, Columbia University, New-York (U.S.A.).

M. M. Naruoka, professeur de Génie civil, Université de Kyoto (Japon).

M. C. B. J. Vredenburgh, professeur à la Haute École Technique de Delft (Pays-Bas).

Laboratoires de Technologie et Métrologie :

Le Colonel Eugène, du Laboratoire central de l'Armement français.

M. Lambert, collaborateur à l'École Technique supérieure de Delft (Pays-Bas).

M. Mayer, collaborateur aux Laboratoires de machines-outils de la « Technische Hochschule » d'Aix-la-Chapelle (Allemagne).

M. Obrig, collaborateur aux Laboratoires de machines-outils de la « Technische Hochschule » d'Aix-la-Chapelle (Allemagne).

M. Van Meyel, collaborateur à l'École Technique supérieure de Delft (Pays-Bas).

Laboratoires de Thermodynamique et de Physique appliquée (*Champs thermiques*, *Analogies*).

M. D. Johnson, professeur de Trondjheim, visiting professor à l'Université de Delft (Pays-Bas).

M. le Professeur Th. W. Mackesey, Doyen de la Faculté d'Architecture de l'Université de Cornell (U.S.A.)

M. E. G. Ramberg, R.C.A. Laboratories, Princeton, N. J. (U.S.A.).

M. Z. Poklewski, ingénieur, attaché à la Chaire de construction des machines thermiques de l'École Polytechnique de Lodz (Pologne).

L'UNIVERSITÉ DE LIÈGE ET L'AFRIQUE CENTRALE

Fondation de l'Université de Liège pour les Recherches Scientifiques en Afrique Centrale (F.U.L.R.E.A.C.)

L'expérience acquise au Centre de formation et d'action rurale durant les années précédentes, et plus particulièrement pendant les derniers mois de 1960, a permis d'y axer toute l'activité de l'année sur une augmentation du rendement agricole.

Dans le même but, et pour justifier aux yeux des paysans du Centre les résultats de leurs efforts constants, des instructeurs ont été formés, choisis parmi les meilleurs. Ils serviront, en même temps que de chefs d'équipe, de « modèles » à ceux qui n'ont pas encore atteint la perfection et seront les moniteurs des nouveaux venus prévus pour 1962.

Se réalise ainsi le but premier de FULREAC : tendre vers une promotion où les cadres seront africains, vers une entreprise dans laquelle la présence des européens deviendra de moins en moins nécessaire au fur et à mesure que les Africains améliorent les résultats déjà acquis.

De nombreux chefs de mission, professeurs de l'Université de Liège, ont participé à l'organisation de cours spéciaux accélérés, qui ont préparé les instructeurs à leurs nouvelles tâches de participation à la Direction de l'exploitation.

Si les circonstances le permettent dans le courant de l'année 1962, seront admis au Centre, en plus des paysans permanents qui le constituent, une cinquantaine de

ménages venus de diverses régions du KATANGA, qui seront écolés en fonction de l'expérience déjà acquise et pourront retourner, après un stage de quelques mois, mettre en pratique, dans leur région, les techniques culturales qui auront été acquises à FULREAC I.

Ces derniers projets s'installent dans le cadre de l'Office de Développement du HAUT-KATANGA, créé par le Gouvernement.

Les publications prévues pour 1961 sont parues ou sous presse. En plus, est actuellement sous presse un dictionnaire de Swahili, rédigé par le Professeur E. NATALIS.

Les activités de la Division d'Afrique de l'Institut de Sociologie

Les activités de la Division d'Afrique de l'Institut de Sociologie se sont poursuivies régulièrement en 1960-1961.

1. L'Institut à continué *son action de développement communautaire urbain* à Katuba (Élisabethville) au milieu des difficultés suscitées par les circonstances. Les diverses activités ont été confiées progressivement à la responsabilité d'autochtones choisis pour les qualités dont ils avaient antérieurement fait preuve et le personnel européen s'est exercé à son rôle de conseiller et de technicien. Le choix et la préparation des éléments de direction ont été particulièrement poussés au Foyer social. La construction du bâtiment du Centre éducatif et social, plusieurs fois interrompue par les événements, est en voie d'achèvement. Le placement des « élèves » du Chantier de Jeunesse a pu être effectué. A la veille de la saison sèche, les « coins de terre » étaient complètement remis en état et le nombre des parcelles était doublé.

Les activités n'ont été suspendues que pendant deux

semaines en mai 1961 au Foyer social en raison de difficultés d'organisation nées d'oppositions ethniques et pendant deux semaines en septembre dans l'ensemble des institutions en raison de la perturbation de l'ordre public par les troupes des Nations-Unies.

2. L'effort de *recherche scientifique* s'est continué, notamment en matière d'information et d'opinion.

Des travaux antérieurs ont été achevés en vue d'une publication prochaine.

3. *L'inventaire des possibilités économiques du Haut-Katanga* a subi les répercussions des événements. Le chercheur sur place a prolongé son séjour jusqu'en avril 1961 et procédé ensuite en Belgique à l'analyse des résultats.

4. L'Institut a continué son concours à l'œuvre entreprise par FULREAC.

5. Le directeur et plusieurs membres de l'Institut ont été détachés en Afrique et ont fait partie d'abord de la mission technique belge envoyée au Katanga le 22 juillet 1960 et supprimée le 15 octobre, puis à partir de cette date du bureau-conseil, service katangais dirigé par le Professeur CLÉMENS, à la demande du Président de l'État, jusqu'en juillet 1961. Ils ont exécuté dans ce cadre nombre de travaux d'ordre constitutionnel, administratif, économique, financier, et juridique, relatifs à l'organisation du Katanga.

6. Le directeur et des membres de l'Institut ont participé en juillet 1961 aux Journées de l'industrie katangaise, organisées par l'Université de l'État en collaboration avec l'industrie, à l'occasion de la Foire internationale d'Élisabethville. Ils sont notamment procédé à la synthèse des travaux.

7. En collaboration avec la Fondation Industrie-Université pour le perfectionnement des dirigeants d'entreprise, l'Institut a contribué à l'opération d'aide

aux anciens coloniaux par l'organisation de deux séminaires hebdomadaires, l'un consacré à l'étude de la gestion commerciale, l'autre aux méthodes du développement communautaire dans l'assistance technique aux pays en voie de développement.

Les Étudiants africains à l'Université

Au cours de l'année académique 1960-1961, 81 étudiants africains étaient inscrits dans nos facultés. Ces étudiants se répartissaient selon leur pays d'origine de la manière suivante : 64 ressortissants du Congo et 17 ressortissants du Ruanda-Urundi.

De ces étudiants, 45,7 % ont poursuivi des études de sciences sociales, politiques, diplomatiques ou administratives ; 22 % ont poursuivi des études de médecine et 16 % ont poursuivi des études de droit. Les autres ont poursuivi des études d'ingénieur (7,5 %), de pédagogie (5 %), de commerce et d'économie (2,5 %) et de mathématiques (1,3 %).

De ces 81 étudiants, 67 se sont inscrits aux examens de la première session et 44, soit 65,6 %, ont réussi dont 9 avec distinction.

Il faut observer le nombre relativement élevé d'Africains qui poursuivent des études de sciences sociales, politiques, administratives et diplomatiques. Ceci provient en grande partie du fait que ces études — conduisant à un grade scientifique — étaient, jusqu'il y a peu, pratiquement les seules accessibles aux Africains, comte tenu de leur formation antérieure.

En ce qui concerne les études de médecine, il faut noter que, depuis le début de l'année académique 1960-1961, les assistants médicaux diplômés ont recu l'autorisation d'entrer d'emblée en 1er doctorat. Ce fut le cas pour 9 Congolais et 3 ressortissants du Ruanda-Urundi.

Aide aux Familles

Une vingtaine d'étudiants africains qui suivent les cours à l'Université séjournent à Liège avec leur épouse et leurs enfants.

Si l'adaptation est relativement aisée pour l'étudiant, elle ne l'est guère pour son épouse qui se trouve brusquement confrontée avec toute une série de problèmes d'ordre matériel.

Sous l'impulsion de Mme Dubuisson-Brouha, professeur à l'Institut supérieur des Sciences pédagogiques, le Service social de l'Université, la « Maison Africaine » et la section de Liège de la Croix-Rouge de Belgique ont entrepris une action tendant à apporter une solution à ces problèmes.

Cette action revêt plusieurs formes : cours de français, projection de films documentaires, initiation aux travaux ménagers et à la puériculture.

A ces activités de groupe, s'ajoute l'entraide individuelle qu'apporte, à chaque épouse africaine, une « marraine » belge, qui la conseille et la guide dans la tenue du ménage, l'éducation des enfants, l'établissement du budget et les achats.

Ces diverses initiatives ont été fort appréciées.

Afin de permettre aux mamans d'en profiter en pleine liberté d'esprit, on envisage la création, dans un avenir rapproché, d'une garderie pour les enfants.

Réception

M. le Recteur et Mme M. Dubuisson ont offert, le vendredi 21 avril 1961, à 17 h 30, une réception en l'honneur des étudiants africains, de leurs épouses et de leurs enfants.

Après leur avoir souhaité la bienvenue en Belgique et au sein de notre *Alma Mater*, M. le Recteur et Mme M. Dubuisson se sont entretenus avec leurs invités lors d'un thé organisé à leur intention.

MANIFESTATIONS ET CÉRÉMONIES A L'UNIVERSITÉ

Chaire Fulbright

Le 20 octobre 1960, en la salle académique de l'Université, M. John T. FLANAGAN, professeur à l'Université d'Illinois, titulaire de la Chaire Fulbright belge, a fait sa leçon inaugurale de « Littérature et civilisation américaine » sur le sujet « American Literature comes of age ».

A l'issue de la leçon, M. V. GOTHOT, Vice-Président du Conseil d'administration, représentant M. le Recteur, a offert un thé en l'honneur du Professeur FLANAGAN.

Le 12 mai 1961, à la fin de cet enseignement, M. le Recteur a organisé un dîner en l'honneur de M. et M^me^ John T. FLANAGAN.

Manifestation en l'honneur de M. F. Dehousse

Le 24 octobre 1960, en la salle de la Société libre d'Émulation, s'est déroulée une manifestation organisée en l'honneur des vingt-cinq années de professorat de M. F. DEHOUSSE, professeur ordinaire.

Ont pris la parole en cette occasion :

M. A. GLESENER, avocat général près la Cour d'appel de Liège, président du Comité organisateur ;

M. J. CONSTANT, doyen de la Faculté, premier avocat général près la Cour d'appel de Liège ;

M. J. MAISSE, président de l'Association des Étudiants en droit ;

M. P. H. Teitgen, professeur à la Faculté de Droit de Rennes, président du Comité de patronage.

C'est M. le Recteur qui a remis à M. F. Dehousse le premier exemplaire de l'ouvrage « L'Europe et le monde », recueil de discours et d'articles rédigés par le jubilaire.

Une réception a suivi la manifestation.

Les nouveaux locaux de la Bibliothèque Léon Graulich

Le 10 novembre 1960 M. J. Constant, doyen de la Faculté, a présenté les nouveaux locaux de la Bibliothèque Léon Graulich à M. le Recteur et aux Autorités académiques.

A cette occasion, M. J. Constant a pris la parole pour adresser de vifs remerciements à tous ceux qui, à titres divers, ont contribué à la réalisation d'une installation aussi rationnelle qu'avenante.

M. le Recteur s'est réjoui de voir la Faculté de Droit enfin dotée d'un outil de travail à la mesure de sa double tâche d'enseignement et de recherche.

Sous les acclamations de l'assistance, M. le Recteur a terminé son allocution en donnant l'accolade à M. le Recteur honoraire L. Graulich.

A l'issue de la visite des nouvelles installations une réception fut offerte par la Faculté.

La commémoration du 25e Anniversaire des Services de transfusion de la Croix-Rouge de Belgique

Les 10 et 11 décembre 1960, la Croix-Rouge de Belgique a célébré le 25e anniversaire de la fondation de ses services de transfusion.

A cette occasion, une séance commémorative s'est déroulée le samedi 10 décembre en la salle académique de l'Université. Des allocutions furent prononcées par

M. le Recteur M. Dubuisson, S. A. R. le Prince Albert, président de la Croix-Rouge, M. Meyers, ministre de la Santé publique et de la Famille, M. le Professeur Sphel, président du Comité médical de la Croix-Rouge ainsi que par M. P. Moureau, professeur ordinaire, médecin-chef du service provincial de transfusion de Liège.

D'autre part, deux réunions scientifiques se sont tenues à l'Hôpital de Bavière. Elles portaient sur le thème « Les transfusions massives ».

Des rapports ont été successivement présentés par :

M. le Professeur P. Moureau, en collaboration avec le Dr. A. André, chef de travaux ;

le Dr. Masure, médecin-chef du Service National du Sang ;

le Dr. Dumont, médecin-chef du Service Central de Transfusion de Bruxelles, en collaboration avec le Dr. Mundeleer, chef du Département d'Anesthésiologie de l'Hôpital Saint-Pierre, à Bruxelles ;

M. Bouckaert, doyen de la Faculté de Médecine de Gand ;

le Dr. Laborit, chirurgien des Hôpitaux de la Marine française, et maître des Recherches des Services de Santé des Armées ;

et le Professeur J. J. van Loghem, directeur du Laboratoire central des Services de Transfusion de la Croix-Rouge néerlandaise à Amsterdam.

Commission Droit et Vie des Affaires

Les 15, 16 et 17 décembre 1960, la Commission Droit et Vie des Affaires a organisé son sixième séminaire résidentiel.

Il a été consacré à « L'évolution du régime de la Société Anonyme ».

Fidèle à ses traditions, celle notamment d'examiner les problèmes nationaux dans un esprit largement ouvert aux préoccupations de l'Europe des Six, la Commission a invité plusieurs professeurs et spécialistes étrangers du droit des sociétés, parmi lesquels : M. T. J. Dorhout Mees, professeur à la Faculté de Droit d'Utrecht ; le Dr E. E. Hirsch, professeur à la Faculté de Droit de Berlin ; M. E. Minoli, doyen de la Faculté de Jurisprudence de Modène ; M. M. Polti, président-délégué général de l'Association nationale des Sociétés par Actions, Paris.

Le séminaire a été présidé par le Baron Fredericq, professeur à la Faculté de Droit des Universités de Bruxelles et de Gand.

Les 18, 19 et 20 mai 1961, la Commission Droit et Vie des Affaires a organisé un deuxième séminaire résidentiel sur le sujet déjà abordé l'an dernier des « Marchés de l'administration ».

Les orateurs, qui ont introduit et dirigé les échanges de vue, étaient successivement :

M. A. de Grandry, inspecteur des Finances au Ministère de la Défense Nationale ;

M. J. Stassen, maître de conférences ;

MM. F. Erauw, greffier en chef à la Cour des Comptes et W. Deprez, du Ministère des Travaux Publics ;

MM. A. Flamme, professeur à la Faculté de droit de l'Université libre de Bruxelles et R. Goffin, conseiller juridique de Fabrimétal.

La Journée d'Information à l'intention des dirigeants des Centres Psycho-Médico-Sociaux

Le samedi 17 décembre 1960, l'Association des Amis de l'Université de Liège a organisé, à l'intention des dirigeants des Centres Psycho-Médico-Sociaux de la

région wallonne du pays, une séance d'information sur : « Le Service des Étudiants de l'Université de Liège ».

A l'issue de cette séance, M. le Recteur a offert une réception en l'honneur des participants à qui il a adressé des paroles de bienvenue.

Chaire Francqui

Dans le courant des mois de février et mars 1961, Melle Claire Préaux, professeur à l'Université Libre de Bruxelles, membre de l'Académie royale de Belgique, Prix Francqui, titulaire de la Chaire Francqui belge, a fait un cycle de dix conférences sur le thème « De la Grèce classique à l'Égypte hellénistique ».

Le 8 mars 1961, à l'issue de la dernière leçon, M. le Recteur a offert un déjeuner en l'honneur de Melle C. Préaux.

Manifestation en l'honneur de M. O. Tulippe

Le 5 mars 1961 a eu lieu, à la Salle des Professeurs, une manifestation d'hommage à M. le Professeur O. Tulippe à l'occasion du 25e anniversaire de sa nomination à l'Université.

Des discours furent prononcés par M. le Professeur émérite P. Fourmarier, président du Comité organisateur, M. le Professeur F. Dussart, M. L. Dethier — au nom des élèves et anciens élèves —, M. V. Bure, Directeur Général de l'Administration de l'Urbanisme et de l'Aménagement du Territoire, et enfin par le jubilaire lui-même, qui a exprimé sa gratitude pour toutes les marques de sympathie dont il était l'objet.

Une plaquette, renfermant les textes des discours, a été publiée par les soins du Comité organisateur.

Exposition de monnaies médiévales

M. Philippe GRIERSON, professeur à l'Université de Cambridge a fait en avril 1961, au Séminaire d'histoire du moyen âge, trois leçons sur l'histoire monétaire du moyen âge, qui ont été suivies par les étudiants et des auditeurs étrangers à la section. A cette occasion, le professeur GRIERSON avait organisé une petite exposition de monnaies médiévales d'or et d'argent, dont il a fait le commentaire en présence de ses auditeurs.

A la mémoire de M. l'Administrateur-Inspecteur M. Dehalu

M. le Recteur a inauguré le 14 avril 1961, lors de la fête des anciens de Cointe, le nouvel auditoire d'astrophysique, auquel a été donné le nom d'« Auditoire Marcel Dehalu ». Une plaque portant la gravure « Auditoire Marcel Dehalu » a été apposée à l'entrée de l'auditoire.

Dîner à l'occasion des premières nominations de « Chargés de cours associés »

Entouré des membres du Conseil d'Administration de l'Université, M. le Recteur a voulu célébrer dignement, le 22 avril 1961, la sortie des premières nominations de « chargés de cours associés ». On se souvient que, depuis novembre 1957, le Conseil d'Administration avait réclamé l'institution de cette nouvelle catégorie de membres du corps enseignant de l'Université.

C'est pour marquer l'événement qu'un dîner a été organisé auquel ont été conviés les dix-neuf premiers « chargés de cours associés » de l'Université de Liège.

Colloque international sur les sanctions civiles, disciplinaires et pénales dans les droits français, italien et belge du travail

Le 24 avril 1961, en la salle des professeurs, M. J. Constant, doyen de la Faculté, introduisit un colloque international, qui devait se dérouler pendant deux jours sous la présidence de M. P. Horion, professeur ordinaire. Le thème en était les sanctions civiles, disciplinaires et pénales dans les droits français, italien et belge du travail.

Ont successivement pris la parole comme rapporteurs : M. L. François, assistant ; M. C. Freyria, professeur à la Faculté de Droit et des Sciences économiques de Lille ; M. L. Mengoni, professeur à l'Université catholique de Milan ; Mme F. Ravet-Schyns, assistante ; M. P. Horion, professeur ordinaire.

Chaque rapport fut suivi d'un débat auquel prirent part, outre des professeurs de différentes universités belges et étrangères et des membres du personnel scientifique de la Faculté, d'éminents représentants de la magistrature et du barreau.

M. C. Renard, professeur ordinaire, clôtura les travaux et remercia les invités au nom de M. le Doyen. Le colloque fut suivi d'un dîner.

Une manifestation en l'honneur de M. le Recteur et de M. le Vice-Président V. Gothot

Le mercredi 3 mai 1961, les membres du personnel de l'Administration centrale de l'Université ont tenu à témoigner à M. le Recteur M. Dubuisson leurs sentiments de déférent attachement en même temps que leur vive satisfaction à l'issue du vôte émis la veille par le Conseil académique. C'est en effet le mardi 2 mai 1961 que, pour la troisième fois, M. M. Dubuisson a été porté à la tête de la liste qui sera présentée au Roi en

vue de la nomination du Recteur de l'Université pour un terme de quatre ans.

Quant à M. V. Gothot, son admission à l'éméritat se situant dans le courant du prochain mandat de vice-président du Conseil d'administration, les membres du Conseil académique n'étaient plus admis à porter leurs suffrages sur son nom. Le personnel a voulu lui marquer également sa respectueuse sympathie en l'associant à part égale à cette manifestation.

M. le Recteur et M. le Vice-Président, surpris et visiblement émus, remercièrent leur personnel en termes très cordiaux.

VIe Exposition nucléaire de matériel didactique et expérimental

Dans le cadre de l'enseignement de recherche destiné aux utilisateurs de radioéléments, l'Institut de Physique et de Chimie nucléaires a organisé, sous les auspices de l'Institut interuniversitaire des Sciences nucléaires de Belgique, une exposition de matériel didactique et expérimental en physique et en chimie nucléaires, qui s'est tenue du 31 mai au 3 juin 1961, dans le bâtiment central de l'Université.

XIVes Journées médicales liégeoises d'Enseignement postuniversitaire

En collaboration avec l'A. M. Lg., la Faculté de Médecine a organisé les 3 et 4 juin 1961, les XIVes Journées médicales liégeoises d'enseignement post-universitaire.

Ces journées ont terminé le cycle d'enseignement qui, pendant l'année, a été assuré sous la forme de Colloques interdisciplinaires mensuels, à l'occasion desquels des exposés ont été faits successivement par :

M. R. Merger, professeur d'obstétrique à la Faculté de Médecine de Paris ;

M. A. Ledoux, professeur ordinaire, et M. G. Lepage, chef de travaux ;

M. E. Carpentier, chef de travaux, et M. R. Chantraine, assistant ;

M. O. Gosselin, professeur ordinaire et M. L. Grégoire, chef de travaux ;

M. J. Lecomte, professeur ordinaire ;

M. S. Lapière, professeur ordinaire ;

M. J. Mélon, chef de travaux et M. J. Joiris, assistant ;

M. A. Lambrechts, professeur ordinaire, M. F. Geubelle, chef de travaux, MM. H. Hainaut et R. Louwette, assistants, M. D. Honoré, professeur ordinaire, M. P. Desaive, professeur ordinaire, M. G. Leroux, professeur ordinaire ;

M. M. Welsch, doyen de la Faculté, M. P. Lefèbvre, assistant, M. Ch. Lapière, assistant, M. J. Salmon, assistant, Mme L. Ruyters, chargé de cours associé, M. L. Humblet, assistant, M. A. Reginster, chargé de cours associé, Melle A. Divry, chef de travaux, M. A. Deleixhe, assistant, M. A. Nizet, chargé de cours, M. J. Hugues, chargé de cours associé, M. H. Van Cauwenberge, chargé de cours.

M. M. Welsch, doyen de la Faculté, a tiré la conclusion de ces Journées.

Réception des docteurs en droit sortis en 1911

Le 21 juin 1961, les docteurs en droit issus de l'Université de Liège en 1911 sont venus en groupe dire à leur Alma Mater la gratitude qu'ils lui ont conservée et ont déposé une couronne devant le mémorial universitaire aux morts des deux guerres.

Très touchés par cette démarche, M. le Recteur et M. J. CONSTANT, doyen de la Faculté de Droit, ont accueilli les délégués de cette brillante promotion dans la salle des professeurs.

Réception en l'honneur des participants du cours de perfectionnement de recherche à l'aide de radio-éléments

M. le Recteur a offert, le jeudi 29 juin 1961, en la salle des professeurs, une réception en l'honneur des biologistes et médecins belges et étrangers, qui ont participé au cours de perfectionnement en matière de recherche à l'aide de radionuclides organisé par l'Institut de Physique et de Chimie nucléaires avec la collaboration de l'Institut d'Histologie et d'Embryologie.

INSTITUTIONS ET SERVICES UNIVERSITAIRES

Création d'un Service d'Information

Afin d'intensifier les contacts entre l'Université de Liège et le monde extérieur, les Autorités académiques ont décidé, en septembre 1960, la création au Rectorat de l'Université d'un Service d'Information.

Ce service a reçu pour tâches :

1. De rassembler systématiquement les informations sur les événements extérieurs susceptibles de retenir l'attention des Autorités académiques.

2. D'assurer par tous les moyens appropriés, la diffusion des informations sur la vie universitaire à Liège.

Ce service est également chargé de tenir les Autorités académiques au courant de certains programmes poursuivis par des organisations régionales, nationales ou internationales.

Création d'un Centre interdisciplinaire de Génétique

En sa séance du 21 septembre 1960, le Conseil d'administration a décidé la création à l'Université, d'un Centre interdisciplinaire de Génétique, destiné à développer les recherches dans les domaines de la Génétique générale et de la Génétique humaine.

Le Centre favorisera la collaboration active de tous ceux qui s'intéressent aux divers aspects de ces disciplines et tendra à stimuler les éventuelles applications médicales de ces recherches.

Le Centre est géré par une Commission permanente de travail, dont les membres sont désignés par le Conseil d'administration de l'Université.

Un directeur, désigné par le Conseil d'administration, assume la gestion du Centre, sous le contrôle de la Commission permanente du travail.

Création d'un Centre interdisciplinaire de Cardiologie

En sa séance du 23 décembre 1960, le Conseil d'administration a décidé la création à l'Université, d'un Centre interdisciplinaire de Cardiologie destiné à favoriser la collaboration des diverses disciplines intéressées à l'étude clinique et thérapeutique des cardiopathies congénitales et acquises et à promouvoir la recherche et l'expérimentation.

Le Centre est géré par une Commission permanente de travail, dont les quatre membres sont désignés par le Conseil d'administration de l'Université, parmi les titulaires des chaires de médecine, chirurgie, pédiatrie, radiodiagnostic, physiologie et physiopathologie.

Un Directeur du Centre est désigné par le Conseil d'administration, sur proposition de la Commission permanente. Il en assume la gestion journalière, sous le contrôle de la Commission permanente de travail.

Rapport sur l'activité de la Bibliothèque de l'Université

Pendant l'année académique 1960-1961, 1.355 lecteurs ont été enregistrés représentant 17.195 séances de lecture. 34.533 ouvrages leur ont été prêtés en lecture. 1.760 demandes d'ouvrages, sur 2.466, adressées au Service du Prêt entre Bibliothèques, ont reçu satisfaction. Par contre, sur les 8.349 demandes que nous avons reçues de Bibliothèques étrangères, 995 ont été honorées par notre Bibliothèque. La diminution du nombre des

séances de lecture, par rapport à l'exercice précédent, est due, d'une part, aux travaux de peinture et d'aménagement des Salles de Lecture et de Travail en décembre et en avril, d'autre part, aux grèves de décembre et janvier.

La Bibliothèque s'est enrichie, cette année, de 5.000 thèses, de 433 nouveaux périodiques, de 1.880 ouvrages reçus en don ou par voie d'échanges, et de 1.644 ouvrages, acquis par achat.

L'Atelier de photographie a honoré 273 demandes représentant l'exécution de 103 plaques et 233 épreuves sur papier, 18 diapositives, 6.488 vues de microfilms, 886 agrandissements de microfilms et 1.085 photocopies.

Dans le domaine de la documentation microfilmée, il est utile de rappeler que le F.N.R.S. a déposé à la Bibliothèque les microfilms suivants :

1. Correspondance de l'humaniste Jean Molanus, conservée à la Stadtsbibliothek de Brême.

2. Documents relatifs à l'histoire de Belgique et du Congo (1866-1903) conservés au Public Record Office de Londres.

3. Documents de la Wilhelmstrasse, 2e partie (Archives du Ministère allemand des Affaires Étrangères en dépôt en Angleterre).

N. B. : Ces documents ne peuvent être consultés que par les membres du Corps académique et leurs étudiants.

4. Documents du fonds Vauban, conservés au château de Rosanbo (Bretagne).

N. B. : La consultation et la publication de ces documents sont momentanément interdites par la Direction Générale des Archives de France.

5. Manuscrits de Karel van de Woestijne (à l'intervention de M. le Professeur Mathieu Rutten).

6. Documents du Staatsarchiv de Vienne concernant l'histoire de Belgique.

7. Correspondance diplomatique échangée entre les Ministres des États-Unis d'Amérique à Bruxelles et les Ministres de Belgique aux États-Unis, d'une part, et le Department of State de Washington, d'autre part, (1832-1906). Dépêches des Consuls des États-Unis d'Amérique à Boma (1888-1895), conservées au National Archives de Washington.

Ces documents totalisent 1.391 microfilms.

Dans cet ordre d'idées, il convient de signaler qu'en vertu d'un accord entre les gouvernements belges et hollandais, la Bibliothèque de l'Université de Liège va recevoir les microfiches des manuscrits médiévaux, en moyen-néerlandais, conservés dans les Bibliothèques des Pays-Bas ainsi qu'à la Bibliothèque Royale de Belgique et à la Bibliothèque de l'Université de Gand. La Bibliothèque de l'Université de Liège enverra, en contre-partie à ces institutions, les microfiches de ses manuscrits en moyen néerlandais. On sait que notre Bibliothèque possède un des monuments les plus précieux de la littérature flamande du moyen âge (Het *Leven van Jezus*, ms. 437).

Cette initiative est appelée à rendre des services directs aux professeurs et aux étudiants de la section de philologie germanique de notre Université.

Le Cabinet des Manuscrits et la Salle Wittert ont reçu la visite de nombreux spécialistes belges et étrangers. Parmi ces derniers, signalons les Professeurs Marcel Cohen, de l'École pratique des Hautes Études, Paul Krüger, de l'Université d'Aarhus, Miss Domenica Legge, de l'Université d'Édimbourg, Francis Bar, de l'Université de Caen, G. Menéndez Pidal, de l'Université de Madrid, Philipp Grierson, des Universités de Cambridge et de Bruxelles.

Au chapitre des dons, il importe de souligner l'importance de celui que nous a consenti M^elle^ Fritsché. Celle-ci a remis à la Bibliothèque les cours et manuscrits

du Professeur Gravis, ancien recteur de l'Université dont elle avait été l'assistante. Ces volumineux dossiers contiennent des travaux inédits de l'éminent botaniste. Ils ont été catalogués par les soins de M. Jean Hoyoux, assisté de Mme Longtain, à la Réserve Universitaire (R.U. 1178B à 1199B ; R.U. 401 C à 916 C).

Quant aux manuscrits et documents divers du Fonds Paul Lohest-Delchambre, dont nous avons annoncé la remise à la Bibliothèque, ils viennent de faire l'objet d'un catalogue commenté, rédigé par M. Jacques Stiennon, qui paraîtra incessamment dans notre collection *Bibliotheca Universitatis Leodiensis*, sous le titre : *Archéologie, Epigraphie, Héraldique liégeoises. Le fonds Paul Lohest à la Bibliothèque de l'Université de Liège.*

Parmi les manuscrits catalogués, on relèvera notamment : Chronique de l'ancien pays de Liège, des origines à 1602 (ms.3375) ; Recueil d'opuscules sur l'ancien droit liégeois (XVIe-XVIIe s.) (ms.3376) ; Records et Mandements du Pays et de la Cité de Liège, du 11 mars 1563 au 31 janvier 1689 (ms.3377) ; Registres aux comptes des fosses de Pery et Priest à Saint-Gilles-lès-Liège (1761-1767) (ms.3386-3387) ; Grand Livre appartenant à Joseph Grandchamps de Liège (1802-1927) (ms.3390) ; Notes et copies de documents concernant le pays de Liège et le duché de Limbourg au moyen âge par Simon-Joseph Ernst (mss.3391-3392, 3396-3397) ; antiphonaire du XVe siècle (ms.3394) ; Cours d'anatomie générale donné par Schwann en 1846-1847 (ms.3409) ; etc.

La Bibliothèque de l'Université de Liège a participé à l'organisation et au succès de diverses manifestations de caractère scientifique et artistique : à l'occasion du VIIIe Congrès de la Fédération internationale de Langues et de littératures modernes (Liège, 28 août-4 septembre 1960), elle a exposé, dans la Salle Wittert, un choix de manuscrits, incunables, ouvrages rares et estampes relatifs à la philologie et à la littérature. Dans le cadre

de la Grande Quinzaine liégeoise, elle a prêté divers ouvrages concernant l'histoire de l'armurerie au pays de Liège pour l'exposition « Armes et Chasse » organisée par l'Échevinat de l'Instruction publique (septembre 1960). La Bibliothèque était également représentée, par diverses lithographies romantiques, à l'exposition « Gloire des Communes belges », organisée par le Crédit Communal de Belgique (15 octobre-15 décembre 1960). Elle a prêté un de ses plus beaux manuscrits à miniatures du XV^e^ siècle (Livre d'heures de Gijsbrecht de Brederode) pour l'exposition « Kölner Maler der Spätgothik », organisée par la Ville de Cologne au Wallraf-Richartz Museum (mars-mai 1961). Elle a été, d'autre part, associée à l'organisation de l'exposition « Six Grands Wallons » par la Fondation Charles Plisnier (Liège, 21 avril-7 mai 1961) qui rassemblait des documents relatifs à Albert Mockel, Albert du Bois, Nicolas Pietkin, Xavier Neujean, Henri Vieuxtemps, Joseph Demarteau III.

La Bibliothèque a participé à l'exposition « Trésors des Béguinages », organisée par la Ville de Gand (22 avril-25 juin 1961) de même qu'à celle de « Malines, Quatre siècles de Ville archiépiscopale » (29 juillet-1^er^ octobre 1961).

Enfin, dans le programme des expositions d'été des collections universitaires, la Bibliothèque a rassemblé, dans la Salle Wittert, un choix de gravures de Redouté.

Suivant la tradition, le 27 mai 1961, la Bibliothèque a servi de cadre aux activités de la Journée liégeoise des universitaires américains bénéficiaires d'une bourse Fulbright.

Malgré les difficultés habituelles d'administration signalées dans les rapports précédents, l'augmentation des crédits alloués à la Bibliothèque et l'augmentation du cadre de son personnel administratif sont des réalités qui autorisent un certain espoir. On le doit à la compréhension de M. le Recteur et de MM. les membres du

Conseil d'Administration, ainsi qu'à la vigilante sollicitude des membres du Conseil Scientifique des Bibliothèques et de son Président M. le Professeur Claude Renard.

J. Gobeaux-Thonet
Bibliothécaire en chef.

Dons à la Bibliothèque

Origine des dons reçus à la Bibliothèque :

Professeur E. C. Abendanon, Monte-Carlo (Monaco) ; Académie Royale de Belgique — Commission Royale d'Histoire, Bruxelles ; Académie Royale de Langue et de Littérature françaises, Bruxelles ; Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer — Secrétariat, Bruxelles ; Ambassade d'Autriche, Bruxelles ; Ambassade du Canada, Bruxelles ; Ambassade de France, Bruxelles ; Ambassade de l'Inde, Bruxelles ; Ambassade d'Israël, Bruxelles ; Ambassade du Japon, Bruxelles ; Ambassade du Portugal, Bruxelles ; Ambassade de la République Fédérale d'Allemagne ; American Cultural Center, Bruxelles ; Amitiés Belgo-Soviétiques, Bruxelles ; Archives de l'État, Luxembourg ; Archives générales du Royaume, Bruxelles ; Assemblée parlementaire Européenne, Luxembourg ; Association Intercommunale de Mécanographie, Liège ; M. A. Baguette, Liège ; M. Lydio Machado Bandeira de Mello, Belo Horizonte (Minas Gerais) (Brésil) ; Banque Nationale de Belgique, Bruxelles ; Biblioteca Fundaziun Planta, Samedan (Suisse) ; Bibliotheek Technische Hogeschool, Delft ; Bibliothek der Rhein. Westf. Technischen Hochschule, Aachen ; Bibliothèque Nationale, Paris (France) ; Bibliothèque Nationale, Service des Échanges Internationaux, Paris (France) ; Bibliothèque du Palais de la Paix, La Haye (Pays-Bas) ; Bibliothèque Royale de Belgique, Bruxelles ; Bibliothèque de l'Université de Szeged (Hon-

grie) ; M. André Blavier, Verviers ; Bodleian Library, Oxford (Grande Bretagne) ; Boletim Geral do Ultramar-Redacçao e Administraçao — Agiencia Geral do Ultramar, Lisbao (Portugal) ; M. Gilbert Bontemps, Tilff ; M. René Bragard, Bibliothécaire à l'Université de Liège, Angleur ; M. Walter Buckenhoudt, Bruxelles ; M. Caeiro da Matta, Lisbonne (Portugal) ; Centre d'Étude du Monde Musulman Contemporain, Bruxelles ; Centre d'Information et de Service pour l'Enseignement Scientifique et Technique, Bruxelles ; Centre National de Documentation missionnaire de Belgique — Oeuvres pontificales missionnaires, Bruxelles ; Centre Ukrainien d'Études en Belgique, Louvain ; Chambre de Commerce de Bruxelles ; M. Marcel Cohen, Viroflay (Seine et Oise) (France) ; Collège d'Europe, Bruges ; Comité Permanent des Expositions du Livre français, Paris (France) ; Commission Bancaire, Bruxelles ; Commission Internationale des Juristes, Genève (Suisse) ; Commission Royale Belge de Folklore — Service de l'Éducation populaire et des bibliothéques publiques, Bruxelles ; Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier, Haute Autorité, Luxembourg ; Communauté Européenne de l'Énergie Atomique, Bruxelles, Compagnie Générale de Télégraphie sans fil, Paris (France) ; Confédération des Syndicats chrétiens, Bruxelles ; Consulat Général de France, Liège ; Consulat de la République Fédérale d'Allemagne, Liège ; M. Georges Xavier Cornet, Verviers ; Crédit communal de Belgique, Bruxelles ; M. Clerdent, Gouverneur de la province de Liège ; M. Émile Danthine, Huy ; Dr. Edgard de Cerqueira Falcao, Santos (Brésil) ; M. Clément Dechevez, Seraing ; M. Maurice Deflandre, Bruxelles ; M. Martin Dehousse, Schaerbeek ; A. W. E. Dek, Rijswijk (Pays-Bas) ; Professeur Marie Delcourt, Liège ; M^me^ Élisabeth K. de Lech, Caracas (Venezuela) ; M. M. E. De le Court, Procureur Général, Bruxelles ; M. Freddy de Potter, Liège ; M. Maurice Destenay, Échevin de l'Instruction

publique et des Sports, Liège ; M. Marcel Detienne, Liège ; Deutsche Forschungsgemeinschaft, Bad Godesberg (Allemagne) ; Deutsche Gesellschaft für Photographie, Cologne (Allemagne) ; M. Michel Didisheim, Bruxelles ; M. Walter F. Dimmick, Raleigh (North California) ; Direction tecnica de los Centros de Penales de Rehabilitacion social, Managua, D.N., Nicaragua (Amérique Centrale) ; M. Fernand Discry, Huy ; Révérend Père Doutrepont, O.S.B., Clervaux (Grand-Duché de Luxembourg) ; Professeur Duchesne-Guillemin, Liège; M. J. Dupreel, Bruxelles ; Mme Yvonne Dusser, Paris, (France) ; École Technique Provinciale, Verviers ; Éditions Albin Michel, Paris (France) ; Éditions Points et Contre-points, Paris, (France) ; Éditions Subervie, Rodez (France) ; Egyetemi Könyvtar, Budapest (Hongrie) ; Elsocht P., Uccle-Bruxelles ; M. C. S. Emmanuelides, Liège ; M. et Mme Maurice Errera, Bruxelles ; Établissements Gustave Delporte, Mons ; Fédération des Entreprises Congolaises, Bruxelles ; Fédération des industries belges, Bruxelles ; Fédération Internationale des Journalistes, Maison de la Presse, Bruxelles ; Professeur Albert Fettweis, Tongres ; The Folger Shakespeare Library, Washington 3, D.C. (U.S.A.) ; Fondation Cultura, Bruxelles ; Fondation Universitaire, Bruxelles ; Professeur J. François, Gand ; Fundamentalnaia Bibliotheka Obchtchest. Nauk — Akademia Nauk SSSR, Moskva (U.R.S.S.) ; Gandini, Direttore della Biblioteca Communale G. C. Croce, San Giovani in Persiceto (Provincia di Bologne) (Italie) ; M. A. Gloden, Luxembourg ; Mme J. Gobeaux-Thonet, Bibliothécaire en Chef, Liège ; M. Arnold Godin, Liège ; Professeur Guében, Liège ; Government Information Office, Taipei, Taiwan (République de Chine) ; Groupement belge de la Précontrainte — Section de l'Association belge pour l'Étude, l'Essai et l'Emploi des Matériaux, Bruxelles ; Professeur Léon Ernest Halkin, Liège ; M. Étienne Hélin, Liège ; M. Maurice Hélin, Chargé

de Cours et Bibliothécaire à l'Université de Liège, Liège ; MM. Fr. et J. Hoed, Uccle-Bruxelles ; M. Nicolas Hoffelt, Bressoux ; M. Jean Hoyoux, Bibliothécaire à l'Université, Liège ; Mme Jean Hubaux, Liège ; Humbolt-Universität zu Berlin — Universitäts-Bibliothek, Berlin W.8 ; Imperial Chemical Industries, S. A., Bruxelles ; Industrial Relation Section — Princeton University, Princeton (New Jersey) ; Institut Botanique Léon Errera, Bruxelles ; Institut pour l'Encouragement de la Recherche Scientifique dans l'Industrie et l'Agriculture, Bruxelles ; Institut Français d'Afrique Noire, Dakar (Sénégal) ; Institut National Belge du Houblon, Uccle ; Institut National pour l'Étude Agronomique du Congo Belge, Bruxelles ; Institut de Réescompte et de Garantie, Bruxelles ; Instituto Ibero-Americano, Goteborg C (Suède) ; International Bank for Reconstruction and Development, Washington 25 D. C. (U.S.A.) ; The International House of Japan, Tokyo (Japon) ; M. Henri Janne, Prorecteur de l'Université libre de Bruxelles, Bruxelles ; Jan van Eyck, Académie Maestricht (Pays-Bas) ; Josiah Macy, Jr. Foundation, New York 36 (U.S.A.) ; M. Léon Koenig, Conservateur du Musée des Beaux-Arts de la Ville de Liège, Liège ; Kredietbank, S. A., Bruxelles ; Laboratoire de Recherches Chimiques, Tervueren ; M. Élysée Legros, Liège ; M. Joseph Le Pas, Liège ; M. Raymond Leroy, Liège ; Librairie du Monde Entier, Bruxelles ; The Library of Congress — Office of the Secretary — Publication Section, Washington 25 D.C. (U.S.A.) ; Professeur Claude Liébecq, Liège ; G. I. Lieftinck — Ajunct Bibliothecaris en Lector aan de Rijksuniversiteit, Leiden (Pays-Bas) ; T. Magness, Bangkok (Thailand) ; V. G. Martiny, Bruxelles ; Ministère des Affaires Africaines — Bibliothèque, Bruxelles ; Ministère des Affaires Économiques — Direction Générale des Études et de la Documentation, Bruxelles ; Ministère de la Défense Nationale — Bibliothèque-Direction, Bruxelles ; Mi-

nistère de la Défense Nationale — Centre d'Études Économiques, Bruxelles ; Ministère de l'Éducation Nationale — Direction des Bibliothèques, Paris (France) ; Ministère de l'Instruction Publique — Administration des Arts, des Lettres et de l'Éducation populaire, Bruxelles ; Ministère de l'Instruction Publique — Administration Centrale, Bruxelles ; Ministère de l'Instruction Publique — Commission Nationale Belge de l'Unesco, Bruxelles ; Ministère de l'Instruction Publique — Bestuur voor Kunst, Letteren en Volksopleiding, Bruxelles ; Ministère de l'Instruction Publique — Commission Royale du Folklore, Bruxelles ; Ministère de la Justice — Services Généraux. Bibliothèque, Bruxelles ; Ministère Royal des Affaires Étrangères — Direction de la Coopération Européenne, Athènes (Grèce) ; Mme Mommens-Wauters, Uccle ; Musée des Beaux-Arts, Gand ; Musée Royal de l'Afrique Centrale, Tervueren ; M. et Mme Neuts, Kessel-Lo ; Nouvelle Revue Wallonne, Liège ; O.E.C.E., Paris (France) ; Office Central de la Petite Épargne, Bruxelles ; Office des Cités Africaines, Bruxelles ; Office Commercial de la République de Cuba pour l'Europe Occidentale, Bruxelles ; Office National de Sécurité Sociale, Bruxelles ; M. André Pahaut, Liège ; M. Fulvio Paolini, Pescara, (Italie) ; M. J. Paquet, Bruxelles ; Professeur Marcel Paquot, Liège ; M. Joseph Philippe, Liège ; Professeur Jean-Paul Pier, Esch-sur-Alzette (Grand Duché de Luxembourg) ; M. G. Potvin (Procureur Général près la Cour d'Appel de Liège, Liège ; Pro Juventute, Namur ; Province de Liège — Direction du Service Technique, Liège ; Provinciale Bibliotheek, Hasselt ; M. Jean Puraye, Liège ; M. le Recteur de l'Université de Gand, Gand ; Professeur Claude Renard, Liège ; Professeur Marcel Renard, Liège ; Professeur Av. Renato de Francesco, Rome (Italie) ; Mme J. B. Renier, Liège ; M. Alessandro Rima, Locarno-Muralto ; M. André Rodenbach, Gand ; M. Giorgio Roncagli, Milano (Italie) ; S. A. Usines Émile Henricot, Court-

Saint-Étienne ; M. Émile Schaub-Koch, Genève (Suisse) ; M. Adolf John Schulz, Adelaïde (South Australia) ; Secretariat d'Universitas Belgica, Bruxelles ; Service d'Information Géologique du B.R.G.M., Paris (France) ; M. Paul Simon — Albertus-Magnus Institut, Bonn ; M. V. Smalt-Gérard, Liège ; Société Didot Bottin, Paris (France) ; Société Générale Métallurgique de Hoboken, Hoboken ; Société Nationale de Distribution des Eaux ; Société Royale « Le Vieux Liège », Liège ; Professeur A. Soreil, Ans ; Statni Zdravotnicke Nakladatelstvi, Praha (Tchécoslovaquie) ; Stedelijke Middelbare School Opleiding van Bibliotheek Archief en Museumpersoneel, Anvers ; Stichting voor Culturele Samenwerking, Amsterdam (Pays-Bas) ; M. H. M. Sutermeister, Berne (Suisse) ; M. Raymond Tercafs, Liège ; M. Herman Thiery — Hoofdbibliothecaris der Stad Gent, Gent ; M. Tréfi, Lausanne (Suisse) ; Unesco, Paris (France) ; Union Douanière Néerlando-Belgo-Luxembourgeoise, Secrétariat Général, Bruxelles ; Union Minière du Haut Katanga, Bruxelles ; United States Information Service, Bruxelles ; Universitätsbibliothek Tübingen, Tübingen (Allemagne) ; Université de Gand — Rectorat, Gand ; Université Libre Ukrainienne, Munich 62 (Allemagne) ; Université de Liège, Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres ; Faculté de Droit de l'Université de Liège, Liège ; Université de Liège, Philologie Germanique, Liège ; Université de Liège — Rectorat, Liège ; Universidad de Puerto Rico — Library, Rio Piedras (Porto Rico) ; Universiteti Smteteror i Tiranes — Biblioteka Shkencore, Tirana (Albanie) ; Universitni Khihovna, Brno (Tchécoslovaquie) ; University of Washington Library, Seattle (U.S.A.) ; University of London Library, London (Grande Bretagne) ; M. Marcel Van Audenhove, Bruxelles ; M. Raoul van der Made, Liège ; M. C. J. Vanhoudt, Premier Avocat Général, Gand ; M. l'Abbé Albert van Iterson, Rochefort ; Vickers

House, Westminster (Grande Bretagne) ; Mme Martha Wéser, Bruxelles ; M. F. Wuytack, Bruxelles.

Don à la Section de Philologie germanique

Le Comité culturel « Afrique du Sud-Belgique » a offert à l'Université de Liège, en exécution de l'accord culturel conclu entre les deux pays, des ouvrages pour une valeur de Rand 50.

Ces volumes ont constitué un enrichissement précieux des collections conservées dans les Bibliothèques de la section de philologie germanique.

Dons à l'Institut de Science économique et au Séminaire d'histoire

M. le professeur P. Harsin, a fait don à l'Institut de Science économique d'une grande partie de sa bibliothèque personnelle d'économie politique, composée de plus de 4.000 volumes et de 10.000 tirés à part.

Par ailleurs, M. P. Harsin a fait don au séminaire d'histoire, d'environ 1.000 ouvrages historiques comportant plusieurs collections de revues.

Dons à l'Institut de Botanique

Un palmier « Phenix » a été offert par M. Dessart, Administrateur Gérant de la S. A. des Charbonnages Gosson Kessales, à Tilleur.

Une bibliothèque de botanique et des herbiers du Dr Schwers ont été offerts par Mme Schwers de Liège.

Don à l'Institut de Médecine

La Revue Médicale de Liège a offert comme chaque année, environ 150 périodiques à la Bibliothèque de l'Institut de Médecine.

Don à la Clinique Ophtalmologique

M. le Professeur G. Leplat a fait don à la Clinique Ophtalmologique d'une collection des « Annales d'Oculistique ».

Don à la Clinique Oto-Rhino-Laryngologique

M. le Professeur A. Ledoux a fait don d'une collection et coupes histologiques de l'os temporal.

Il a offert, en outre, une collection de tirés à part sur la physiologie de l'appareil vestibulaire et sur l'électrophysiologie cochléaire.

Don au Service de Méthodologie spéciale de l'Institut supérieur d'Éducation physique

Les collections du Service de Méthodologie spéciale de l'Institut supérieur d'Éducation physique se sont enrichies de 226 numéros de revues, qui ont été offerts par M. le chargé de cours J. Falize.

Dons au Service des Constructions navales

La Bibliothèque du Service des Constructions navales a reçu des publications du Bureau Veritas de Paris et du Lloyd's Register of Shipping de Londres.

Séminaire de Logique et de Philosophie des Sciences

Le Séminaire de Logique et de Philosophie des Sciences a consacré l'année académique à l'analyse critique des thèses fondamentales d'épistémiologie contenues dans *Signification et Vérité* de Bertrand Russell, traité philosophique publié en traduction française par M. le Professeur Ph. Devaux (Paris, Flammarion, Bibliothèque Scientifique).

Les activités de perfectionnement des dirigeants à l'Institut de Sociologie

Parmi les programmes de perfectionnement qui se sont succédés au cours de l'année 1960-1961, la plupart s'adressaient aux *dirigeants et cadres du secteur privé*, certains *aux hauts fonctionnaires des administrations publiques*, d'autres enfin aux *dirigeants rentrés du Congo* à la suite des événements de 1960.

A. Programmes destinés aux dirigeants et cadres du secteur privé.

1. *Programmes réguliers.*

Session « Chefs d'entreprise ».

Cette session s'adressait à des personnes assumant des responsabilités de direction générale et à leurs collaborateurs immédiats. Elle comprenait quatre séminaires résidentiels de trois jours chacun, et consacrés aux thèmes : entreprise et expansion économique (transformation des marchés et politique d'adaptation), organisation, exercice de l'autorité et formation. Seize personnes représentant quinze entreprises ont participé à ces séminaires.

Session « Cadres Supérieurs ».

Le succès des séminaires organisés en 1959-1960 pour les cadres supérieurs des entreprises a permis de transformer ces activités en une nouvelle session régulière de deux séminaires d'une semaine chacun. Cette session s'adressait à des personnes assumant des reponsabilités au niveau des directions départementales et des directions de service. Elle a eu pour but de dégager en un temps relativement court, des problèmes fondamentaux

et des développements récents en matière de gestion et d'organisation des entreprises. Vingt personnes, représentant treize entreprises, ont participé à la session.

Session « Jeunes Cadres ».

Comme par le passé, cette session s'adressait à de jeunes cadres d'entreprises susceptibles d'accéder à des responsabilités accrues. Elle a eu pour but de donner aux participants une vue organique et complète de l'entreprise et de les perfectionner dans leur rôle de direction.

Elle comprenait cinq séminaires résidentiels de quatre ou cinq jours.

Les travaux furent groupés autour des thèmes suivants : facteurs économiques et sociaux dans la gestion ; gestion économique (budget, approvisionnement, production) ; gestion commerciale et gestion financière ; organisation et conduite des hommes ; politiques générales de l'entreprise. En outre, les participants se réunirent à Liège pour une journée d'ouverture de la session. Ils ont participé à un jeu d'entreprise (business game) et ont visité plusieurs entreprises. Dix-neuf personnes, représentant treize entreprises, ont participé à cette session.

2. *Programmes spéciaux.*

Le groupe de travail sur la recherche opérationnelle, qui comptait soixante et un participants, a poursuivi ses travaux, principalement consacrés aux programmes linéaires et non-linéaires, la théorie des files d'attente et les problèmes d'investissement. Ces activités clôturaient un cycle d'études de deux ans qui avait débuté en février 1959, à raison d'une séance par mois.

Le groupe de travail et d'échange d'expériences en matière de gestion des entreprises, qui rassemble des cadres d'entreprises du bassin liégeois, a également

poursuivi ses travaux. Les participants avaient à leur ordre du jour l'examen de diverses méthodes quantitatives de gestion. Le groupe s'est réuni mensuellement et envisage de poursuivre ses activités au cours de l'année 1961-1962.

A la demande de la Fondation Industrie-Université, les cinq centres universitaires de perfectionnement ont organisé en collaboration un cycle de cinq séminaires de courte durée destinés aux personnes chargées dans les entreprises des problèmes touchant à la formation. Dans le cadre de ce cycle, l'Institut a organisé un séminaire de deux jours consacré à la définition des fonctions. Une vingtaine de personnes étaient inscrites.

B. Programmes destinés aux cadres du secteur public.

Session de perfectionnement pour cadres supérieurs de l'administration publique.

A l'initiative de la Vice-Présidence du Conseil et en collaboration avec la Fondation Industrie-Université, l'Institut a organisé un cycle de perfectionnement pour les dirigeants des administrations publiques.

Ce cycle s'adressait aux fonctionnaires d'un grade égal ou supérieur à celui de directeur. Il avait pour objet l'étude en commun des principaux problèmes que pose la gestion de toute organisation humaine ainsi que des problèmes spécifiques des administrations publiques. Les discussions se sont ordonnées autour des thèmes suivants : la fonction publique, ses objectifs et son organisation ; budget et méthodes de gestion ; organisation et conduite des hommes ; rapports extérieurs des services publics ; formation des cadres. Vingt-huit personnes ont participé à ce cycle qui comprenait quatre séminaires résidentiels d'une semaine. Une session identique fut organisée par l'Université de Louvain pour les fonctionnaires d'expression néerlandaise.

Séminaire destiné aux « maîtres de stage » des administrations publiques.

A la demande du Ministère de la Fonction Publique, les cinq centres universitaires de perfectionnement organisent en collaboration un cycle de séminaires de courte durée destinés aux maîtres de stage, personnes chargées des problèmes de formation dans les départements ministériels. Dans le cadre de ce programme, l'Institut a organisé un séminaire résidentiel de trois jours où ont été étudiés les problèmes de recrutement, de sélection et de définition de fonctions. Vingt-deux personnes ont participé aux travaux.

C. Programmes destinés aux dirigeants rapatriés du Congo.

A la demande de la Fondation Industrie-Université, les Universités belges ont apporté leur contribution à un programme de réadaptation des dirigeants rentrés en Belgique à la suite des événements survenus au Congo en 1960. Dans le cadre de ce programme, l'Institut a organisé en 1961 deux sessions d'études qui ont réuni une trentaine de participants. L'une de ces sessions a consacré ses travaux à l'étude de la gestion commerciale des entreprises, l'autre aux méthodes d'assistance technique aux pays en voie de développement. Chaque groupe a tenu vingt réunions à l'Institut, échelonnées sur une période de trois mois.

Séminaire de Géographie

Le Séminaire de Géographie a continué de participer :

1) aux travaux du 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 ;

2) à l'étude économique et de géographie économique de la Région verviétoise, pour le compte du Ministère des Affaires Économiques et en collaboration avec le Conseil Économique Wallon.

Laboratoire des Hautes-Fagnes et Observatoire de Botrange

La Station scientifique du Mont Rigi a été occupée pendant près de cent cinquante journées.

L'activité du personnel scientifique s'est portée principalement sur l'étude des associations végétales des tourbières et des landes de la région du Nord de la route Eupen-Montjoie.

Plusieurs étudiants y ont préparé leur mémoire de licence en sciences botaniques sous la direction du Professeur R. Bouillenne.

La Station a reçu la visite de plusieurs personnalités étrangères, parmi lesquelles nous citerons M. et Mme Kreuken de Rotterdam, M. Ghyse, professeur à la Faculté de Médecine de Québec.

Ont séjourné à la Station : M. et Mme Bouillenne, M. et Mme Moureau, M. Mélon, M. et Mme Darimont, M. William, M. et Mme Deuse, M. Bourguignon et M. Lambinon, ainsi que les étudiants des licences en botanique et en géographie.

M. et Mme Bouillenne et Mélon ont participé au Colloque sur la Protection de la Nature organisé à Lammersdorf par le Groupement européen des Ardennes et de l'Eifel, section belge, en collaboration avec les autorités allemandes du Naturschutz verein Nord-Eifel.

MM. Bouillenne, Mélon et Schumacker ont réalisé une émission radiodiffusée sur les Fagnes pour la Radio de Cologne.

Plusieurs excursions ont été dirigées et commentées par des membres de l'Université de Liège qui ont, entre

autres, conduit un groupe de professeurs de l'Enseignement normal catholique, des groupes d'étudiants de la candidature en sciences et en sciences naturelles et médicales, la Société le Vieux-Liège, le Cercle de Biologie, etc.

En octobre 1960, une exposition de champignons a été organisée à Botrange sous les auspices des Amis du Musée Léon Fredericq et de la Société Botanique de Liège ; cette manifestation a remporté un très grand succès, car elle a pu rassembler 250 espèces différentes, caractéristiques de l'Ardenne, et a reçu plus d'un millier de visiteurs.

Institut de Physique et de Chimie nucléaires

Cette année encore, l'Institut de Physique et de Chimie nucléaires, dirigé par M. le Professeur G. Guében, s'est vu confier un enseignement extra-universitaire destiné aux utilisateurs des radioéléments dans les domaines de la biologie, la biochimie et la médecine.

L'organisation générale en a été assurée par M. J. Govaerts, chargé de cours associé.

C'est sous les auspices de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires, que ce cours a été organisé, du 8 mai au 3 juin 1961, en vue de faire acquérir aux chercheurs, tant des laboratoires privés ou industriels, une expérience suffisante dans l'utilisation des radionuclides de manière à ce qu'ils puissent s'en servir efficacement dans les divers domaines et en respectant les règles de sécurité.

La matière de ces leçons comportait une vue d'ensemble des principes fondamentaux de la Physique Nucléaire et de la Chimie Nucléaire, en même temps que des notions élémentaires concernant les propriétés des rayonnements, les appareils de mesure ainsi que la production, la séparation et la manutention des radio-

nuclides. D'autres exposés traitaient de la méthode des indicateurs radioactifs et de ses possibilités ainsi que du problème de la protection contre les rayonnements nucléaires.

En outre, du 26 juin au 1er juillet 1961, a été organisé un cours de perfectionnement pour les chercheurs utilisant les méthodes d'autoradiographie, d'histo-autoradiographie et de dosage des radiateurs bêtas mous.

Ce cours a rencontré un vif succès, non seulement sur le plan national mais également sur le plan international puisque sur le nombre total de participants, près d'une trentaine, la moitié provenaient de pays étrangers tels que l'Italie, la Hollande, la France, le Danemark et le Portugal.

Les participants ont eu l'occasion de suivre en détail les manipulations et les techniques opératoires ainsi que des exposés faits par des conférenciers spécialistes des questions enseignées. Ont été invités à ce titre :

M. G. E. André, Directeur adjoint de l'Union Minière du Haut-Katanga.

M. R. W. Hawley, directeur de la R. A. Stephen & Co, Ltd.

M. R. Hows, Commissariat à l'Énergie Atomique de Saclay.

M. P. Lerch, professeur à l'Université de Lausanne.

Dr R. Schumann, Dusseldorf.

M. R. Sigelle, directeur technique de la société Mesco de Paris.

M. J. P. Thomas, directeur général de S.E.A.V.O.M. (société d'études et d'applications Vide Optique Mécanique) de Paris.

M. R. Wahl, directeur de la division nucléaire de la Société anonyme Intertechnique de Paris.

M. E. Young, Radiation processing Specialist High Voltage Engineering Corporation Inc.

Institut Van Beneden

Le 1er septembre 1961, le service de Morphologie, Systématique et Écologie Animale a pu réintégrer les locaux de l'aile Nord de l'Institut Van Beneden entièrement modernisés.

Clinique Ophtalmologique

La construction de l'annexe attachée à la Clinique ophtalmologique est terminée. Les nouveaux laboratoires pour l'étude du glaucome et des greffes cornéennes ont été mis en service.

Service de Radiothérapie de l'Institut de Radiologie

I. — L'événement qui a marqué tout spécialement la vie du service, au cours du présent exercice est l'addition à notre maison d'un département des hautes énergies.

A la faveur d'une intervention financière conjointe du Ministère de la Santé Publique et de la Famille et de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires, un bâtiment de 50 m de façade a été érigé le long du boulevard de la Constitution, en prolongement de l'Institut actuel de Radiologie.

Ce nouveau service à été doté de deux appareils de grande puissance :

un bêtatron de 35 MeV
un gammatron de 2.000 curies.

La conception de cette nouvelle section de notre Université, la construction de ses bâtiments, ses installations intérieures, la conception et la disposition des appareils essentiels qui s'y trouvent ont fait l'objet d'une plaquette, rédigée à la demande de M. le Recteur M. Dubuisson.

II. — Dans un autre domaine, celui des applications à la cancérologie de la radio-chirurgie dite « fonctionnelle» le service a fait une acquisition technique importante : celle du procédé de destruction de l'hypophyse par l'yttrium 90.

Jusqu'à il y a peu, cette destruction était confiée aux grains d'or radio-actif, introduits dans l'hypophyse par voie sous-frontale, sous le contrôle d'un amplificateur de brillance. Par cette méthode, nous avons traité une centaine de malades ; mais nos résultats (comme ceux d'ailleurs des Français à Villejuif et ceux des Allemands à Heidelberg) étaient inconstants, la destruction de la glande turcique par l'or radio-actif 198 n'étant qu'exceptionnellement complète.

C'est pourquoi, le docteur J. Willème, assistant de Pathologie Chirurgie Générale, a été envoyé à Paris chez M. le Professeur Talairach, où il s'est mis au courant de la technique d'implantation intre-hypophysaire par grains d'yttrium 90. Dès son retour, M. Willème a mis au point à Liège la technique en question. Basée sur l'emploi d'un amplificateur de brillance jumelé à des téléviseurs, la méthode — qui utilise la voie nasale — permet d'atteindre l'hypophyse avec une sécurité absolue, sans risque d'altérer le chiasma optique. Une étude approfondie des conséquences de l'hypophysectomie ainsi réalisée sur la thyroïde, les surrénales, les organes génitaux, a permis de constater que la destruction totale de la glande est systématiquement obtenue.

Les résultats, au point de vue du comportement de certains cancéreux (et tout particulièrement des cancéreux mammaires avec métastases osseuses) sont spectaculaires ; dans certains cas, les douleurs cessent après 24 ou 48 heures.

Déjà, près de 30 malades ont été traités de cette manière ; une étude de la question sera prochainement

présentée par M. Willème devant la Société Belge de Chirurgie et la Société Belge de Radiologie.

III. — Le service a fait également un grand pas en avant dans le domaine des applications de la chirurgie vasculaire à la chimiothérapie anticancéreuse.

En liaison avec la Clinique Chirurgicale de M. le Professeur D. Honoré, nous avons pu, avec M. J. Lavigne, chef de travaux de Pathologie Chirurgicale Générale, aidé par M. le docteur M. Beaujean, assistant de Clinique Chirurgicale et de M. le docteur J. Willème, réaliser des circulations extracorporelles qui nous ont permis de traiter par des doses très élevées d'ypérite azotée — injectées par voie artérielle dans un circuit fermé comprenant la zone cancéreuse — des cas très graves de carcinomes et de sarcomes des membres.

Les premiers résultats de cette technique ont été publiés dans les « Acta Chirurgica Belgica ».

Il n'est pas inutile, pensons-nous, de signaler que notre service a été le premier, en Belgique, à employer les techniques reprises ci-dessus (paragraphes II et III).

IV. — De plus — et ceci relève plus précisément de notre activité au sein de Centre Anticancéreux près l'Université de Liège — nous avons tenté (Professeurs Desaive et Betz) une expérience très intéressante sur le plan de la sociologie cancérologique.

On sait que le dépistage précoce des tumeurs malignes est à la base des préoccupations des pouvoirs centraux et plus spécialement du Ministère de la Santé Publique et de la Famille.

A part l'expérience faite à Verviers par un de nos anciens élèves, M. le docteur H. Ramioul, sous l'égide de l'Œuvre nationale Belge de Lutte contre le Cancer et du Centre Anticancéreux de Liège, rien ou presque n'avait été fait, à ce sujet, en Belgique.

L'un de nous a eu l'idée de solliciter la collaboration

de l'administrateur-directeur d'une importante usine du bassin, la Société Belge de l'Azote ; avec l'appui de M. A. Leroux et l'aide de M. le docteur Malter, nous avons obtenu que tous les sujets féminins employés à cette usine (au total 178 personnes) acceptent de subir un examen gynécologique préventif. Ces recherches ont été conduites en février et mars 1961 par M. le docteur L. Darcis, médecin-adjoint du Centre Anticancéreux. Notre collègue, M. le Professeur E. H. Betz s'était chargé de tous les examens cytologiques.

Cette expérience a remporté un tel succès auprès du public, qu'il a été décidé de la reprendre en 1962, mais cette fois sur près de 500 femmes. Et il est à prévoir que d'ici peu tout le bloc Cockerill-Ougrée suivra la même voie, bientôt imité par les autres usines, les grands magasins, etc.

Nous nous trouverons alors devant une tâche énorme, qui nous obligera à faire appel à l'aide directe du Ministère intéressé : tous les examens pratiqués ont été, en effet, strictement gratuits, le Centre Anticancéreux supportant tous les frais de l'expérience : mais celle-ci en valait la peine !

V. — Enfin, avec la collaboration très active de M. J. Garsou, docteur en Sciences Chimiques, ont été entreprises des recherches originales sur le rôle des structures para-magnétiques en biologie et sur le très important phénomène de restauration ; à ce dernier point de vue, M. Garsou a adopté une intéressante technique d'irradiation en « flashes » de très courte durée, indispensables à la pénétration de ce phénomène essentiel de radiobiologie.

P. Desaive.

Les activités du Centre National de Recherches Métallurgiques

Les collaborateurs du C.N.R.M. ont participé aux manifestations suivantes :

M. L. Bihet, Directeur du C.N.R.M. :

— Journées d'Automne de la Métallurgie, 17-22 octobre 1960, Paris.

— Symposium sur l'Utilisation de l'Énergie Nucléaire à la Production d'Électricité, 29-11-1960, 2-12-1960, Londres.

— Journée d'Information sur l'Alimentation en eau du Luxembourg, 17-3-61, Luxembourg.

— Assemblée annuelle de l'Institut International de la Soudure à New-York, ensuite voyage dans différents États (voyage d'étude), 8-23 avril 1961.

— Visite à Lorraine-Escaut, conversation sur fabrication acier DR8 et inoxydable, 7-7-1961.

— Assistance à une série de conférences sur le problème de rupture des métaux purs (Fluage), 3 et 4 mai 1961, Londres.

M. L. Habraken, Ingénieur en Chef :

— Journées Métallurgiques d'Automne de la Société Française de Métallurgie, Paris, 17-21 octobre 1960. Communication présentée : « Propriétés et Applications d'Alliages Co-Cr-Fe ».

— Visité à la Société d'Électro-Chimie, d'Électro-Métallurgie et des Aciéries Électriques d'Ugine, Savoie, France, 29-11-1960.

— Visite à la Compagnie des Ateliers et Forges de la Loire, Usine de Firminy, Loire, France, 30-11-1960.

— Materials Science Symposium of the Advisory Group for Aeronautical Research and Development, Paris, 15-19 mai 1961.

— Journée Nationale de Physique de l'État Solide, Fondation Universitaire, Bruxelles, 24-5-1961.

M. A. Decker, Ingénieur Principal, Attaché à la Direction, Chef de la Division Sidérurgie :

— Eisenhüttentag, à Düsseldorf, 2,3,4, novembre 1960.

— Journée d'Information sur les Flammes, à Fabrimétal, Bruxelles, le 15-11-1960.

— Réunion au V.D.Eh. à Düsseldorf de la Commission Hauts Fourneaux du V.D.Eh., 15-12-1960.

— Réunion de la Commission Hauts Fourneaux du V.D.Eh. à Düsseldorf, 17-1-1961.

— Voyage aux U.S.A., Conférence présentée au Congrès de l'A.I.M.E., Theoretical Considerations on the Injection of auxiliary Fuels into the Blast Furnace.

— Assistance au Symposium International sur l'Agglomération, 8-21 avril 1961.

M. P. E. Lagasse, Ingénieur Principal, Chef de la Division Application des Métaux :

— O.E.C.E., Groupe d'experts pour l'étude de la fatigue des métaux, St Germain-en-Laye, 5-10-1960.

— International Organization for Standardization — ISO Working Group I — Method of Mechanical Testing of ISO Technical Committee 17-Steel, à Londres, 14-17-novembre 1960.

— Symposium on Steels for Reactors Pressure Circuits organisé par l'Iron and Steel Institute à Londres, 29-11-1960 et 2-12-1960.

— Réunion de la Sous-Commission B « Soudabilité des aciers en relation avec leurs caractéristiques de transformation » de l'Institut International de la Soudure, Institut Français de la Soudure, Paris, 20-21 janvier 1961.

— Voyage aux États-Unis, à l'occasion de l'Assemblée Annuelle de l'Institut International de la Soudure, à New-York, avril 1961.

— Visite à l'Office Européen des Nations-Unies à Genève, 31-5-1961.

— Réunion des Groupes de Travail de l'International Deep Drawing Research Group, Hilversum, Pays-Bas, 20-21 juin 1961.

M. A. Hans, Chef du Service des Recherches Analytiques :

— IX[e] Colloque International de Spectroscopie à Lyon, France, 5-9 juin 1961.

M. R. Sevrin, Chef du Département Aciéries :

— Visite des installations Prat Daniel pour le dépoussiérage LD, Pompey, 18-11-1960.

— Séminaire du Calcul Analogique à Bruxelles, 23-11-1960.

— Réunion de la Commission des Ingénieurs d'Aciéries Thomas de l'Association Technique de la Sidérurgie Française à Paris, 24-25 mars 1961.

— Open Days de la B.I.S.R.A. à Sheffield, 15-17 juin 1961.

M. M. Caubo, Chef du Département Fluage des Métaux aux Températures Élevées :

— Assistance à une série de conférences sur le problème de rupture des métaux purs (Fluage), 3-4 mai 1961, à Londres.

— Journées Métallurgiques d'Automne de la Société Française de Métallurgie, Paris, 17-21 octobre 1960. Communication présentée, en collaboration avec M. Gottignies, Directeur du Comité de Fluage, « Sur un nouvel acier pour tubes de surchauffeurs ».

M. A. Poos, Chef du Département Hauts Fourneaux :

— Essais de réduction directe au Four Tournant à Essen, 6-10-1960.

— Interkama à Düsseldorf, 19-10-1960.

— Visite à la B.I.S.R.A. et des Laboratoires de Board of Coal et du B.C.U.R.A., 24-25 octobre 1960.

— Eisenhüttentag à Düsseldorf, 2-4 novembre 1960.

— Journée d'Information sur les Flammes à FABRIMÉTAL, Bruxelles, 15-11-1960.

— Réunion de la Commission Hauts Fourneaux du V.D.Eh. à Düsseldorf, 15-12-1960.

— Réunion de la Commission Hauts Fourneaux du V.D.Eh. à Düsseldorf, 17-1-1961.

— Voyage au Japon, du 26-6-1961 au 10-7-1961.

M. D. COUTSOURADIS, Chef du Département des Recherches sur les Applications du Cobalt :

— Journées Métallurgiques d'Automne de la Société Française de Métallurgie, Paris, 17-21 octobre 1960. Communication présentée : « Action du cobalt dans les aciers inoxydables à durcissement structural ».

— First International Congress on Metallic Corrosion, Londres, 10-15 avril 1961.

— Open Days, B.I.S.R.A., Sheffield, 15-6-1961.

— Visite des laboratoires de recherches de la United Steel Company à Rotherham, Jessop et Firth Brown, Permanent Magnet Association à Sheffield, 14-17 juin 1961.

M. J. DELATTE, ingénieur :

— Colloque sur la Physique des Métaux, IRSID, St Germain-en-Laye, 13-14 octobre 1960.

— Communication présentée : « Étude de l'influence du cobalt sur les coefficients de diffusion du carbone et de l'azote dans la ferrite ».

M. T. GREDAY, ingénieur :

— Journées Métallurgiques d'Automne de la Société Française de Métallurgie, Paris, 17-21 octobre 1960. Communication présentée : « Influence des conditions du recuit final sur les propriétés mécaniques et physiques des tôles minces en acier extra-doux ».

— Journée Nationale de Physique de l'État Solide, Fondation Universitaire, Bruxelles, 24-5-1961.

— VIII[e] Colloque International de l'Institut für Härterei Technik, Colloque franco-allemand, Paris, 24-26 mai 1961.

M. L. Lilet, ingénieur :

— Journées d'Automne de la Société Française de Métallurgie, 21-10-1960.

— First International Congress on Metallic Corrosion, Londres, 10-15 avril 1961.

— Réunion des Groupes de Travail de l'International Deep Drawing Research Group, Hilversum, Pays-Bas, 20-21 juin 1961.

M. R. Limpach, ingénieur :

— Journées Internationales de la Transmission de la Chaleur à Paris, 24-6-1961.

M. F. Lorang, ingénieur :

— Interkama à Düsseldorf, 19-10-1960.

— Open Days de la B.I.S.R.A. à Sheffield, 15-17 juin 1961.

M. A. Lutts, ingénieur :

— Materials Science Symposium of the Advisory Group for Aeronautical Research and Development, Paris, 15-19 mai 1961.

M. N. Majerus, ingénieur :

— Journée d'Information sur les Flammes à Fabrimétal, Bruxelles, 15-11-1960.

M. G. Meunier, ingénieur :

— Réunion de la Commission Hauts Fourneaux du V.D.Eh. à Düsseldorf, 15-12-1960.

— Réunion de la Commission Hauts Fourneaux du V.D.Eh. à Düsseldorf, 17-1-1961.

M. P. Nilles, ingénieur :

— Interkama à Düsseldorf, 19-10-1960.

— Visite à la B.I.S.R.A. et des Laboratoires de Board of Coal et du B.C.U.R.A., 24-25 octobre 1960.

— Journée d'Information sur les Flammes à Fabrimétal, Bruxelles, 15-11-1960.

— Visite des installations Prat Daniel pour le dépoussiérage LD à Pompey, 18-11-1960.

— Réunion de l'Association Technique de la Sidérurgie Française à Paris, « Journée des Produits dérivés de la Sidérurgie », 13-4-1961.

M. Y. Noel, ingénieur :

— Interkama à Düsseldorf, 19-10-1960.

— Journée d'Information sur les Flammes à Fabrimétal, Bruxelles, 15-11-1960.

— Séminaire du Calcul Analogique à Bruxelles, 23-11-1960.

— Assistance à l'Assemblée Générale de l'Iron and Steel Institute. Présentation d'une intervention sur « L'application d'un calculateur digital à l'établissement des bilans matières et thermiques au haut fourneau », 3-4 mai 1961.

— Institut Finsider à Gênes, Réunion du Groupe de Travail « Automatisation de la bande d'agglomération », 10-5-1961.

— Congrès Mesucora à Paris. Assistance aux conférences, visite de l'exposition 12-13 mai 1961.

M. P. Parmentier, ingénieur :

— One-day Conference à Buxton : « Automation in the Iron and Steel Industry », 12-10-1960.

— Journées Internationales de la Transmission de la Chaleur à Paris. Conférence présentée, 19-22 juin 1961.

M. R. Salkin, ingénieur :

— Journées d'Automne de la Société Française de Métallurgie, Paris, 17-19 octobre 1960.

— Symposium on Steels for Reactors Pressure Circuits, organisé par l'Iron and Steel Institute à Londres, 29-11-1960 — 2-12-1960.

— Participation au Symposium ICAF, Agard sur la Fatigue, à Paris. Communication présentée sur les essais de fatigue avec mesures magnétiques, 15-19 mai 1961.

M. P. Tyou, licencié en sciences :

— Présentation d'une conférence à la Société Chimique de Belgique, Liège, 25-10-1960 : « Applications récentes de la chromatographie en phase gazeuse ».

— Commission Internationale « Azote » à Duisburg-Hamborn, 5-11-1960.

— Commission Internationale « Hydrogène » à Duisburg-Hamborn, 7-11-1960.

M. J. Hancart, licencié en sciences :

— Commission Internationale « Azote » à Duisburg-Hamborn, 5-11-1960.

LES ÉTUDIANTS

Population estudiantine

Le nombre des étudiants inscrits à l'Université de Liège s'est élevé, pour l'année académique 1960-1961, à 4.659.

On trouvera au tableau ci-après, la répartition des étudiants par sexe et par nationalité, ainsi que par Faculté, École, Institut et Centre interfacultaire.

Rapport du dispensaire universitaire E. Malvoz, sur la santé des étudiants

(Institut d'Hygiène, Prof. J. Van Beneden)

Le Dispensaire Universitaire du Fonds Malvoz a pris, pour l'année académique 1960-1961, une part importante à l'examen systématique des étudiants.

Cette année encore, le dépistage a été effectué par radioscopies complétées en cas de doute par radiographies et tomographies, aimablement exécutées par le service de radiologie de l'Hôpital de Bavière (M. le Professeur Leroux).

Les examens ont été pratiqués avec la plus grande discrétion par le Professeur Van Beneden et ses collaborateurs.

La durée des radioscopies est limitée au strict minimum pour réduire autant que possible les doses de radiations administrées.

2.400 jeunes gens et jeunes filles ont été examinés : 5 d'entre-eux ont dû être refusés pour lésions tuberculeuses en activité ; parmi ceux-ci, 3 ont accepté la cure

Population estudiantine — *Année académique 1960-1961*

Facultés, Écoles, Instituts, Centres interfacultaires	Inscriptions simples							Inscriptions doubles						
	Belges			Étrangers			Tot.	Belges			Étrangers			Tot.
	H	F	T	H	F	T		H	F	T	H	F	T	
Fac. Philosophie et Lettres (1)	486	303	789	26	8	34	823	25	16	41	2	1	3	44
Inst. sup. Sc. pédagogiques	56	51	107	5	3	8	115	5	—	5	—	1	1	6
Inst. sup. Hist. Litt. orient.	3	1	4	—	1	1	5	2	1	3	—	—	—	3
Inst. sup. Hist. Art et Arch.	29	32	61	6	1	7	68	7	2	9	—	—	—	9
Faculté de Droit	258	51	309	56	3	59	368	22	6	28	1	1	2	30
École de Criminologie	9	3	12	—	—	—	12	6	1	7	1	—	1	8
École sup. de Sc. Com. et éc.	207	61	268	19	1	20	288	5	5	10	—	—	—	10
Centre int. du Travail	3	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Faculté des Sciences (2)	1.146	295	1.441	143	6	149	1.590	54	12	66	6	—	6	72
Faculté de Médecine	505	129	634	42	2	44	678	10	1	11	2	1	3	14
Institut sup. Éduc. physique	59	23	82	5	3	8	90	—	4	4	—	—	—	4
Fac. Sciences appliquées	522	3	525	93	1	94	619	114	—	114	15	—	15	129
	3.283	952	4.235	395	29	424	4.659	250	48	298	27	4	31	329
(1) *Fac. de Philosophie et Lettres*														
Section prép. au droit	137	24	161	12	1	13	174							
Autres sections	349	279	628	14	7	21	649							
	486	303	789	26	8	34	823							
(2) *Faculté des Sciences*														
Cand. en sc. nat. et méd.	174	29	203	26	3	29	232							
Candidature ingénieur	337	7	344	86	—	86	430							
Autres sections	635	259	894	31	3	34	928							
	1.146	295	1.441	143	6	149	1.590							

sanatoriale que nous leur avons proposée et sont entrés au sanatorium universitaire d'Eupen, dans les délais les plus courts, grâce à la collaboration du service social universitaire. Le docteur HENRY, médecin-directeur du sanatorium universitaire de Belgique, nous tient régulièrement au courant de leur évolution.

29 autres étudiants ont été admis à l'inscription, mais, néanmoins invités à se présenter régulièrement à la consultation du dispensaire universitaire.

Les consultations régulières du mardi nous ont permis d'effectuer 123 examens cliniques et scopiques, dont 47 chez de nouveaux consultants.

14 anciens pensionnaires d'Eupen sont suivis de façon particulièrement attentive : 7 d'entre-eux sont assistés financièrement pour les aider à reprendre dans de bonnes conditions une vie universitaire normale.

Le dispensaire universitaire se charge, comme par le passé, du contrôle tuberculinique des étudiants de 3e candidature en sciences naturelles et médicales et de la vaccination par le B. C. G. des sujets tuberculino-négatifs : nous ne possédons pas encore les chiffres relatifs à cette partie de notre activité prophylactique, tous les étudiants intéressés ne s'étant pas encore présentés à ce jour.

Activités du Service Social

1.922 étudiants belges et 188 étudiants étrangers ont fait appel au Service Social.

131 étudiants ont bénéficié de 10.676 repas gratuits.

12 étudiants belges et étrangers ont reçu une aide financière importante et d'autre part, 17 étudiants ont bénéficié d'une indemnité pour frais d'études ou de logement pour un montant total de frs 264.400,—.

Les offres d'emploi ont été plus nombreuses que l'année dernière : 157 offres émanant de particuliers et 54 deman-

des de Baby Sitter. D'autre part, 12 étudiants ont été occupés dans des Services universitaires et rémunérés par le Service Social.

Le Service Social est intervenu dans les frais d'hospitalisation, frais pharmaceutiques, cures de repos à concurrence de frs 56.000,—.

Le nombre des Prêts d'honneur accordés a été beaucoup plus important ; c'est ainsi qu'ils représentent une dépense de 1.108.532, — frs au lieu de 594.649, — en 1959/1960.

En raison de l'arrivée de nombreux étudiants congolais et ruandais, le Service des prêts et celui du logement ont été spécialement actifs durant toute l'année académique.

Comme chaque année, le Fonds Malvoz et le Cercle des Bourses ont été subsidiés.

Le bilan et les comptes du Service Social ne seront dorénavant établis qu'au 31 décembre. C'est pourquoi le montant total des dépenses n'a pu être indiqué.

Prêts et bourses d'études

En 1960/1961, le nombre de prêts et bourses d'études accordés à des étudiants de l'Université de Liège s'est élevé à :

1.177	bourses du Fonds National des Études pour un montant de	20.423.300,—
11	bourses du Fonds National des Études pour des étudiants réfugiés	438.000,—
4	prêts du Fonds des Bien Doués de la Province	30.000,—
29	bourses de la Fondation des bourses de la Province de Liège	—
19	prêts d'honneur du Cercle des Bourses	134.000,—

16 bourses de la Fabrique Nationale — Fonds Joassart	37.750,—
4 prêts de la Fondation Universitaire pour des études complémentaires	125.000,—

Activités du Service psychologique

Le Service Psychologique a examiné 349 étudiants au cours de l'année académique 1960-1961 et s'est occupé des différents problèmes posés par leur orientation psychologique et pédagogique.

A l'issue de l'enseignement secondaire, certains restent indécis sur la possibilité et l'opportunité de poursuivre des études universitaires en dépit des informations objectives qui leur ont été données sur ces études et les carrières auxquelles elles conduisent. Il faut en outre les éclairer sur des aptitudes ou des intérêts vocationnels qu'ils n'ont pas encore pu mettre en lumière. Dans 41 % des cas, l'utilisation de méthodes psychométriques appropriées et l'analyse des données, qui implique des consultations individuelles, des entretiens avec les parents ou avec d'anciens professeurs, ont permis de faire connaître à l'étudiant ses chances de réussite dans tel ou tel domaine et l'ont aidé à clarifier ses aspirations profondes tout en respectant sa liberté de choix des études et de la carrière professionnelle.

59 % des consultants ont eu recours au Service Psychologique pendant leurs études universitaires. Ils se répartissent comme suit : Faculté des Sciences 30 %, Faculté de Philosophie et Lettres 30 %, Faculté de Droit 23 %, Faculté de Médecine 14 %, Faculté des Sciences Appliquées 3 %, Candidatures 73 %, Licences ou Doctorats 27 %.

La question du programme ou de la profession qui convient le mieux s'est également posée à 15 % d'entre eux au moment du choix de cours complémentaires,

d'une spécialisation ou d'une carrière dont les exigences techniques et humaines avaient été peu à peu découvertes au cours de la formation. Les autres, soit 85 %, sont incités à la consultation du psychologue pour des motifs très divers : échecs scolaires, sentiments de dépression, d'apathie, anxiété, contraintes excessives dans la conduite, difficultés d'études en relation avec la méthode de travail ou la préparation des examens, comportements jugés inadmissibles par le milieu familial ou la société.

Pour beaucoup, l'Université est un milieu nouveau, tout différent du milieu de l'enseignement secondaire et caractérisé par des tensions psychologiques intenses qui sont à l'origine de difficultés d'adaptation ou de troubles psychiques plus ou moins accentués. 92 universitaires, soit 45 %, ont fait l'objet de consultations psychologiques suivies. Si la réussite des examens ne peut être, en pareille matière, un critère évident de la validité du travail psychologique, il en est tout au moins l'élément le plus facile à saisir et on peut relever, cette année, 59 succès de ce genre.

Activités du Centre de Documentation et d'Information sur les carrières universitaires

Au cours de l'année 1960, la onzième de son activité, le Centre de Documentation et d'Information sur les carrières universitaires a développé ses activités d'aide aux futurs étudiants, dans trois directions : la documentation, l'information individuelle et l'information collective.

En ce qui concerne la documentation, le Centre d'information a, comme par le passé, effectué les recherches nécessaires à la mise à jour des dossiers relatifs aux diverses carrières universitaires.

Sur le plan de l'information individuelle, durant l'exercice envisagé, le Centre d'Information a répondu

aux problèmes que lui ont posé quelques 800 visiteurs. Ce chiffre porte à 6.500 le nombre total des consultations données par le Centre dans ses locaux depuis sa création en 1949.

Comme on le verra par ailleurs, les séances d'information collective auxquelles a participé le Centre ont été suivies de nombreuses consultations individuelles non comprises dans le chiffre cité.

Sur le plan de l'information collective, l'action du Centre d'Information s'est poursuivie sous de multiples aspects.

La troisième édition de la brochure «Les études universitaires à Liège» rédigée par M. le Professeur R. Clemens a continué d'apporter une aide déterminante tant aux jeunes gens qui songent à entreprendre des études universitaires qu'à ceux qui s'emploient à les éclairer. La brochure de M. R. Clemens a été adressée aux dirigeants des établissements d'enseignement secondaire et des Centres psycho-Médico-Sociaux, ainsi qu'aux nombreuses personnes qui en ont fait la demande.

Un syllabus comprenant des tableaux d'organisation des études et des indications relatives au Service des Étudiants, a été distribué aux élèves des classes supérieures de 31 établissements de la partie francophone du pays.

Le 18 avril 1961, les rhétoriciens des établissements d'enseignement secondaire 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 et associations d'étudiants.

1.058 élèves et 81 professeurs appartenant à 42 établissements ont participé à cette manifestation.

Par ailleurs, le service du Bulletin de l'Association 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 Centre a renouvelé aux établissements d'enseignement moyen la proposition, leur faite l'année précédente, d'organiser chez eux des séances d'information collective. 25 établissements ont accueilli favorablement cette suggestion, ce qui permet à leurs 750 élèves de poser, sans avoir à se déplacer, les questions relatives aux problèmes du choix de leurs études et de leurs carrières.

11 établissements visités ont mis à profit la présence, chez eux, du délégué du Centre d'information pour inviter les parents de leurs élèves à prendre contact avec lui.

Le 17 décembre 1960, le Centre a mis sur pied une Journée d'information sur le Service des Étudiants de l'Université, à l'intention des dirigeants des Centres Psycho-Médico-Sociaux.

A plusieurs reprises, les activités du Centre d'information ont fait l'objet d'articles dans la presse, et d'un exposé à la radio.

Enfin, le Centre d'Information s'est efforcé de venir en aide aux diplômés à la recherche d'une situation. A cet effet, il a diffusé plus de 900 avis d'emplois, soit par des insertions dans les feuilles bleues de « Liège-Université » soit par affichage aux valves ou encore par des avis individuels.

Journée d'Information sur le Service des Étudiants a l'intention des dirigeants des Centres Psycho-Médico-Sociaux

Le 17 décembre 1960, l'Association des Amis de l'Université a invité les dirigeants des Centres Psycho-Médico-Sociaux, dont le rôle est d'assumer la tutelle psychologique des élèves de l'enseignement secondaire, à participer à une « Journée d'Information sur le Service des Étudiants de l'Université de Liège ».

La séance fut ouverte par M. A. Dewandre, Président de l'Association des Amis de l'Université qui, après avoir adressé des paroles de bienvenue aux participants, précisa l'objet de la réunion puis céda la parole à M. le Professeur R. Pasquasy.

Dans son exposé, celui-ci fit une synthèse des questions posées aux Centres Psycho-Médico-Sociaux à propos de l'accès des jeunes gens à l'Université, en souligna l'importance et mit en évidence l'intérêt qu'il y aurait, dans la poursuite de leurs objectifs communs, à établir d'étroites relations entre le Service des Étudiants et les Centres Psycho-Médico-Sociaux.

Par la suite, Mme Hentjens, en ce qui concerne le Secrétariat Général, Melle Mottard, en ce qui concerne le Service Social, MM. Put et Doutrepont en ce qui concerne le Centre d'Information sur les Carrières universitaires et le Service psychologique, présentèrent les activités des services qu'ils dirigent.

Après les brefs débats qui suivirent ces exposés ; M. Derivière, Conseiller à l'Orientation professionnelle au Ministère de l'Instruction publique, se fit l'interprête des 55 participants pour remercier les organisateurs de cette journée qui, a-t-il dit, « sera marquée d'une pierre blanche dans l'histoire des Centres psycho-Médico-Sociaux.

A l'issue de cette séance, M. le Recteur a reçu les participants en la Salle des Professeurs.

Séance d'information a l'intention des élèves de dernière année de l'enseignement secondaire.

Le 18 avril 1961, l'Association des Amis de l'Université de Liège a organisé la traditionnelle visite de l'Université à l'intention des élèves de dernière année de l'enseignement secondaire.

1.058 élèves et 81 professeurs, appartenant à 42 établissements pour la plupart très éloignés de Liège, ont été accueillis dans les différents services par des membres du corps professoral et du personnel scientifique.

A l'issue de cette visite, des réceptions réunirent les visiteurs et leurs hôtes en la salle des professeurs, au restaurant du Val Benoit, au Home Offma et au Home Gustave Rhul.

M. le Recteur s'était fait représenter par M. le Professeur MACAR, doyen de la Faculté des Sciences, M. le Professeur FRENAY, doyen de la Faculté des Sciences appliquées, M. le Professeur ESSER et M. le Professeur STAINIER.

Dans de brèves allocutions, ceux-ci soulignèrent l'importance de cette manifestation qui se situe dans le cadre d'une politique de collaboration entre les enseignements universitaire et secondaire.

Home Gustave Ruhl

I. POPULATION

Confirmant le succès qu'il avait obtenu l'année précédente, le Home Gustave Ruhl a enregistré un nombre de demandes d'admission largement supérieur à ses disponibilités.

Une sélection a dû à nouveau être opérée par le Comité de Direction que préside Monsieur le Recteur. Les critères retenus ont été : l'éloignement du domicile des parents, leur situation sociale, les résultats obtenus aux examens. Priorité a encore été donnée aux étudiants de première année ce qui explique que dans la statistique ci-dessous, la Faculté des Sciences soit si bien représentée car elle comprend les étudiants — très nombreux — de 1re candidature ingénieur et ceux de 1re candidature en sciences naturelles et médicales.

La population du Home comptait 101 étudiants belges et 27 étudiants étrangers venant des pays suivants :

Congo : 2 — Égypte : 1 — États-Unis : 1 — Éthiopie : 1 — France : 1 — Grèce : 3 — Iran : 2 — Italie : 1 — Laos : 1 — Liban : 1 — Luxembourg : 8 — Lybie : 1 — Ruanda-Urundi : 2 — Syrie : 1 — Apatride : 1.

Les résidants et résidantes se répartissaient comme suit selon les Facultés :

Philosophie et Lettres :	19 étudiants
	13 étudiantes
Droit :	17 étudiants
	2 étudiantes
Sciences :	63 étudiants
	6 étudiantes
Médecine :	4 étudiants
	3 étudiantes
Sciences appliquées :	1 étudiant.

II. Le Conseil des Étudiants

Élu au cours du mois de novembre, le Conseil des Étudiants du Home était composé de MM. Martin (2e cand. ing.), Colson (2e cand. phys.), Chevalier (2e cand. math.), Lallemant (2e cand. commerce) et de Melle A. M. Thirionnet (2e lic. chimie).

Au cours des diverses réunions avec le Directeur, des questions de discipline, d'aménagement des locaux et d'animation du Home ont été examinées.

III. Activités

Les activités qui se sont tenues au Home Gustave Ruhl étaient de deux ordres :

a) les activités organisées par le Home : séances cinématographiques, soirées dansantes, etc...

b) les activités des nombreux cercles universitaires, facultaires, interfacultaires et autres qui ont occupé les deux salles quasi quotidiennement.

La Maison Internationale

Le 9 mai 1961, le Conseil d'Aministration de l'Université, conscient de l'intérêt d'attirer à Liège un nombre élevé d'étudiants étrangers, a décidé la création d'une Maison Internationale, qui a pour mission essentielle de promouvoir la venue à Liège d'étudiants étrangers, d'assurer leur accueil et leur acclimatation et de valoriser leur séjour.

Les moyens d'action sont :

— information à l'étranger ;

— création d'un fonds de bourses d'études pour étudiants étrangers ;

— installation et fonctionnement du club-house (rue Forgeur, 3)

— organisation d'activités culturelles et de loisirs ;

Le club-house s'est ouvert au début du mois de décembre.

La direction du service a été confiée à M. Pol Libion, docteur en droit de notre Université.

Échanges interuniversitaires

Échanges interuniversitaires Munster-Liège

Pour la première fois depuis 1945, des contacts étroits ont été établis entre une université d'Allemagne Fédérale et une université belge. En effet, un groupe d'une quarantaine d'étudiants liégeois en Philologie romane, dirigé par M. le Professeur M. Delbouille et accompagné par MM. J. Renson et Cl. Hubin, membres du personnel scientifique, ont été reçus, du 18 au 21 décem-

bre 1960, par le séminaire roman de l'Université de Munster en Westphalie ; d'autre part, MM. les Professeurs H. R. Jauss et M.-W. Klein, conduisant un groupe de romanistes allemands, ont été reçus à Liège du 26 février au 2 mars 1961.

A Munster comme à Liège ont alterné conférences, réceptions et activités culturelles. A Munster, on a pu entendre une conférence de M. M. Delbouille sur la méthode des rimes banales et les problèmes d'attribution d'œuvres médiévales françaises, un cours de M. H. R. Jauss sur Ionesco et un autre de M. H. Lausberg sur les *Justes* d'A. Camus ; signalons en outre les réceptions que nous ont offertes le Maire de Munster et le Curateur de l'Université, une représentation des *Rhinocéros* de Ionesco au Neues Theater de la ville et une visite guidée des châteaux de la région. A Liège, nos hôtes furent hébergés au château de Wégimont où deux soirées particulièrement cordiales réunirent munsterois et liégeois ; des conférences furent données par MM. H. W. Klein, sur la répartition des auxiliaires *avoir* et *être* en français moderne, et H. R. Jauss sur les rapports entre la chanson de geste et le roman arthurien au XII^e siècle ; MM. Remacle et P. Delbouille dirigèrent un exercice d'analyse textuelle selon une méthode proprement liégeoise et M. J. Renson initia ses auditeurs allemands aux problèmes et aux méthodes de la dialectologie wallonne ; à Liège aussi, le Bourgmestre de la ville et le Doyen de la Faculté reçurent les romanistes munsterois ; enfin, ceux-ci se virent offrir l'audition d'une cantate de Bach, par la Chorale Universitaire sous la direction de M. F. Anspach, et la projection de diapositives réalisées par le Cercle universitaire de photographie ; une représentation au Théâtre du Gymbase et une visite guidée au Musée de la Vie Wallonne, par les soins de M. É. Legros, et du Musée Curtius, permirent à nos visiteurs de connaître quelques-uns des aspects de la vie liégeoise.

Des contacts très cordiaux ont été ainsi noués entre les séminaires de philologie romane des Universités de Munster et de Liège et l'on peut espérer que des échanges, fructueux sur le plan scientifique, seront maintenus entre les deux Universités.

Activités culturelles

Cercle interfacultaire des Beaux-Arts

L'année académique 1960-1961 a été marquée par une grande activité.

Nous avons constaté la présence à nos réunions, non seulement d'étudiants possédant un certain métier, ce qui leur a permis de réaliser des œuvres intéressantes, mais aussi d'autres éléments dont le seul bagage était l'enthousiasme et le désir sincère de créer des essais valables, malgré une formation fort réduite et une technique inexistante.

Les premiers ont amélioré le métier et chargé leur horizon : nous avons pu voir, venant d'eux, des toiles, croquis, ou dessins allant d'un réalisme figuratif assez serré jusqu'à un surréalisme au climat poétique certain alors que d'autres ont créé des toiles non-figuratives intéressantes.

Les seconds poursuivant un effort régulier, ont réalisé des progrès très honorables qui nous ont permis d'admirer des croquis de personnages saisis sur le vif avec un sens prometteur du caractère et du mouvement.

La section « céramique » est en pleine activité : nombreux sont les travaux qui dénotent chez nos jeunes amis une réelle originalité, une recherche intelligente tant pour le thème choisi que pour l'harmonie des colorations, la stylisation et la transposition des formes

Insistons sur un point essentiel qui inspire la conduite de notre Cercle : l'étudiant doit conserver la plus grande

liberté quant à l'orientation qu'il entend imprimer à son travail. M. et Mme Daxhelet, Mme Lambert les guident, les conseillent mais, en aucun cas, ne cherchent à leur imposer une optique esthétique partisane et la plus franche camaraderie ne cesse de régner entre tous quelles que soient les disciplines et les Facultés auxquelles appartiennent nos jeunes amis.

Au point de vue des réalisations pratiques, nous avons pu présenter au Service compétent une ornementation de pochettes pour allumettes destinées aux réunions universitaires et quelques projets pour l'illustration éventuelle du Guide de l'Étudiant.

Grâce à l'intervention de notre Fondateur et protecteur, M. le Recteur Dubuisson, un four électrique destiné à la cuisson des céramiques est mis à notre disposition et va être installé dans l'atelier même du Cercle.

Cercle interfacultaire « Carrefours »

Le Cercle « Carrefours » a exercé son activité, durant l'année académique écoulée, dans le cadre des objectifs qu'il avait fixés dès sa constitution, à savoir : permettre aux étudiants de notre Alma Mater de s'entraîner à prendre la parole en public pour exposer et discuter des problèmes d'ordre général et actuel.

Si, malheureusement, cette activité a été limitée par suite de l'état de santé de son animateur, M. le Professeur Fohalle astreint à observer certains ménagements, elle s'est cependant manifestée par l'inscription à l'ordre du jour de deux questions intéressantes.

En premier lieu, celle de la condition de la femme dans le monde moderne, dont l'étude a été confiée à l'une de nos membres et sera maintenue et développée au cours du prochain exercice.

En second lieu, il a été question du western. L'exposé, présenté comme une synthèse de paroles, de projections et d'auditions musicales, commençait par situer, histori-

quement et sociologiquement, pourrait-on dire, l'homme, le paysage et les institutions de l'Ouest, puis abordait l'expression de ce monde nouveau dans le folklore et la littérature et enfin au cinéma. Venait alors l'analyse des tendances d'un genre trop souvent considéré comme mineur, mais qui est, en fait, l'héritier moderne de la tragédie antique pure et dure, avec son style, sa puissance d'émotion et de communication.

Les débats, qui réunissaient un nombre de participants jamais atteint depuis la création du Cercle, furent particulièrement animés et très intéressants, l'auditoire réagissant fort intelligemment et de manière tout à fait personnelle aux idées de l'orateur. Cela permit de déceler le lien de parenté, souvent caché, qui unit à travers le temps et l'espace les œuvres nées de l'esprit humain créateur et artiste.

Cercle interfacultaire de Littérature

Le Cercle Interfacultaire de Littérature est toujours florissant. Il a vu, en 1960-1961, le nombre de ses membres s'accroître et son activité rayonner. Rapports établis avec diverses personnalités ; amitiés nouées avec les jeunes de l'Université de Genève. Méthodes de travail en commun améliorées et précisées.

Au cours de l'hiver, le Cercle a reçu un journaliste liégeois, M. Victor Moremans, et un attaché de l'Ambassade du Japon à Bruxelles, M. Kawasaki. Interview de l'un et l'autre par les Céiélistes. Beaux films projetés devant nous, sur la vie japonaise. Notre Cercle a pris part activement — à vrai dire, moins judicieusement que les années précédentes — à la séance plénière des Cercles, qui eut lieu en décembre.

Un modeste banquet a marqué la fin de l'exercice : plusieurs anciens étudiants, toujours membres actifs du C.I.L., se trouvaient à cette petite fête, comme leurs noms figurent, avec avantage, au sommaire d'*Ecritures*

61, cahier annuel ; et ils contribuent à honorer la *Guimbarde*, revue assez intermittente, mais toujours bien accueillie, quand elle paraît, dans les milieux étudiants de l'Université.

Théatre universitaire

Cette année encore, M. le Professeur F. Duyckaerts a accepté la direction de notre jeune troupe universitaire et ne lui a ménagé ni son temps, ni ses conseils.

Une vingtaine d'étudiants ont ainsi travaillé activement, avec la collaboration technique appréciée de J.-M. Daulnoye, à monter la pièce célèbre de J. Giraudoux : « Intermezzo ». En dépit des nombreuses difficultés qu'ils ont rencontrées, ils se sont produits à la salle de l'Émulation à Liège, à deux reprises : une première fois le 7 mars en matinée, une seconde fois le 9 mars, en soirée. Ils ont su recréer l'esprit poétique et satirique de l'auteur, heureusement soutenus par un décor habilement réalisé.

Encouragés par le vif succès qu'ils avaient remporté, ils ont accepté avec enthousiasme l'invitation à se produire au Katanga.

Grâce à la générosité de M. K. Kiwele, Ministre de l'Éducation Nationale et de la culture du Katanga et de M. le Recteur M. Dubuisson, un voyage fut organisé, dans le cadre de la Foire Internationale à Élisabethville, en vue de favoriser les échanges culturels entre étudiants d'É'ville et étudiants de Liège.

L'accueil qui leur fut réservé, tant par M. Frenkiel, Recteur de l'Université d'Élisabethville et par le corps professoral de cette Université, que par les populations où ils ont donné leurs représentations fut chaleureux et enthousiaste.

Ils ont joué « Intermezzo » le 18 juillet à Élisabethville.

Ensuite, ayant au programme un « Caprice » de Musset et un « spectacle de Variétés » jeune et alerte, ils ont donné des représentations successivement à É'ville le 20 juillet, à Jadotville le 22 juillet et à Kolwezi le 23 juillet. Ils ont remporté un très vif succès.

Le séjour fut agrémenté d'un bal où, dans une ambiance exhaltante et très cordiale, les étudiants d'É'ville et ceux de Liège ont fraternisé, échangeant pennes et croisettes.

Partie de Liège le 16 juillet, la jeune troupe du Théâtre Universitaire est rentrée en Belgique le 30 juillet, après avoir eu, au cours de son séjour, maintes occasions d'admirer les réalisations du Katanga.

Cercle interfacultaire de Photographie

L'année académique 1960-1961 aura été la plus marquante pour le cercle interfacultaire de Photographie

Encouragés par les expériences des années antérieures, nous avions décidé de nous orienter vers une photographie plus neuve, plus moderne, surtout plus représentative des jeunes. Inévitablement au cours de l'année, la photographie en noir fut de ce fait au second plan. Le monde et les choses sont faits de couleur et la retirer, c'est sacrifier bien de la vie.

Chaque objet à sa part d'insolite qu'un angle de prise de vue approprié peut mettre en évidence. La vie est faite de lumières mouvantes, de superpositions d'images. aussi la photographie dite abstraite a-t-elle été le thème essentiel du club, cette année.

Initiés progressivement par des conférenciers compétents, aidés par un peu d'imagination, les membres se sont rapidement adaptés à cette nouvelle discipline. Pour les encourager, le Concours annuel avait choisi l'abstraction pour sujet.

Soucieux enfin de produire un travail commun, les membres ont construit ensemble une série de montages photographiques, sonorisés, des plus classiques aux plus abstraits. Le succès remporté nous amena à l'idée de créer une grande soirée du club : tous les professeurs de l'Université, agrégés, chefs de travaux, assistants et collaborateurs scientifiques furent invités. C'est dans une salle devenue beaucoup trop petite que le club, par ses montages sonorisés, fit la synthèse de son travail.

Pour la soirée des clubs interfacultaires, nous avions choisi un montage abstrait.

Signalons enfin que nos montages, à la demande de différents clubs et organisations, ont été projetés dans plusieurs salles à Liège et à Bruxelles et que plusieurs invitations nous sont déjà parvenues pour l'an prochain, notamment d'Allemagne et de Hollande.

Nos montages furent également projetés à la salle académique pour des délégations d'étudiants étrangers.

Pour terminer, qu'il nous soit permis de souhaiter rencontrer auprès des autres clubs un désir commun de se renouveler, chacun dans sa discipline, pour présenter à nos aînés un art jeune et neuf, qui symbolise une Université dynamique.

Cercle interfacultaire de Musique instrumentale

Le Cercle interfacultaire de Musique instrumentale s'est réuni chaque semaine, le mercredi, à la Discothèque, sous la direction de M. Poulet. Nous avons travaillé un quatuor de Mozart avec flûte, un quintette de Brahms, etc.

Une série d'empêchements ont fait échouer le projet d'un concert au sana d'Eupen, pour lequel le Cercle était prêt.

Nous avons l'intention de donner un concert dans le courant de l'année prochaine.

Chorale universitaire

Cette année, une soixantaine de choristes environ ont assisté régulièrement aux séances de la Chorale Universitaire.

Au programme figuraient : « Perséphone » de Stravincky et la cantate « Christ Lag In Todesbanden » de Bach.

Les choristes ont interprété cette cantate dans la salle académique de l'Université de Liège le lundi 27 février 1961, à l'occasion du passage à Liège des étudiants de Munster.

Les membres de la chorale se sont rendus à Cologne le dimanche 19 mars 1961 où ils ont assisté, dans la salle de Gürzenich à l'audition de la « St-Mathieu » de Bach.

Ciné-Club universitaire

La quatrième saison du Ciné-Club Interfacultaire a comporté la projection de douze films de long métrage : *La nuit d'un Clown* ; *All about Ève* ; *Enamorada*, *L'Ogre d'Athènes* ; *L'importance d'être sérieux* ; *L'homme tranquille* ; *Ordet*, *Le Plaisir*, *Christ interdit* ; *Tempête sur L'Asie* ; *L'héritière* ; *Le Violent*.

Au cours de quelques séances auxquelles assistaient les membres du comité, ceux-ci ont été initiés aux principes de la syntaxe et du style cinématographiques, ainsi qu'à la présentation des programmes d'un ciné-club. A la suite de ces séances, les étudiants du comité ont préparé la rédaction de programmes qui, depuis le 22 novembre 1960, ont été édités régulièrement pour chaque séance. MM. Paul et Sartinet, Mlle Labye ont également présenté trois des films de la saison.

M. le Professeur Soreil a présenté et dirigé les débats sur *L'Ogre d'Athènes*, séance honorée de la présence de M. le Consul de Grèce à Liège et du réalisateur Marc Maillaraky.

M. Zumkir, professeur à l'athénée de Liège et présen-

tateur de ciné-clubs, a introduit *Ordet* de Carl Dreyer.

La moyenne des spectateurs présents a été, comme l'année précédente, d'environ cent cinquante. Deux séances ont été suivies par environ trois cents personnes.

Cercle interfacultaire des Cinéastes-Amateurs

Au cours de sa troisième année d'existence, le cercle s'est occupé de l'achèvement des travaux entrepris pendant l'année précédente.

Le montage et la sonorisation de *La Conquête de l'Angleterre* ont été réalisés, et la deuxième partie a été projetée à la séance des clubs interfacultaires.

Les plans de *Cabale au Cabanon*, film policier, ont été montés et les titres exécutés et filmés.

Enfin, le cercle a entamé les prises de vues d'un documentaire en couleurs sur la Meuse liégeoise, dont la réalisation doit se poursuivre durant l'année 1961-1962.

Cercle interfacultaire d'Étude des Pays en Croissance

Fondé en octobre 1959, le C.E.P.E.C. a pour but d'aider les étudiants de l'Université de Liège, quelle que soit leur faculté ou leur nationalité, à étudier objectivement les problèmes du développement des pays neufs, à se préparer ainsi à faire face à leurs responsabilités dans le monde actuel. Il contribue à l'accueil des étudiants étrangers à l'Université en constituant un terrain de rencontre amicale entre étudiants belges et étrangers.

Différents moyens peuvent être utilisés pour atteindre ce but. Jusqu'ici, le C.E.P.E.C. a notamment :

a) constitué des groupes de travail restreints, voués à l'étude d'un problème déterminé, avec la collaboration de spécialistes, et susceptibles de livrer les principaux résultats de leurs travaux à l'ensemble des membres du C.E.P.E.C. ;

b) organisé des conférences publiques ;

c) organisé des visites de réalisations caractéristiques des pays développés (entreprises industrielles, par exemple) ;

d) signalé des conférences organisées par des institutions étrangères au C.E.P.E.C. ;

e) cherché à procurer aux étudiants intéressés des éléments de documentation sur les problèmes de développement.

M. le Recteur a bien voulu conférer au C.E.P.E.C. le caractère de *cercle interfacultaire* et a désigné M. P. Minon en qualité de conseiller du Cercle. Le C.E.P.E.C. est ainsi habilité à recevoir de l'Université une aide très utile. En revanche, il lui incombe notamment de rassembler des étudiants des différentes facultés.

La participation aux activités propres du C.E.P.E.C. (particulièrement aux groupes de travail et aux visites) suppose que l'intéressé soit membre du C.E.P.E.C. Pour être membre du C.E.P.E.C., il faut être étudiant de l'Université de Liège et avoir payé la cotisation fixée pour l'année académique en cours ; une carte de membre est délivrée en retour.

Le C.E.P.E.C. est dirigé par un comité, comprenant un président, un secrétaire, un trésorier, et d'autres responsables, ainsi que le conseiller. Le comité est renouvelé au début de chaque année académique.

Fondé à l'initiative de J. M. Devos, le C.E.P.E.C. avait centré ses travaux en 1959-1960 sur l'étude des problèmes du Congo. Quantre groupes restreints avaient été constitués et ont présenté les résultats de leurs travaux au cours de cinq séances communes. Une conférence publique a en outre été organisée.

En 1960-1961, le C.E.P.E.C. a cherché à étudier certains cas particuliers de pays en voie de développement. Six groupes de travail ont été constitués ; deux d'entre eux (Brésil, Israël) ont pu jusqu'ici présenter les résultats de leurs travaux en réunion générale. Le C.E.P.E.C. a en outre organisé trois conférences publiques sur l'Amé-

rique latine et deux visites de réalisations (l'une à Ferblatil, l'autre à Anvers et Bruxelles) ; il a également dressé et distribué une liste d'ouvrages relatifs aux problèmes du développement. Une trentaine de membres ont participé aux groupes de travail cependant que les visites ont rassemblé une cinquantaine d'étudiants, pour la plupart africains.

Cercle interfacultaire d'Échecs

Né en 1960, à l'initiative d'un groupe d'étudiants, ce cercle permet à ceux qui aiment les échecs, (débutants ou initiés) de trouver des partenaires aux réunions qui se tiennent chaque vendredi à 20 h 15 au Home Gustave Ruhl.

Des livres et des revues spécialisées dans les questions d'échecs peuvent y être consultées.

M. le Professeur Garnir a accepté de patroner ce nouveau cercle.

Pendant l'année académique 1960-1961, le Cercle a enregistré une cinquantaine d'inscriptions. Un tournoi a débuté au mois de janvier et s'est terminé par la victoire de D. Holzer (Autriche) en avril 1961.

Discothèque nationale de Belgique
Section liégeoise

Le Patrimoine de l'Université, toujours conscient de l'intérêt de la création à Liège, d'une section de la Discothèque Nationale de Belgique, a maintenu son effort de collaboration à cette réalisation, permettant aux étudiants de l'Université de Liège, d'obtenir des remises de 50 % sur le droit d'inscription et sur les taux de location des disques.

De septembre 60 à juillet 61, 282 étudiants se sont inscrits à la Discothèque, réalisant un rythme de fréquen-

tation de 3.866 unités et louant un nombre total de disques égal à 10.894.

Le nombre croissant d'étudiants adhérant à cette institution culturelle et les problèmes spécifiques soulevés par leur fréquentation ont conduit la Discothèque à constituer un collectif d'étudiants qui, au cours de réunions mensuelles avec les responsables, examinent les questions qui se posent et s'efforcent d'y apporter des solutions satisfaisantes. Ils envisagent également les moyens à mettre en œuvre afin de populariser au maximum tout ce que peut apporter la Discothèque comme élément de culture pour les étudiants et mettent au point de nouvelles possibilités de pénétration de la Discothèque au sein de l'Université.

Sports

Le Royal Cercle Athlétique des Étudiants

Rapport du Secrétaire

Le Royal Cercle Athlétique des Étudiants a groupé cette année 627 membres, soit une diminution de 237 membres.

Cette réduction apparente peut être imputée au nouveau système d'inscription utilisé par le Cercle lors de cette année.

En effet, les étudiants n'obtenaient leur carte de membre qu'après avoir passé leur visite médicale obligatoire, ce qui a effrayé les « mous » mais nous a permis de nous rendre compte que la grande majorité de nos membres, c'est-à-dire 80 % des membres étaient des sportifs réels, soumis à un contrôle médical.

Pour l'année en cours, les inscriptions se sont faites dès le début de l'année académique, par l'intermédiaire du Service des Étudiants et de l'Union Générale des Étudiants. D'autres manières d'organisation de la visite médicale sont à l'étude.

Voici un aperçu nécessairement succint et trop bref de toutes les sections du Cercle.

Le Cercle a eu 18 sections en activité réelle pendant l'année académique 1960-1961 :

Sections	*Nombre de membres*
Athlétisme	10
Aviron	33
Basket-ball	9
Boxe	18
Délassement physique	—
Escrime	12
Football	225
Gymnastique Dames-Mess.	22
Handball	15
Hockey	12
Judo	79
Natation	109
Ski-sports d'hiver	24
Tennis	32
Vol à voile	4
Volley-ball	22
	627

La section Ping-pong n'a pas fonctionné, ainsi que les sections Rugby et Patinage. La section équitation a été suspendue par décision du Conseil d'Administration.

Section Athlétisme

La section Athlétisme a commencé à fonctionner tardivement, c'est-à-dire au mois de janvier, mais a obtenu de fort beaux résultats. Elle a réussi à grouper une soixantaine d'étudiants sous la direction d'un moniteur, et a participé aux Championnats Interuniversitaires où Liège s'est classé 5e avec 18 points, mais elle a remporté, avec Szostack, 12 points du challenge BAEF des 57 qu'elle a remportés au total.

Section Aviron

La section Aviron a groupé 33 membres. Elle a eu de nombreux entraînements et a participé à divers championnats interuniversitaires et civils dans lesquels elle s'est classée honorablement.

Aux championnats interuniversitaires, la section se classe 4e avec 16 ½. ZANATA remporte un titre individuel en skiff.

Section Basket-ball

La section a groupé 9 membres.

Elle se classe 4e en équipe première ; 3e en équipe réserve.

Section Boxe

La section a groupé 18 membres.

A entraîné de nombreux débutants. Par séance une quinzaine d'étudiants au moins étaient présents.

Section Délassement physique

Cette section a tenu de nombreuses séances d'entraînement avec une fréquentation de 40 étudiants au moins par séance. Par sa conseption même, elle ne participe à aucune compétition.

Section Équitation

Cette section ne correspondait plus aux normes exigées par la politique de fonctionnement du R.C.A.E. qui impose aux sections la pratique d'un sport réellement universitaire : par conséquent ses activités ont été suspendues.

Section Escrime

Cette section compte 12 membres.

En fleuret électrique individuel Sczocs se classe 4e.

fleuret par équipe : Liège 4e ;
sabre individuel : Csoma P., 3e, Sczocs 5e ;
sabre par équipe : Liège 2e.

Championnats universitaires :

fleuret électrique individuel Messieurs,
élimination directe — 6 tireurs liégeois,
Léon J., en ½ finale ; Sczocs P. en finale : 4e.
épée individuelle : Quoidbach 1er, Csoma 9e ;
épée par équipes : Liège 4e.

Rencontres nationales :

championnat national, région Est, fleuret électrique individuel : Sczocs P., 3e ;
championnat national, région Est, épée individuelle : Sczocs, P., 2e.

Football

Avec ses 225 membres, la section Football a eu plusieurs rencontres internationales avec Paris, Stuttgart, Cambridge.

Sur le plan national, elle se place 4e pour son équipe première ; 2e pour son équipe seconde.

Elle organise un championnat interfacultaire, et de nombreux matches amicaux entre sections et années d'étude. Cette section est la plus importante du Cercle

Gymnastique Dames-Messieurs

La section a groupé 22 membres.

Elle a une activité modeste, mais régulière, et elle groupe plusieurs fervents de la culture physique qui veulent se maintenir en forme. Elle a deux sections, une se réunissant à l'Athénée de Liège, l'autre au Lycée de Waha.

Elle réunit deux fois par semaine une dizaine d'étudiants et une dizaine d'étudiantes.

Handball

La section a groupé 15 membres.

La section Handball ne trouve pas d'adversaires sur le plan universitaire. Elle participe au championnat civil sous le nom de Liège Université, où elle joue en division première et où elle se classe honorablement : 3ème.

Hockey

La section a groupé 12 membres. Elle s'est classée 4e au championnat interuniversitaire.

Judo

La section Judo a entraîné 79 membres. Elle n'a pas pu participer aux championnats interuniversitaires cette année, les éléments qu'elle possédait étant trop novices, mais son activité d'entraînement a été très suivie (trois séances d'entraînement par semaine avec une présence de 40 étudiants au moins chaque fois).

Natation

La section a groupé 109 membres.

Aux championnats interuniversitaires de natation, Liège se classe 2e en Messieurs avec 108 points contre Louvain 154 points. — 4e en Dames.

Maréchal se classe 1er en 100 m brasse et en 200 m brasse ; Merlot : 1er en 200 m crawl et Pesch : 1er en 400 m crawl. En waterpolo Liège est 2e.

La section a joué en waterpolo de nombreux matches amicaux.

Mais son activité principale a été les leçons de natation: il a été donné 1608 leçons de natation.

L'école de plongeon a été créée.

Ski-Sports d'hiver

La section a groupé 24 membres. Elle organise des cours de ski à Ovifat. En outre, elle permet à des condi-

tions avantageuses pour les amateurs de sports d'hiver des déplacements à l'étranger pendant les vacances de Noël et de Pâques, notamment en Suisse, en Italie, en Autriche.

Tennis

La section a groupé 32 membres.

Organisation de nombreuses leçons de débutants au court couvert de Sclessin pendant les mois d'hiver, ainsi que création de la possibilité de rencontres pendant les jours de beau temps sur les courts de Cointe et du Parc Astrid.

Voile

La section Voile est créée. Elle emploie deux bateaux et groupe une vingtaine de membres.

Vol à voile

La section a réuni 53 membres dont près de 30 possèdent un brevet de pilote ou l'ont obtenu cette année.

La section a envoyé 4 étudiants à St-Hubert. Tous les 4 y ont obtenu le brevet élémentaire B.

La section a envoyé 3 membres participer à un stage de performance à Béziers (France). Les 3 membres ont obtenu le brevet D.

Elle a fait parvenir environ 12 revues aéronautiques à chaque membre individuellement. Elle a organisé 2 séances de projections de films avec conférences.

Les membres ont été invités à la plupart des manifestations aéronautiques nationales et internationales.

Participation importante à l'organisation et à la réalisation du Meeting OTAN et du Rallye ANCUPA en mai 1961 à Bierset.

Organisation de la visite de l'aérodrome militaire de Brustem.

Organisation de la visite de l'usine SABCA.

Paiement des vols dans divers aérodromes.

Représentation de la section à plusieurs meetings aériens.

Participation au Tour Aérien de Belgique.

Le Club a distribué et effectué 35 baptêmes de l'air offerts par la Force Aérienne aux étudiants. Ce sont nos membres qui ont effectué ces vols sur appareils du RMUA.

La section a organisé la visite des installations du Royal Motor Union Aviation à Bierset.

Volley-Ball

La section Volley-ball a repris un dynamique départ sous la direction de son délégué. Elle se classe 3e aux championnats interuniversitaires.

* * *

Le Secrétariat, lui, doit faire face à des tâches toujours plus lourdes. L'année prochaine, Liège doit en outre assumer le Secrétariat national de la FSUB.

Il devient de plus en plus évident qu'un étudiant seul ne peut plus matériellement, en plus de ses études, s'occuper de celui-ci. Il deviendra indispensable, pour l'année 1961-1962, d'envisager une organisation centralisée, dotée de moyens modernes de classification et de correspondance et surtout d'un employé full-time, si l'on veut assurer la réalisation du travail administratif toujours plus absorbant.

Du moins peut-on espérer que cet accroissement des travaux administratifs est l'indice heureux du développement que connaîtra le R.C.A.E. au cours du prochain exercice.

Résultats des Examens

GRADES ACADÉMIQUES LÉGAUX

Faculté de Philosophie et Lettres

SESSIONS SPÉCIALES

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Philologie romane

D'une manière satisfaisante :

Derwa, Marcelle, de Liège.
Lejeune, Claudine, de Marcinelle.
Vanrie, Thérèse, d'Etterbeek.

Philologie germanique

Avec distinction :

Dermine, René, de Budel

D'une manière satisfaisante :

Augarde, Suzanne, de Spa.
Simon, Ghislaine, de Seraing.
Schraepen, Edmond, d'Ougrée.

Doctorat

Avec la plus grande distinction :

Husquinet, Albert, de Seraing.

1re SESSION

Candidature préparatoire au Doctorat en Droit et a la Licence en Notariat

1re Épreuve

Avec distinction :

Alexandre, Michel, de Marche-en-Famenne.
Casters, Jean, de Bressoux.
Duquesne, Antoine, d'Ixelles.
Swennen, René, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

André, Robert, de Chênée.
Bodson, Pierre, de Flémalle-Grande.
Chantraine, Joseph, de Visé.
Colson, Paul-Émile, de Chênée.
Damman, Michel, de Theux.
De Behr, Michel, de Katana.
Delbouille, Paul, de Liège.
Gillard, Philippe, de Monceau-sur-Sambre.
Huriaux, Michel, de Liège.
Kabamba, Raymond, d'Iniangi.
Kalala-Ilunga, Évariste, d'Ishimbulu.
Lannoy, Guy, de Mons.
Leboulle, Christian, de Bressoux.
Leroy, Jean-Claude, de Verviers.
Marissiaux, Philippe, de Grivegnée.
Massela-Sikou, Servais, de Boma.
Neven, Armand, d'Ostende.
Nicolaides, Sophie, d'Athènes.
Paquot, Guy, de Liège.
Philippart de Foy, Claude, de Liège.
Pire, Charles, de Mont-sur-Marchienne.
Schyns, Jean-Paul, de Dalhem.
Schynts, Hélène, de Verviers.
Van Campenhout, Jean-Pierre, de Liège.
Van Themsche, Hélène, de Seraing.
Wouters, Alphonse, de Liège.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Bourguignont, Anne, de Vaux-sous-Chèvremont.
Delnoy, Paul, de Liège.
Gol, Jean, de Londres.

Avec distinction :

Ancion, William, de Seraing.
Angelete, Philémon, de Mutundu.
Gillet, Jacques, de Bomal.
Henin, Jacques, de Liège.
Kohl, Alphonse. de Melen.
Martiat, Maggy, de Jumet.
Mulenda. Gustave, de N'Gouba.
Robert, Christiane, de Liège.
Van Put, Romaine, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Braham, Claude, de Hannut.
Braibant, Pierre, de Momignies.
Collard, Françoise, de Jemeppe-sur-Meuse.
Crespin, Liliane, d'Ougrée.
de Béco, Véronique, de Liège.
Desaive, Pierre, de Liège.
de Seny, Yves, de Liège.

Devalkeneer, Alain, de Fontaine-l'Évêque.
Erneux, Pierre, de Léopoldville.
Fanuel, François, de St-Trond.
Forville, Georges, de Herstal.
Germeau, André, de Flémalle-Grande.
Grimmonprez, Christian, de Tournai.
Lauwers, Eliane, d'Alleur.
Louwet, Gaston, de Fize-le-Marsal.
Maréchal, Paul, d'Ougrée.
Ponet, Joseph, de Hasselt.
Rigot, Paul, de Liège.

Épreuve unique

D'une manière satisfaisante :
Ndabakwaje, Libère, de Yenda.

Candidature préparatoire a la Licence en Philosophie et Lettres

1re Épreuve

Philosophie

Avec distinction :
Rutten, Nicole, de St-Nicolas-Liège.

D'une manière satisfaisante :
Gillet, Suzanne, de Liège.
Snakkers, Joseph, de Welkenraedt.

1re Épreuve complémentaire

Avec distinction :
Lovinfosse, Jean-Marie, de Herstal.

Histoire (ancienne)

Avec distinction :
Nevraumont, Claire, de Namur.

D'une manière satisfaisante :
Baron, Paulette, de Liège.
Charlier, Jacqueline, de Liège.
Fivez, Monique, de Walcourt.
Somers, Émilienne, de Herstal.
Tavano, Edda, de Liège.

1re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :
Bruel, Colette, de Verviers.

Histoire (moderne)

Avec distinction :

Lothe, Jeannine, de Mons-lez-Liège.

Philologie classique

Avec distinction :

Demin, Paule, de Liège.
Dumont, Charles, d'Acoz.
Ladrier, Michelle, de Lodelinsart.
Lempereur, Joseph, de Housse.
Moitroux, Jean-Marie, de Haccourt.

D'une manière satisfaisante :

Collinge, Anne-Marie, de Herve.
Grailet, Emile, de Herve.
Harkemanne, Jean, de Stoumont.
Jeanty, Hugues, de Grivegnée.
Lemaire, Marianne, de Montignies-sur-Sambre.
Sabel, Arlette, de Soumagne.

Philologie romane

Avec grande distinction :

Francotte, Nicole, de Liège.

Avec distinction :

Bustin, Maurice, de Liège.
Gossiaux, Pol, de Nivelles.
Moreau, Marie-Louise, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Bastin, René, de Faymonville.
Botte, Yvette, d'Ans.
Bovy, Georges, de Hollogne-aux-Pierres.
Druitte, Christian, de Bernissart.
Dumont, Léon, d'Ougrée.
Honhon, Christiane, de Sclayn.
Jongmans, Francine, de Liège.
Roland, Raymond, de Liège.
Rousseau, Léopold, de Liège.
Taton, Albert, de Terwagne.
Van den Dorpe, Jacqueline, de Lanaye.

1re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Houdremont, Jacques, de Leval-Trahegnies.

Philologie germanique

Avec distinction :

Gehlen, Albert, d'Elsenborn.
Gillon, Marie-Antoinette, de Vottem.
Kiehm, Freddy, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Baeyen, André, de Liège.
Benoit, Monique, de Mouscron.
Carré, Jean-Paul, de Herseaux.
Collard, Lucien, d'Autelbas.
Collin, Liliane, de Houdeng.
Désir, Freddy, de Villers-le-Peuplier.
Druez, Alain, de Quaregnon.
Fourneau, Christian, de Liège.
Franckart, Michel, de Liège.
Gérard, Anne-Marie, d'Ilfracombe.
Gomrée, Sylviane, de Charleroi.
Humblet, Christiane, de Liège.
Léonard, Marie-Claude, de Charleroi.
Maquet, Évelyne, de Tilleur.
Moreau, Jeannine, de Herstal.
Noiret, José, de Carlsbourg.
Pastoret, Anne-Marie, d'Arlon.
Richelle, Georges, de Verviers.
Swuine, Christian, de Charleroi.

2e Épreuve

Philosophie

D'une manière satisfaisante :

Camal, Annette, de Liège.

Histoire (ancienne)

Avec distinction :

Blondiaux, Camille, de Louvain.

D'une manière satisfaisante :

Wéry, Marie-Louise, de Fexhe-le-Haut-Clocher.

Histoire (moderne)

Avec distinction :

Lejeune, Louis, de Neufchâteau.
Vandenbouhede, Nicole, d'Uccle.

D'une manière satisfaisante :

Christophe, Claude, d'Ougrée.
Fagnant, Ivan, de Dison.
Pieyns, Jean, de Charleroi.
Thielens, Jacques, de Liège.
Ylieff, Ivan, de Verviers.

Philologie classique

Avec la plus grande distinction :

Somville, Pierre, de Charleroi.

Avec grande distinction :

Lucas, Joseph, de Jemeppe-sur-Meuse.

Avec distinction :

Carlier, Marie-Gabrielle, d'Anvers.

D'une manière satisfaisante :

De Corte, Anne-Marie, d'Uccle.
Dubois, Marie-Louise, d'Andrimont.
Gérard, Monique, d'Ilfracombe.
Sauveur, Anne-Marie, de Hamoir.

Philologie romane

Avec distinction :

Denoël, Thérèse, de Liège.
Grisay-Ebbeler, Aletta, de Florence.
Van Santen, Thérèse, d'Etterbeek.

D'une manière satisfaisante :

Baty, Françoise, de Marche-en-Famenne.
Ceuppens, Jean-Pierre, de Haine-St-Paul.
Dryvers, Monique, de Tilff.
Dubois, Claude, de Liège.
Galma, Nathalie, de Kiambi.
Gerday, Jacqueline, de Jemeppe-sur-Meuse.
Gloesener, André, de Verviers.
Hubin, Christian, de Marchin.
Moxhet, Albert, de Verviers.
Parent, Maurice, d'Ougrée.
Raelet, René, de Dison.
Rainkin, Marcel, de Liège.
Streel, Isabelle, d'Auderghem.
Vitrier, Guy, de Jalhay.

2e Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Pirotte, Victor, de Liège.

Épreuve unique complémentaire

Avec distinction :

Denoël, Geneviève, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Laboulle, José. de Liège.

Philologie germanique

Avec distinction :

Dahlmann, Wilfried, de Frankenthal.
Germay, Alphonse, de Grivegnée.
Van Bree, Christianne, d'Anderlues.

D'une manière satisfaisante :

Brolet, José, d'Ougrée.
David, Hubert, de Liège.
Engels, Marion, d'Ixelles.
Minguet, Micheline, de Comblain-Fairon.
Peiffer, Françoise, d'Etterbeek.

Roisin, Flore, de Liège.
Surmont, Christienne, de Péruwelz.
Vanschepdael, Marie-Laure, d'Houdeng-Goegnies.
Vaute, Martine, de Quiévrain.
Willems, Jean-Pierre, de Verviers.
Williaume, Francis, de Binche.

Licence en Philosophie et Lettres

1re Épreuve

Philosophie

Avec distinction :

Crousse, Bernard, de St-Germain-en-Laye.

Histoire (ancienne)

D'une manière satisfaisante :

Severyns, Thérèse, de Lisieux.

Histoire (moderne)

D'une manière satisfaisante :

Biquet, Monique, de Jemeppe-sur-Meuse.
Bonaventure, René, d'Ensival.
Closset, Marie-Paule, de Liège.
Cordewiener, André, d'Ougrée.
Satinet, René, de Charleroi.

Philologie classique

Avec la plus grande distinction :

Duroisin, Pierre, de Warchin.

Avec grande distinction :

Clavier, André, de Grivegnée.

Avec distinction :

Bodart, André, de Theux.
Lohest, Anne, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Brichaut, Annie, de Houdeng-Goegnies.
Huart, André, de Liège.
Jurasz, Simon, de Seraing.

Philologie romane

Avec grande distinction :

Hendrick, Jean-Pol. de Retinne.
Legros, Georges, de La Gleize.
Mathy, Guy, de Liège.

Avec distinction :

Boulanger, Nicole, de Liège.
Jacob, Guy, de Verviers.
Merveille, Noël, de Wierde.
Nonet, Aline, de Liège.
Pendeville-Samain, Jean-Marie, de Charleroi.
Rosman, Claudine, d'Arlon.
Streel, Véronique, d'Auderghem.
Trine, Pierre, de Barvaux.

D'une manière satisfaisante :

Demarez, Michèle, de Chièvres.
Evrard, Jean, de Verviers.
Felten, Raymond, de Cherain.
Henry, Renée, de Charleroi.
Jozic, Michèle, de Liège.
Lescrenier, Françoise, d'Ans.
Maquet, Jean-Marie, de Han-sur-Lesse.
Marique, Michelle, de Liège.
Marneffe, Roger, de Waremme.
Maurice, Charles, de Hannut.
Pastoret, Anne-Marie, de Sterpenich.
Pescheur, Georges, d'Awenne.
Petit, Jean-Pierre, de Charleroi.
Pollet, Antoine, de Forest-lez-Anwaing.
Pourtois, Nicole, de Binche.
Schauss, Simone, de Waismes.
Thise, Marguerite, de Seraing.
Vagman, David, de Charleroi.

Philologie germanique

Avec grande distinction :

Leroy, Robert, de Forêt-Trooz.
Moucheron, Andrée, de Haulbowline to Cork.

Avec distinction :

Cultiaux, Jeannot, de Seraing.
Delleuse, Guillaume, de Grivegnée.
Delord, Jacqueline, de Liège.
Lejeune, Francine, de Meyrac.
Lenglez, Michelle, de Charleroi.

D'une manière satisfaisante :

Bernardy, Jeanny, de Luxembourg.
Davio, Anita, de Gilly.
Huyskens, Eric, de St-Nicolas.
Klonski, Hélène, d'Ougrée.
Louis, Christian, de Ciergnon.
Marneffe, Robert, de Waremme.
Pinchard, Francine, de Seraing.
Ponsart, André, de Hony.
Wallens, Freddy, de Jumet.

2e Épreuve

Histoire

Avec grande distinction :

Fanchamps, Marie-Louise, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Berte, Marie-José, de Tournai.

Philologie classique

Avec la plus grande distinction :

Maure, Janine, de Lambusart.

Avec grande distinction :

Sarlet, André, de Pepinster.
Wathelet, Paul, de Liège.

Avec distinction :

Baron, Colette, d'Ougrée.
Bila, Augustin, de Dinant.
Crahay, Jean, de Theux.

D'une manière satisfaisante :

Bolland, Paul, de St-Remy.
Bougard, André, de La Louvière.
Iserentant, Pierre, de Sprimont,
Lombard, Lucienne, de Trazegnies.

Philologie romane

Avec grande distinction :

Digneffe, Jeanne, de Liège.
Pire, François, d'Ensival.
Romus, André, de Theux.

Avec distinction :

Commins, Hélène, de Liège.
Dambiermont, Jean-Louis, de Verlaine.
Hubrecht, José, de Verviers.
Massin, Robert, de Hermalle-sous-Argenteau.
Mathias, Pierre, de Fronville.
Quaedvlieg, Philippe, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Crahay, Andrée, de Lambermont.
David, Anne-Marie, de Bastogne.
Jacquemin, Georges, de Villers-la-Loue.
Potelle, Michel, d'Angleur.

Philologie germanique

Avec grande distinction :

Pelgroms, Magda, de Pont-à-Marcq.

Avec distinction :

Doyen, Edmond, de Verviers.
Klein, Jean, de Verviers.
Verbeeck, Emile, de Gilly.

D'une manière satisfaisante :

Legros, Henri, de Jodoigne.
Talmasse, Francine, de Comblain-au-Pont.
Wanet, Jean-Louis, d'Ougrée.

Histoire

D'une manière satisfaisante :

Fanchamps, Marie-Louise, de Liège.
Lhoest, Josiane, de Liège.
Stoquart, Carmen, de La Bouverie.
Vanderschueren, Bernadette, de Verviers.

Philologie classique

D'une manière satisfaisante :

Machurot, Guy, de Charleroi.

Philologie romane

Avec grande distinction :

Malherbe, Marcelle, d'Andenne.

Avec distinction :

Chalon, Louis, de Liège.
de Marchin, Suzanne, de Liège.
Dufey, Andrée, de Ransart.
Nisolle, Pierre, de Pâturages.

D'une manière satisfaisante :

Charlier, Cécile, de Limoges.
Dumont, Paulette, de Liège.
Mottard, Roger, d'Ougrée.
Jacquemin, Georges, de Villers-la-Loue.

Philologie germanique

Avec grande distinction :

Finck, Jean, de Chaudfontaine.
Henrion, Micheline, de Haccourt.

Avec distinction :

Ketser, Georges, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Michotte, Claire, d'Uccle.
Philippaux, Jacqueline, de Charleroi.

2e SESSION

Candidature préparatoire au Doctorat en Droit et a la Licence en Notariat

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Beaumariage, Jean-Marie, de Grivegnée.
Bokenge, Athanase, de Bokoro.
Clément, Philippe, de Charleroi.
Corvilain, Jean-Claude, d'Uccle.
Denis, Georges, de Beyne-Heusay.
Denis, Pierre, de Liège.
France, Marie-Louise, de Liège.
Gaty, Martine, de Liège.
Grafé, Christian, de Liège.
Husson, Charles, d'Ans.
Lapp, Jean-Pierre, de Liège.
Ledoux, Jean-Paul, de Marche-en-Famenne.
Mourue, Claude, de Beaumont.
Pirnay, André, d'Angleur.
Rikkers, Jean-Marie, de Liège.
Ruhl, Philippe, de Verviers.
Sartiaux, Alain, de Seraing.
Tordeur, Jean-Louis, de Boma.
Urbin-Choffray, Marie-Claire, de Houffalize.

1re Épreuve complémentaire

2e Épreuve

Avec distinction :

Lothe, Jeannine, de Mons-lez-Liège.

D'une manière satisfaisante :

Balanda, Gérard, de Léopoldville.
Cocriamont, Madeleine, de Charleroi.
Dallemagne, Jacques, de Huy.
Florkin, André, de Liège.
Jehin, Freddy, de Wéris.
Maréchal, Louis, de Liège.
Nahoé, Guy, de Verviers.
Piette, Jean-Marie, de Havelange.
Pirenne, Léon, de Liège.
Smeers, Jean, de Corswarem.
Valenduc, Michel, de Montignies-sur-Sambre.

Candidature préparatoire a la licence en Philosophie et Lettres

1re Épreuve

Histoire (ancienne)

D'une manière satisfaisante :

Carbonnelle, Françoise, de Kain-lez-Tournai.
Deflandre, Nicole, de Liège.
Deresteau, Luc, de Villers-Ste-Gertrude.
Gillet, Marie, de Thimister.
Jacquemin, Anne-Marie, de Villers-le-Peuplier.
Pairoux, Anny, de Liège.

Histoire (moderne)

D'une manière satisfaisante :

Blaise, André, d'On.
Demoulin, Louis, de Jemeppe-sur-Sambre.
Marchal, Richard, de Montpellier.
Schaefs, Jean-Claude, de Namur.

Philologie classique

Avec distinction :

Noez, Julien, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Deleu, Claudine, de Monceau-sur-Sambre.
Demelenne, Noëlle, de Seraing.
Dengis, Louis, d'Amay.
Lacroix, Jacques, de Liège.
Lecocq, Jacqueline, de Charleroi.
Lejeune, Monique, de Bouillon.
Poncin, Marie-Paule, de Liège.
Quenon, Michel, de Pâturages.
Ruban, Jean, de Dions.
Thomas, Léon, de Mont-Houffalize.
Willem, Annie, de Jupille.

1re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Tavano, Edda, de Liège.

Philologie romane

Avec grande distinction :

Darmoise, Monique, de Sclessin.

D'une manière satisfaisante :

Carlier, Christian, de Wasmuël.
Dubois, Chantal, de Mouscron.
Dufourny, Jacques, de Mons.
Garant, Andrée, de Habay-la-Neuve.
Larochette, Françoise, de Florennes.
Leclercq, Michel, de Charleroi.
Lewin, Danièle, de Liège.
Lukowski, Guy, d'Etterbeek.
Malpas, Jacques, d'Ivoz-Ramet.
Masset, Francine, de Bressoux.
Petit, Ghislaine, de Charleroi.
Respeliers, Andrée, de La Louvière.
Rodrique, Jean-Marie, de Signeulx.
Somja, André, de Pepinster.
Weytjens, Jean-Claude, de Liège.

Philologie germanique

D'une manière satisfaisante :

De Clercq, José, de Ghlin.
Hochstrass, Jean-Claude, de Rodange.
Lepain, Jacques, de Morlanwelz.
Loog, Guy, de Liège.
Naval, Michèle, de Comblain-au-Pont.
Noël, Roger, de Wonne.

2e Épreuve

Philosophie

D'une manière satisfaisante :

Lovinfosse, Jean-Marie, de Herstal.

Histoire (ancienne)

D'une manière satisfaisante :

Bruel, Colette, de Verviers.
Gilles, Paulette, de Herstal.
Lefèbvre, Marie-Pierre, de Liège.
Maréchal, Jacqueline, de Marchin.
Weyn, Guy, d'Albertville.

Histoire (moderne)

D'une manière satisfaisante :

Demet, Michette, d'Ampsin.
Hoyois, Françoise, de Frameries.

Philologie classique

D'une manière satisfaisante :

Bégasse, Jean-Claude, de Liège.
Bils, Simone, de Juprelle.
Collet, Jean, de Chapelle-Herlaimont.
Duquenne, Marie-Eve, de Liège.
Saive, Jacques, de Liège.

Philologie romane

Avec distinction :

Despa, Claudine, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Baugniet, Jean-Marie, de Rocourt.
Bernard, Robert, de Seraing.
Dequinze, Colette, de Jemeppe-sur-Meuse.
Dubrucq, Françoise, de Tournai.
Gillaux, Max, de Jemappes.
Graindor, Claudine, de Chênée.
Graindorge, Annie, d'Ougrée.
Henrard, Annie, de Verviers.
Jaumin, Louis, de Gosselies.
Maquet, Jean-Pierre, de Tournai.
Miller, Willem, d'Auderghem.
Paquet, Lucienne, de Quaregnon.
Pivetta, Marie-Louise, de Villers-le-Gambon.
Plunus, Martine, de Dolhain-Limbourg.

Philologie germanique

Avec distinction :

Davenne, Josiane, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Dangoxhe, Paul, de Liège.
Jadot, Françoise, de Liège.
Meurice, Pierre, de Charleroi.
Philippart, Jean, de Gaurain-Ramecroix.
Thonnard, Josette, de Malines.

Licence en Philosophie et Lettres

1re Épreuve

Philosophie

Avec distinction :

Pire François, d'Ensival.

Philologie classique

D'une manière satisfaisante :

François, Jules, de Herstal.
Grandmaison, Léon, de La Roche.
Servais, Jean, d'Arlon.
Vidakovic, Jean, de Liège.

Philologie romane

D'une manière satisfaisante :

Delhez, Dany, de Verviers.
Dieudonné, Anne-Marie, de Stanleyville.
Dôme, Philippe, de Rocourt.
Jacques, Jean-Pierre, d'Anhée.
Warland, Annette, de Liège.

Philologie germanique

D'une manière satisfaisante :

François, Rose-Marie, de Jemappes.
Heyne, Micheline, de Liège.

2e Épreuve

Philosophie

Avec grande distinction :

Denis, Anne, de Liège.

Avec distinction :

Mignolet, Joseph, d'Ougrée.

Histoire

Avec distinction :

Lecomte, Françoise, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Lambert, Julien, de Champlon.
Warnotte, Marie-Louise, de Jambes.

Philologie classique

Avec grande distinction :

Govaerts, Suzanne, d'Alleur.

Avec distinction :

Capart, Monique, de Chênée.
Fischer, Christiane, de Heusy.
Hazette, Pierre, de Marneffe.
Tiquet, Yvette, de Louvain.

D'une manière satisfaisante :

Bihay, Eugène, de Filot.
Blondel, Odette, d'Engies.
Hamoir, Claire, de Huy.

Philologie romane

Avec grande distinction :

Derooz, Guy, de Lambermont.
Dery, Guillaume, de Wandre.
Hambursin, Maurice, de St-Gillis-Waes.
Henderickx, Paul, d'Uccle.
Lamoral, Gisèle, d'Élisabethville.

Avec distinction :

Brahy, Colette, de Liège.
Delcoux, Jean, de Couillet.
Goekels, Anne-Marie, de Seraing.

D'une manière satisfaisante :

Antoine, Jules, de Verviers.
Bernier, Robert, d'Ivoz-Ramet.
Micha, Suzanne, de Malmédy.
Noiroux, Denise, de Seraing.
Roland, Paul, de Horion.
Rongy, Jacques, de Rocourt.
Simon, Jean-Marie, de Liège.

Philologie germanique

Avec grande distinction :

Jamotte, Monique, de Jemeppe-sur-Meuse.
Sougné, Josette, d'Etterbeek.

Avec distinction :

Borguet, Jean-Marie, de Seraing.
Buckinx, Raymond, de Beyne-Heusay.
Delcourt, René, de Blaton.
Steins, Martin, d'Aachen.
Wilmot, Gaston, de Franière.

D'une manière satisfaisante :

Colling, Claude, de Metzert.
Cops, Francis, de Seraing.
Foret, Jacques, de Villers-la-Ville.
Fryns, Marie-José, de Liège.
Mathieu, Carl., de Pâturages.
Montigny, Ivan, de Charleroi.
Ohn, Louis, de Vottem.
Périlleux, Georges, de Montegnée.
Potelle, Jacqueline, de Bruxelles.

Agrégation de l'Enseignement secondaire supérieur

Histoire

Avec distinction :

Collin, Geneviève, de Charleroi.

D'une manière satisfaisante :

Berte, Marie-José, de Tournai.
Cambier, Michèle, de Charleroi.

Philologie classique

Avec distinction :

Baron, Colette, d'Ougrée.
Bougard, André, de La Louvière.
Honorez, Jean-Marie, de Haine-St-Paul.
Maure, Janine, de Lambusart.

Philologie romane

Avec grande distinction :

Digneffe, Jeanne, de Liège.
Hambursin, Maurice, de St-Gillis-Waes.
Lamoral, Gisèle, d'Élisabethville.

Avec distinction :

Brahy, Colette, de Liège.
Crahay, Andrée, de Lambermont.
Delcoux, Jean, de Couillet.
Derooz, Guy, de Lambermont.
Dery, Guillaume, de Wandre.
Micha, Suzanne, de Malmédy.
Potelle, Michel, d'Angleur.

D'une manière satisfaisante :

Bonhomme, Jean-Marie, de Herstal.
Hubrecht, José, de Verviers.
Nihan, Georges, de Bolland.
Parisse, Jacques, de Seraing.
Quaedvlieg, Philippe, de Liège.
Vandenbossche, Monique, de Jemappes.
Goekels, Anne-Marie, de Seraing.

Philologie germanique

Avec distinction :

Bouhy, Monique, de Jemeppe-sur-Meuse.
Kohler, Marlyse, de St-Ingbert.

D'une manière satisfaisante :

Respeliers, Renée, de Houdeng-Aimeries.

Faculté de droit

1re SESSION

DOCTORAT EN DROIT

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Demaret, Paul, d'Ostende.
Melchior, Michel, de Marchienne-au-Pont.

Avec distinction :

Ringelheim, Foulek, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

André, Pierre, de Liège.
Collinet, Raphael, de Huccorgne.
Delwaide, Henri, de Liège.
Ghilain, Philippe, d'Etterbeek.
Gothier, Fernand, de Liège.
Jeunehomme, Roger, d'Alleur.
Keil, Vivian, de Charleroi.
Kellens, Georges, de Tongres.
Lemercinier, Pierre, de Namur.
Maroquin, Roger, de Marchienne-au-Pont.
Monsée, Jean-Marie, de Mons-lez-Liège.
Pirard, Christian, de Verviers.
Quoidbach, André, de Huy.
Schoonbroodt, André, de Verviers.
Van Cauwenberghe, Christian, de Gand.
Vancrayenest, Félix, de Tavier.
Winandy, Nicole, de Liège.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Jamoulle, Micheline, de Beyne Heusay.
Monfils, Philippe, de Liège.

Avec distinction :

Coune, Raymond, de Chênée.
Hansenne, Michel, de Rotheux-Rimière.

D'une manière satisfaisante :

Bolle, Jean-Marie, de Liège.
De Coster, Michel, de Seraing.
Demaret, Madeleine, de Liège.
Dijon, Eugène, de Huy.
Fontaine, Roger, de Pepinster.
Hamende, Noël, de Wandre.
Herbiet, Jacques, de Seraing.
Hermesse, Nicole, de Liège.
Hoven, Henri, M. A., de Liège.
Lamberts, Claude, de Liège.
Ledoux, Martine, de Namur.
Mersch-Mersch, Michel, de Liège.
Pauquay, André, de Liège.
Remy, Paule, de Liège.
Thily, Anne, de Hannut.

3e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Nonet, Philippe, de Liège.

Avec grande distinction :

Vigneron, Roger, d'Eisden.

Avec distinction :

Delatte, Jean-René, de Nimy.
Herbecq, Jean-Paul, de Chimay.
Hubert, Léon, de Jemeppe s/Meuse.
Jacquemin, Alexis, de Liège.
Lamoureux, Jacques, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Billon, Christiane, de Liège.
Chabot, André, de Liège.
Delcour, François, d'Ans.
de Terwangne, Roger, de Liège.
Doyen, Léon, d'Ans.
Dupont-Olyff, Francine, de Hasselt.
Gailly, Liliane, de Charleroi.
Goffaux, Pierre, de Warnant.
Leduc, Michel, d'Esneux.
Léonard, Denise, d'Anthisnes.
Mahieu, Michel, de Jolimont.
Moncea, Florian, d'Esneux.
Rausin, Jean, de Grâce-Berleur.
Spirlet, Armand, d'Olne.
Thiran, Étienne, de Tamines.
Wurth, Anne-Marie, d'Athus.

Licence en Notariat

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

De Gunst, Albert, de Herstal.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Dalimier, Christine, d'Ougrée.
Glineur, Marie-Jeanne, de Dour.

2e SESSION

Doctorat en Droit

1re Épreuve

Avec distinction :

Durlet, Jean-Marie, de Liège.
Philippart de Foy, Michel, de Liège.
Remy, Georges, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Champenois, Pierre-Étienne, d'Etterbeek.
Duvivier, Jean, de Liège.
Gerard, Jean-Pierre, de Vaux-sous-Chèvremont.
Jadin, François, d'Emptinne.
Leurquin, Guy, de Charleroi.
Martens, René, de Liège.
Pirlot, Nestor, de Sougné.
Plateus, Jean-Pierre, de Liège.
Roche, Jacques, de Liège.
Thomas, Jacques, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :

Daxhelet, Pierre, de Lisala.

D'une manière satisfaisante :

Dehin, Colette, de Huy.
Étienne, Claudine, d'Awans.
Germeau, Jean-Jacques, de Liège.
Lamalle, Pol, de Huy.
Libert, Françoise, de Haine-st-Paul.
Lechanteur, William, de Beyne Heusay.
Rousseff, Maurice, de Liège.
Spivac, Monique, d'Ougrée.
Thomas, Georges, de Liège.
Unikowski, Charles, de Liège.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Brandenberg, Marc, de Marche-en-Famenne.
Delfosse, Jacques, de Herstal.
Destexhe, Renaud, de Soheit-Tinlot.
Destrée, Urbain, de Cerfontaine.
Detienne, Philippe, de Liège.
Esch, Jean-Pierre, de Malmédy.
Goffart, Georges, de Liège.
Henry, Jean-Pierre, de Namur.
Hoen, Robert, d'Etterbeek.
Hotot, Georges, de Waremme.
Maisse, Jacques, de Herstal.
Moreau, Suzanne, de St-Servais.

Licence en Notariat

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Mahy, Emmanuel, de Gorsem.

Urbin-Choffray, Marie-Paule, de Houffalize.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Delmotte, Georges, de Villers-le-Temple.

Hamoline, Jean, de Couthuin.

Faculté des Sciences

SESSIONS SPÉCIALES

Agrégation de l'Enseignement secondaire supérieur

Groupe des Sciences physiques

Avec distinction :

Henneghien-Jadot, Paulette, de Jemappes.

Lucas, Armand, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Camby, Odette, de Berzée.

Moureau, Maurice, d'Énines.

Pierroux, Claude, de Bouillon.

Bredohl, Harald, d'Eupen.

Groupe des Sciences chimiques

Avec distinction :

Wiertz-Cordier, Anne-Marie, de Liège.

Grisard, Nicole, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Van Trimpont, André, de Ghoy.

Groupe des Sciences géographiques

Avec distinction :

Genard, Jeanine, de Liège.

Doctorat

Groupe des Sciences mathématiques

Avec la plus grande distinction :

Gobert, Jules, de Froidchapelle.

Groupe des Sciences physiques

Avec la plus grande distinction :

Plumier, René, de Jodoigne.
Thiry, Henri, de Jemelle.

Groupe des Sciences chimiques

Avec la plus grande distinction :

Delhez, Robert, de Liège.

Groupe des Sciences géographiques

Avec la plus grande distinction :

Pissart, Albert, d'Esneux.
Wilmet, Jules, de Rocourt.

1re SESSION

Candidature en Sciences naturelles et médicales

1re Épreuve

Avec grande distinction :

De Corte, Marie-Thérèse, de Tilff.
Dubart, Michel, de Dour.
Fafchamps, Yvette, de Magnée.
Fraipont, Jacques, de Liège.
Lamy, Maurice, de Houffalize.
Leruth, Paul, de Charleroi.
Lifrange, Marc., de Bertrix.
Penders, Christian, de Fraipont.
Pesser, Francine, de Verviers.
Pirenne, Yvo, de Lyon.

Avec distinction :

Dehant, Marie-Bernadette, de Liège.
Devoitille, Jean-Michel, de Fosse s]Salm.
Dubois, Pierre, de Liège.
Guyot, Christiane, d'Ougrée.
Legros, Jean-Jacques, de Liège.
Navette, Jeannine, de Wandre.
Quarré, Jean-Marie, de Voroux-Goreux.
Vereenooghe, Kristiaan, de Menin.
Willems, Jacqueline, d'Oud Turnhout.

D'une manière satisfaisante :

Appeldoorn, Jacques, de Tilleur.
Bielen, Roger, de Montegnée.

Bienfait, Jean-Claude, d'Ougrée.
Bricteux, Nicole, de Herstal.
Calay, Gérard, de Bressoux.
Cartier, Marie-Thérèse, de Herstal.
Claessens, Jean-Jacques, de Liège.
Collard, Jacques, de Visé.
Comhaire, Jean-Paul de Négrepelisse.
Coyette, Jacques, de Buta (Congo).
Dejardin, Jacques, de Liège.
Delrez, Robert, de Herstal.
Demoulin, Christian de Liège.
Dony, Jacques, d'Auderghem.
Dufrasne, Michel, de Jemappes.
Goessens, Guy, de Visé.
Guffens, Jean-Marie, de Roclenge s]Geer.
Hacquin, Jules, de Vienne (France).
Keutgen, Henri, d'Eupen.
Labeye, Nicole, de Herve.
Lamotte, Paul-Jacques de Charleroi.
Lebon, Raymond, de Ham s]Sambre.
Louis, Jacques, d'Angleur.
Maréchal, Pierre, de Zwartberg.
Masereel, Pierre, de Loncin.
Migeotte, Pierre, de Liège.
Missaire, Maurice, de Herstal.
Nivelle, Guy, d'Oupeye.
Pothen, Henry, de Battice.
Reuchamps, André, de Liège.
Spirlet, André, de Liège.
Thys, Paul, d'Aywaille.
Toubeau, Arille, d'Erquelinnes.
Witmeur, Philippe, de Ramet.

Candidature en Sciences

1re Épreuve

Groupes des Sciences mathématiques

Avec grande distinction :

Münster, Michel, de Seraing.
Vandermol, Marthe, d'Anderlues.

Avec distinction :

Bragard, Léopold, de Clermont.
Francotte, Michel, de Petigny.
Krepski, Willy, de Seraing.
Mathar, René, de St-Gilles.
Mawhin, Jean, de Lambermont.
Sampoux, Émile, de Taintegnies.

D'une manière satisfaisante :

Denis, Micheline, de Mons.
Derijck, Christiane, de St-Vaast.
Fransolet, Monique, de Verviers.
Iweins, Paul, de Liège.
Meurice, Pierre, d'Aywaille.
Morias, Raymond, de Liège.
Pauwels, Jean-Claude, de Pecq.
Tibiémont, Renée, d'Ougrée.
Van Ormelingen, Marc, d'Anhée s/Meuse.
Vilain, Jacques de Quaregnon.
Wathy, Guy, de Grivegnée.
Willems, Jean-Marie, de Thimister.

Groupe des Sciences physiques

Avec distinction :

Grötsch, Arlette, de Bressoux.
Lezaack, Yves, de Liège.
Paquay, Roger, de Waremme.

D'une manière satisfaisante :

Denis, Carlo, de Luxembourg.
Dewallef, Jean, de Fexhe-Slins.
Dideberg, Otto, de Xhoffraix.
Dumont, Paul, de Verviers.
Golaire, Pierre, de Cornesse.
Hanon, Michel, de Berchem-Anvers.
Richir, Marc, de Couillet.
Thielen, Walter, d'Eupen.
Thomart, Marie-Rose, de Louveigné.

Groupe des Sciences chimiques

Avec grande distinction :

Cloostermans, Guy, de Liège.
Frère, Jean-Marie, de Lodelinsart.

Avec distinction :

Colinet, Robert, de Liège.
Delporte, Robert, d'Ougrée.
Jérôme, Robert, de Spa.
Kempgens, Monique, de Liège.
Leboutte, Michel, de Villers-Ste-Gertrude.
Leclerc, Jean-Claude, de Flémalle-Grande.
Lerutte, Simone, de Jemeppe.
Maghuin-Rogister, Guy, de Liège.
Tosings, Jenny, de Welkenraedt.

D'une manière satisfaisante :

Bodson, Pol, de Gilly.
Brkojevič, Mirko, de Bjeljina.
Brouers, Michel, de Liège.
Dehuy, Fernande, de Bras-Haut.
Destexhe, François, de St-Georges.
Fabris, Georges, de Liège.
François, Marie-Jacqueline, de Montignies-le-Tilleul.
Geladi, Lutgarde, de Bree.
Maistriaux, Pierre, de Charleroi.
Mousty, Francis, de Bouillon.
Praet, Marie-Thérèse, de Huy.
Pritz, Pierre, de Liège.
Riche, Michel, de Ciply.
Roger, Maurice, de Moustier sur Sambre.
Verheirstraeten, Claudine, de Liège.

Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques

D'une manière satisfaisante :

Hocq, Michel, de Wanfercée-Baulet.
Levecq, Jean-Marie, de Jemappes.

Groupe des Sciences biologiques

Avec distinction :

Dethier, Gabrielle, de Grivegnée.
Foucart, Françoise de Verviers.
Huriaux, Françoise, de Liège.
Kinet, Jean-Marie, de Capetown.
Wins, Pierre, de Charleroi.

D'une manière satisfaisante :

Barzin, Jean, de Paris.
Buxant, Jacques, de Baudour.
Deleuze, Guy, de Gosselies.
Delcourt, Viviane, d'Amay.

Delvigne, Jeanne, de Liège.
Denoël, Cécile, de Liège.
Gerebtzoff, Alexandre, d'Uccle.
Hanse, Colette, de Lodelinsart.
Joris, Françoise, de Liège.
Lebucq, Jacqueline, de Couillet.
Michels, René, de Liège.
Raze, Claire, de Liège.
Somers, Yvonne, de Rocourt.
Xhaufflaire, Anne, de Verviers.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

D'une manière satisfaisante :

André, Christian, de Malmédy.
Comblin, Jacques, de Stanleyville.
Lejeune, Jacques, d'Ougrée.
Macar, Claude de Liège.
Pirard, Maurice, de Sprimont.

Groupe des Sciences géographiques

D'une manière satisfaisante :

Autphenne, Éliane, de Dampicourt.
Bozet, Michelle, de Gosselies.
Delahaut, Jean-Marie, de Grand-Halleux.
Delderenne, René, de Soumagne.
Lefebvre, Jean-Claude, de Liège.

Groupe préparatoire à le Pharmacie

Avec distinction :

Bertholet, Marie-Claude, de Rulles.
Lonay, Claude, de Saint-Nicolas.

D'une manière satisfaisante :

Bacq, Serge, de Bois de Villers.
Bauer, Luc, d'Athus.
Bouffioux, Jacqueline, de Tongres.
Chappin, Ginette, de Visé.
Coutier, Anne-Marie, de Houffalize.
Daubersy, Nicole, d'Ivoz Ramet.
Gillain, Colette, de Charleroi.
Gillmann, Bernadette, de Marchienne.
Grade Bernadette, de Louvain.
Jacquemin, Odette, de Jemeppe sur Meuse.
Jacquet, Danielle, de Vielsalm.
Lecomte, Marianne, de Baudour.
Maurissen, Ghislaine, de Liège.
Michaux, Jean-Pol, de Charleroi.
Minne, Maurice, d'Anderlues.
Moszkowicz, Robert, de Liège.
Pauquet, Marie-Thérèse, de Liège.
Schumacher, Marie-Louise, de Stavelot.
Voss, Nicole, de Seraing.
Wautelet, Pierre, de Péronnes lez Binche.
Winandy, Claudine, de Heusy.

2e Épreuve

Grouqe des Sciences mathématiques

Avec grande distinction :

Lebrun, Christiane, de Namur.

Avec distinction :

Carton, Edmond, de Verviers.
Collaer, Colette, de Tilleur.
Depaye, Jacques de Forest-Bruxelles.
Van den Peereboom, Bernadette, de Roloux.

D'une manière satisfaisante :

Bauduin, Claudine, de Waremme.
Berton, Willy, de Seraing.
Bonniver, Jean-Marie, de Sart.
Croibien, Guy, de Mazée.
Danse, Marie-Thérèse, de Jupille.
Descy, Jacqueline, de Dinant.
Druart, Daniel, de Bonsecours.
Legros, Jacques, de Charleroi.
Matagne, René, de Bressoux.
Pickart, Josette, de Charleroi.
Pirotte, Claude, d'Andrimont.
Salpeteur, Roland, de Namur.
Wautelet, Andrée, de Péronnes-lez-Binches.

Groupe des Sciences physiques

Avec grande distinction :

Hercot, Danielle, de Thon.

Avec distinction :

Courtoy, Madeleine, de Hal.
Gérard, Robert, de Liège.
Macau, Jean-Pierre, d'Ixelles.
Perdang, Jean, de Remerschen.
Villée, Freddy, de Zingem.

D'une manière satisfaisante :

Alexandre, Noël, de l'Escaillère.
Colla, Georges, de Bovigny.
Colinet, André, de Coo-Stavelot.
Colinet, René, de Baillèvre.
Colson, Bernard, de Ciney.
Delmelle, Michel, de Huy.
Dupont. Léon, de Spa.
Godfroid, Christine, de Frameries.
Lacroix, Marcel, de Visé.
Pirard, Henri, de Tihange.
Van den Borre, Robert, d'Ixelles.
Wuillaume, Raymond, de Pâturages.

Groupe des Sciences chimiques

Avec grande distinction :

Collienne, Rodolphe, de Waismes.
Crals, Marie-Louise, de Liège.
Leclerc, Gilberte, d'Amay.

Avec distinction :

Jadot, Roger, de Jandrain.
Lepièce, Marcel, de Morhet.

D'une manière satisfaisante :

Danze, Jean-Marie, de Huy.
Deberg, Francine, de Stembert.
Doeuillet, Roger, d'Ondenval.
Fromanteau, Denise, de Herstal.
Jean Pierrot, de Libramont.
Labar, Christian, de Charleroi.
Le Roux, Brugitte, de Liège.
Nibes, Nicolas, de Vielsalm.

Niebes, Paul, de Dolhain.
Pourbaix, Jacqueline, de Haine-St-Pierre.
Pourignaux, Francis, de Somzée.
Soetaerts, Robert, de Spy.

Groupe des Sciences biologiques

Avec distinction :

Debrun, France-Marie, de Herstal.
Gilot, Jeanine, de Bressoux.
Jacqmard, Annie, de Grandhan.

D'une manière satisfaisante :

Bussers, Jean-Claude, de Bressoux.
Focant, Bruno, de Huy.
Frankignoul, Michel, de Bressoux.
Latour, Michel, de Liège.
Salée, Marie-Louise, de Bressoux.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

D'une manière satisfaisante :

Denis, Robert, de Buttgenbach.
Pauly, Jacques, de Jalhay.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Avec grande distinction :

Chapelle, Marie-Louise d'Ougrée.
Duchêne, Micheline, d'Ougrée.

Avec distinction :

Demy, Jacqueline, de Seraing.
Hubert, Léon, de Halleux.
Jaminon, Marie-Louise de Voroux-Goreux.
Kittel, Michèle, de Liège.
Leclercq, Françoise, de Bloix.
Massart, Jacques, de Boncelles.
Montulet, Marie-Louise de Montigny.
Rouby, Marthe, de Rosoux.
Thirionet, Jean-Paul, d'Ougrée.
Van de Walle, Anne, de Ste Croix (Bruges).

D'une manière satisfaisante :

Cherain, Francis, de Liège.
Colin, Ginette, d'Onhaye.
Collin, Geneviève, de Liège.
Crepin, Arlette, de Vottem.
Delincé, Andrée, de Seraing.
Fischenich, Henri de La Calamine.
Garant, Pol, de Habay la Neuve.
Geradon, Eugénie de Beyne Heusay.
Gilbert, Jean, de Liège.
Havard Marie-Paule, de Liège.
Houben, Marie-José, de Rocourt.
Lamberty, Jacqueline, d'Ougrée.
Lavallée, Georges, de Liège.
Lemaire, Toussaint, de Liège.
Leplat, Jacqueline, de Hamont.
Mahieu, Paule, de Mouscron.
Mélon, Willy, de Fooz.
Mols, Michel, de Liège.
Pirard, Maggy, de Noville.
Theys, Claudine, de Fontaine-l'Évêque.
Thoonen, Madeleine, de Seraing.
Vandeven, Paul, de Liège.

Groupe des Sciences géographiques

Avec grande distinction :

Juvigné, Étienne, de Souvrain-Wandre.

Avec distinction :

Heneton, Lina, d'Antoing.
Robert, Pierre, de Bressoux.

D'une manière satisfaisante :

Alsteen, Maggy, de Châtelet.
Courtoix, Yvette, de Grivegnée,
Deuse, Deny, d'Argenteau.
Goffinet, André, d'Étalle.

Épreuve complémentaire unique

Groupe préparatoire à la Pharmacie

D'une manière satisfaisante :

Hatert, José, de Neufchâteau.

LICENCE EN SCIENCES

1re Épreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Avec la plus grande distinction :

De Wilde, Marc, de Gand.
Marthoz, Joseph, de Bomal.
Nibes, Marie-Thérèse de Verviers.

Avec grande distinction :

Beck, Jacques, de Verviers.

Avec distinction :

Dantinne, Lise-Anne, de Charleroi.
Jennart, Jean-Paul, de Marcinelle.
Viart, Jacques, de Boussu.

D'une manière satisfaisante :

Damoiseau, Auguste, d'Andrimont.
Lejeune, Nelly-Jean, d'Ougrée.
Martin, Henri, de Canne.
Renkin, Denise, d'Andrimont.

Groupe des Sciences physiques

Avec la plus grande distinction :

Deltour, Jules, d'Amay.
Lebrun, Jean-Pierre, de Namur.

Avec grande distinction :

Cugnon, Pierre, de Bertrix.
Lausberg, André, de Stembert.
Leclipteur, Émile, de Moresnet.
Pagnoule, Léopold, de Liège.

Avec distinction :

Jasselette, Pierre, de Huy.
Lamy, Guy, de Houffalize.
Moreau, Roger, de Moulpaix.
Vreux, Jean-Marie, de Warquignies

D'une manière satisfaisante :

André, Nicolas, de Housse.
Hanchard, Jean-Pierre, de Namur.
Litt, Clotilde, de Berchem-Ste-Agathe.
Ortmans, Nelly, de Verviers.
Pirau, Georges, de Liège.
Sengier, Solange, de Liège.
Van Eyck, Christiane, d'Engis.

Groupe des Sciences chimiques

Avec la plus grande distinction :

Brakier, Léa, de Liège.

Avec grande distinction :

Delwiche, Jacques, de Bruxelles.
Niezette, Joseph, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Demelenne, Anne, de Liège.
Denoël, José, de Verviers.
Gerard, Yvette, d'Ougrée.
Noels, Alfred, de Courbevoie.
Piette, Jean-Louis de Velaine s/S.
Pouplier, Anne-Marie d'Houdeng Goegnies.
Sauvage, Monique, de Herstal.

Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques

D'une manière satisfaisante :

Collard, Marcel, de Sprimont.
Ek, Camille, de Liège.

Groupe des Sciences zoologiques

Avec distinction :

Barbason, Hervé, de Namur.
Dandrifosse, Guy, de Stavelot.
Gilles, Raymond, de Bressoux.
Spronck, André, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Franssen, Jacques, d'Ougrée.

Groupe des Sciences botaniques

Avec grande distinction :

Comhaire, France, de Nègrepelisse.
Lambry, Jeannine, de Liège.

Avec distinction :

Auquier, Paul, de Liège.
Deltour, Roger, de Liège.
Mathot, Guy, de Nandrin.
Loppes, Roland, de Jumet.

D'une manière satisfaisante :

Michel, Nicole, de Solre s/Sambre.
Targé, André, des Awirs.

Groupe des Sciences géographiques

Avec grande distinction :

Henrion, Antoine, de Queue du Bois.

Avec distinction :

Baudoux, Luc-André, de Morlanwelz.

D'une manière satisfaisante :

Bragard, Marcelle, d'Amay.
Gobillon, René, d'Etterbeek.
Piavaux, Claire-Marie, de Huy.
Pirlet, Marie-Laure, d'Ougrée.

2e Épreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Avec grande distinction :

Bajart, André, de Malonne.
Coelen, Mariette, de Liège.
Degrez, Joseph, de Hollogne.
Dekens, Ghislain, de Hal.
Demoulin, Ghislaine, de Verviers.
Lecloux, Roger, de Stembert.
Malchaire, Marie, de Vielsalm.

Avec distinction :

Brichart, Fernand, de Tamines.
Cloot, Marcel, de Dolhain.
Deville, Arlette, de Flemalle-Haute.
Dubus, Yolande, de Tournai.
Garcet, André, de Gosselies.
Heuchenne, Christian, de Jupille.
Lejong, Willy, de Fontaine-l'Évêque.
Thiry, Andrée, de Hotton.
Vanhaeren, Yves, de St-André.

D'une manière satisfaisante :

Colinet, Ghislaine, de Stavelot.
Hébrant, Palmyre, de Hotton.
Lambert, Henriette, d'Evelette.
Martin, Jean, de Moignelée.
Moors, René, de Liège.
Stevenne, Colette, de Marcinelle.
Thauvoye, Andrée, de Liège.

Groupe des Sciences physiques

Avec la plus grande distinction :

Caprasse, Hubert, de Liège.
Gerard, Eric, de Bouillon.
Thiry, François, d'Arlon.

Avec grande distinction :

Chefneux, Jeanine, de Juslenville.
Kartheuser, Edy, de Recht.
Lemaire, Joseph, de Malmedy.
Pochet, Yvette, de Lesves.
Putzeis, Jean, de Rocourt.
Sauval, Jacques, de Bonsecours.
Zander, Rodolphe, de Bellevaux.

Avec distinction :

Bawin, Suzanne, de Liège.
Puissant, Ernest, de Verviers.
Streel, Dominique, d'Anderlecht.

D'une manière satisfaisante :

Deschamps, Denise, de Lissewege.
Havard, Maurice, de Spa.
Leclipteur, Jeannine, de Moresnet.
Puffet, Yvette, d'Ougrée.
Schyns, Alphonse, de Limbourg.
Zeevaert, Pierre, de Verviers.

Groupe des Sciences zoologiques

Avec distinction :

De Mets, Roger, de Hautes-Wihéries.
Manil, Jean, de Namur.

Groupe des Sciences botaniques

Avec distinction :

Schmitz, André, de La Roche.
Van de Walle, Claude, de Montignies.

D'une manière satisfaisante :

Moret, Eugène, de Franières.

DOCTORAT EN SCIENCES

Groupe des Sciences botaniques

Avec la plus grande distinction :

Gillet, Claude, de Dinant.
Streel, Maurice, de Grivegnée.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Groupe des Sciences mathématiques

Avec la plus grande distinction :

Deville, Arlette, de Flemalle-Haute.
Dubus, Yolande, de Tournai.
Garcet, André, de Gosselies.

Avec grande distinction :

Degrez, Joseph, de Holloge-aux-Pierres.
Demoulin, Ghislaine, de Verviers.

Avec distinction :

Bajart, André, de Malonne.
Brichard, Fernand, de Tamines.
Cloot, Marcel, de Dolhain.
Coelen, Mariette, de Liège.
Heuchenne, Christian, de Jupille.
Lecloux, Roger, de Stembert.
Lejong, Willy, de Fontaine-l'Évêque.
Malchaire, Marie, de Vielsalm.
Martin, Jean, de Moignelée.
Moors, René, de Liège.
Stevenne, Colette, de Marcinelle.
Thauvoye, Andrée, de Liège.
Thiry, Andrée, de Hotton.
Vanhaeren, Yves, de St-André.

D'une manière satisfaisante :

Dekens, Ghislain, de Hal.
Hebrant, Palmyre, de Hotton.

Groupe des Sciences physiques

Avec grande distinction :

Caprasse, Hubert, de Liège.
Ruchenne, Yvan, d'On-Jemelle.
Streel, Dominique, d'Anderlecht.
Thiry, François, d'Arlon.

Avec distinction :

Chefneux, Jeanine, de Juslenville.
Lejeune, André, d'Yvoir.
Villers, Paul, d'Ouffet.

D'une manière satisfaisante :

Pochet, Yvette, de Lesves.
Vandeplas, Noëla, de Diest.

ÉPREUVE PRÉPARATOIRE AU GRADE DE CANDIDAT INGÉNIEUR CIVIL, DE CANDIDAT CONDUCTEUR CIVIL, DE CANDIDAT EN SCIENCES PHYSIQUES ET MATHÉMATIQUES

AVEC ÉPREUVE LITTÉRAIRE

Admis :

Nyssen, Joseph, de Mortier.
Janssens, Guy, d'Eghezée.
Roland, Jacques, de Stanleyville.
Thirion, Francis, de La Gleize.
Gheude, Guy, d'Etterbeek.
Balaes, Jean, de Grâce-Berleur.
de Kerckhove dit van der Varent, Thierry, d'Etterbeek.
Honette, André, de Jalhay.
Bartholomé, Michel, d'Aywaille.
Leysen, Dieudonné, d'Angleur.
Nowak, Zénion, de Retinne.
Salmon, Daniel, de Herstal.
Wasinski, Antoni, de Plock (Pologne).

SANS ÉPREUVE LITTÉRAIRE

Admis :

Stas, Jacques, de Seraing.
Goumet, Claude, d'Ocquier.
Brasseur, Josette, de Liège.
Braibant, Pierre, de Jemeppe s/M.

Froidcœur, Joseph, de Fontin-Esneux.
Detrez, Guido, de Vucht.
Jamin, Eric, de Bruxelles.
Orban, André, de Westerlo.
Machiels, Albert, de Grâce-Berleur.
Beckers, Pierre, d'Aubel.
Demarche, André, de Grâce-Berleur.
Louis, Georges, de Chênée.
Danse, Jean, de Jupille.
Gridelet, Jules, de Soy.
Detrembleur, Pierre, de Dison.
Indebetouw, Guy, de Bressoux.
Frederick, Guy, de Liège.
Jungels, Pierre, de Liège.
Dehalleux, Louis, de Verviers.
Fornaroli, Rodolphe, de Kraiburg (Allemagne).
Bastin, Josette, de Mortroux.
Dinraths, Jean-Pierre, de Liège.
Talmasse, Mathieu, de Jupille.
Lemaître, Christian, de Seraing.
Clercx, Bernard, de Liège.
Debay, Pierre, d'Ougrée.
Chavée, Jean-Marie, de Temploux.
Alexandre, Philippe, de Leverville. (Congo).
Vanhelden, Henri, de Hasselt.
Sabatier, Jacques, d'Angleur.
Quoidbach, Barthélemy, de Verviers.
Michaux, Claude, de St-Servais.
Prégaldien, Pierre, de Herstal.
Nissen, Jean-Claude, de Verviers.
Winand, Jean-Pierre, de Liège.
Cadet, Jean, de Liège.
Magnée, Adrien, de Liège.
Collard, Roger, de Rochefort.
Joliet, Robert, d'Ans.
Colson, Gérard, de Chênée.
Philippart de Foy, Marc, de Liège.
Deliège, Jacques, de Liège,
Bienvenu, Robert, d'Ans.
Martel, Léonard, de Kisantu.
Renard, Paul, de Lessines.
Halloy, Roland, d'Ougrée.
Walraët, Romain, de Tirlemont.
Desaubies, Yves, de Verviers.
Servais, Jean-Pierre, de Waremme.
Bustin, Jacques, de Limont-Remicourt.
Javaux, Jean-Claude, d'Ampsin.
Lejeune, André, de Liège.
Hausmann, Roger, de Welkenraedt.
Herbrandt, José, d'Andrimont.
Fraiture, Claudine, d'Hollogne, a/P.
Michel, Jean-Pierre, de Liège.
Lamotte, Daniel, de Walcourt.
Luykx, Jean-Marie, de Liège.
Chouters, Jean-Marie, d'Ans.
Graitson, Joseph, de Liège.
Kuborn, Jacques, de Martelange.
Brecht, Norbert, de Welkenraedt.
Paquay, Jacques, de Liège.
Cavaco, Antonio, de Coimbra (Portugal).
Goossens, Marc, de Liège.
Stiennon, Jean-Marie, de Namur.
Feltz, Michel, d'Arlon.
Legrain, Jean-Pierre, d'Hollogne a/P.
Bylyna, Waladymyr, de Seraing.
Weemans, Albert, de Jemeppe s/M.
Lorquet, Robert, de Dison.
Mathy, André, de Marchienne-au-Pont.
Gentinne, Pierre, de Huy.
Lepot, Lucien, d'Athus.
Peters, Francis, de Flémalle-Grande.
Massart, Serge, d'Auvelais.
Thioux, Pierre, de Kalima.
Demaret, Robert, de Liège.
Becko, Yves, de Forêt.
Jeanfils, Philippe, de Liège.
Méan, Jean-Marie, de Liège.
Gheur, Jean-Paul, de Liège.
Gérard, Jean-Pierre, de Hemel-Henmpstead (Angleterre).
Sengier, Henri, d'Angleur.
Roufosse, Albert, de Liège.
Royen, Jean-Luc, de Liège.
Stainier, Hubert, de Micheroux.
Servais, Jean-Marie, de Liège.
Robert, Paul, de Mons.
Kovacevic, Yvan, de Montegnée.
Dosseray, Lambert, de Liège.
Burton, Albert, de Remicourt.
Counotte, Jean, de Neerpelt.
Dumoulin, Jean-Claude, de Liège.
Dutilleux, Fernand, de Liège.
Hermesse, François, de Liège.

Janssen, André, de Liège.
Joséphy, Christian, de Lodelinsart.
Lewuillon, Thierry, de Liège.
Moulin, Jean-Pierre, de Tournai.
Renson, Daniel, de Seraing.
Ribeaufosse, Jean, de Seraing.
Spineux, William d'Esneux.
Tollet, Jacques, de Capetown.
van Galen, Pierre, de Liège.
Crismer, Françoise, de Chênée.

Candidature ingénieur civil

1re Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Coheur, Jean-Pierre, de Rocourt.

Avec grande distinction :

Bruls, Aloïs de Waimes.
Demaret, Jacques, d'Ougrée.
Grognard, René, de Chênée.
Limage, Jean-Jacques de Rocourt.
Pironnet, José, de Pepinster.
Swings, Jean-Pierre, de Pasadena (Californie).
Van den Bossche, Guy, de St-Nicolas Waes.

Avec distinction :

Adam, Paul, de Liège.
Desaubies, Pierre, de Verviers.
Detry, Léopold, de Herve.
France, Pierre, de Gleixhe.
Gautot, Annie, de Charleroi.
Gillet, Jean, de Lambermont.
Hardy, Albert, de Mons-lez-Liège.
Jacquemin, Guy, de Flémalle-Haute.
Juprelle, René de St. Nicolas-Liège.
Lefort, Jean-Claude, de Liège.
Lemal, Jean-Claude, de Fléron.
Loop, Jean-Marie, de Le Causé, (France).
Maquoi, René, de Hodeige.
MPeye, Nestor, de Banningville (Congo).
Nelissen, Bernard, d'Herstal,
Pirenne, Bernard, de Liège.
Plateus, Pierre, de Liège.
Servaes, Henri, de Liège.
Vangeebergen, Arlette, d'Ougrée.
Verbeke, Pierre, de Bergilers.
Verbois, Marc, de Lutunguru-Lubero (Congo).
Versie, Jean-Marie, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

André, Yves, de Liège.
Baily, Jacques, de Namur.
Bastin, Jean-Pierre, de Liège.
Baudrenghien, Claude, de Monceau sur Sambre.
Berkans, Charles, d'Ans.
Blérot, René, de Verviers.
Cerfontaine, Henri, de Wegnez.
Charlier, Henri, de Vaux-sous-Chèvremont.
Cloth, Émile de Beyne-Heusay.
Compere, Pierre, de Theux.
Coyette, Philippe, de Capetown.
Dacremont, Jean-Marie, de Bastogne.
Declerck, Claude, de Liège.
Dondi, Gustave, de Kizu (Mayumbe).
Dumoulin, André-Marie, de Liège.
Dumoulin, Michel, de Blegny-Trembleur.
Durieu, Jean-Marie, de Tournai.
Eischen, Roland, d'Arlon.
Eskenazi, Chaoul, de Tel-Aviv.

Étienne, Michel, de Seraing s/M.
Grossman, Daniel, de Rudki.
Guminski, Richard, de Liège.
Kuypers, Pierre, de Liège.
Latour, Fernand, de Bergilers.
Leblois, Léon-Claude, de Péruwelz.
Peiffer, Michel, de Montigny s/S.
Polet, Philippe, de Jambes.
Robert, Walthère, de Glain.
Roger, Jean-Louis, de La Louvière.
Staffe, Albert, de Jupille.
Tahay, Jean-Marie, de Wellin.
Vandebosch, Arthur, de Seraing.
Vanosmael, Claude, de Liège.
Yans, Paul, de Liège.

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Deprez, Joseph, de Wandre.
Ninane, Léon, de Oneux-Comblain.
Schmets, Jean, de Rocourt.

Avec grande distinction :

Beauduin, Georges, de Waremme.
Bourgeois, Pierre, d'Angleur.
Galere, Francis, de Liège.
Lesuisse, Raymond, de Poulseur.
Limage, Maurice, de Huy.
Nanquette, Christian, de Beaûne, (France).
Peffer, Jacques, d'Aywaille.
Quaglia, Lino, d'Esneux.
Salavarda, Henri, de Wandre.
Vroonen, Jacques, d'Anvers.

Avec distinction :

Donners, Lambert, de Wandre.
Dupagne, Albert, de Gand.
Fastrez, Marcel, de Ciney.
Gauder, Edgar, d'Eupen.
Geortay, Michel, de Verviers.
Germay, Pierre, de Grivegnée.
Gevers, François, de Liège.
Heuschling, Jacques, de Limbourg.
Jacob, René, de Mélen.
Josephy, Claude, de Charleroi.
Lambert, Nicole, de Waremme.
Mertens, Rudi, de Malmédy.
Papageorges, Georges, de Tilff.
Paquay, Henri, de Steinbach-Waimes.
Pirotte, Francis, d'Uccle.
Robert, Paul, de Namur.
Veillez, André, de Spa.

D'une manière satisfaisante :

Bailly, Charles, de Chênée.
Berger, Paul, de Glons.
Bouille, Jean-Bernard, de Liège.
Charles, Philippe, de Rahier.
Commins, Daniel, de Decazeville (France).
Corin, Yves, de Liège.
Crate, Pol, de Hodeige.
Cremer, René, de Stavelot.
Dans, Paul, de Fooz.
De Cock, Jean-Claude, de Liège.
Delvaux, Paul, de Seraing.
Donckels, Guy, de Beho.
Doucet, Jean, de Verviers.
Dumont de Chassart, Francis, de St-Amand.
Eppe, Raymond, d'Habergy.
Fichet, Jean-Claude, de Namur.
Gilbert, Jean-Arthur, de Dinant.
Goffette, Albert, de Jemeppe, s/M.
Halet, Roger, de Grivegnée.
Igot, Roger, de Gilly.
Jadouille, Charles, d'Ans.
Jonlet, Charles, d'Herstal.
Krings, Jean-Jacques, de Verviers.
Labeye, Jean, de Herve.

Lambotte, Albert, d'Athus.
Laumans, Jean-Pierre, d'Ixelles.
Léonard, Pierre, de Grivegnée.
Lion, Jacques, de Charleroi.
Lion, Louis, de Charleroi.
Louis, Hubert, d'Angleur.
Louis, Pierre, de Charleroi.
Mengeot, Michel, de Châtelet.
Meurant, Pierre, de Liège.
Mineur, André, de Liège.
Moens, Jean-François, de Neerpelt.
Nimal, Willy, de Marchienne-au-Pont.
Palmers, Guy, de Liège.
Pasquasy, François de Soiron.
Piedbœuf, Léon, de Petit-Rechain.
Plancq, Pierre-André, de Ladeuze.
Polet, Fernand, de Bruges.
Puttaert, Albert, d'Etterbeek.
Rabine, Serge, d'Albi (France).
Reynders, Marcel, de Visé.
Riguelle, Claude, de Namur.
Roloux, Jacques, de Rocourt.
Vanheusden, Joseph, de Russon.

Candidature Ingénieur civil chimiste et métallurgiste

1re Épreuve

Avec distinction :

Maréchal, Freddy, de Bihain.
Nicolas, Michel, de Marbehan.

D'une manière satisfaisante :

Chefneux, Jean, de Soiron.

2e Épreuve

Avec distinction :

Schoumacher, Claude, d'Arlon.

D'une manière satisfaisante :

Gillard, Michel, de Liège.

2e SESSION

Candidature en Sciences naturelles et médicales

1re Épreuve

Avec distinction :

Mahieu, Philippe, de Haine-St-Pierre.

D'une manière satisfaisante :

Bertrand, Gérard, de Bressoux.
Boverie, Jean-Pierre, de Liège.
Brée, Paul, de Herve.
Brotchi, Jacques, de Liège.
Brundseaux, Philippe, de Jupille.
Claude, Jacques, de Ethe.
Cornil, Jean-Michel, d'Erquelinnes.
Delaive, Robert, de Wellin.

Delatte, Gilbert, de Mehaigne.
Delattre, Luc, d'Etterbeek.
Deliège, Michelle, de Liège.
De Tiège, Pierre, de Liège.
Frankson, Joseph, de Herstal.
Grévendal, Christian, d'Uccle.
Haleng, Paul, de Sarolay-Argenteau.
Hermesse, Freddy, de Retine.
Houssa, Jacqueline, de Grivegnée.
Lechanteur, Marie-Claude, de Beyne.
Leduc, Christian, de Sprimont.
Letot, Bernard, de Mouscron.
Malek Mansour Shirin de Hamadan (Iran).
Mélon, Guy, de Seraing.
Petit, Pierre, d'Amay.
Petit, René, d'Angleur.
Romedenne, Guy, de Visé.
Snyers Jean-Pierre, de Liège.
Thiran, Bernard, de Warnant.
Vandenbergh, Henri, de Sprimont.
Vandersmissen, Yvan, de Grivegnée.
Zenthner, Gilbert, de Montegnée.
Pierre, Claude, de Luxembourg.

Candidature en Sciences

1re Épreuve

Groupe des Sciences mathématiques

D'une manière satisfaisante :

Bailly, Jean-Claude, de Binche.
Broers, Célestin, de Mouland.
Collette ,Hervé, de Huy.
Desseille, Claude, de Liège.
Ducrotois, Freddy, de Leuze.
Grumiaux, Roger, de Beauwelz.
Jadoul, Rose-Marie, de Waret l'Évêque.
Latinne, Guy, de Tirlemont.
Marenne, Joseph, de Vielsalm.
Masseaux, Évelyne, de Verviers.
Michel, Yvon, de Samrée.
Posson, Jean, de St-Georges s/Meuse.
Rassart, Christian, de Liège.
Riga, Étienne, d'Elouges.
Wains, Ivan, de Quaregnon.

Groupe des Sciences physiques

Avec distinction :

Faucon, Josiane, de Charleroi.

D'une manière satisfaisante :

Compès, Rolph, d'Aix-la-Chapelle
Honnay, Serge, d'Ans.
Monville, Jacqueline, de Seraing.
Roucour, Jean, de Baudour.
Steinier, Jean, de Charleroi.
Vaarts, Marie-José, de Melin.

Groupe des Sciences chimiques

Avec distinction :

Perin, Élisabeth, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

François, Roger, de Herstal.
Herrent, Jean-Marie, de Houdeng.
Materne, Philippe, de Tihange.
Piquard, Christine, de Lesves.
Roelandts, Iwan, de Verviers.
Wullens, Jean-Pierre, de Charleroi.

Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques

D'une manière satisfaisante :

Franssen, Louis, de Rocourt.
Wegria, Hanrie, de Fumal.

Groupe des Sciences botaniques

D'une manière satisfaisante :

Bastin, Marcel, de Sprimont.
Honoré, Jean-Pierre, de Boussu.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

D'une manière satisfaisante :

Dedry, Louis, de Momalle.
Lucas, Jean-Marie, de Hollogne a/P.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Avec distinction :

Szwarcberg, Christiane, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Boverie, André, de Liège.
Clarinval, Lise, de Verviers.
Diépart, Bernadette, de Vaux s/Chèvremont.
Hallet, Francine, d'Angleur.
Libert, Nicole, de Liège.
Mawet, Marie-Jeanne, d'Ougrée.
Merchiers, Paul, de Liège.
Simonis, Pol, de Clavier.
Snyders, Christine, de Liège.
Wagner, Robert, de Martelange.

Groupe des Sciences géographiques

D'une manière satisfaisante :

Briatte, Louis, de Limont.
Hustin, Christine, de Marchienne a/Pont.

1re Épreuve complémentaire

Groupe des Sciences mathématiques

Avec la plus grande distinction :

Limage, Jean-Jacques, de Rocourt.

Avec grande distinction :

Adam, Paul de Liège.

Avec distinction :

Van Stapel, André, de Boekhout.

Groupe des sciences physiques

Avec la plus grande distinction :

Mawhin, Jean, de Lambermont.

Avec grande distinction :

Adam, Paul, de Liège.
Swings, Jean-Pierre, de Pasadena.
Vangeebergen, Arlette, d'Ougrée.

Avec distinction :

Declerck, Claude, de Liège.
Platéus, Pierre, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Mathar, René, de St Gilles.

2e Épreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Avec distinction :

Badoux, Michel, de Tenneville.
Chevalier, Jacques, de Tournai.
Koenigsfeld, Claire, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Blavier, Marie, de Marcinelle.
Crappe, Jacques, d'Aiseau.
De Meester Suzanne, de Liège.
Franken, Jeannine, d'Ouffet.
Geuzaine, Jean-Michel, de Watermael.
Letixhon, Jeannine, de Liège.
Moroy, Michel, d'Ath.
Videlaine, Chantal, de Vaux lez Tournai.
Wautier, Georges, de Mignonet.

Groupe des Sciences physiques

D'une manière satisfaisante :

Dubois, Anne-Marie, d'Ougrée
Fasbender, Paul, de Huy.
Fontaine, Jacques, de Charleroi.
Merveille, Anne-Marie, de Namur.
Muzzarelli, Henri, de Belfort.
Rey Widdy, de Moulins (France).

Groupe des Sciences chimiques

Avec distinction :

Paul, Jacques, de Merbes Ste Marie.
Van Bellingen, Ivan, de Tongres.

D'une manière satisfaisante :

Adam, Beaudouin, de Marchienne-au-Pont.
De Graeve, Jean, de Hannut.
Delplace, Albert, de Belgrade.

Evrard, Fernand, de Charleroi.
Gastmans, Jean-Pierre, de Jambes.
Gierling, André, de Bressoux.
Lamborelle, Alex, d'Anvers.
Lejeune, Andrée, de Paris.
Schoentjes, Michel, de Gand.

Groupe des Sciences biologiques

D'une manière satisfaisante :

Verjus, Marie-Antoinette, de Haccourt.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

Avec distinction :

Dubois, Albert, de Haine-St-Paul.

D'une manière satisfaisante :

Cordonnier, Jacques, de Dolhain.
Keutgen, Hubert, de Lontzen.
Ledent, Robert, de Jupille.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Avec grande distinction :

Grosjean, Marie-Henriette, de Petit-Rechain.
Guyaux, Philippe, de Tamines.

Avec distinction :

Gerardy, Jean, de Liège.
Pirenne, Guy, de Grivegnée.

D'une manière satisfaisante :

Arkens, Viviane, de Tongres.
Champenois, Jean, de Forges.
Crickx, Michel, de Verviers.
Delhez, Nicole, d'Ougrée.
Delinte, Nadine, d'Heusden.
Dupont, Pierre, de Verviers.
Durez, Lise, de Frameries.
Feroumont, Jean-Marie, de Beaufays.
Gardedieu, Pierre, de les Awirs.
Gouder, Christian, d'Uccle.
Grisard, Francis, de Bressoux.
Hazée, André, de Jupille.
Hody, André, de Verviers.
Jacobs, Eric, de Burg-Reuland.
Louis, Lucie, de Wardin.
Nihant, Joseph, de Battice.
Prync, Bernard, d'Ougrée.
Waltregny, Francine, d'Angleur.
Walch, Marie-Claire, de Haillot.

2e épreuve complémentaire

Groupe des Sciences mathématiques

Avec la plus grande distinction :

Hanchard, Jean-Pierre, de Namur.
Schmets, Jean, de Rocour.

Épreuve complémentaire unique

Groupe des Sciences mathématiques

D'une manière satisfaisante :

Poncin, Alain, de Grand Rechain.

Licence en Sciences

1re Épreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Avec distinction :

Dineff, Georges, de Liège.
Grégoire, Pierre, de Herstal.
Jaumain, Christian, de Moignelée.
Lesuisse, Céline, de Hergenrath.
Ribbens, Daniel, de Spa.
Rion, Ginette, de Visé.

D'une manière satisfaisante :

Leboutte, Francis, de Bastogne.

Groupe des Sciences physiques

Avec distinction :

Cannesier, Guy, de Sirault.
Légulier, Raymond, de Houdeng.
Peetermans, Armand, de St-Trond.
Simon. Jean, de Luttre.

D'une manière satisfaisante :

Bachus, Claude, de Bouge.
Diseur, José, d'Udange.
Hontoir, Jean, de Namur.
Martin, Yvon, de Charleroi.
Thiry, Jacqueline, d'Uccle.

Groupe des Sciences chimiques

Avec distinction :

Loffet, Albert, de Limbourg.
Urbain, Jeanine, de Frameries.

D'une manière satisfaisante :

Balestrie, Josette, de Schaarbeek.
Croix, Claude, de Leval.
Klerkx, Liliane, de Lanaeken.
Pallage, Pierre, de Thiaumont.
Plumier, Claude, de Jemeppe s/Meuse.

Groupe des Sciences zoologiques

D'une manière satisfaisante :

Dubois, Joséphine, de Spa.
Maquinay, Jean-Claude, de Verviers.

2e Épreuve

Groupe des sciences mathématiques

Avec la plus grande distinction :

Van de Berg, Jean-Jacques, de Liège.

Avec distinction :

Mukendi, Aubert, de Mikalayi (Congo) Sequaris, Marie-Jeanne, de Soumagne.

D'une manière satisfaisante :

Halin, Guy, d'Arbrefontaine. Lefebvre, Collette, de Trooz.

Groupe des Sciences physiques

Avec la plus grande distinction :

Pagnoule, Léopold, de Liège.

Avec grande distinction :

Colin, Marie-Louise, de Cheratte. Gausset, Laure, de Liège.

Avec distinction :

Desmecht, Jean-Pierre. de Trivière. Maréchal, Hubert, de Forêt-Trooz.
Houben, Julien, de Grivegnée.

D'une manière satisfaisante :

Delfosse, Alex, de Deux-Acrin.

Groupe des Sciences chimiques

Avec distinction :

Chaudière Josette, de Namur. D'Harcour, Jean-Clair, de Chénée.
Christiaens, Léon, de Jandrain. Gerday, Charles, de Tilff.
Colson, Claude, d'Esneux. Laperches, Jean-Pierre, de Liège.
Deblir, Jeanine, de Liège. Nizet, Georgette, de Stembert.
Decock, Claude, de Dour. Thirionnet, Anne-Marie, de Carnières.

D'une manière satisfaisante :

Aubry, Franz, de Trivières. Humblet, Albert, d'Ougrée.
Bloch, Lise, d'Anvers. Quatpers, Renaud, de St-Georges.
Brunengraber, Henri, de Liège. Paulus, Liliane, d'Antheit.
Draguet, Claude, de Bressoux. Renard, André, d'Ogy.
Flamée, Pierre, d'Embourg.

Groupe des Sciences zoologiques

Avec grande distinction :

Lambert-Daemers, Claire, de Jupille.

Avec distinction :

Vendrix, Jean-Jacques, de Rocour.

Groupe des Sciences botaniques

Avec grande distinction :

Dath., Marie-Thérèse, de Lanaye.

Froment, Alfred, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Wuyts, André, de Liège.

Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques

Avec grande distinction :

Eckelmans, Valère, de Nerem.

Thorez, Jacques, d'Élisabethville (Congo).

Groupe des Sciences géographiques

Avec distinction :

Bovy, Yvette, de Liège.

Gerkens, Colette, de Verviers.

Vandestrate, Léopold, de Charleroi.

D'une manière satisfaisante :

Damas, Marie-Lucie, de Seraing.

Ghys, Claude, de Montegnée.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Groupe des Sciences mathématiques

Avec distinction :

Lambert, Henriette, d'Évelette.

D'une manière satisfaisante :

Colinet, Ghislaine, de Stavelot.

Halin, Guy, de Arbrefontaine.

Lefebvre, Colette, de Fôret-Trooz.

Séquaris, Marie-Jeanne, de Soumagne.

Groupe des Sciences physiques

Avec grande distinction :

Duysinx, Robert, de Stavelot.

Avec distinction :

Puissant, Ernest, de Verviers.
Schyns, Alphonse, de Limbourg.

D'une manière satisfaisante :

Kartheuser, Edouard, de Recht.
Leclipteur, Jeanine, de Moresnet.
Deschamps, Denise, de Lissewege.
Zeevaert, Pierre, de Verviers.

Groupe des Sciences chimiques

Avec distinction :

Brunengraber, Henri, de Liège.
Colson, Claude, d'Esneux.

D'une manière satisfaisante :

D'Harcour, Jean-Clair, de Chênée.
Draguet, Claude, de Bressoux.
Gerday, Charles, de Tilff.
Nizet, Georgette, de Stembert.
Renard, André, d'Ogy.

Groupe des Sciences botaniques

Avec distinction :

Parmentier, André, de Sclessin.

Groupe des Sciences géographiques

Avec distinction :

Bovy, Yvette, de Liège.
Ghys, Claude, de Montegnée.

D'une manière satisfaisante :

Gerkens, Colette, de Verviers.
Vandestrate, Léopold, de Charleroi.

ÉPREUVE PRÉPARATOIRE AU GRADE DE CANDIDAT INGÉNIEUR CIVIL, DE CANDIDAT CONDUCTEUR CIVIL, DE CANDIDAT EN SCIENCES PHYSIQUES ET MATHÉMATIQUES

AVEC ÉPREUVE LITTÉRAIRE

Admis :

Bureau, Nicole, de Liège.
Dufour, Jacques, de Tamines.
Boskin, Claude, de Spa.
Leussler, Anne, de Herstal.

Rucquoy, Jean, de Jumet.
Bebelman, Jacques, d'Ougrée.
T'Serstevens, Jacques, de Liège.
Balla, Joseph, d'Ougrée.
Schiltz, Jean, de Rocour.
Hoornaert, Claude, de Villers-le-Temple.
Lemaire, Jacques, de Liège.
Mobers, Jean, de Limbourg.
Piret, Pierre, de Wéris.
Zurstrassen, Vincent, de Heusy

SANS ÉPREUVE LITTÉRAIRE

Admis :

Lecomte, Pierre, de Spy.
Parthoens, Jacques, de Bassenge.
Hubert, Paul, de Liège.
Rolain, Claude, de Arsimont.
Vandebosch, Joseph, de Hoeselt.
Lemoine, Jean-Claude, de Gilly.
Monfort, Jean-Luc, d'Oneux.
Llabrès, Gabriel, de Liège.
Hourlay, Paul, de Sprimont.
Moons, André, de Jemeppe.
Sottiaux, Robert, de Florennes.
Sadzot, Maurice, de Aye.
Dewonck, Joseph, de Peer.
Bamps, Roland, de Glain.
Malherbe, Jacques, d'Ougrée.
Lepourcq, Pierre, de Stavelot.
Dor, Albert, de Fléron.
Viatour, Philippe, de Marchin.
Servais, Paul, de Seraing.
Piraprez, Eugène, de Meeffe.
Fabris, Mriko, de Chio (Italie).
Reginster, Paul, de Liège.
Alard, Joseph, de Grivegnée.
Goebels, Joseph, de Chaineux.
Loop, Henri, de Trazegnies.
Bovy, Eugène, des Awirs.
Franquin, Fernand, de Genk.
Bussers, Jean-Marie, de St-Nicolas-Liège.
Kirsch, Philippe, de Liège.
Platéus, Maurice, de Tilleur.
Joris, André, de Liège.
Cerfontaine, Joseph, de Dalhem.
Gausset, Daniel, de Liège.
Anthoine, Philippe, d'Ixelles.
Collette, Gérard, de Hasselt.
Duchesne, Pierre, de Jehay-Bodegnée.
Mignot, Henri, de Verviers.
Parisse, Bernard, d'Amberloup.
Schmitz, André, de Namur.
Vieillevoye, Antoine, de Saive.

CANDIDATURE INGÉNIEUR CIVIL

1re Épreuve

Avec distinction :

Comblin, Jean, de Stanleyville.
Flammang, Jean, de Lierneux.
Laurent, Jacques, de Petit-Thier.
Leponce, Michel, de Harzé.

D'une manière satisfaisante :

Bemelmans, Marcel, d'Ougrée.
Billen, Roger, de Herstal.
Bourbon, Yves, de Flémal-Haute.
Boveroux, Jean-Pierre, de Liège.
Bragard, René, de Thimister.
Broere, Robert, de Liège.
Bruwier, Paul, d'Argenteau.
Bruyère, René, de Lierneux.
Collinet, Gérard, de Ampsin.
Crispeels, Jean-Marie, de Nivelles.
Debry, Michel, de Liège.
Derchain, Michel, de Verviers.

Fonder, Pierre, de Paris.
Frenay, Jean, de Grivegnée.
Garcet, Jean-Jacques, d'Eben-Emael.
Lefevre, Claude, de Herstal.
Melaet, Guy, de Tongres.
Melon, Alain, de Limont.
Nolevaux, René, de Liège.
Ostoya de Balicki, Georges, de Bolland.
Pairoux, Pierre, de Vilvorde.
Papier, Jean, de Liège.
Paquet, Francis, de Liège.
Poncelet, Jean-Claude, d'Aubange.
Rousseff, Christian, de Liège.
Schmitz, Gabriel, de Bastogne.
Simonon, Jean-Claude, de Liège.
Sion, Pierre, de Namur.
Specht, Jacques, de Grivegnée.
Van der Heyden, Jean-Pierre, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :

le Begge, Maximilien, de Gand.

D'une manière satisfaisante :

Arnould, Jean-Marie, de Namur.
Berck, Michel, de Petit-Thier.
Bonhomme, Pierre, de Verviers.
Chafwehe, André, d'Ougrée,
Chantraine, Pierre-André, de Liège.
Chenu, Jean-Philippe, d'Ostende.
Chenu, Pierre, de Gand.
Chryssocheris, Ion, d'Alexandrie.
Couvreur, Jacques, de Liège.
Darimont, Charles, de Francorchamps.
de Coune, Édouard, de Rochefort.
Dellacherie, Guy, d'Arras.
Dewandre, Francis, de Uccle.
Dewandre, Jean, de Liège.
Dupuis, Jean-Marie, de Namur.
Faider, François, de Haine St-Paul.
Fassotte, Robert, de Liège.
Gilbert, Jean-Ulysse, de Tarbes.
Gourmet, Pierre, de Sensenruth.
Jamar, Claude, de Montegnée.
Joly, Jean, de Wandre.
Jungels, Jean-Claude, de Liège.
Justin, Georges, de Robertville.
Lhoest, Francis, d'Ougrée.
Maréchal, Claude, de Tilff.
Merlot, Léon, de Seraing.
Meuleman, Paul, d'Arlon.
Milton, Antoine, de Léopoldville.
Morsaint, Jacques, de Grez-Doiceau.
Narinx, Pierre, de Rocourt.
Penelle, Jean-Claude, de Seraing.
Poncin, Claude, de Verviers.
Samson, Jean-Pierre, de Huccorgne.
Schonbrodt, Charles, de Dison.
Sinave, Jean-Paul, de Charleroi.
Trefois, Raymond, de Bovesse.
Vidrequin, Claude, de Liège.

Candidature ingénieur civil chimiste et metallurgiste

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Coheur, Louis, d'Andenne.
Damseaux, Jacques, de Verviers.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Chevalier, René, de Faulx-les-Tombes.
Sart, Michel, de Bouillon.

Faculté de Médecine

SESSION SPÉCIALE

Doctorat en Sciences pharmaceutiques

Avec grande distinction :

Gloesener, René, de Carlsbourg.

1re SESSION

Candidature en Sciences naturelles et médicales

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Biver, André, de Liège.
Denis, Freddy, de Herstal.

Avec grande distinction :

Gérard, Marie-Thérèse, de Slins.

Avec distinction :

Bobon, Daniel, de Namur.
Boxus, Fernande, d'Aywaille.
de Leval, Marc, de Charneux.
Ernould, Daniel, de Liège.
François, Michel, de Huy.
Hermans, Gilberte, de Hollogne-aux-Pierres.
Humblet, Pol, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Adam, Alain, d'Esneux.
André, Claude, d'Arlon.
Appeldoorn, Jean-Claude, de Tilleur.
Berthus, Guy, de Cheratte.
Brasseur, Pierre, de Marchienne-au-Pont.
Colin, Claude, de Trembleur.
Croisiau, Christiane, de Tournai.
Dargent, Jacques, de Seraing.
Defrère, Jacques, d'Ougrée.
Delattre, Jacqueline, de Bruxelles.
Delfosse, Jacques, de Schaerbeek.
Dogniez, Marc, de Jupille.
Dubois, Nicole, de Herstal.
Dugardin, Jean-Claude, de Spa.
Foucart, Jacqueline, de Verviers.
Freson, Maurice, de Verviers.
Galetic, Stephan, de Liège.
Godon, Jean-Pierre, de Liège.
Grisard, Annette, de Liège.
Hannotte, Jean-Marc, de Liège.
Hurlet, Anne-Marie, de Spa.
Kauffmann, Françoise, de Rocourt.
Kohler, Clotilde, de St-Ingbert (Sarre)
Krywicki, Alexandre, de Liège
Leclercq, Toussaint, de Beyne-Heusay.
Longueville, Michel, d'Ougrée.
Loupart, Willy, d'Ensival.
Markiewicz, Walter, d'Etterbeek.
Mélon, Jean, de Grâce-Berleur.
Noël, Émile, de Nice (France).
Philips, Michel, de Liège.
Pirard, Jacques, de Tilff.
Tierce, Marc, de Havré.
Wery, Henri, d'Aywaille.
Wolf, René, de Liège.

3e Épreuve

Avec grande distinction :

Sodoyez, Jean-Claude, de Liège.
Vanwijck, Andrée, de Verviers.

Avec distinction :

Becquevort, Paul, de Liège.
Dumoulin, Philippe, de St-Ghislain.
Goffaux, Françoise de Huy.
Letawe, Denise, de Heure-le-Romain.
Libon, Jean-Claude, de Liège.
Monoyer, Jean-François, de Liège.
Thomas, Pierre, de Hensies.

D'une manière satisfaisante :

Alardeau, José, de Namur.
Angenot, Paul, de Seraing.
Balthazar, Claude, de Grivegnée.
Boverie, Jacques, de Sables d'Olonne (France).
Cornette, Michel, de Liège.
Cremer, Fredy, d'Ougrée.
Delaive, Michel, de Limerlé.
Detroz, Fulgence, de Redu.
Dewonck, Gérard, de Liège.
Dubois, Janine, de Kindu (Congo).
Fohn, Théodore, de Waimes.
Gach, Jacques, de Liège.
Grosjean, Oscar, de Rotheux-Rimière
Haverland, Pierre, de Liège.
Hermia, Jean-Paul, de Liège.
Hiernaux, Michel, de Uccle.
Huysmans, Jean-Marie d'Etterbeek.
Hyeulle, Jacques, de Liège.
Mélard, Raoul, d'Angleur.
Olmechette, Charles, de Tulle (France).
Otte, Henri, de Fexhe-Slins.
Poutchinian, Yvette. de Liège.
Prevot, Henry, d'Ougrée.
Rensonnet, Charles, de Verviers.
Schoonbrood, Jacques, de Gand.
Scyeur, Marie-Christine, de Stave
Urbain, Marc, de La Bouverie.
Weekers, Jean-François, de Liège.

Doctorat en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Épreuve

Avec distinction :

Bacus, Jeanne, de Namur.
Bartsch, Pierre, de Suresnes (France).
Coppée, Georges, de La Roche sur Yon (France).
Daubresse, Jean-Claude, de Charleroi.
Demonty, Jean, de Verviers.
Desaive, Claude, d'Esneux.
Galand, Albert, de Woluwé-St-Lambert.
Luyckx, Alfred, de Charleroi.
Phongo, Adrien, de Kimuela (Congo).
Rorive, Georges, d'Amay.
Rutten, Françoise, de Rocourt.
Schmitz, Albert, de La Calamine.
Stevenaert, Achille, de Namur.
Wanet, Josette, de Charleroi.

D'une manière satisfaisante :

Angenot, Pierre, de Verviers.
Beaujean, Guy, d'Ougrée.
Berlamont, Charles, de Namur.
Blase, Franz, de La Hestre.
Bothy, Jean-Marie, de Natoye.
Brahy, Georges, de Rocourt.

Burguet, Willy, de Stembert.
Bury, Jacques, de Verviers.
Cabut, Christian, de Sclayn.
Chef, Robert, d'Ougrée.
Colinet, Michel, de Liège.
Delhez, Jean-Marie, de Wandre.
Demanez, Jean-Pierre, de Charleroi.
Donéa, Marcel, de Clermont s/Berwinne.
Dubois, Jean-Jacques, de Horion-Hozémont.
Esther, Henri, de Liège.
Gillet, Pierre, de Florennes.
Hans, Jean-Paul, de Verviers.
Hausman, Anne, de Rocour.
Heurion, Guy, de Laneffe.
Horion, Michel, de St-Mard.
Hurlet, Claudy, de Spa.
Hustinx, Josette, de Flémalle-Haute.
Lejeune, Gérard, de Ciergnon.
Lemaire, Jean, de Wandre.
Lerusse, Jean, d'Angleur.
Luykx, Albert, de Liège.
Marchoul, Jean-Claude, de Fraipont.
Moussiaux, Charles, de Wanze.
Neufcourt, Hubert, de Herstal.
Noppeley, Jacques, de Seraing.
Piedbœuf, Guillaume, de Beyne-Heusay.
Van Kan, Jean, de Charleroi.
Verjus, Nicolas, de Haccourt.
Verlaine, Pierre, de Chênée.

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Brakier, Eva, de Liège.
Kulbertus, Henri, de Liège.

Avec grande distinction :

Collignon, Pierre, de Grivegnée.
Coninx, Paul, de Jemeppe s/Meuse.
Hagemeijer, Frans, d'Amsterdam (Pays-Bas).
Hustin, Jean, de Charleroi.
Lagneaux, Denise, de Haine-St-Paul.
Leclercq, René, de Milmort.
Namur, Maurice, d'Ougrée.
Paulus, Jean-Michel, de Chênée.
Waltregny, Alain, de Liège.

Avec distinction :

Andriange, Michel, de Charleroi.
Andrien, Jean-Marie, de Visé.
Balthazar, Edgard, de Liège.
Bisbock, Jean, de Liège.
Booz, Jacques, de Vielsalm.
Bourguignon, Roger, d'Ougrée.
Devoghel, Jean-Claude, de Chênée.
de Waleffe, Pol, de St-Georges s/Meuse.
Février, Claude, de Fontaine-l'Évêque.
Hublet, Claude de Nalinnes.
Jamart, Paul, de Liège.
Kaisin, Yves, de Floreffe.
Launois, Jean, d'Arlon.
Mengal, Claude, de Chênée.
Oger, André, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Abrassart, Charles, de Tournai.
Adnet, André, de Marchienne-au-Pont.
Bouillenne, Jean-Claude, de Liège.
Brach, Jacqueline, de Liège.
Charlier, Jacques, de Liège.
Chefneux, Alfred, de Theux.
Cinna, Franz, de Tamines.
Deckers, Joseph, de Neufchateau.
Deflandre, Louis, de Rocour.
Dewart, Paul, d'Hermalle-sous-Huy.
Fontaine, Ovide, d'Ougrée.
Fresson, Claude, d'Uccle.
Jacquet, Nicolas, de Cheratte.

Lhoest, Xavier, de Liège.
Lomba, André, de Marche-en-Famenke.
Marievoet, Philippe de Courcelles.
Moons, Emmanuel, de Flémalle-Grande.
Poncelet, Paul, de Bressoux.
Sevrin, Roger, de Spa.
Troisfontaines, Alain, de Liège.
Wilderiane, Henri, de Wandre.

3e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Lemaire, Roger, de Chênée.

Avec grande distinction :

Hecquet, Michel, de Hautrage.
Hubin, Pierre, de Seraing.
Radermecker, Raoul, de Liège.
Senterre, Jacques, de Longueville.
Winand, Roger, de Heusy.

Avec distinction :

Bataille, Henri, de Dour.
Beaujean, Jacques, de Villers-le-Temple.
Binot, Marie-Rose, de Namur.
Collemans, Fredy, de Liège.
Dasse, Armand, de Rochefort.
Delorge, Georges, de La Louvière.
Deprez, Jean, de Herstal.
Devos, Pierre, de Liège.
Engels, Georges, de Tongres.
Gélis, Désiré, de Soumagne.
Godefroid, Paul, de Liège.
Halkin, Françoise, de Liège.
Hamoir, Jean-Pierre, d'Esneux.
Heusden, Anne-Marie, de Hollogne-aux-Pierres.
Lambert, Paul-Henri, de Liège.
Lisin, Paulette, de Les Avins-en-Condroz.
Mambourg, Anne-Marie, de Liège.
Marcelle, Roland, de Gougnies.
Pecasse, André, de Seraing.
Picart, Nelly, de Trazegnies,
Simar, Léon, de Rocourt.
Steins, Yves, d'Ougrée.
Thirion, Colette, d'Amay.
Urth, André, de Panda (Congo).
Vertruyen, Walter, de Zandhoven.
Watelet, Michel, de Liège.
Wery, Paul, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Bourgy, Léon, d'Andenne.
César, Roger, de Villers-le-Peuplier.
Declercq, Albert, de Houdeng-Goegnies.
Defrance, Pierre, de Verviers.
Deliège, Maurice, de Magnée.
Denys, Walter, de Vierset.
Dequinze, Georges, d'Ougrée.
Dogniez, Camille, de Jupille.
Ernould, Christian, de Liège.
Goffaux, Jean-Pierre, de Namur.
Goisse, Jean-Pierre, de Charleroi.
Gordenne, Willy, d'Ougrée.
Harray, Léopold, de Clavier.
Henquet, Jean, de Visé.
Hotermans, Jean-Marie, de Heusy.
Jeukenne, Michel, de Lommel.
Lagaë, Jean-Marie, d'Etterbeek.
Lucas, Pierre, de Charleroi.
Moisse, Roger, de Grivegnée.
Oosterbosch, Jacques, de Liège.
Roland, Thérèse, de Pâturages.
Smeets, Paul, de Fouron-Le-Comte.
Vieillevoye, José, de Battice.

4e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Delwaide, Paul, de Montegnée.
Hennen, Georges, de Liège.
Meessens, Yves, de Grivegnée.
Vanhakendover, Serge, de Liège.

Avec grande distinction :

Bauduin, Andrée, de Charleroi.
Bovy, Michel, de Virton.
Chevalier, Philippe, de Liège.
Deloge, Fernand, d'Ath.
Delporte, Michel, de Ville-sur-Haine.
Fissette, Jean, d'Ensival.
Lentrebecq, Bernard, de Bernissart.
Margoulies, Michel, de Liège.
Muller, Pierre, de Blégny-Trembleur.

Avec distinction :

Adriaens, Georges, de Liège.
Ballat, Georges, de St-Remy/Argenteau.
Boden, Jacques, de Liège.
Brocteur, Joseph, de Fléron.
Cloos, Frans, de Verviers.
Cornet, Jacques, de Liège.
Cornet, Philippe, de Lambermont.
Courtois, Christiane, de Bressoux.
Daenen, Léon, de Grivegnée.
Delnoy, Jean, de Liège.
Dewandre, Marcel, de Liège.
Diverse, Pierre, d'Ougrée.
Dotreppe, Jacky, de Seilles.
Duchesne, Pierre, de Huy.
Dupont, Françoise, de Liège.
Feron, Alfred, de Liège.
Galère, Guillaume, d'Herstal.
Jans, Robert, de Zichen-Zussen-Bolder.
Kaiser, Fernand, de Durnal.
Lebeau, Johan, d'Eupen.
Lecocq, Roger, d'Herstal.
Lequarré, Charles, de Liège.
Libotte, René, d'Herstal.
Limet, Jean, d'Andenne.
Lodewick, Marguerite, de Liège.
Malherbe, Jean, de Bressoux.
Minet, Charles, de Seraing.
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.
Schillings, Léon, de Fléron.
Servais, Jean, de Liège.
Simon, Nicolas, de Liers.
Sterpin, Pierre, d'Uccle.
Thomas, José, de Bressoux.
Wasterlain, Claude, de Courcelles.

D'une manière satisfaisante :

Baidak, André, d'Ougrée.
Burre, Paul, de Liège.
Debelder, Henri, de Libengé (Congo).
Debouge, Henri, de Liège.
Dehon, Françoise, de Élouges.
Desselle, Joseph, de Grivegnée.
Dombrowicz, Nathan, de Liège.
Gobeaux, Marie-Jeanne, de Liège.
Graas, Roland, d'Arlon.
Lassaux, Maurice, de Liège.
Lekeux, Madeleine, de Chênée.
Lemmens, Michel, d'Angleur.
Levaux, Michel, de Liège.
Lothaire, André, de Merville (France)
Martin, Jacques, de Jemappes.
Noret, André, de Visé,
Philippart, Claude, de Herstal.
Reinaers, Lambert, de Boirs.
Sevrin, Michel, de Tamines.
Tannier, Léon, de Couthuin.
Thomas, Georges, de Jambes.
Triffaux, Henri, d'Ougrée.

Licence en Science dentaire

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Bolland, Charles, de Wandre.

1re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

De Froidmont, Guy, de Visé.
Lacasse, Émile, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :

Charpentier, Joseph, de Kilomines (Congo).
Lambert, Marguerite, de Wasmes.

D'une manière satisfaisante :

Bosly, Jean-Noël, de Wandre.
Giltay, Guy, de Flémalle-Grande.
Lecoq, Yvonne, de Verviers.
Maréchal, Pierre, de Liège.
Van Steenland, Marcel, de Furnes.

2e Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Servais, René, de Montegnée.

Grade de Pharmacien

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Gielen, Jacques, de Waremme.

Avec distinction :

Crismer, Anne-Marie, de Poitiers (France).
Fouarge, Annie, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Charlotiaux, Elsa, de Rocourt.
Dejardin, Jean-Victor, de Liège.
Dumont, Annie, d'Ixelles.
Latouche, Marie-Louise de Chièvres.
Ledoux, Armand, de Matadi (Congo).
Lisein, Josée, d'Abolens.
Melen, Alfred, de Courtrai.
Schleck, Simone, d'Etterbeek.
Stainier, Céline, de Fléron.
Thonus, Jean, de Flémalle-Haute.
Willems, Claudine, de Rocourt.

2e Épreuve

Avec distinction :

Bonnard, José, de Stembert.
Delhaise, Arlette, d'Ougrée.
Gillet, Yvonne, de Thimister.
Yerna, Colette, d'Ans.

D'une manière satisfaisante :

Delhalle, Edmond, d'Andenne.
Hocquet, André, de Charleroi.
Lardinois, Pierre, d'Alleur.
Lebrun, Françoise, de Namur.
Lovinfosse, Maurice, de Liège.
Tinant, André, de Barvaux s/Ourthe.
Villé, Jean, d'Oreye.
Wagmans, Yvon, de Hollogne-aux-Pierres.

3e Épreuve

Avec grande distinction :

Delarge, Jacques, d'Herstal.
Engels, Bruno, de Malmédy.
Moës, André, de Mons-lez-Liège.

Avec distinction :

Carra, Jean, de Seraing s/Meuse.
Evrard, Laurette, de Liège.
Friszman, Sarah, de Liège.
Jacquemin, Michelle, de Seraing.
Jaumain, Michel, de Namur.
Thunus, Léopold, de Retinne.

D'une manière satisfaisante :

Dartois, Jean, de Dinant.
Dubisy, Jean, de Fosses.
Frederich, Paul, de Lambermont.
Leclercq, Émile, de Liège.
Léonard, Yves, de Forêt.
Toulieff, Serge, d'Ougrée.
Valkenborgh, Lucien, de Seraing.
Wyns, Victor, de Molenbeek-St-Jean.

2e SESSION

Candidature en Sciences naturelles et médicales

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Vrancken, Claude, de Jemeppe (Liège).

Avec distinction :

Colin, Lucien, de Cheratte.
Devroye, Alain, de Chênée.
Guiot, Amélie, de Bastogne.
Lalot, Philippe, de Léopoldville (Congo).

D'une manière satisfaisante :

Boelem, Charles, de Millen.
Bollette, Georges, de Liège.

Burnay, Eve, de Liège.
Damoiseau, Jacques, de Liège.
Delmotte, Michèle, d'Ottignies.
Dufour, Claude, de Herseaux.
Dufour, Francis, de Herseaux.
Felot, Adrien, de Verviers.
Genin, Jeannine, de Grivegnée.
Lecart, Suzanne, de Vaux-Chavanne.
Maisse, André, de Seraing.
Manette, Joseph, de Ligney.
Médart, Philippe, de Merchin.
Nopp, Marie-Jeanne, d'Herstal.
Pourveur, José, de Verviers.
Samain, Jacques, de Morlanwelz.
Samain, Michel, de Morlanwelz.
Stoupine, Nicolas, de Liège.
Troisfontaines, Christine, de Liège.
Vaesen, Francis, de Vottem.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Bernard, André, de Huy.
Chastel, Claude, de Thuin.
Damseaux, Maurice, de Verviers.
David, Jean-Louis, de Cahors (France)
Debatty, Monique, de Seraing.
Duby, Jean, de Haine-Saint-Paul.
Gendarme, Michel, de Roux.
Korn, Maurice, de Seraing.
Leclercq, Jacques, de Bastogne.
Lejeune, Yvonne, de Dalhem.
Lepkifker, Élie, d'Ougrée.
Martin, Jean-Pierre, de Hannut.
Renvillard, Noël, de Leverville (Congo).
Tinant, Guy, d'Etterbeek.
Toussaint, Jacques, de Seraing.
Umé, Pierre, de Liège.
Wuine, Gilbert, de Saint-Remy.
Xhenseval, Bernard, de Bruges.

Doctorat en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Boulet, Jacques, de Bourg-Léopold.
Colinet, Paul, de Liège.
Degossely, Michel, de Frameries.
Delvaux, Henri, de Charleroi.
Lepas, Jean, de Namur.
Mans, Guy, de Liège.
Meesen, Michel, de Thimister.
Poizat, Guy, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :

Bertrand, Armand, de Uccle.
Dejardin, Robert, de Bressoux.
Saive, Pierre, de Beyne-Heusay.

D'une manière satisfaisante :

Burguet, Colette, de Verviers.
Daemers, Guy, de Bruxelles.
Klaiklens, Gilbert, de Seraing.
Mairesse, Michel, de Ressaix.
Meyers, Claude, de Luxembourg.
Willem, Ywan, de Verviers.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Braiwe, Henri, de Rocour.
de Saint Moulin, Yves, de Naast.
Durieux, Léon, de Liège.
Ledent, Arlette, de Liège.
Lenaerts, Jean, de Alleur.
Reginster, Jacques, de Barvaux.
Thoné, Lucien, de Hasselt.

4e Épreuve

Avec distinction :

De Mil, Jacqueline, de Montignies-sur-Sambre.

D'une manière satisfaisante :

Biquet, Ginette, de Liège.
Marion, Pol, de Huy.

Licence en Science dentaire

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Jeusette, Michel, de Herstal.
Lannoo, Joseph, d'Ayeneux.

1re Épreuve complémentaire

Avec distinction :

Legros, Anne, de Namur.

D'une manière satisfaisante :

Boden, Jean-Michel, de Seraing.

Grade de Pharmacien

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Caprasse, Henri, de Jette.
Fréderic, Claude, de Jupille.
Heine, Jules, de Waremme.
Ligny, Marcel, de Rever.
Plomteux, Guy, de St-Georges s/Meuse.
Remouchamps, Françoise, de Liège.
Sadzot, Luc, de Chênée.
Schoonheydt, Guillaume, d'Uccle.

2e Épreuve

Avec distinction :

Goffin, Monique, de Namur.
Paquay, Jeannine, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Bosch, Anne-Marie, de Liège.
Bronfort, José, de Liège.
Chaffette, Marie-Louise, d'Ougrée.
Dache, Marie-Thérèse, d'Ougrée.
Étienne, Josiane, de Luttre.
Mazy, Henri, de Crehen.
Montjoie, Marie-Thérèse, de Nivelles.
Prudhomme, Roger, de Rhisnes.
Remy, Jacqueline, de Charleroi.
Scarcez, Edmond, de Bouffioulx.

3e Épreuve

Avec distinction :

Bronfort, Danielle, de Glain.
Jacques, Monique, de Jemeppe s/Meuse.
Noirfalisse, Freddy, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Baudoux, Josiane, de Charleroi.
Boulanger, Georgette, de Grivegnée.
Cox, Georgette, de Grivegnée.
Donay, Monique, d'Ougrée.
Jamsin, André, de Fléron.
Laurent, Claire, d'Anvers.
Léonard, Maurice, de Flémalle-Haute.
Lochet, Francine, de Rocourt.
Nezer, Guy, de Stavelot.
Sacrez, Colette, de Charleroi.
Salmon, Arlette, de Libramont.

Faculté des Sciences appliquées

1re SESSION

Grade d'Ingénieur civil des mines

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Pirard, Roger, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :

Moritz, Jean-Pierre, de Luluabourg.
Paulus, Richard, de Bastogne.

D'une manière satisfaisante :

Dawance, Philippe, de Laroche-en-Ardenne.

3e Épreuve

Avec distinction :

Dombret, Robert, de Forville.
Falla, André, de Dison.

D'une manière satisfaisante :

Deschamps, Pierre, de Jemappes.
Fontinoy, Christian, de St-Servais.
Toussaint, Pierre, de Havelange.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DES CONSTRUCTIONS

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Doyen, Jean, de Kanzi.

Avec distinction :

Bailly, Marcel, de Liège.
Delrée, Henri, de Glain.
Lowette, Sylvain, de Liège.
Renard, Marcel, de Liège.
Richelle, Pierre, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Condrotte, Frédéric, de Luxembourg.
De Giorgi, Pierre, d'Arlon.
De Nayer, Louis, d'Uccle.
Duchêne, André, de Strée.
Gerbehaye, Maurice, de Jodoigne.
Gomrée, Robert, d'Arlon.
Kinet, Pierre, de Jambes.
Lesage, André, de Herstal.
Marchandise, Jacques, d'Ougrée.

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Fonder, Ghislain, de Hermalle-sous-Argenteau.

Avec distinction :

Franco, Mardochée, de Rhôdes.

D'une manière satisfaisante :

Arnould, Robert, de Liège.
Claes, André, de Grandville.
Moonen, Charles, de Visé.
Placquet, Jean-Claude, de Liège.
Simon, Paul, de Rosario.
Warnotte, Léon, de Housse.

3e Épreuve

Avec distinction :

Allard, Gérard, de Jamoigne.
Anslyn, Robert, de Liège.
Castermans, Joseph, de Bassenge.
Claude, Georges, de Laroche-en-Ardenne.
Deroanne, Robert, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

De Beule, Guy, de Liège.
Denis, Georges, de Chênée.
Herman, André, de Liège.
Houben, Henri, de Boirs.
Philippart, Pierre, de Uccle.
Servais, André, de Angleur.
Ugen, Victor, de Theux.
Viatour, Georges, de Liège.

Grade d'Ingénieur civil Architecte

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Delhasse, Jean-Claude, de Verviers. Sottiaux, Georges, de Rocourt.

Grade d'Ingénieur civil des constructions navales

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Dubois, Marcel, de Frasnes-lez-Couvin. Spede, Jules, de Liège.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Antignac, Jean, de Loyers.

3e Épreuve

Avec grande distinction :

Maus, Henri, de Liège.

Avec distinction :

Willems, Jean, de Tongres.

D'une manière satisfaisante :

Pirlot, Pierre, de Perwez. Smets, Victor, de Tongres.

Grade d'Ingénieur civil chimiste

1re Épreuve (chimie appliquée)

D'une manière satisfaisante :

Pêcheur, Pierre, de Seilles.

2e Épreuve (chimie appliquée)

Avec distinction :

Leclercq, Robert, de Liège.

3e Épreuve (chimie appliquée)

Avec distinction :

Balin, Freddy, de Verviers.

1re Épreuve
(Exploitation et appareillage des industries chimiques)

Avec distinction :

Krupa, Stanislaw, de Liège.

Maréchal, Jean-Pierre, de Hollogne-aux-Pierres.

D'une manière satisfaisante :

Gelise, Paul, de Liège.

2e Épreuve
(Exploitation et appareillage des industries chimiques)

Avec la plus grande distinction :

Lhomme, Guy, de Waremme.

Avec grande distinction :

Lefebvre, Henri, de Liège.

Avec distinction :

Henrioul, André, de St-Servais.

Lognard, André, de Ougrée.

Mestrez, Jacques, de Liège.

Thill, Norbert, de Eischen.

D'une manière satisfaisante :

Lamproye, Fernand, de Ampsin.

3e Épreuve
(Exploitation et appareillage des industries chimiques)

Avec grande distinction :

Delbouille, André, d'Ougrée.

Pirottin, Gaston, de Verviers.

Avec distinction :

Defawe, Georges, de Verviers.

Watrin, Pierre, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Fraiteur, Fernand, de St-Georges-sur-Meuse.

Lorge, Achille, de Gilly.

Grade d'Ingénieur civil métallurgiste

1re Épreuve

Avec distinction :

Dawance, Jean, de Yvoz-Ramet.
Lamberty, Philippe, de Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Beco, Firmin, de Stavelot.
Bronckart, Ernest, de Chapon-Seraing.
Clément, Charles, de Ocquier.
D'Affnay, René, de Wegnez.
David, Bernard, de Liège.
Dewandre, Jacques, de Liège.
Dubois, Jean, de Ougrée.
Goossens, Paul, de Liège.
Hovent, Louis, de Waremme.
Renard, François, de Liège.
Van Gheluwe, Paul, de Bouillon.

2e Épreuve

Avec distinction :

Ernotte, Maurice, de Verviers.
Vidal, Roland, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Couvreur, Pierre, de Liège.
Trousse, Pierre, de St-Georges.

3e Épreuve

Avec grande distinction :

Rassel, Pierre, de Ensival.

Avec distinction :

Delmotte, Jean-Marie, de Villers-le-Temple.
Fels, Jean, de Jemeppe-sur-Meuse.
Sartiaux, Robert, de Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Marchal, Paul, de Seraing.
Raucy, Claude, de Lommel.
Wathour, Jacques, de Haneffe.

Grade d'Ingénieur civil mécanicien

1re Épreuve

Avec distinction :

Lacasse, Lucien, de Angleur.
Lannoy, Félix, de Ciergnon.
Oury, Claude, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

De Saegher, Pierre, de Charleroi.
Destexhe, Michel, de St-Georges-sur-Meuse.
Galin, Alexandre, de Rostov.
Hannay, Jules, de Ougrée.
Herman, Yves, de Ath.
Hiertz, Éric, de Seraing-sur-Meuse.
Maréchal, Guy, de Bressoux.
Moreau, Nicolas, de Retinne.
Papeleux, Paul, de St-Nicolas (Waes).
Potelle, Jacques, de Liège.
Raymackers, Guy, de Wépion.
Stainier, Jean-Marie, de Micheroux.
Van Bever, Jules, de Hougaerde.
Widart, Jean, de Gleixhe.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Vierset, Pierre, de Rocourt.

Avec distinction :

Goebels, Winand, de Chaineux.
Isaac, Freddy, de Bruxelles.
Lejeune, Charles, de Liège.
Rimbeaux, Jacques, de St-Vith.
Thomas, Pierre, de Ixelles.
Tréfois, Alex, de Hognoul.

D'une manière satisfaisante :

Franquin, André, de Liège.
Gehasse, Francis, de Heure-le-Romain.
Hensenne, Joseph, de Haccourt.
Kuborn, Bernard, de Martelange.
Médot, André, d'Ougrée.
Pietteur, Jacques, de Rocourt.
Van Gyseghem, Marcel, de Jemeppe-sur-Meuse.

3e Épreuve

Avec distinction :

Gérard, Claude, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Denoel, Luc, de Chênée.
Dubois, Pierre, de Seraing.
Guinotte, Gilles, de Houtain-St-Siméon.

3e Épreuve (Constructions Aéronautiques)

Avec grande distinction :

Bregentzer, Daniel, de Nivelles.

Avec distinction :

Sander, Guy, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Martin, Roger, de Verviers.

Grade d'Ingénieur civil électricien

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Boland, José, de Forêt-Trooz.
Vandebosch, Jacques, de Liège.

Avec distinction :

Bouillon, Michel, de Carnières.
François, Willy, de Ciney.
Lecocq, Michel, de Waimes.
Spronck, Félix, d'Ayeneux.
Voll, Hubert, d'Angleur.

D'une manière satisfaisante :

Bovie, René, de Mélen.
Hardenne, Henri, de Liège.
Le Bussy, Roger, de Léopoldville.
Legros, Willy, de Dolembreux.
Lesage, Roger, de Herstal.
Macar, Pierre, de Liège.
Mauchard, Michel, d'Ougrée.
Mazzoli, Bruno, d'Ougrée,
Nusgens, Pierre, de Cologne
Wathelet, Daniel, de Richelle.
Zakhanevitch, Constantin, de Liège.

2e Épreuve (Électrotechnique)

Avec distinction :

Cosse, Paul, de Liège.
De Marchin, Philippe, de Liège.
Gillet, Guy, de St-Vith.
Selenne, Jean, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Bourtoux, Michel, d'Angleur.
Frisson, Jean-Marie, de Hollogne-aux-Pierres.
Herman, Jean, de St-Servais.
Kakkert, Raymond, d'Awans-Bierset.
Pickart, Charles, d'Amay.
Pirard, Francis, de Namur.
Simonon, Michel, de Liège.

2e Épreuve (Électronique)

Avec distinction :

Doyen, Jacques, de Verviers.
Job, Pierre, de Liège.
Lhermerout, Claude, d'Ougrée.
Radelet, Jean, de Rhisnes.
Werny, Victor, de Waremme.

D'une manière satisfaisante :

Bolle, André, de Liège.
Collard, Jean, d'Anvers.
Hermans, Louis, de Houtain-St-Siméon.
Marchal, André, de Sclessin.
Mommer, Roger, de Membach.
Moulin, Pol, de St-Georges-sur-Meuse.
Ronveaux, Michel, de Bourg-Léopold.
Rosenfeld, Jacob, d'Anvers.
Simon, Pierre, d'Ougrée.
Ribbens, Daniel, de Spa.

3e Épreuve (Électrotechnique)

Avec grande distinction :

Vandenbulcke, Guy, de Berchem-Ste-Agathe.

Avec distinction :

Bechet, Henri, de Laroche-en-Ardenne
Dehasse, Pierre. de Liège.
Denis, Roger, de Chênée.
Ernould, Jacques, de Liège.
Evrard, Octave, de Villance.
Grégoire, Charles, de Bressoux.
Leruth, Fernand, de Braives.
Simon, Yves, d'Ougrée.
Stolz, Claude, de Bressoux.

D'une manière satisfaisante :

Dewere, Antoine, de Hamoir.
Germeau, Jean-Pierre, de Liège.
Martiniv, Alexandre, de Liège.

3e Épreuve (Électronique)

Avec la plus grande distinction :

Vanderschueren Hyacinthe, d'Ans.

Avec grande distinction :

Raze, Pierre, de Liège.

Avec distinction :

Bawin, Pierre, d'Ougrée.
Bonemme, Robert, de Bressoux.
Gentinne, Georges, de Huy.
Maréchal, Guy, de Forêt.
Renson, Paul, d'Ans.
Tibaux, Gérard, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Biesmans, Robert, de Zichen-Zussen-Bolré.
Braibant, Raymond, d'Ohey.
Cajot, Pierre, de Liège.
Coomans, Maurice, d'Ougrée.
Crahay, Jean, des Awirs.
Darimont, André, d'Ougrée.
Darimont, Antoine, d'Ougrée.
Deghaye, Gilles, de Housse.
Jamart, André, de Poulseur.
Lierneux, Maurice, de Poulseur.
Peraro, Alauro, de Sprimont.
Plumier, Michel, de Huy.
Roberty, Nestor, de Liège.
Van der Kaa, Guy, de Jupille.
Willain, Georges, de Liège.
Winandy, Pierre, de Verviers.

Épreuve complémentaire (Électrotechnique)

Avec distinction :

Pirotte, Pol, de St-Georges-sur-Meuse.

D'une manière satisfaisante :

Defosse, Georges, de Wandre.
Schyns, Maurice, de Battice.

Épreuve complémentaire (Électronique)

Avec distinction :

Laszlo de Kaszon, Zoltan, de Budapest

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ÉLECTRICIEN ET MÉCANICIEN

1re Épreuve

Avec distinction :

Ballieux, Georges, de Louvain.
Diez, Jean-Marie, de Bertrix.

D'une manière satisfaisante :

Baudin, Pol, de Châtelet.
Bozet, Jean, de Ixelles.
Chandelier, Alain, de St-Servais.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Van de Berg, Jean-Jacques.

Avec distinction :

Boelens, Jacques, d'Ougrée.
Drosson, Roger, de Montzen .
Gevers, Georges, de Liège.
Mathonet, Joseph, d'Esneux.
Missaire, Claude, de Liège.
Simon, André, de Houffalize.

D'une manière satisfaisante :

Dubois, Jules, de Chênée.
Falla, Jean, de Seraing.
Fontaine, Benoît, de Liège.
Gillet, Philippe, de Forêt.
Lemoine, Pierre, d'Ougrée.
Maka, René, de Liège.
Maufort, André, de Winterslag.
Smal, Pierre, de Vottem.
Tombu, Émile, de Flémalle-Grande.
Verlaine, Jacques, de Liège.

3e Épreuve

Avec grande distinction :

Bourguignon, Gilbert, de Les Awirs.
Bronfort, Jacques, de Liège.
Delcour, Nicolas, de Jemeppe.
Fontaine, Philippe, de Herstal.

Avec distinction :

Aubry, Michel, de Marchienne-au-Pont.
Bilquin, Michel, de Vedrin.
Bluth, Willy, d'Anvers.
Évrard, Jacques, d'Andenne.
Jadin, Jean-Bernard, d'Uccle.
Roussel, Jean-Marie, de Bressoux.
Van Brabant, Maurice, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Juvigné, Yves, de Bruges.
Lückers, Johannes, de Hulsberg.
Martini, Tullio, de Liège.
Moise, Francis, de Seraing.
Roland, Charles, de Huy.
Rondelle, Jean, d'Ougrée.
Simon, Jacques, de Liège.
Wlasow-Wlasowski, Adam, de Przemysl.

2e SESSION

Grade d'Ingénieur civil des mines

1re Épreuve

Avec distinction :

Matagne, Émile, de Franière.

2e Épreuve

Avec distinction :

Laurent, Michel, de Lessines.

D'une manière satisfaisante :

Meys, Jean, de Fosse s/Salm.

Grade d'Ingénieur civil des constructions

1re Épreuve

Avec distinction :

Lesenne, Jean, de Houtain St-Siméon.
Walhin, Guy, de Chênée.

D'une manière satisfaisante :

Fontaine, Jean-Claude, de Bressoux.
Malfaison, René, de Seraing.

2e Épreuve

Avec distinction :

Gava, Danilo, d'Ougrée.
Paulet, Émile, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Hernandez, Louis, de Paliseul.
Lion, Pierre, d'Yvoir.
Thirion, André, d'Amay.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Cornélis, André, de Liège.
Pirson, Omer, d'Hollogne s/Geer.
Renier, Lucien, de Liège.
Rulmont, Jean, de Baisieux (France).
Sladden, Raoul, d'Uccle.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ARCHITECTE

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Debast, Philippe, de Verviers.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DES CONSTRUCTIONS NAVALES

Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Bidlot, Roger, de Liège.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL CHIMISTE

1re Épreuve (Chimie appliquée)

D'une manière satisfaisante :

Bodson, Jean-Jacques, de Liège.

1re Épreuve (Expl. et appareillage des industries chimiques)

D'une manière satisfaisante :

Smets, Philippe, de Huy.

2e Épreuve (Expl. et appareillage des industries chimiques)

D'une manière satisfaisante :

De Ridder, Félix, d'Ypres.
Paquay, Jean, d'Hermalle-sous-Argenteau.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL MÉTALLURGISTE

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Brisbois, Jean-Marie, de Rocourt.
Colette, François, de Bressoux.
De Lunardo, Adalino, d'Engis.
Dessard, André, d'Ostende.

Hauzeur, François, de Liège.
Jacquemin, Pierre, de Flémalle-Grande.
Legrand, Théodore, d'Ans.
Paris, Marcel, de Rocourt.

2e Épreuve

Avec distinction :

de Suraij, Jules, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Badot, Jean-Claude, de Seilles.
Defrang, Pierre, de Dinant.
de Hepcée, Philippe, de Liège.
Gérard, Jacques, de Noiseux.
Mortiaux, Jean-Louis, d'Andenne.
Robeyns, Guillaume, de St-Trond.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Lepropre, Robert, de Soy.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL MÉCANICIEN

1re Épreuve

Avec distinction :

Brimioulle, Jean, de Liège.
Francotte, Roger, de Bressoux.
Lommel, Georges, de Visé.

D'une manière satisfaisante :

Baré, Marc, de Bois-de-Villers.
Croes, Georges, de Bruxelles.
Hauglustaine, Henri, de Verviers.
Leriche, Guy, de St-Hubert.
Matthys, Désiré, de Herstal.
Parmentier, Pierre, de Verviers.
Péeters, Jacques, de Nivelles.
Radoux, Jean, de Chênée.
Thioux, Pierre, de Waha.

2e Épreuve

Avec distinction :

Knott, André, de Verviers.
Lambert, Frans, de Hanret.

D'une manière satisfaisante :

Berger, Pierre, de Gilly.
Gyselynck, Jacques, d'Anvers.
Rogister, Carl, de Huy.
Tomson, Henri, de Liège.

3e Épreuve (Constructions Aéronautiques)

Avec distinction :

Bersani, Pierfrancesco, de Cremone (Italie).

Grade d'Ingénieur civil électricien

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Pendville, René, de Franière.

Avec distinction :

Hendrickx, Michel, d'Alost.

D'une manière satisfaisante :

Berlemont, Jean-Marie, de Montegnée.
Bodart, Charles, de Liège.
Cales, Jacques, d'Ougrée.
Delderenne, Jacques, de Seraing.
Eggen, Willy, de Dalhem.
Eusen, Gilbert, de Liège.
Godhaird, Eugène, de Battice.
Graas, Claude, de Luxembourg.
Holper, Roland, d'Aubange.
Joassart, Michel, de Woluwé-St-Lambert.
Kuborn, Jean-Claude, de Martelange.
Mathieu, Michel, de Houdeng-Goegnies.
Mourue, Michel, de Beaumont.
Neuville, René, de My.
Peterges, Erwin, de Sourbrodt.
Vansantvoort, Jean, d'Alleur.

2e Épreuve (Électrotechnique)

Avec distinction :

Hackens, Guy, de Hasselt.

D'une manière satisfaisante :

Mangez, Pierre, de Herstal.
Springuel, Bernard, de Huy.
Vandermeeren, Guy, d'Amay.

3e Épreuve (Électrotechnique)

D'une manière satisfaisante :

Brisbois, Paul, de Rocourt.

3e Épreuve (Électronique)

Avec distinction :

Dieudonné, Marc, de Marcinelle.

D'une manière satisfaisante :

Compère, Jean-Pierre, de Liège.
Flaba, Jacques, de Jambes.
Léonard, André, de Forêt-Trooz.
Siraut, Victor, de Ruysbroeck.

Grade d'Ingénieur civil électricien et mécanicien

1re Épreuve

Avec distinction :

Elias, Albert, de Floreffe.

D'une manière satisfaisante :

Moës, Albert, de Loncin.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Ceulemans, Jean, de Court-St-Étienne.

Vigneron, Armand, de Jehay-Bodegnée.

3e Épreuve

Avec distinction :

Robe, André, d'Olloy s/Viroin.

D'une manière satisfaisante :

Lamboray, Michel, de Verviers.

GRADES SCIENTIFIQUES

Faculté de Philosophie et Lettres

1re SESSION

CANDIDATURE PRÉPARATOIRE AU DOCTORAT EN DROIT ET A LA LICENCE EN NOTARIAT

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Hallet, Jacqueline, de Chapelle-lez-Herlaimont.

Épreuve unique complémentaire

D'une manière satisfaisante :
Ntashamaje, Antoine, de Kizi.

CANDIDATURE EN PHILOSOPHIE ET LETTRES

Philologie romane

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Lauve, Amelie, de Baltimore.

2e SESSION

CANDIDATURE PRÉPARATOIRE AU DOCTORAT EN DROIT ET A LA LICENCE EN NOTARIAT

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Desaive, Francis, de Liège.

Faculté de Droit

1re SESSION

Épreuve d'admission a la Candidature en Sciences politiques et sociales

Admis :

Descamps, Jacques, de Kain-lez-Tournai.
Higuet, Roger, de Marcinelle.
Hoffmann, Henri, de Luxembourg.
Kieffer, Marcel, de Luxembourg.

Candidature en Sciences politiques et sociales

1re Épreuve

Avec distinction :

Cabiaux, Marie-Paule, de Trazegnies.
Kimboko, Honoré, de Mbengo.
Remiche, Bruno, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Buketi, Denis, de Palmegger.
Coune, Victor, de Chênée.
Kabwit, Ghislain, de Musumba.
Kalisa, Athanase, de Gihinge.
Karpoff, Catherine, de Manono.
Kashama, Gabriel, de Mpania.
Lemoine, Marc, de Liège.
Mabindi, Pascal, de Bunkeya.
Mbemba, Martin, de Bindi-Dinga.
Mizouni, Mustapha, de Le Ksour.
Mushigo, Rufin, de Kashitu.
Nkurikiye, Ferdinand, de Bushoka.
Nlemvo, Désiré, de Mbota.
N'soko, Fernand, d'Idiofa.
Ntahorubuze, Patrice, de Jenda.
Nyanguile, Gustave, de Be Nkongolo.
Rossion, François, de Villers s/Lesse.
Tshilombo, Augustin, de Lusambo.
Zitu, Jean, de Mavunda.

2e Épreuve

Avec distinction :

Fourmarier, Guy, Liège.

D'une manière satisfaisante :

Basele, Daniel, de Boma.
Chantraine, Jean-Paul, d'Ougrée.
Depas, Philippe, d'Ans.
Germeau, Claudine, Liège.
Halkin, Lucie, de Liège.
Henrotte, Joseph, de Wihogne.
Herwegh, Jacqueline, Tournai.
Janssens, Daniel, d'Etterbeek.
Lecocq, Jacqueline, de Kigali.
Mwamba, Théophile, de Kiambi.
Nassogne, Claude, de Tilff.
Reumont, Simone, Charleroi.
Rutagengwa, Oswald, de Sogwe.
Verbois, Marie-Jeanne, Katundu.
Willems, Marc, de Forêt-Trooz.
Yernaux, Jean-Louis, de Schaltin.

Licence en Sciences politiques

1re Épreuve

Avec distinction :

Latour, Georges, de Louette-St-Pierre.

D'une manière satisfaisante :

Nottet, Jacqueline, de Rocourt.
Quitis, Nicole, de Huy.

1re Épreuve complémentaire

Avec distinction :

Liègeois, Monique, de Mortier.

Licence en Sciences diplomatiques

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Lombo, Louis, de Besaw.
Tshimbalanga, Simon, de Demba.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Damseaux, André, de Verviers.

Licence en Sciences sociales

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Klein, Jacques, d'Abée-Scry.
Nonet, Philippe, de Liège.

Avec distinction :

Hautecler, Émilie, de Verlaine.
Liégeois, Monique, de Mortier.
Nottet, Jacqueline, de Rocourt.

D'une manière satisfaisante :

Danloy, Paul, de Laroche.
Loriaux, Claude, de Jumet.
Paul, André, de Charleroi.
Schraenen, Jean-Marie, de Jupille.

2e Épreuve

Avec distinction :

Defraigne, Pierre, de Roclenge.
Lobet, Josiane, de Hotton.
Voye, Liliane, de Chênée.

D'une manière satisfaisante :

de La Croix, Christian, de Verviers.
Mesotten, Françoise, de Hasselt.

Licence en Sciences administratives

D'une manière satisfaisante :

Rousseau, Jacques, de Chênée.

Licence en Sciences économiques et financières

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Beguin, Hubert, de Gand.
Fontaine, Marcel, de Stanleyville.

Avec distinction :

Chaussée, Jean, de St-Amand.
Harmant, Baudouin, Erquelinnes.
Noppe, Marc, d'Anvers.

D'une manière satisfaisante :

Biron, Fernand, de Liège.
Dalem, Armand, de Comblain-au-Pont.
Kleinermann de Lance, François, d'Embourg.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Delmelle, Jean-Marie, de Berchem.

Licence en Sciences économiques et fiscales

1re Épreuve

Avec distinction :

Daout, Roger, d'Arlon.

Certificat d'études complémentaires en droit social

Avec la mention « Bien » :

Lahaye, Nicolas, d'Ans.

D'une manière satisfaisante :

Dessart, Clément, de Liège.

2e SESSION

Épreuve d'admission a la candidature en Sciences politiques et sociales

Admis :

Czichosz, Nicole, de Liège.
Dumont, Jacqueline, de Liège.
Liebens, Jean-Marc, de Montegnée.
Van der Straeten, Christiane, d'Uccle.

Candidature en Sciences politiques et sociales

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Bertin, Myriam, de Willebroeck.
Casse, Pierre, de Jambe.
Hustinx, Raymond, de Liège.
Katsarakis, Nicolas, de Tymbaki.
Mampuya, Étienne, Demba.
Mwaku, Benjamin, de Kaponga.
Philippot, Pierre, de Seraing.
Sarolea, Jacqueline, de Vilvorde.
Spineux, Henry, Esneux.
Szebeni, Peter, de Debrecen.
Varga, Erszébet, de Budapest.

2e Épreuve

Avec distinction :

Jourdain, André, Jumet.

D'une manière satisfaisante :

Bokingi, Jules, de Tshikowemba.
Danbrin, Léon, de Bruyelle.
Delbovier, Marc, Vottem.
Godefroid, René, de Huy.
Maeger, Jacqueline, Chênée.
Missa, Paul, de Liège.
Radwan, Hassan, de Le Caire.
Rwamwaga, Cassien, de Tare-Busanga.
Schiltz, Joséphine, de Liège.

Licence en Sciences politiques

1re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Hautecler, Émilie, de Verlaine.

Licence en Science diplomatiques

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Janssens, Serge, de Liège.

Licence en Sciences sociales

1re Épreuve

Avec distinction :

Hubert, Léon, de Jemeppe s/Meuse.

D'une manière satisfaisante :

Deltombe, Roger, d'Auvelais.

Licence en Sciences économiques et financières

1re Épreuve

Avec distinction :

Beyers, Marie-Hélène, de Liège.

Licence en Sciences sociales

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Bock, Élisabeth, ép. Philippart, de Stavelot.
Carpentier, Françoise, d'Angleur.
Dupont, Raoul, de La Hulpe.
Husquinet, Albert, de Seraing.
Mees, Pierre, de Liège.

Licence en Sciences économiques et financières

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Beguin, Hubert, de Gand.

Avec distinction :

Charles de la Brousse, Robert, de Jette.
Harmant, Baudouin, Erquelinnes.
Moes, Nicole, de Liège.

LICENCE EN SCIENCES ÉCONOMIQUES ET FISCALES

2e Épreuve

Daout, Roger, d'Arlon.

Faculté des Sciences

SESSIONS SPÉCIALES

ÉPREUVE PRÉPARATOIRE AU GRADE DE CANDIDAT INGÉNIEUR

Admis :

Bouzouina, Djibali, d'Aflou (Algérie).
Contosfyris, Évangelos de Lubero (Congo).
Cordier, Léon, de Tervueren.
Georgacakis, Jean, de La Camée (Crète).
Tranos, Nicolas, d'Athènes (Grèce).

DOCTORAT EN SCIENCES

Groupe des Sciences chimiques

Avec la plus grande distinction :
Winand, Louis, de Lambermont.

Avec grande distinction :
Laune, Jean, de Pâturages.

DOCTOEAT EN SCIENCES PHYSICO-CHIMIQUES

Avec distinction :
Delava, Henri, de Liège.

1re SESSION

CANDIDATURE EN SCIENCES

Groupes des Sciences chimiques

1re Épreuve

Avec distinction :
Keller, Jean-Louis, de Chênée.

D'une manière satisfaisante :

Gillet, Roger, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :

Servotte, André, d'Achêne.

D'une manière satisfaisante :

Del Fiorre, Guy, de Liège.

Deswaef, Roland, d'Ostende.

Épreuve préparatoire au grade de Candidat Ingénieur

Admis :

Jarnaz, Messaoud, de Nalut (Lybie).

Nguyen, Dang Hung, de Quangnam (Vietnam).

Nguyen, Phuoc-Duc, de Mytho (Vietnam).

Dang, Chau Phien, de Nam dinh (Vietnam).

Ben Zikki, Ibrahim, de Tripoli (Lybie).

Dogan, Antoine, de Seraing.

Ladopoulos, Théodore, de Sparte (Grèce).

Rodriguez-Sotelino, Serafin, de Vigo (Espagne).

Candidature Ingénieur

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Hansen, Jean-Pierre, de Luxembourg.

Avec distinction :

Ban Lashiher, Ali, de Tripoli (Lybie).

Ettalhi, Jadalla-Azzouz, d'El Magroun (Lybie).

D'une manière satisfaisante :

Dimmer, Camille, de Clervaux (G.-D.).

Papatheodorou, Costas, d'Athènes (Grèce).

El Cherif, Hassan, de Tripoli (Lybie).

2e Épreuve

Avec distinction :

Ecker, René, de Kopstal (G.-D.).

Katergi, Mustapha, de Beyrouth (Liban).

Peters, Jean, de Weiswampach (G.-D.)

D'une manière satisfaisante :

Carter, Marc, de Luxembourg (G.-D.).
Csanyi, Tommy, de Budapest (Hongrie).
Limam, Abdelmajid, de Tunis.
Savvas, Panayotis, de Stanleyville (Congo).
Sergejew, Alex, de Borodino.
Sisouphanthong, Amphornsavad, de Samneua (Laos).
Tijbosch, Émile, de La Haye (N.L.).

2e SESSION

Candidature en Sciences naturelles et médicales

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Nzeza, Félicien, de Léopoldville.
Rizk, Maïsy, de Zagazig.

Candidature en Sciences

1re Épreuve

Groupe des Sciences chimiques

D'une manière satisfaisante :

Dumoulin, Jean-Marie, d'Ixelles.
Mose, Joseph, de Chénée.
Thibaut, Claude, de Dion le Val.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

D'une manière satisfaisante :

Nguyen, Huu Thoi, de My-Thu.

Groupe des Sciences Mathématiques (1re *Épr. Compl.*)

Avec grande distinction :

Ban Lashiher, Ali, de Tripoli.
Ettalhi, Jadalla de El-Magroun (Lybie).

Groupe des Sciences Physiques (1re *Épr. Compl.*)

Avec la plus grande distinction :

Hansen, Jean-Pierre, de Differdange.

2e Épreuve

Groupe des Sciences chimiques

D'une manière satisfaisante :

Chevigné, Roland, de Winenne. Van Malderen, Michel, d'Etterbeek.
Masson, Suzanne, d'Eben-Emael.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

D'une manière satisfaisante :

Khoudeir, Walid, d'Alep.

Licence en Sciences

Groupe des Sciences chimiques

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Knott, Jean, de Verviers.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Lemaire, Michel, de Jette.

D'une manière satisfaisante :

Schyns, Robert, de Verviers. Vafaï, Monir, de Tabas (Iran).

Doctorat en Sciences

Groupe des Sciences chimiques

Avec la plus grande distinction :

Dedeurwaerder, Robert, de Mouscron.

Agrégation de l'Enseignement secondaire supérieur

Groupe des Sciences chimiques

D'une manière satisfaisante :

Schyns, Robert, de Verviers.

Épreuve préparatoire au grade de Candidat Ingénieur

Admis :

Bideris, Dimitrios, d'Athènes.
Manalis, Andreas, d'Athènes.
Toumbos, Andreas, de Potamitissa (Chypre).

Candidature Ingénieur

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Albus, Gabriel, de Luxembourg.
Anen, Robert, de Luxembourg.
Bast, Nicolas, de Wasserbillig.
Bugos, L.szló, de Budapest.
Graas, Jean, de Luxembourg.
Muller, Claude, de Luxembourg.
Muller, Jean, de Luxembourg.

2e Épreuve

Admis avec distinction :

Tonnar, Rogert, d'Esch s/Alzette.

D'une manière satisfaisante :

Boustami, Farouk, de Nancy.
Goerend, Émile, de Le Creusot.
Sebuseruka, Didace, de Nyanza-Gahanga.

Épreuve unique complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Weis, Nico, de Luxembourg.

Faculté de Médecine

1re SESSION

Candidature en Sciences naturelles et médicales

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Albassir, Asim, de Baghdad (Irak).
Szöcs, Péten, de Budapest (Hongrie).

Doctorat en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Épreuve

Avec distinction :

Bitariho, Charles, de Kinyami (Congo)
Kabakele, Gabriel, de Bunkonde (Congo).
Nsita, Émile, de Kinsala (Congo).
Tshibungu, Pierre, de Mikalayi (Congo).

D'une manière satisfaisante :

Henehene, Cyprien, de Kitaga (Ruanda-Urundi).
Ilanga, Victor, de Dojimi (Congo).
Kamungaa, Raphaël, de Mikalayi (Congo).
Mbiki, Thomas, de Pombo (Congo).
Mbiye, Léopold, de Mikalayi (Congo).
Mbuyamba, Prosper de Bakwa-Kalonji (Congo).
Vyankandondera, Cyriaque, de Burudi (Ruanda-Urundi).

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Hàmori, Kàroly, de Fegyvernek (Hongrie).

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Farra, Mesbah, de Hama (Syrie).
Helal, Raafat, de Tripoli (Liban).
Vo, Quan Man, de Trung Luong (Vietnam).

Grade de Médecin hygiéniste

Avec distinction :

Ury, Mireille, de Namur.

Grade de Pharmacien

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Tran, Kim-Loan, d'Anthanh (Vietnam).

Doctorat en Sciences pharmaceutiques

Avec la plus grande distinction :

Lelièvre de Staumont, Pierre, de St-Servais.

Certificat d'Anesthésiologie

Avec distinction :
Otto, Marcel, de Grivegnée.

Certificat d'études complémentaires de spécialisation pour les pharmaciens d'industrie

Avec distinction :
Fallais, Charles, de Saive.

Certificat d'études complémentaires de pharmacien spécialiste en analyses médicales

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Meeckers, Louis, de Visé.

2e SESSION

Candidature en Sciences naturelles et médicales

2e Épreuve

Avec distinction :
Pierre, Claude, de Luxembourg (Grand Duché).

D'une manière satisfaisante :
Tatai, Viktor, de Fitzchar (Hongrie).

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Rizk, Ramzi, de Le Caire (Égypte).

Grade de Médecin-hygiéniste

Avec grande distinction :
Duchesne, Georges, d'Ougrée.

Avec distinction :
Dubois, Jean, d'Ans.

D'une manière satisfaisante :
Grosjean, Richard, de Hal.

Certificat d'Anesthésiologie

Avec distinction :
Lombard, Gérard, de Stavelot.

Certificat d'études complémentaires de spécialisation pour Pharmaciens

Avec grande distinction :
Buret, Jean, de Charleroi. Demaret, Monique d'Ougrée.

Faculté des Sciences appliquées

SESSIONS SPÉCIALES

Épreuve complémentaire du grade scientifique d'ingénieur civil des constructions

D'une manière satisfaisante :
Charlier, Pierre, de Huy.

Doctorat en Sciences appliquées

Avec la plus grande distinction :
Baus, Raymond, de Liège. Scimar, Robert, de Liège.

Avec grande distinction :
Rigaux, Jacques, d'Uccle.

Avec distinction :
Greday, Antony, de Liège.

1re SESSION

Grade d'Ingénieur civil des Mines

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Cosan, Yavuz, de Malatya (Turquie).

3e Épreuve

Avec distinction :

Manglis, Pericles, de Nicosia (Chypre). Schroeder, Alain, de Esch-sur-Alzette (G.-D.)

Grade d'Ingénieur géologue

1re Épreuve

Avec distinction :

Calvo Perez Manuel, de Fuentes de Ropel (Espagne).

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Mark, Lorant Attila, de Budapest.

Épreuve complémentaire

Avec grande distinction :

Waleffe, Armand, de Barreda (Espagne).

Grade d'Ingénieur civil des Constructions

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Benoit, Michel, de Albertville. Fonck, René, de Luxembourg.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Gehl, Lucien, de Luxembourg.

Grade de Conducteur civil

Candidature

Lonzar, Michel, de Seraing. Moyse, Richard, de Liège.
Meerten, André, de Liège.

1re Épreuve

Avec distinction :

Jacob, Roger, de Bévercé.

Steffen, Frédéric, de Bivange (G.-D.).

D'une manière satisfaisante :

Elsen, Joseph, d'Ettelbruck.

2e Épreuve

Avec distinction :

Caussin, Michel, d'Anseremme.

D'une manière satisfaisante :

Nicolas, François, de Luxembourg.

Smal, Freddy, de Herstal.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL CHIMISTE

3e Épreuve (Exploitation et appareillage des industries chimiques)

Avec distinction :

Schrantz, Marcel, de Esch-sur-Alzette.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL MÉTALLURGISTE

1re Épreuve

Avec distinction :

Ueberecken, Nicolas, de Luxembourg.

D'une manière satisfaisante :

Goedert, Félix, de Consdorf (G.-D.)

Wurth, Jean-Louis, de Luxembourg.

3e Épreuve

Avec distinction :

Faber, Adolphe, de Dudelange.

Wagner, Fernand, de Kleinbettingen (G.-D.).

D'une manière satisfaisante :

Kintzelé, Paul, de Luxembourg.

Meyer, Marc, de Luxembourg.

Reding, Jean, d'Esch-sur-Alzette.

Grade d'Ingénieur civil mécanicien

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Kneip, Michel, de Mamer (G.-D.)
Schmit, Guy, de Luxembourg.
Welter, Edmond, de Bech (Echternach).

Grade d'Ingénieur civil électricien

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Toussing, Edmond, de Mersch (G.-D.)

D'une manière satisfaisante :

Becker, Jean, de Bertrange (G.-D.).
Bernardy, Edmond, d'Esch-sur-Alzette.
Kirsch, Paul, de Luxembourg.
Mitten, Xavier, de Differdange (G. D.)
Nzeza, Faustin, de Léopoldville.
Weis, Hubert, d'Ettelbruck.

2e Épreuve (Électronique)

D'une manière satisfaisante :

Foti, Vince, de Leker (Tchécoslovaquie).
Sunnen, Antoine, de Remersehen.

3e Épreuve (Électrotechnique)

Avec distinction :

Simon, André, de Luxembourg.

D'une manière satisfaisante :

Weirig, Charles, de Mammer (G.-D.).

Grade d'Ingénieur civil électricien-mécanicien

1re Épreuve

Avec distinction :

Redo, Jean, d'Ellange (G.-D.)
Chelius, Eugène, d'Eich.

2e Épreuve

Avec distinction :

Job, Jacques, de Liège.

Liesch, Jean, d'Esch-sur-Alzette.

3e Épreuve

Avec distinction :

Weber, Arthur, de Luxembourg.

GRADE D'INGÉNIEUR PHYSICIEN

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Boland, José, de Forêt.

Bouillon, Michel, de Carnières.

Avec distinction :

Fabbricotti, Marino, d'Italie.
Lecloux, André, de Liège.

Rogister, André, de Mélen.
Toussaint, Marcel, d'Etterbeek.

D'une manière satisfaisante :

de Lambotte, François, de Liège.

Éloy, Gilbert, de Chênée.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Gielen, Paul, de Chênée.

Laperches, Claude, de Liège.

Avec distinction :

De Lamotte, Emmanuel, de Liège.
Drapier, Jean-Marie, d'Ougrée.
Godard, Freddy, de Rachecourt.

Loultcheff, Georges, d'Ougrée.
Roquigny, Roger, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Collinet, Yves, de Liège.

3e Épreuve

Avec distinction :

Dawance, Michel, d'Yvoz-Ramet.
Devos, Jean-Marie, de Namur.
Donea, Jean, de Clermont-sur-Berwinne.

Gehlen, Pierre, de La Calamine.
Renard, Lucien, de Liège.

Certificat d'études complémentaires en génie sanitaire

Avec la mention « Bien » :

Derouaux, Albert, de Liège.

Hadjhariri, Ebrahim, de Téhéran.

2e SESSION

Grade d'Ingénieur civil des constructions

2e Épreuve

Avec distinction :

Peschon, Édouard, de Luxembourg.

D'une manière satisfaisante :

Sfeïr, Jean, de Reyfoun.

Grade d'Ingénieur civil mécanicien

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Jijakli Abdul Karim, de Mahableh (Syrie).

Bory, Jacques, de Lausanne.

Grade d'Ingénieur civil électricien

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

De Laere, Jean, d'Anvers.

Grosber, Fernand d'Esch s/Alzette.

2e Épreuve (Électronique)

D'une manière satisfaisante :

Alff, Édouard, d'Esch s/Alzette.

3e Épreuve (Électrotechnique)

D'une manière satisfaisante :

Antoniou, Georges d'Aspropyrgos (Grèce)

Grade d'Ingénieur civil électricien-mécanicien

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Bast, Jean, de Trèves.

Grade d'Ingénieur physicien

1re Épreuve

Avec distinction :
Lebrun, Jean-Pierre, de Namur.
Valentiny, Guy, de Liège.

D'une manière satisfaisante :
Heinen, Hans, d'Aix-la-Chapelle.
Lerusse, André, d'Angleur.

2e Épreuve

Avec distinction :
Vandeghen, Philippe, d'Ougrée.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Nys, Antoine, de Tongres.

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

1re SESSION

Candidature

1re Épreuve

Avec grande distinction :
Vandeloise, Guy, de Bressoux.

Avec distinction :
Bruck, Werner, de Buttgenbach.
Vandenhove, Claude, de Tilff.

D'une manière satisfaisante :
Dewez, Michel, de Namur.
Galand, Marguerite, de Liège.
Habsbourg, Radbot-Ferdinand, de Muri.
Ménage, Charles, de Liège.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Baudry, Anne-Marie, de Péruwelz.
Willemsen, Christiane, de Liège.

Avec distinction :

Cremers, Jacques, de Chênée.
Dejong, Simone, de Dison.
Desaive, Brigitte, de Liège,
Louis, Marinette, de Liège.
Quoilin, Roger, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Alexandre, Emile, de Liège.
Giele, Suzette, d'Etterbeek.
Lequeux, Jean-Marie, de Châtelineau.
Philippe, Marie-Thérèse, de Charleroi.

Licence (arts plastiques)

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Anten. Lisel, de Liège.

Avec distinction :

Iker, Robert, d'Arlon.
Maréchal, Josette, de Liège.
Papeleux, Jacques, de Jemappes.
Reymen, Denise, de Vinalmont.
Rinne, Anne-Marie, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Demine-Nihan, Anne, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :

Amhaz, Mahmoud, de Baalbek.
Seret, René, de St-Georges.

D'une manière satisfaisante :

Gois, Claude, d'Amay.

2e SESSION

Candidature

1re Épreuve

Avec distinction :

Leloup, Pierre, de Heusy.
Urbain-Choffray, Marie-Thérèse, de Houffalize.

D'une manière satisfaisante :
Barlet, Jacques, de Liège.

Licence (musicologie)

1re Épreuve

Avec grande distinction :
Niffle, Édouard, de Liège.

Licence (arts plastiques)

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :
Closset, Marguerite, de Herstal.

Avec grande distinction :
Ulrix, Florent, de Tongres.

Avec distinction :
Bernard, Josette, de Liège. Hubert, François, de Namur.

D'une manière satisfaisante :
Vielvoye, Marie-Louise, d'Albertville.

Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales

1re SESSION

Épreuve unique de candidat

D'une manière satisfaisante :
Amhaz, Mahmoud, de Baalbek.

Licence

1re Épreuve

Avec grande distinction :
Verpoorten, Jean-Marie, de Huy.

Épreuve unique

Avec la plus grande distinction :
Leroy, Eddy, de Spa.

2e SESSION

LICENCE

Épreuve unique

Avec distinction :
Désiron, Émile, de Liège.

Institut supérieur de Sciences pédagogiques

1re SESSION

CANDIDATURE

1re Épreuve

Avec distinction :

Bauduin, Colette, de Charleroi.
Bayer, Édouard, de Verviers.
Mersch-Mersch, Ghislaine, de Liège.
Mormont, Christian, de Warisy.

D'une manière satisfaisante :

Broers, Colette, de Liège.
Charlier, Claudine, d'Andenne.
Cotton, Paul, de Lessines.
De Bal, Robert, de Bressoux.
Dombret, Christiane, de Tilff.
Godon, Marie-Françoise, de Liège.
Lietzmann, Louis, de Bressoux.
Maréchal, Daniel, de Basse-Bodeux.
Mathy, Marie-Jeanne, de Spa.
Minder, Michel, de Verviers.
Nossin, Marguerite, de Rocourt.
Renvillard, Jean-Marie, de Léopoldville.
Takizala, Norbert, de Lundu.
Van de Berg, Nicole, de Liège.
Vincent, Nicole, de Herstal.

2e Épreuve

Avec distinction :

Andrianne, Louis, de Limerlé.
Nyakazina, Albert, de Rugendo.

D'une manière satisfaisante :

Bernier, René, de Nimy.
Defoing, Pierre, de Comblain-au-Pont.
Delvaux, Christiane, de Herve.
Delwaide, Marie-Noëlle, d'Arlon.

Foucart, Cécile, de Montignies-lez-Lens.
Goossens, Michel, d'Arlon.
Grandjean, Denise, de Bastogne.
Jamin, Marie-Louise, de Liège.
Ledain, Jean-Marie, d'Andrimont.
Maquet, Madeleine, de Huy.
Médart, Suzanne, de Marchin.
Ninane, Jeanine, d'Angleur.
Ntawurishira, Lazare, de Bukeye.
Roisin, Ghislaine, de Liège.
Vandevelde, Anne-Marie, de Tournai.

Licence en Sciences pédagogiques

1re Épreuve

Avec distinction :

Dufrène, Georges, de Hautfays.

2e Épreuve

Avec distinction :

Brabant, René, de Lamine.
Deloge, Paule, d'Ath.
Piedbœuf, Jean, de Beyne-Heusay.
Sequaris, Germaine, de Micheroux.

Licence en orientation et sélection professionnelles

1re Épreuve

Avec distinction :

Clerdent, Nicole, d'Ivoz-Ramet.
Dock, Marie-Claire, de Marneffe.
Florquin, Frans, de Vilvorde.
Genin, Marie-Henriette, de Frameries.
Halbart, Jacqueline, de Grivegnée.
Holoffe, Anne, de Nassogne.
Minc, Sonia, d'Ixelles.
Salesse, Henri, de Schaerbeek.
Tinant-Maes, Eugénie, de Marchienne.
Tondeur, Annette, d'Uccle.

D'une manière satisfaisante :

Boulanger, Jeanne, de Grivegnée.
Cheniaux, Michel, d'Arlon.
Duminy, Jacqueline, de Verviers.
Ghuysen, Jean-Hubert, de Trembleur.
Jamblin, Georges, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :

Dassonville, Mireille, de Namur.
Delarbre, Jules, d'Ambresin.
Lahaye-Goffart, Jean-Marie, de Huy.
Marchandisse, Georges, de Wanze.
Minon, Pierre, de Liège.

2e SESSION

Candidature

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Burrion, Max, de Maurage.
Chantraine, Aline, de Grivegnée.
Charlier, Raymonde, de Durbuy
Depauw, Monique, de Bonnert.
Jacquemin, Hugues, de Fosse.
Louis, Robert, de Lorcé.
Mengal, Paul, de Bressoux.
Wilkin, Martine, de Liège.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Binot, Claudine, de St-Servais.
Bourguignon, Arlette, de Jemeppe-s/Sambre.
Gaillard, Edmond, d'Herbeumont.
Manil, Marcel, de Couillet.

Licence en Sciences pédagogiques

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Ferrière, Jacques, d'Ampsin.

2e Épreuve

Avec distinction :

Cornette, Monique, de Liège.
Delsa, Marcel, de Liège.
Micheroux, Simonne, de Fléron.

D'une manière satisfaisante :

Bols, André, de Bukavu.
Welkenhuyzen, Lucien, de Jemeppe sur-Meuse.

Licence en orientation et sélection professionnelles

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Bastin, Pierre, de Graide.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Emons, Victor, de Liège.
Maréchal, Clothilde, de Lanaken.

Avec distinction :

Jansenne, Janine, de Vaux-sous-Chèvremont.
Lambrecht, Josette, d'Hermalle-sous-Argenteau.
Noël, Christiane, de Grivegnée.

D'une manière satisfaisante :

Derume, Emile, de Maurage.
Jhek, Daniel, d'Arlon.

École supérieure de Sciences commerciales et économiques

1re SESSION

Candidature en Sciences commerciales

1re Épreuve

Avec la plus grande distinction :

De Brulle, Daniel, de Villers-la-Ville.

Avec grande distinction :

Augarde, Madeleine, de Spa.
Petit, François, Désiré, de Beausaint.
Pire, Anne-Marie, de Marchin.
Sanzot, Jacqueline, de Jumet.
Vandevliedt, Josiane, d'Eghezée.

Avec distinction :

Cremer, Jeannine, de Basse-Bodeux.
Gentges, Hilde, de Malmédy.
Hanquet, Marguerite, de Liège.
Jolibois, Jean-Denis, de Beaune.
Léonard, Albert, de Petit-Rechain.
Londot, Franz, d'Aiseau.
Monville, Guy, de Verviers.
Thiran, Philippe, de Warnant.
Trinon, Jacques, d'Argenteau.

D'une manière satisfaisante :

Collart, Daniel, de Jumet.
Colon, Robert, de Huy.
Deckers, Elise, d'Alleur.
Demeyer, Gilbert, d'Ougrée.
Denis, Georges, de Liège.
Deroeck, Christian, de Flémalle-Haute.
Fabry, René, de Louvain.
Gheury, Guillaume, de Verlaine.
Hauzoul, Fredy, d'Angleur.

Jans, Romain, de Limbourg.
Renard, Anne, d'Inongo.
Robijns, Albert, d'Anthisnes.
Sabus, Pierre, de Chênée.
Saive, Jean-Paul, de Liège.
Schoenmackers, Michel, de Huy.
Thiry, Paul, Edmond, de Les Awirs.

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Colard, Arlette, de Liège.

Avec distinction :

Graux, Roger, de Nismes.
Hellebrandt, Charles, de Butgenbach.
Honore, Gaston, de Seloignes.
Laloux, Pierre, de Namur.
Lecaillon, André, de Marche.
Tollet, Marcel, d'Élisabethville.
Vincent, Georges, de Comblain-Fairon.

D'une manière satisfaisante :

Alexis, Raoul, de Jambes.
Bier Paul, de Spa.
Gaty, Anne-Marie, de Liège.
Haulotte, Robert, de Bruxelles.
Henkinbrandt, Christine, de Dison.
Kowalski, Henri, de Trooz.
Laloire, Fredy, de Malmédy.
Leyh, Bernard, de Spa.
Luxen, René, de Liège.
Raskin, Jacqueline, d'Angleur.
Suttor, André, d'Eynatten.
Tribolet, Colette, de Theux.
Vanhoof, Florent, de Bocholt.

Licence en Sciences économiques

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Berte, Antoine d'Ottre-Bihain.

Avec distinction :

Gerard, Nadine, de Bertrix.
Noel, Jacqueline, de Verviers.
Vandevondele, Willy, de Chaumont-Gistoux.

D'une manière satisfaisante :

Delahaut, Huberte, de Berneau.
Doyen, Henriette, de Rutongo.
Emond, Michel, de Namur.
Frisée, Fernand, de Gomzé Andoumont.
Jacqmot, Francis, de Ciney.
Jossa, Micheline, de Namur.
Masset-Onckelinx, Anne-Marie, d'Ans.
Mignolet, Élisabeth, d'Aiseau.
Rentier, Jacques, de Huy.
Sabic, François, de Trooz.

1re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Lheureux, Jacques, de Manage.
Pilawski, Michelle, de Wanze.

2e Épreuve

Avec distinction :

Halkin, Pierre, de Liège.
Royen, Ernest, de Wandre.

D'une manière satisfaisante :

Blavier, Laure, de Louvain.
Collinet, Dominique, de Liège.
Delhalle, Claude, d'Ans.
Dennewald, Émile, de Dudelange.
Dreesen, Édith, ép. Wolper, d'Etterbeek.
Dykmans, Ivan, de Léopoldville.
Fox, Irma, de Soheit-Tinlot.
Hiance, Roger, de Wonck.
Olette, Guy, de Liège.

2e Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Denis, Jean, de Liège.

Licence en Sciences commerciales et financières

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Godfrind, Jean, de Vaux-Chavanne.

D'une manière satisfaisante :

Gerla, James, de Verviers.
Latour, Robert, de Namur.
Oger, Roger, de Namur.
Robert, Marie-José, d'Ougrée.
Van de Walle, Philippe, de Ste-Croix-lez-Bruges.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Rampen, Alfred, de Gemmenich.
Servais, Marie-Henriette, de Hamoir.

Avec distinction :

Cokaiko, Sébastien, de Queue-du-Bois.
Goerres, André, de Chênée.
Poncelet, Michel, de Spa.
Requette, Jules, d'Enines.

D'une manière satisfaisante :

Biquet, Gérald, de Genck.
Collard, Odette, ép. Smal, de Herstal.
Feys, Jean-Pierre, de Liège.
Louis, Jacques, de Liège.
Namotte, Georges, de Verviers.
Quinet, Jean, de Rocourt.
Steenacker, Roger, de Hamoir.
Thiry, Jean-Pierre, de Marcinelle.

Licence en Sciences commerciales appliquées aux pays en voie de développement

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Collard, Henri, de Romsée.

Licence en Sciences commerciales et consulaires

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Ingenito, Annunziata, de Liège.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Nimubona, Lorgio, de Maramvya.

Agrégation de l'enseignement secondaire supérieur pour les Sciences commerciales

Avec grande distinction :

Paquay, Marie-José, de Malmédy.
Schmatz, Arlette, de Butgenbach.

Avec distinction :

Degaillier, Yvon, de Lessines.

D'une manière satisfaisante :

Bodson, Jean, de Liège.
Delvaux, Marie-Rose, de Temploux.
Lambert, Philippe, de Bressoux.
Malchair, Marcel, de Rocourt.
Marceau, Francine, d'Aywaille.
Massart, Gilbert, de Grivegnée.
Reggers, Clotilde, de Fléron.
Streel, Raymond, de Liège.

2e SESSION

Candidature en Sciences commerciales

1re Épreuve

Avec distinction :

Bastin, Pierre, d'Olloy.

D'une manière satisfaisante :

Antoine, Pierre, de Marche-en-Famenne.
de Lamine de Bex, Alain, de Vaux-sous Chèvremont.
Henrion, Henri, de Haccourt.
Payfa, Fredy, de Huccorgne.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Basset, Jean, de Liège.
Belvaux, Luc, de Vivegnis.
Coulon, Henri, de Clermont.
Langohr, René, de Verviers.
Legros-Collard, Yves, de Poulseur.
Murtada, Mustapha, de Balbeck.
Willems, Martin, de Wévercé.

Licence en Sciences économiques

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Delecour, Jean-Marie, d'Ougrée.
Doneux, André, de Grivegnée.
Lardinois, Roland, de Velaine-sur-Sambre.
Meesen, Jeanne, de Houtain St-Siméon.
Petitpas, Fredy, de Liège.
Thise, Toussaint, de Louveigné.
Wetz, Marguerite, de Stavelot.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Henkinbrandt, Madeleine, de Tarbes
Maassen, Katharina, de Saint-Vith.

Avec distinction :

Kempeneers, Alphonse, de Rosoux.
Leclercq, Roger, de Vottem.

D'une manière satisfaisante :

Franck, Paul, de Liège.
Gaascht, Bruno, de Malmédy.
Gathoye, Marcel, de Visé.
Henquet, Janine, de Huy.

Huberty, Claude, d'Ettelbruck.
Laroche, Jacques, d'Arlon.
Lecocq, Janine, de Bressoux.
Maeger, Jean-Marie, de Rocourt.
Meyer, Marie-Louise, de Chênée.
Parmentier, Pol, de Mont-le-Ban.
Picard, Arnold, de Liège.
Remy, Yvette, de Bouge.
Smeets, Gustave, de Liège.

Licence en Sciences commerciales et financières

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Dardenne, Guy, de Chimay.
Douairi, Radwan, de Beyrouth.
Dubay, Jean, de Charleroi.
Dupagne, Stéphane, de Warêt-l'Évêque.

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Sarlet, Francine, de Jemeppe s/Sambre.

D'une manière satisfaisante :

Balieus, Nelly, de Chênée.
Bertholet, Bernadette, d'Aubel.
Bruyr, Jean, de Ham s/Sambre.
Delcorte, Roger, de Couillet.
Denuit, Maurice, de Trazegnies.
Dubru, Émile, de Houffalize.
Fosseprez, Antoine, de Grivegnée.
Galand, Guy, de Bierset.
Letesson, Christian, de Liège.
Lixon, Jules, de Fize-Fontaine.
Mailleur, Guy, de Rocourt.
Potier, Jean, de Gedinne.
Ronsse, Philippe, de Liège.
Vanderheyden, Jean-Marie, de Juslenville.

Licence en Sciences commerciales et consulaires

2e Épreuve

Avec distinction :

Martin, Fernand, de Diest.

Agrégation de l'enseignement secondaire supérieur pour les Sciences commerciales

Avec distinction :

Pellegrin, André, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Cornet, Paulette. ép. Warichet, d'Arlon.

École de Criminologie

1re SESSION

Licence en Criminologie

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Gobert, Victor, de Soumagne.
Soumoy, Ghislain, de Bruxelles.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Liben, Geneviève, de Rocourt.

D'une manière satisfaisante :

Lhoëst, Yves, de Bilzen.

2e SESSION

Licence en Criminologie

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Hoven, Michel, de Liège.

Institut supérieur d'Éducation physique

1re SESSION

Candidature en Éducation physique

1re Épreuve

Avec distinction :

Sacré, Willy, de Wanfercée-Baulet.

D'une manière satisfaisante :

Dequinze, Fernande, de Jemeppe sur-Meuse.
Gaspar, Jacques, de Spa.
Jadin, Robert, de Huy.

Lamberty, José, de Verviers.
Reginster, Claire, de Barvaux-sur-Ourthe.
Roger, Jacqueline, de Holanzy.
Sfeir, Leila, de Kleat (Liban).
Thys, Henri, d'Ougrée.

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Badot, Mary-France, de Fontaine-l'Évêque.

Avec distinction :

De Vliegher, Georges, de Gand.

D'une manière satisfaisante :

Buche, Richard, de Theux.
Coppée, Françoise, de Liège.
Godfrin, Raymond, de Bouillon.
Henrion, Jacques, de Jupille.
Staffe, André, de Charleroi.

Licence en Éducation physique

1re Épreuve

Avec distinction :

Belge, Georges, de Liège.
Durieux, Simone, de Fontaine-Valmont.
Karabin, Denis, d'Ougrée.
Morai dit Moreau, Jeanne, d'Ans.

D'une manière satisfaisante :

Adam, Anne, de Liège.
Collée, Guy, de Seilles.
Frand, Camille, de Durnal.
Gantenbein, Juliane, de Fentange (Grand Duché, de Luxembourg).
Gosset, Michel, de Haine-St-Pierre.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Bourdouxhe, Jacques, d'Esneux.
Eymael, Pierre, de Liège.
Manigart, Marie-Louise, de Spa.

Avec distinction :

Kinet, Élise de Thysville (Congo).
Miche, Jacqueline, de Berchem-Ste-Agathe.
Rousseau, Marie-Claire, de Mons.
Soleil, Guy, d'Andenne.
Thielen, Jean de Baelen s/Vesdre.
Verstichel, Charles, de Jumet.

D'une manière satisfaisante :

Falaise, Monique, de Namur.
Godard, Michel, d'Andrimont.
Leblanc, Pierre, de Luxembourg. (G.-D.).
Nicolas, Jacques, de Chimay.
Roufosse, France, de Liège.

Épreuve unique

Avec grande distinction :
Arcq, Maurice, de Jumet.

Agrégation de l'Enseignement secondaire supérieur

D'une manière satisfaisante :
Mathys, Suzanne, de Vottem.

2e SESSION

Candidature en Éducation physique

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Bologne, Anne-Marie, de Herstal.
Clerdent, Charles, de Grivegnée.
Degobert, Claude, de Sirault.
Jason, André, de Pepinster.
Picart, Nadine, de Binche.
Renaut, Guy, de Cuesmes.

2e Épreuve

Avec distinction :
Lorquet, Eric, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Jadoul, Claude, de Kilomines.
Lobet, Jacqueline, d'Écaussines.
Loneux, Maurice, de Tilleur.
Paquay, Jean, de Vinalmont.
Willems, Claire, de Verviers.

Licence en Éducation physique

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Bauer, Juliette de Esch-sur-Alzette.
Bricoult, Michel, de Charleroi.
Glotz, Jacqueline, de Binche.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Lothaire, Michel, de Wandre.
Schmit, Jean, de Luxembourg.
Spilman, Bernard, de Habay-la-Neuve.

TABLE DES MATIÈRES

Pages

SÉANCE SOLENNELLE D'OUVERTURE DES COURS :

Hommage aux morts 5
Admission à l'éméritat 8
Rapport sur la situation de l'Université pendant l'année 1960-1961 12
Remise des diplômes de docteur et d'ingénieur « honoris causa » 23
Discours rectoral « Approprions les études universitaires à notre temps » 34

LA VIE UNIVERSITAIRE EN 1960-1961 :

1. *Personnel universitaire et enseignements* :

Autorités académiques 44
Personnel enseignant 45
Changement d'attributions 46
Création et renouvellement de cours libres 51
Personnel scientifique 60
Les « collaborateurs » de l'Université 63

2. *Agrégation de l'enseignement supérieur* 71

3. *Prix — Bourses — Fondations : Palmarès* :

Concours universitaires 72
Concours des Bourses de voyages 72
Belgian American Educational Foundation 73
United States Education Foundation in Belgium . . . 73
Chaire Francqui 73
European Research Associates 74
Fonds National de la Recherche scientifique 74
Caisse Générale d'Épargne et de Retraite 75
Bourses de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires 76
Prix des Amis de l'Université 76
Bourse de la Fondation Universitaire 76
Bourses du Ministère de l'Instruction publique . . . 77
Bourse de l'Institut pour l'Encouragement de la Recherche scientifique dans l'Industrie et l'Agriculture (I.R.S.I.A.) 78
Concours de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer . 78
Prix de l'Académie Royale de Belgique 78
Prix Stas-Spring 78

Prix des Alumni de la Fondation Universitaire . . . 79
Bourses de l'O.T.A.N. 79
Prix scientifique Louis Empain 79
Fondation Agathon de Potter 80
Prix Francqui 80
Prix Spécia 80
Prix de la Société Chimique de Belgique 80
Prix de l'A.I.Lg. 81
Research Fellowships du Radiation Laboratory de l'Université Notre-Dame à Indiana 81
Bourses de la Centrale Allemande du Tourisme de Francfort-sur-Main 81
Bourse de la Société de Rhumatologie d'Aix-les-Bains . . 81
Bourse d'Échange du C.N.R.S. 82
Bourse de voyage de l'Université de Liège 82
Prix Van De Ven d'Architecture 82
Scholarship de l'American Women's Club in Brussels . . 82
Distinctions 82

4. *Personalia* :
Faculté de Philosophie et Lettres (et Instituts y annexés) . 84
Faculté de Droit (et Écoles y annexées) 97
Faculté des Sciences 109
Faculté de Médecine (et Institut y annexé) 126
Faculté des Sciences appliquées 158
Centre interdisciplinaire d'analyse stochastique et de recherche opérationnelle 176
Bibliothèque 177

5. *Publications* :
Faculté de Philosophie et Lettres (et Instituts y annexés) . 179
Faculté de Droit (et Écoles y annexées) 204
Faculté des Sciences 217
Faculté de Médecine (et Institut y annexé) 243
Faculté des Sciences appliquées 311
Centre interfacultaire du Travail 330
Bibliothèque 331

6. *Hôtes étrangers de l'Université* :
Chaire Fulbright 333
Chaire Francqui 333
Conférenciers 333
Hôtes étrangers de nos laboratoires 336

7. *L'Université de Liège et l'Afrique centrale* :
Fondation de l'Université de Liège pour les Recherches scientifiques en Afrique centrale (F.U.L.R.E.A.C.) . . . 346
Les activités de la Division d'Afrique de l'Institut de Sociologie 347
Les étudiants africains à l'Université 349

8. *Manifestations et cérémonies à l'Université* 351

9. *Institutions et cérémonies à l'Université* :

Création d'un Service d'Information 361
Création d'un Centre interdisciplinaire de Génétique . . 361
Création d'un Centre interdisciplinaire de Cardiologie . . 362
Rapport sur l'activité de la Bibliothèque de l'Université . 362
Dons à la Bibliothèque 367
Don à la Section de Philologie germanique 373
Dons à l'Institut de Science économique et au Séminaire d'Histoire 373
Dons à l'Institut de Botanique 373
Don à l'Institut de Médecine 373
Don à la Clinique Ophtalmologique 374
Don à la Clinique Oto-Rhino-Laryngologique 374
Don au Service de Méthodologie spéciale de l'Institut supérieur d'Éducation physique 374
Don au Service des Constructions navales 374
Séminaire de Logique et de Philosophie des Sciences . . 374
Les activités de perfectionnement des dirigeants à l'Institut de Sociologie 375
Séminaire de Géographie 378
Laboratoire des Hautes-Fagnes et Observatoire de Botrange . 379
Institut de Physique et de Chimie nucléaires 380
Institut Van Beneden 382
Clinique Ophtalmologique 382
Service de Radiothérapie de l'Institut de Radiologie . . 382
Les activités du Centre National de Recherches Métallurgiques 386

10. *Les étudiants* :

Population estudiantine 393
Rapport du dispensaire universitaire E. Malvoz sur la santé des étudiants 393
Activités du Service Social 395
Activités du Service psychologique 397
Activités du Centre de documentation et de renseignements sur les carrières universitaires 398
Home Gustave Ruhl 402
La Maison Internationale 404
Échanges interuniversitaires 404
Activités culturelles 406
Sports 416

11. *Résultats des examens* :

a) Grades académiques légaux :

Faculté de Philosophie et Lettres 423
Faculté de Droit 439
Faculté des Sciences 442

Faculté de Médecine 468
Faculté des Sciences appliquées 477

b) Grades scientifiques :

Faculté de Philosophie et Lettres 491
Faculté de Droit 492
Faculté des Sciences 497
Faculté de Médecine 501
Faculté des Sciences appliquées 504
Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie . . 510
Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales . 512
Institut supérieur de Sciences pédagogiques 513
École supérieure de Sciences commerciales et économiques . 516
École de Criminologie 522
Institut supérieur d'Éducation physique 522

TABLE DES MATIÈRES 525

IMPRIMERIE GEORGE MICHIELS, S. A., 6 RUE DE LA PAIX, LIÈGE