



association des  
amis de l'université  
de liège

sous la présidence d'honneur de sa majesté le roi

bulletin trimestriel

36<sup>e</sup> année — n<sup>o</sup> 2 — 1964

## L'Association des Amis de l'Université de Liège

« Les Amis de l'Université de Liège » sont groupés en une Association sans but lucratif, qui fut fondée le 13 mars 1929. Elle a pour objet, en dehors de toutes confessions religieuses et opinions politiques, « de contribuer à la prospérité et au renom scientifique de l'Université de Liège ». Elle agit « en vue d'assurer, par tous moyens appropriés, le développement le plus complet de l'enseignement et de la mission sociale de l'Université de Liège ».

L'Association fait le service de son bulletin trimestriel à tous ses membres.

Elle comprend des membres effectifs dont la cotisation annuelle est fixée à 100 fr. au moins et des membres protecteurs dont la cotisation annuelle est fixée à 1000 fr. au moins. Le Bulletin publie chaque année la liste de ceux dont la cotisation s'élève à 500 fr. au moins. Les cotisations peuvent être versées au C. Ch. P. n° 1507.13 de l'« Association des Amis de l'Université de Liège », rue Charles Magnette, 2, à Liège.

### Conseil d'Administration :

*Président Honoraire* : † M. A. DEWANDRE, Ingénieur A. I. Lg.

*Président* : M. A. LEROUX, Ingénieur A. I. Lg., Administrateur-Directeur Général de la Société belge de l'Azote et des Produits chimiques du Marly.

*Vice-Président* : M. L. GRAULICH, Recteur honoraire de l'Université.

*Administrateurs-Secrétaires* : MM. R. CLÉMENTS et J. DEMBOUR, Professeurs à la Faculté de Droit;  
L. DABIN, Chargé de cours à la Faculté de Droit;  
E. VIEUJEAN, Chargé de cours associé à la Faculté de Droit.

*Administrateur-Trésorier* : M. A. FETTWIS, Professeur à la Faculté de Droit.

*Administrateurs* : MM. M. ALBERT, Premier Président de la Cour d'Appel de Liège; L. CAMU, Président de la Banque de Bruxelles; P. CLERDENT, Gouverneur de la Province de Liège; J. DELCHEVALERIE, Docteur en droit, Directeur du Cabinet de Monsieur le Recteur; E. DELEIXHE, Docteur en médecine; R. DEPPEZ, Ingénieur A. I. Lg., Secrétaire général de l'A. I. Lg.; N. DESSARD, Ingénieur A. I. Lg.; A. DEWANDRE, Ingénieur A. I. Lg.; W. ESSER, Professeur à la Faculté de Médecine; E. FRENAY, Professeur à la Faculté des Sciences Appliquées; F. GRAINDORGE, Administrateur-Délégué de la S. A. Etablissements F. Graindorge; G. GUEBEN, Professeur à la Faculté des Sciences; P. HARSIN, Professeur à la Faculté de Philosophie et Lettres; P. LALOUX, Professeur honoraire à la Faculté de Droit, Président du Conseil d'Administration de la Société royale Asturienne des Mines; R. LALOUX, Administrateur-Directeur Général de la Fabrique Nationale d'Armes de Guerre; E. MASQUELIER, Administrateur-Délégué de la S. A. Métal-Autogène; E. MERSCH, Directeur du siège de Liège de la Banque de Bruxelles; J. NAGELMACKERS, Banquier à Liège; A. NEEP de SAINVAL, Président du Comité permanent de la S. A. Cockerill-Ougrée; A. RINGLET, Docteur en médecine, Président de l'Association namuroise des Anciens de l'Université de Liège; J. ROSKAM, Professeur émérite à la Faculté de Médecine; A. SEVERYNS, Professeur à la Faculté de Philosophie et Lettres; A. WILFLEUR, Secrétaire Général de la S. A. Le Grand-Bazar de la Place Saint-Lambert; le Président de l'Union Générale des Etudiants.

*Commissaires* : MM. P. FRAIPONT, Professeur à l'Université, et P. MARTIN, Président du Tribunal de Première Instance de Liège.

# association des amis de l'université de liège

36<sup>e</sup> ANNÉE - 1964 - N° 2

sous la Présidence d'Honneur de Sa Majesté le Roi

BULLETIN TRIMESTRIEL

Publié avec l'appui du Ministère de l'Éducation nationale et de la Culture

*Secrétariat général :*

RUE CHARLES MAGNETTE, 2, LIÈGE  
TÉL. 32.31.63 - C. C. P. : 1507.13

## S O M M A I R E

	Pages
● In Memoriam Albert Dewandre .....	3
● L'Assemblée générale de 1964 .....	9
● Appel à nos membres .....	12
● Rapport d'activités de l'année 1963 .....	13
● La population de l'Université de Liège en 1963-1964 .....	24
● L'enseignement supérieur en Belgique .....	36
● L'enseignement secondaire en Belgique .....	41
● Prix des Amis de l'Université pour l'année académique 1963-1964. Ouverture du concours .....	46
● Au fil des jours .....	47
L'entrée à l'Université .....	47
M. Paul Ledoux reçoit le Prix Francqui .....	49
Un Centre d'Etude des Problèmes des Pays en Développement à l'Uni- versité de Liège .....	49
Un nouvel Institut de Mathématique .....	50
L'exposition « Ondes et Electrons » .....	51
L'Institut de Sociologie communiqué .....	51
Les journées de Namur .....	52
Chez les Anciens de Namur .....	53

Les Anciens de la région Mons-Borinage .....	55
Fédération des Femmes diplômées des Universités, section de Liège ...	56
Association des Historiens .....	56
Association des Romanistes .....	57
Association des Germanistes.....	57
Chez les Physiciens .....	60
Physique-Actualités .....	61
XXVII <sup>e</sup> Journées médicales liégeoises d'enseignement postuniversitaires	61
Théâtre universitaire .....	62
Colloque des Amis de l'Université de Louvain .....	63
Rapport annuel de la Fondation Universitaire .....	63
L'expansion universitaire.....	63
● Mémoires de licence et dissertations doctorales présentés par les étudiants de l'Université de Liège en 1962-1963 .....	64
● Nécrologie .....	80
● Nouveaux membres de notre Association .....	81
● Annonces .....	83

*IN MEMORIAM*



Albert DEWANDRE  
1884-1964

IN MEMORIAM



ALBERT DEWANDRE  
1861-1911

*Sp. Delchestein demande si on ne peut  
arriver à la discussion de sentin ?*

↓

Le décès soudain de M. Albert Dewandre, le 25 mai dernier, nous a tous douloureusement frappés.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

L'Université est fière de ce dévouement, de cette ferveur. C'est un fils qu'elle célèbre aujourd'hui et dont elle s'apprête à garder un précieux souvenir. Elle a voulu que ses traits fussent gravés dans le bronze; elle offre cette effigie à ceux qui ont connu et aimé Albert Dewandre pour les associer à son hommage; elle l'offre aussi aux générations montantes comme le clair exemple d'un homme dont l'inlassable activité et dont l'intelligence étaient vivifiées par une foi profonde dans le progrès humain.

M. DUBUISSON,  
Recteur de l'Université.

In the first part of the book, the author discusses the general principles of the theory of the state and the law, and the historical development of the state and the law in different countries. He then proceeds to a detailed analysis of the political and legal systems of the United States, France, and Great Britain.

The author's treatment of the subject is thorough and scholarly, and his conclusions are well supported by the facts and figures presented. The book is a valuable contribution to the study of political science and law, and is highly recommended to all students and scholars in these fields.

The author's style is clear and concise, and his arguments are presented in a logical and systematic manner. The book is well organized and easy to read, and it provides a comprehensive overview of the subject matter.

In conclusion, this book is a masterpiece of political science and law, and it is a must-read for anyone interested in the subject. It is a book that should be read and studied carefully, and it is one that will undoubtedly leave a lasting impression on the reader.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
 LIBRARY



## IN MEMORIAM...

Notre Président honoraire, Albert Dewandre, n'est plus !

Le 25 mai dernier, quelques heures après avoir présidé l'inauguration de la Foire Internationale de Liège, qu'il avait fondée en 1949, il nous a quittés... rejoignant à quatre mois d'intervalle Madame Dewandre dans la tombe.

Le 12 avril 1962, au cours d'une cérémonie dont les Amis de l'Université de Liège gardent un vibrant souvenir, nous l'avions fêté et honoré à l'occasion de son éméritat auprès de notre Association.

Albert Dewandre n'est plus !

La nouvelle brutale de son décès nous a consternés. A le voir sans cesse parmi nous, débordant de dynamisme et d'entrain, à l'âge où tant d'autres jouissent d'un repos bien mérité, nous ne pouvions imaginer qu'il serait si brutalement ravi à notre affection et à notre admiration.

Ses funérailles ont été simples, conformément à son désir, mais le dernier hommage qu'ont tenu à lui rendre ses innombrables amis leur a conféré le caractère de sereine grandeur qui était à la mesure de son œuvre humaine.

D'autres personnalités plus autorisées diront ce qu'il convient de souligner dans ce que fut sa vie d'ingénieur, d'inventeur, de constructeur, de réalisateur et pour tout dire, d'universitaire qui — en témoignage de filiale reconnaissance — porta bien loin et bien haut le renom de l'Université de Liège qui l'avait formé.

Notre seul propos est de rappeler ici combien fut féconde la part prise par Albert Dewandre à l'essor de notre Association, dès l'instant où il accepta, en 1947, la Présidence des Amis de l'Université.

A ce moment, après la dure période de la guerre, tout était à faire ou à refaire pour permettre à l'Association de remplir efficacement son rôle.

Cette exaltante mission était bien à la mesure de cet homme que la jeunesse de cœur et la lucidité d'esprit prédestinaient à une telle action.

On peut dire que, dans leur forme actuelle, toutes les réalisations dont peut s'enorgueillir notre Association sont l'œuvre d'Albert Dewandre et du concours actif et précieux qu'il n'a cessé de leur apporter jusqu'au dernier jour.

Ceux qui ont eu le privilège de le connaître ont toujours été impressionnés par l'enthousiasme, la jeunesse, l'esprit de camaraderie universitaire qui l'animaient et ne l'ont jamais quitté.

Au nom de tous les Amis de l'Université — qu'il souhaitait voir groupés toujours plus nombreux sous la bannière de notre Association — je lui exprime notre gratitude pour tout ce qu'il lui a donné de lui-même.

Il était et il reste dans notre esprit l'emblème du rayonnement et des potentialités de l'Université de Liège. Nous garderons fidèlement et affectueusement sa mémoire !

André LEROUX,  
Président

## L'Assemblée générale de 1964

---

Les Amis de l'Université ont tenu leur assemblée générale statutaire le mardi 24 mars 1964, à laquelle participait pour la dernière fois notre regretté président honoraire, M. Albert Dewandre.

L'Institut de Zoologie avait été choisi cette année comme cadre de notre réunion qui, en plus du programme administratif ordinaire, comportait la projection des deux films réalisés en 1954 et en 1963 sur l'Université de Liège. Plus de 400 personnes avaient répondu à notre invitation.

M. André Leroux, président, ouvrit la séance par des souhaits de bienvenue à la très nombreuses assistance. Il remercia Monsieur le Recteur d'avoir bien voulu mettre à notre disposition les magnifiques locaux de l'Institut et présenter le film *Liège et son Université*. Il remercia également MM. les Membres du Conseil d'administration de l'Université, ainsi que les représentants des associations de diplômés qui honoraient notre assemblée de leur présence.

Après la lecture et l'approbation du procès verbal de l'assemblée générale de 1963, M. Léon Dabin, administrateur-secrétaire, devait donner un aperçu large et significatif des activités de l'année écoulée (1) : réalisation du premier *Annuaire général des diplômés*, journée de rencontre des dirigeants des différentes associations universitaires liégeoises, dépôt des conclusions de la Commission de contact entre l'Université et l'Enseignement secondaire.

M. L. Dabin souligna également l'augmentation continue du nombre des membres, la collaboration accrue avec les associations de diplômés, les promesses de l'Extension universitaire par la constitution de nouvelles sections régionales, le développement des services d'information sur les études et les carrières, l'effort réalisé en vue d'améliorer le *Bulletin trimestriel* et d'en faire le trait d'union entre tous les Amis de l'Université.

M. Albert Fettweis, administrateur-trésorier, donnait ensuite connaissance de la situation financière au 31 décembre 1963. Le bilan est favorable puisque le dernier exercice a connu un nouvel accroissement des recettes. Toutefois, les indispensables activités entreprises en 1963 laissent entrevoir des difficultés pour l'avenir. Différentes solutions doivent être envisagées dont la meilleure serait très certainement un plus large recrutement de membres.

---

(1) Le texte intégral du Rapport d'activités figure en pp. 13-23 de ce Bulletin.

Monsieur le Président proposa le renouvellement des mandats d'administrateurs de MM. Camu, Delchevalerie, Dembour, Dessard, Esser, Gueben, P. Laloux, R. Laloux, Leroux, Nagelmackers, ainsi que l'élection de M. Edouard Vieujean, chargé de cours associé à la Faculté de Droit. Il annonçait également que M. E. Vieujean est disposé à accepter un des mandats d'administrateur-secrétaire au sein du Conseil.

Par acclamations, ces propositions étaient ratifiées par l'assemblée.

Puis, ce fut la remise des *Prix des Amis de l'Université*, attribués par le Conseil en sa séance du 12 mars (voy. *Bulletin*, 1964, n° 1-p. 63). M. le Président remercia les membres des commissions d'examen qui ont bien voulu faire rapport sur les différents ouvrages déposés et, aux applaudissements de l'assemblée, félicita chaleureusement les lauréats, MM. Corneille Ek, Léo Houziaux, Lucien François, Albert Husquinet et Gérard Moreau.

Avant de clôturer la réunion statutaire, M. A. Leroux adressa un appel afin que chacun, dans sa sphère d'influence, s'efforce de susciter des adhésions à notre action. Il invita cordialement les Amis de l'Université et leurs familles à participer en grand nombre à la Journée des Anciens à Namur des *samedi 12 et dimanche 13 septembre prochains* et proposa l'envoi d'un télégramme à sa Majesté le Roi, Président d'Honneur de l'Association <sup>(1)</sup>.

\* \* \*

Après une brève interruption, M. A. Leroux et Monsieur le Recteur ont tour à tour défini l'esprit et donné les raisons qui ont conduit à la présentation simultanée des deux films sur l'Université.

Le premier, dont la réalisation est due au dynamisme et à la générosité de M. Albert Dewandre, permettait un agréable retour en arrière. Ces images d'un récent passé, avec leur brillant commentaire composé et interprété par M. le Bâtonnier Janne, étaient émouvantes par maints aspects.

---

(1) TEXTE DU TÉLÉGRAMME A SA MAJESTÉ LE ROI

« Réunis en Assemblée générale, les Amis de l'Université de Liège prient Sa Majesté le Roi, leur Président d'Honneur, de vouloir bien accepter l'hommage respectueux de leur indéfectible attachement. »

(1) A. LEROUX,  
Président.

M. A. Molitor, Chef de Cabinet de Sa Majesté le Roi, a fait parvenir à M. A. Leroux, la réponse suivante :

« Le Roi, sensible aux sentiments d'attachement que vous lui avez exprimés à l'occasion de l'Assemblée générale de votre groupement, m'a chargé de vous transmettre, ainsi qu'à tous ceux dont vous vous êtes fait l'interprète, ses vifs remerciements. »

(1) A. MOLITOR,  
Chef du Cabinet du Roi.

Le second, d'une exceptionnelle valeur technique et artistique, conduisit chacun à apprécier le chemin parcouru en dix années et fit une nouvelle fois revivre aux spectateurs l'Université et ses étudiants.

Une réception clôtura cette soirée empreinte de sympathie.

Les remarquables réalisations de l'Université que sont le Musée et le nouvel Aquarium étaient accessibles pour la circonstance. Les Amis de l'Université et leurs invités purent ainsi se répandre au gré de leurs rencontres dans les somptueuses salles de l'Institut.

---

## Appel à nos membres

---

Les Amis de l'Université de Liège

1950 : 1000

1961 : 2000

1963 : 3000

Cette progression est éloquent... Et pourtant...

« Le nombre des membres est nettement insuffisant. Une association générale comme la nôtre devrait réunir au moins 10.000 personnes... Rien ne peut remplacer le contact personnel. Si une action de ce genre était entreprise par chacun de nos 3000 membres, on pourrait aisément doubler en moins d'une année le nombre des adhésions. » (Extrait du *Rapport d'activités 1963*, voy. p. 14.)

Un document spécial résumant les objectifs et les activités de notre association va bientôt sortir de presse.

Au début de septembre, tous les universitaires liégeois figurant dans l'*Annuaire général* seront invités à rejoindre nos rangs.

Souhaitez-vous participer à cette campagne ?

Voulez-vous nous aider à réunir tous les Anciens et tous les Amis de l'Université de Liège ?

Si oui, vous pourriez :

- \* nous communiquer les noms de personnes à qui nous devrions adresser ce document de votre part, en y joignant la mention « de la part et avec les compliments de M... ».
- \* recevoir des documents et en assurer vous-même la diffusion.
- \* nous adresser d'autres suggestions.

Nous vous en remercions vivement d'avance sachant que l'on peut toujours compter sur des « amis ».

LE SECRETARIAT.

---

## Rapport d'activités

*Année 1963*

Votre Conseil d'administration est heureux de rappeler, au début de ce rapport, plusieurs événements marquants qui témoignent du dynamisme de l'Université de Liège et de la vitalité de ses associations d'anciens.

De très nombreux visiteurs de la Foire Internationale qui s'est tenue à Liège du 25 mai au 9 juin 1963, ont pu apprécier une magnifique réalisation de l'Université. Présenté dans un décor d'avant-garde judicieusement conçu, le salon « Université de Liège et Industrie » constituait une œuvre de très grande valeur scientifique et en même temps un enseignement vivant de l'état actuel de la science nucléaire.

La Foire Internationale de Liège devait également servir de cadre à un autre événement remarquable. En présence de Monsieur le Recteur et des Autorités académiques, notre Association eut la très grande joie de réunir pour la première fois, les dirigeants de tous les groupements de diplômés de notre *Alma Mater*. Ce premier contact nous semble déjà être à l'origine d'une fructueuse collaboration dont maints aspects seront évoqués dans ce rapport.

C'est encore à la Foire Internationale de Liège et dans les locaux mêmes du salon « Université-Industrie » que chacun assista avec enthousiasme et presque avec ferveur à la projection d'un des plus beaux documents cinématographiques sur les établissements de l'enseignement supérieur.

Le film « Liège et son Université » est une très belle réussite. Notre Association se réjouit de voir la poursuite d'une œuvre documentaire dont elle avait pris l'initiative sous la présidence de M. Albert Dewandre.

Les premiers exemplaires de l'*Annuaire général des diplômés de l'Université de Liège* sortaient de presse au mois de juin dernier. Fruit de longs efforts et édité grâce au concours précieux de la Commission administrative du Patrimoine de l'Université, ce gros ouvrage recevait d'emblée un accueil qui récompense tous ceux qui y ont collaboré, à commencer par les 9000 diplômés qui ont eu l'amabilité de nous donner les renseignements demandés. En dépit de lacunes évidentes mais inévitables dans une entreprise de cette ampleur, la première du genre en Belgique, cette publication a eu un grand retentissement. Elle est susceptible, croyons-nous, d'améliorer notre action tant « au service de l'Association » qu'au « service de l'Université ».

## I. — Au service de l'Association

1. *Les membres.* — Nous avons recueilli, l'an dernier, un grand nombre d'adhésions nouvelles. Cette augmentation, la plus importante depuis la création de notre Association, était due en majeure partie à la publication de l'*Annuaire*.

Au cours du présent exercice, nous avons dépassé le chiffre de 3000 membres. L'augmentation a été beaucoup plus lente mais, nous nous plaisons à le souligner, continue et régulière. Dès la fin de leurs études, un bon nombre de diplômés deviennent spontanément « Amis de l'Université », tandis que d'autres plus anciens trouvent parfois l'occasion d'accomplir un geste de solidarité en s'associant à notre action.

*Le nombre des membres est nettement insuffisant.* Une association générale comme la nôtre devrait réunir au moins dix mille personnes. Un large travail de prospection devrait être entrepris. Sur ce plan, l'*Annuaire* offre le moyen pratique d'atteindre des catégories de diplômés qui étaient auparavant inaccessibles.

On ne doit cependant pas espérer obtenir rapidement de grands effectifs nouveaux. A l'heure actuelle, le public est souvent sollicité par d'innombrables groupements de nature très diverse et la somme de cotisations qu'un budget moyen peut supporter est limitée. Il faut également tenir compte d'une sorte d'inertie bien compréhensible qui compromet le résultat de tant d'efforts les mieux intentionnés. Répondre à une lettre-circulaire, régler et renouveler une cotisation sont des formalités que beaucoup de personnes reportent jusqu'à l'oubli.

Par contre, des invitations verbales rencontrent généralement plus de sympathie, tant il est vrai que rien ne peut remplacer le contact personnel. *Si une action de ce genre était entreprise par chacun de nos trois mille membres, on pourrait aisément doubler en moins d'une année le nombre des adhésions.*

D'un autre côté, de nombreux anciens sont déjà membres d'associations universitaires qui réunissent avec succès parfois les diplômés relevant de telle ou telle spécialité. Nous nous proposons de rechercher des formules pratiques en vue de renforcer nos associations respectives. *Nous souhaitons, pour notre part, que les membres des différentes associations facultaires ou régionales deviennent automatiquement membres des Amis de l'Université et bénéficient des mêmes avantages.*

Notre secrétariat a entrepris une étude sociologique portant notamment sur la répartition de nos membres actuels par disciplines universitaires, par couches d'âges, par régions, etc. Nous espérons, grâce à une connaissance plus approfondie de notre potentiel humain, déceler de nouveaux moyens d'action particulièrement adaptés en vue d'étendre notre rayonnement.

2. *La diffusion et la mise à jour de l'Annuaire général des diplômés.* — L'*Annuaire* a été rapidement diffusé parmi nos membres et adressé aux nombreuses personnes qui nous l'avaient commandé. Une



centaine de journaux et revues ont annoncé la publication de cet ouvrage. Un abondant courrier nous a valu de nombreux encouragements et quelques critiques méritées. Nous croyons cependant qu'il fallait éditer ce travail aussi incomplet et imparfait qu'il soit et compter pour l'améliorer sur la collaboration de chacun. En fin d'exercice, nous avons reçu plus de 400 formulaires additifs, plus de 150 formulaires rectifiant les renseignements qui nous avaient été donnés. Plus de 900 personnes nous étaient signalées comme ne figurant pas dans la première édition.

Nous poursuivons activement la mise à jour de l'*Annuaire* en vue d'une seconde édition souvent réclamée et qui, nous l'espérons, ne tardera pas trop à voir le jour.

3. *L'aide aux nouvelles associations de diplômés.* — En publiant l'*Annuaire général*, nous comptons sur une prise de conscience des diplômés de notre *Alma Mater* qui, sur le plan facultaire ou sur le plan général, ne seraient pas encore groupés en associations. Les premiers résultats ne se firent guère attendre. Au début de l'automne 1963, nous apprenions qu'un « Comité provisoire » entreprenait de réunir les diplômés de la région de Mons-Borinage. Nous avons immédiatement apporté notre concours à cette heureuse initiative. La Commission administrative du Patrimoine de l'Université a bien voulu accorder une aide financière par l'intermédiaire de l'Extension universitaire gérée par notre Association. Une première manifestation publique a déjà été organisée par l'*Association montoise*. Votre Président, M. A. Leroux, y assistait. Le très grand succès de cette réunion fut la récompense de l'activité et du dévouement de nos amis montois.

Quelques semaines plus tard, sous l'impulsion de M. le Doyen Brasseur et de M. le Professeur Sauvenier, son président, était créée l'*Association des diplômés en sciences physiques*. La réunion inaugurale à laquelle assistait un de vos administrateurs-secrétaires, M. L. Dabin, eut lieu le 18 décembre 1963. Notre Association apporta d'emblée son concours. Dorénavant, le *Bulletin des Amis* contiendra, à l'intention de nos amis physiciens, un encart spécial publié sous le titre « Physique-Actualités ».

Nous sommes d'ores et déjà en mesure d'assurer que l'exemple des Physiciens et des Montois sera bientôt suivi et que d'autres Associations facultaires ou régionales se constitueront dans les prochains mois. Nous leur apporterons bien entendu un large appui. Nous sommes persuadés qu'une étroite collaboration entre toutes les associations est de nature à étendre leur champ d'action respectif et à contribuer d'une manière très efficace au rayonnement de notre Université.

4. *Les Amis de l'Université au Sart Tilman.* — A la fin de l'année 1962, votre Conseil d'administration avait repris l'étude du problème de la présence effective de notre Association au Sart Tilman. Il était en effet indispensable au moment où se précisait le planning de la

reconstruction de l'Université que les anciens veillent à maintenir des liens étroits avec le nouveau complexe universitaire.

Un groupe de travail composé de représentants de l'Université, de dirigeants d'associations d'anciens et de membres de votre Conseil, s'est réuni dans le courant de l'année 1963. L'accord unanime des associations sur le principe d'une Maison des Anciens au Sart Tilman et la proposition des Autorités académiques de faire étudier le problème par le Service de programmation de l'Université, ont permis au groupe de travail de remplir la première étape de sa mission.

Une première enquête a été menée par M. le Professeur Albert Fettweis, chargé de représenter le groupe de travail, en collaboration avec l'expert de l'Université « Bureau voor het samenstellen programma's ». Elle a permis d'établir les besoins des différentes associations. Ce dossier a été remis pour examen au Service de programmation de l'Université. Dès que les conclusions de ce service nous seront parvenues, l'étude des différents projets sera reprise de commun accord avec les associations intéressées.

5. *Le Bulletin trimestriel*. — Depuis votre dernière assemblée générale, trois fascicules du *Bulletin* ont été publiés.

Nous avons réuni et présenté dans le n° 1/1963 de nombreuses informations statistiques sur la population universitaire, les étudiants étrangers et les résultats obtenus aux deux sessions d'examens. Nous remercions vivement le Centre interdisciplinaire de calcul ainsi que tous les appariteurs des facultés qui nous transmettent régulièrement et avec beaucoup d'amabilité les renseignements nécessaires. Comme les publications officielles en cette matière paraissent tardivement, ce fascicule est appelé à rendre chaque année des services fort appréciés.

Le n° 2/1963 comprend un important article de M. le Recteur M. Dubuisson sur « La reconstruction de l'Université au Sart Tilman ». Cet article retrace les principales étapes qui doivent conduire à la réalisation de l'œuvre grandiose entreprise par les Autorités académiques. Une magnifique carte du site au 1/5000<sup>e</sup> annexée à ce fascicule a permis à chacun de se représenter l'implantation future de l'Université avec ses routes, ses bâtiments, ses aménagements, ses futures extensions.

Mme E. Sauvenier-Goffin, bibliothécaire-bibliographe, nous a confié une étude sur l'« Evolution des principes de construction des bibliothèques universitaires ». Le développement constant des bibliothèques et leur aménagement rationnel posent de nombreux problèmes d'organisation qui sont étudiés dans cet article d'une grande précision et d'un intérêt certain.

Les n°s 3-4/1963 contiennent une remarquable analyse de M. le Recteur M. Dubuisson sur « L'expansion des Universités belges ». Ce thème avait fait l'objet d'une communication devant le Comité de l'enseignement supérieur et de la recherche près du Conseil de l'Europe qui s'est tenu à l'Université les 5 et 6 novembre 1963. Après avoir décrit la situation de l'enseignement supérieur en Belgique,

Monsieur le Recteur s'est attaché aux problèmes soulevés par l'adaptation des universités aux évolutions actuelles.

Nous avons également publié des articles sur les deux très belles réalisations de l'Université évoquées au début de ce rapport que sont le Salon « Université de Liège et Industrie. Leur collaboration dans le domaine nucléaire » et le film « Liège et son Université ». Le premier est dû à la plume de M. le Professeur J. Govaerts, Commissaire général du Salon; le second est signé par M. R. Jamin, secrétaire d'administration au service de notre Association.

Trait d'union entre tous ceux qui ont des raisons de manifester leur attachement à notre Université, le *Bulletin* doit être le reflet de la vie universitaire liégeoise et le moyen pour nos membres de participer plus intimement aux activités de leur association. Une nouvelle chronique « Au fil des jours... » offre désormais aux lecteurs un lot d'informations variées que l'on peut croire utile à en juger par les offres de collaboration qui nous sont parvenues. L'autre objectif est encore loin d'être atteint. Tous les articles qui ont été publiés dans le *Bulletin*, à de rares exceptions près, émanent exclusivement des milieux universitaires. Sans doute, devons-nous compter sur une large collaboration du corps enseignant et du personnel scientifique de l'Université. Notre reconnaissance va précisément à ceux de ses membres qui nous apportent d'excellentes contributions susceptibles de mieux faire connaître les nouvelles activités des différents services universitaires. Mais nous croyons aussi que le *concours des anciens est indispensable. De nombreux diplômés de l'Université de Liège pourraient par l'intermédiaire du Bulletin nouer des relations avec le monde universitaire pour le plus grand profit de tous et de chacun.* Sur le plan professionnel, par exemple, il n'est pas douteux que les expériences accumulées de part et d'autre offrent des thèmes inépuisables d'études et d'analyses dont la publication intéresserait au plus haut point la très grande majorité de nos lecteurs. Menée dans un esprit constructif, cette formule originale de contacts et d'échanges de vues contribueraient à combler la distance parfois trop grande qui sépare l'Université et ses anciens élèves. Nous espérons réaliser dans les prochains mois des tentatives de ce genre en faisant appel personnellement à tous ceux qui voudront bien nous prêter leur concours.

6. *Organes de l'Association.* — Depuis votre dernière assemblée générale, votre Conseil s'est réuni les 7 novembre et 12 mars 1964, pour délibérer sur les principales options et sur l'orientation générale de notre action.

Votre président, M. A. Leroux, MM. J. Dembour et L. Dabin, administrateurs-secrétaires, M. A. Fettweis, administrateur-trésorier, auxquels s'est associé M. E. Vieujean, chargé de cours associé à la Faculté de Droit, que nous présentons aujourd'hui à vos suffrages, ont dirigé les activités de l'Association. Des réunions régulières et fréquentes leur ont permis de promouvoir certaines parties de notre

programme, en dépit de tâches professionnelles particulièrement lourdes.

Notre personnel permanent a connu de nouveaux et importants changements au cours de l'année écoulée. M. M. Renard, licencié en sciences sociales, nous a quittés après avoir consacré deux années au service de l'Association. Nous tenons à le remercier vivement pour le dévouement constant avec lequel il a assumé la gestion de notre secrétariat. Nous lui souhaitons un grand succès dans sa nouvelle vie professionnelle.

A la suite du départ de M. M. Renard, l'Association s'est assurée les services de M. R. Jamin, docteur en droit de l'Université de Liège.

Pour répondre à l'accroissement de ses activités, l'Association a également engagé à son service Mme P. Huskin en qualité d'adjointe au secrétariat.

La composition actuelle de notre personnel administratif est devenue la suivante :

M. J. M. Teheux, docteur en droit, chargé du Secrétariat général et du Service des carrières universitaires.

M. R. Jamin, docteur en droit, chargé du Service d'information sur les études et des relations avec l'enseignement moyen.

Mme P. Huskin, adjointe au secrétariat.

Mme M. Monix-Pesser, sténo-dactylographe-secrétaire.

Mlle F. Rondelle, sténo-dactylographe.

Ce personnel dévoué est à l'entière disposition de nos membres.

## II. — Au service de l'Université

7. *L'extension universitaire.* — En 1960, les autorités académiques confiaient à notre Association la réalisation d'un programme d'extension universitaire en vue de contribuer au rayonnement de l'Université dans les différentes régions du pays.

Après plusieurs essais sans lendemain dans différentes provinces, seule la très vivante *Association namuroise*, sous l'impulsion de son président le Docteur A. Ringlet, membre de votre Conseil, avait réussi à mettre sur pied, avec notre concours, un important programme. Le calendrier et le compte rendu des manifestations publiques qu'elle organise sont publiés régulièrement dans notre *Bulletin*. Cette année encore, l'Association namuroise a organisé plusieurs projections des films « Liège et son Université », « FULREAC » et entrepris un cycle de huit conférences qui ont lieu dans les quatre villes de Namur, Dinant, Gembloux et Andenne.

Depuis la naissance de l'*Association des diplômés de Mons et du Borinage*, un nouveau pas vers la généralisation de l'extension universitaire a été accompli. Comme nous l'avons relaté plus haut, cette association a pris un excellent départ et nous ne doutons pas qu'elle connaisse un bel avenir.

Ainsi que nous l'avons déjà signalé, plusieurs indices nous permettent de croire que de nouvelles extensions verront bientôt le jour. Nous savons que des universitaires liégeois habitant dans d'autres régions de langue française ont également l'intention de se réunir. Ils peuvent être assurés que leurs efforts seront soutenus.

8. *Liège-Université et A. U. P. E. L. F.* — Nous avons poursuivi notre collaboration à la revue *Liège-Université*, en communiquant les renseignements qui relèvent plus spécialement de notre compétence. *Liège-Université* nous permet également, grâce aux *feuillettes bleues* contenus dans chacune de ses livraisons, de publier les offres et les demandes d'emploi qui parviennent à notre Service des carrières.

De concert avec le Service d'information de l'Université, nous apportons maintenant notre concours à la publication entreprise par l'*Association des Universités partiellement ou entièrement de langue française* (A. U. P. E. L. F.) d'un répertoire semestriel de renseignements sur les thèses de doctorat présentées dans les Universités membres.

9. *Les Prix des Amis de l'Université.* — Votre Conseil d'administration a attribué l'an dernier quatre prix de 7500 fr. Les bénéficiaires qui appartiennent au personnel scientifique de l'Université ont publié, au cours de l'année académique 1961-1962, des travaux d'une très haute valeur scientifique.

A votre dernière assemblée générale, les lauréats dont les noms suivent, ont été proclamés. Nous leur renouvelons nos très cordiales félicitations pour ce remarquable succès.

M. G. Lejeune, chef de travaux à la Faculté de Médecine, recevait le Prix des Amis de l'Université intitulé « Prix Comte de Launoit » pour son ouvrage « Contribution à l'étude des réponses de l'hôte à l'homogreffé cutanée ».

Les trois autres « Prix des Amis de l'Université » étaient décernés à :

- M. André Castermans, chercheur qualifié au F. N. R. S., pour son ouvrage : « Etude des antigènes de transplantation » ;
- M. Charles Christians, chef de travaux à la Faculté des Sciences, pour son ouvrage : « Contribution à l'étude géographique de la structure agraire dans la partie wallonne de la Belgique » ;
- M. A. Pissart, chef de travaux à la Faculté des Sciences, pour son ouvrage : « Etude régionale des géographies physiques : l'Ardenne du Sud-Ouest ».

10. *Relation avec l'enseignement moyen.* — La Commission de contact entre l'Université et l'enseignement moyen a poursuivi ses travaux et déposé son rapport final. Elle a été amenée à circonscrire un certain nombre de problèmes pour lesquels elle propose des solutions concrètes.

Ces propositions concernent :

1. L'aide à apporter aux étudiants de première candidature.  
La Commission a exprimé le vœu que l'Université envisage la possibilité d'étendre *un système d'études par unités de travail*, tout au moins en première candidature.
2. L'assistance aux étudiants de l'enseignement moyen qui se destinent à l'Université.  
La Commission propose à l'Association des Amis de l'Université de Liège, d'organiser des rencontres annuelles entre les élèves des deux dernières années de l'enseignement secondaire et les étudiants de seconde candidature.
3. La préparation des étudiants de licence à leur carrière de professeur de l'enseignement moyen.  
La Commission propose à l'Association des Amis de l'Université d'organiser, en collaboration avec les associations de diplômés de l'Université de Liège intéressées, des *réunions entre les étudiants de licence et des professeurs de l'Enseignement moyen sortis de l'Université de Liège*.
4. L'établissement de contacts périodiques entre les professeurs de l'enseignement moyen et la recherche universitaire.  
La Commission propose à l'Association des Amis de l'Université l'organisation, en collaboration avec les différentes associations de diplômés intéressées, de *séminaires résidentiels*.
5. La Commission suggère la constitution d'un *groupe de travail permanent* composé de représentants des deux réseaux d'enseignement.

Ce vaste programme n'est pas encore passé au stade de l'exécution. Cette carence regrettable s'explique notamment par l'absence de concours immédiats entièrement consacrés à une tâche aussi absorbante. Nous espérons trouver dans les prochains mois les moyens d'action nécessaires.

11. *Les activités du Service d'Information sur les études universitaires.* — Cette année encore, de nombreux visiteurs soit spontanément soit sur demande ont fait visite au Service pour lui exposer leurs problèmes et recueillir les renseignements nécessaires au choix de leurs études. Plus de 850 visites ont été ainsi dénombrées.

Notre effort semble bien porter ses fruits. Les personnes que nous rencontrons ressentent de plus en plus la nécessité d'une information préalable et certaines d'entre elles nous interrogent même sur des études tout à fait étrangères à l'Université.

Le Service a répondu à de nombreuses demandes écrites qui montrent la grande diversité et la complexité des problèmes de ceux qui se trouvent à la veille d'entreprendre des études universitaires. Nous sommes souvent sollicités au sujet de questions telles que les conditions d'accès aux études, l'équivalence des diplômes, les méthodes de travail, les causes des échecs aux examens, les débouchés et toutes les particularités des professions ouvertes aux universitaires.

On sait que l'Association avait pris l'initiative d'envoyer un délégué aux établissements de l'enseignement moyen désireux d'organiser une séance d'information au profit de leurs élèves et parfois même des parents. Le délégué fait un exposé sur les études universitaires et répond aux questions qui lui sont posées. Au cours de l'année écoulée, 32 établissements ont reçu la visite d'un délégué de l'Association et plus de 1000 élèves ont eu ainsi l'occasion d'avoir un premier contact avec l'enseignement universitaire. Voici le nombre et la répartition géographique de ces établissements :

Localisation	Nombre d'établissements
Ville de Liège .....	5
Province de Liège (Ville de Liège non comprise) .....	14
Province de Hainaut .....	6
Province de Namur .....	4
Province de Luxembourg .....	2
Grand-Duché de Luxembourg .....	1
	—
	32

Pour préparer ces séances d'information, il s'est avéré nécessaire de procéder à un nouveau tirage du syllabus sur les conditions d'admission aux études universitaires, l'organisation des études dans les cinq facultés, les services mis à la disposition des étudiants et le budget de la vie estudiantine. Près de 2000 exemplaires ont été distribués.

Le 19 mars 1963, eut lieu la visite de l'Université par les élèves de dernière année de l'enseignement moyen. Il s'agit d'une manifestation qui couronne en quelque sorte les séances d'information données par nos délégués. Elle permet aux futurs étudiants d'entrer en contact direct avec les services universitaires qui les intéressent plus spécialement.

Plus de 1400 élèves provenant de 47 établissements et accompagnés d'une centaine de leurs professeurs ont été accueillis par l'Association tandis que les membres du Corps enseignant et du Personnel scientifique de l'Université les guidaient avec un dévouement et une amabilité pour lesquels nous tenons à leur exprimer notre plus vive reconnaissance.

12. *Premières activités de notre Service d'information sur les carrières universitaires.* — Les motifs qui ont conduit votre Conseil à mettre en place un deuxième service consultatif ont été largement exposés dans notre *Rapport d'activités* pour l'année 1962. Le problème du choix de la carrière et des débouchés professionnels gagne en importance au fil des mois. Notre nouveau service a reçu quelque 250 visites

au cours de l'exercice écoulé. Nous devons prévoir une augmentation de la demande.

Avant même de passer à l'exécution des principaux points de notre programme, nous nous sommes attachés en priorité, dans la mesure de nos possibilités actuelles, à satisfaire les besoins immédiats, notamment par une diffusion étendue et personnalisée des offres d'emploi et par l'établissement de relations plus étroites avec un certain nombre d'entreprises.

En vue d'améliorer nos moyens d'action, nous avons poursuivi l'inventaire des opérations de placement qui sont déjà effectués au sein de différentes associations de diplômés et de divers centres de recrutement et de sélection. Nous avons également élargi notre documentation dans de nombreux domaines.

Ce premier travail vient d'être complété par la confection de *listes professionnelles* de personnes qui pourraient, le cas échéant, être sollicitées en vue de la constitution d'un important réseau d'informateurs et de correspondants. En cette matière, c'est encore l'*Annuaire général* qui nous sert de guide.

Nous comptons demander l'appui de ces personnes sous l'une ou l'autre des formes suivantes :

- communication de renseignements « dépersonnalisés » relatifs à leur profession;
- participation à des séances d'information au bénéfice des étudiants des dernières années;
- contacts avec des étudiants et des diplômés préalablement orientés par nos soins;
- rédaction de courtes notes professionnelles qui seraient largement diffusées, notamment par le *Bulletin trimestriel*.

Un comité consultatif désigné par votre Conseil et composé de représentants des principales disciplines universitaires, professeurs et personnalités du monde extérieur, sera appelé dans les prochaines semaines à déterminer la politique générale du service.

Enfin, nous avons rassemblé des données concrètes et élaboré des questionnaires en vue de récolter les informations qui doivent nous permettre de publier une première *étude générale sur les procédures de recrutement des organismes et entreprises*, les exigences habituellement requises, le problème délicat que constitue la rédaction du *curriculum vitae*.

La réalisation de ce programme, de même que le développement général de nos activités, a rendu nécessaire le recrutement d'une personne appelée à reprendre une partie des tâches administratives dévolues à nos secrétaires universitaires. Ceux-ci pourront mener à bonne fin les nouvelles et importantes missions qui leur sont d'ores et déjà confiées.



Il ne nous paraît pas douteux que le service des carrières corresponde aujourd'hui à une profonde nécessité. Les réactions que nous avons enregistrées du côté des diplômés, des étudiants et de leurs associations, l'exemple de différents centres universitaires, qui poussent parfois leurs activités jusqu'au placement proprement dit, sont suffisamment éloquents pour nous encourager à poursuivre dans cette voie.

Pour le Conseil d'administration,

*Les Administrateurs-Secrétaires,*

J. DEMBOUR,

Professeur à la Faculté de Droit.

L. DABIN,

Chargé de Cours à la Faculté de Droit.

---

## La population de l'Université de Liège en 1963-1964

Cette année encore, nous avons le plaisir de présenter de larges renseignements sur la population de l'Université de Liège.

Les tableaux statistiques inédits dont nous assurons la publication ont été établis sur la base des inscriptions enregistrées par le Service de la Recette académique au 20 mars 1964 et traitées ensuite par le Centre interdisciplinaire de Calcul.

La situation à cette date ne peut être considérée comme définitive. Nous rappellerons que l'an dernier, au 10 mars, l'Université comptait 4948 étudiants, mais que, lors de la clôture des inscriptions, leur nombre devait s'élever à 5064.

C'est d'ailleurs pourquoi nous publierons tout d'abord la répartition complète des étudiants pour l'année 1962-1963 (I).

Les éléments statistiques de répartition par sexe et par nationalité relatifs à l'année en cours seront ensuite examinés dans leur ensemble (II), par Faculté, Ecole ou Institut (III) et par groupe d'études (IV).

On trouvera enfin le relevé des inscriptions des étudiants de première année (V) et des élèves étrangers (VI) que nous estimons être particulièrement significatives du rayonnement et de l'avenir de notre Université.

### I. — Répartition des étudiants en 1962-1963

L'Université comptait en 1962-1963, 5064 étudiants pour un total de 5364 inscriptions. Le tableau I indique comment se répartissaient par Faculté, Institut ou Ecole, par sexe et par nationalité, les inscriptions simples et doubles.

Le nombre de jeunes gens représentait 77 % de l'effectif total, tandis que la population étrangère s'élevait à 11 %.

L'accroissement par rapport à l'année précédente était de 308 unités, soit 6 %.

TABLEAU I. — Répartition des inscriptions prises à l'Université de Liège en 1962-1963 (1)

Facultés, Ecoles, Instituts, Centres interfacultaires	Belges			Etrangers			Totaux
	H.	F.	T.	H.	F.	T.	
Faculté de Philosophie et Lettres . . . . .	531 (+ 25)	373 (+ 16)	904 (+ 41)	22 (+ 1)	11	33 (+ 1)	937 (+ 42)
Inst. de Psychol. et Sc. Educ. . . . .	91 (+ 7)	86 (+ 3)	177 (+ 10)	15	—	15	192 (+ 10)
Inst. sup. Hist. Litt. orientales . . . . .	4 (+ 6)	2 (+ 4)	6 (+ 10)	—	—	—	6 (+ 10)
Inst. sup. Hist. Art et Arch. . . . .	26 (+ 2)	29 (+ 1)	55 (+ 3)	2	1	3	58 (+ 3)
Faculté de Droit . . . . .	286 (+ 35)	67 (+ 2)	353 (+ 37)	75 (+ 9)	3 (+ 2)	78 (+ 11)	431 (+ 48)
Ecole de Criminologie . . . . .	8	2	10	1	—	1	11
Ecole sup. de Sc. Com. et Econ. . . . .	182 (+ 4)	30 (+ 1)	212 (+ 5)	48 (+ 2)	—	48 (+ 2)	260 (+ 7)
Centre interfacultaire de Travail . . . . .	11	1	12	1	—	1	13
Faculté des Sciences . . . . .	1260 (+ 53)	314 (+ 10)	1574 (+ 63)	207 (+ 5)	10 (+ 1)	217 (+ 6)	1791 (+ 69)
Faculté de Médecine . . . . .	474 (+ 7)	144	618 (+ 7)	56 (+ 1)	6	62 (+ 1)	680 (+ 8)
Inst. sup. Education physique . . . . .	61 (+ 1)	31	92 (+ 1)	1	2	3	95 (+ 1)
Faculté des Sciences appliquées . . . . .	478 (+ 82)	6 (+ 2)	484 (+ 84)	93 (+ 18)	5	98 (+ 18)	582 (+ 102)
Centre interfac. des Sc. nucléaires . . . . .	8	—	8	—	—	—	8
	3420 (+ 222)	1085 (+ 39)	4505 (+ 261)	521 (+ 36)	38 (+ 3)	559 (+ 39)	5064 (+ 300)

(1) Les inscriptions doubles figurent entre parenthèses.

## II. — Répartition d'ensemble par sexe et par nationalité en 1963-1964

Au 20 mars 1964, 5262 étudiants avaient pris un total de 5598 inscriptions. Le tableau II indique la répartition des élèves par sexe et par nationalité.

Les jeunes filles représentent près de 24 % de la population belge et les étrangers 12 % de l'ensemble. Il y a cinq ans, les chiffres correspondants étaient 22 % et 6 %.

Il est à noter que les jeunes filles ne figurent que pour 7 % dans l'important contingent étranger.

A titre de comparaison, ce tableau donne également la répartition pour l'année 1962-1963.

TABEAU II. — Répartition d'ensemble par sexe et par nationalité

	1963-1964	1962-1963	
Etudiants	{ Belges .....	3516	3420
	{ Etrangers .....	592	521
	Ensemble .....	4108	3941
Etudiantes	{ Belges .....	1108	1085
	{ Etrangères .....	46	38
	Ensemble .....	1154	1123
Belges	{ Etudiants .....	3516	3420
	{ Etudiantes .....	1108	1085
	Ensemble .....	4624	4505
Etrangers	{ Etudiants .....	592	521
	{ Etudiantes .....	46	38
	Ensemble .....	638	559
Nombre total des élèves .....		5262	5064

## III. — Répartition par Faculté, Ecole et Institut

Le tableau III fait apparaître que la Faculté des Sciences, avec ses 1965 étudiants, est la plus peuplée de l'Université, soit 37 % de l'ensemble. Viennent ensuite les Facultés de Philosophie et Lettres, 944 (17 %), de Médecine, 718 (13 %), de Sciences appliquées, 531 (10 %) et de Droit 371 (7 %).

TABLEAU III. — Réparation des élèves par Faculté, Ecole ou Instituts en 1963-1964 (1)

Désignation	Etudiants			Etudiantes			Ensemble
	Belges		Total	Belges		Total	
	Belges	Etrangers	Total	Belges	Etrangères	Total	
<i>Faculté de Philosophie et Lettres</i>							
1. Sections de philosophie, d'histoire et de philologie .....	423 (+ 21)	14 (+ 1)	437 (+ 22)	336 (+ 5)	13 (+ 2)	349 (+ 7)	786 (+ 29)
2. Candidature préparatoire au droit ...	122 (+ 8)	9 (+ 1)	131 (+ 9)	27 (+ 3)	—	27 (+ 3)	158 (+ 12)
Total .....	545 (+ 29)	23 (+ 2)	568 (+ 131)	363 (+ 8)	13 (+ 2)	376 (+ 10)	944 (+ 41)
<i>Faculté de Droit</i>							
3. Sections de droit, de notariat et compléments .....	116 (+ 12)	18 (+ 1)	134 (+ 13)	21	1	22	156 (+ 13)
4. Sections de sciences politiques, diplomatiques, administratives, sociales, économiques et financières, économiques et fiscales .....	131 (+ 33)	56 (+ 5)	187 (+ 38)	23 (+ 3)	5	28 (+ 3)	215 (+ 41)
Total .....	247 (+ 45)	74 (+ 6)	321 (+ 51)	44 (+ 3)	6	50 (+ 3)	371 (+ 54)

(1) Les inscriptions doubles figurent entre parenthèses.

TABLEAU III (suite)

Désignation	Etudiants			Etudiantes			Ensemble
	Belges	Etrangers	Total	Belges	Etrangères	Total	
<i>Faculté des Sciences</i>							
5. Sections des sciences mathématiques, physiques, chimiques, géologiques et minéralogiques, biologiques, zoologiques, botaniques, géographiques et compléments .....	654 (+ 31)	61 (+ 3)	715 (+ 34)	238 (+ 4)	6	244 (+ 4)	959 (+ 38)
6. Première candidature en sciences naturelles et médicales .....	201	38 (+ 1)	239 (+ 1)	40	2	42	281 (+ 1)
7. Candidature préparatoire à la pharmacie .....	73 (+ 6)	7 (+ 1)	80 (+ 7)	53 (+ 1)	4 (+ 1)	57 (+ 2)	137 (+ 9)
8. Candidature préparatoire à la médecine vétérinaire .....	28	4	32	—	—	—	32
9. Candidature préparatoire au grade d'ingénieur .....	402 (+ 1)	146 (+ 1)	548 (+ 2)	6	2	8	566 (+ 2)
Total .....	1358 (+ 38)	256 (+ 6)	1614 (+ 44)	337 (+ 5)	14 (+ 1)	351 (+ 6)	1965 (+ 50)
<i>Faculté de Médecine</i>							
10. Section de médecine (2 <sup>e</sup> et 3 <sup>e</sup> candidatures et doctorat) .....	392 (+ 7)	62 (+ 1)	454 (+ 8)	82 (+ 3)	2 (+ 1)	84 (+ 4)	538 (+ 12)
11. Section de pharmacie .....	72 (+ 1)	3	75 (+ 1)	73	1	74	149 (+ 1)
12. Science dentaire. Compléments .....	23	2	25	6	—	6	31
Total .....	487 (+ 8)	67 (+ 1)	554 (+ 9)	161 (+ 3)	3 (+ 1)	164 (+ 4)	718 (+ 13)

TABLEAU III (suite)

Désignation	Etudiants			Etudiantes			Ensemble
	Belges	Etrangers	Total	Belges	Etrangères	Total	
<i>Faculté des Sciences appliquées</i>							
13. Total .....	430 (+107)	91 (+17)	521 (+124)	10 (+1)	—	10 (+1)	531 (+125)
14. Institut supérieur d'Histoire et Littératures orientales .....	4 (+5)	—	4 (+5)	2 (+7)	—	2 (+7)	6 (+12)
15. Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie .....	26	4	30	31 (+1)	—	31 (+1)	61 (+1)
16. Institut de Psychologie et des Sciences de l'Education .....	124 (+10)	11	135 (+10)	84 (+11)	2	86 (+11)	221 (+21)
17. Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques .....	225 (+5)	61 (+4)	286 (+9)	46 (+4)	6	52 (+4)	338 (+13)
18. Ecole de Criminologie .....	3 (+1)	1	4 (+1)	2	—	2	6 (+1)
19. Institut supérieur d'Education physique .....	39	2	41	23 (+1)	2	25 (+1)	66 (+1)
20. Centres interfacultaires							
— d'études des pays en voie de développement .....	2 (+3)	1	3 (+3)	—	—	—	3 (+3)
— du travail .....	5	—	5	1	—	1	6
— des sciences nucléaires .....	21 (+1)	1	22 (+1)	4	—	4	26 (+1)
<b>Total général</b> .....	3516 (+252)	592 (+36)	4108 (+288)	1108 (+44)	46 (+4)	1154 (+48)	5262 (+336)

Parmi les Ecoles et Instituts annexés aux Facultés, l'Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques compte 338 inscrits (6 %) et l'Institut de Psychologie et des Sciences de l'Education, 221 (4 %).

A la Faculté de Philosophie et Lettres, on trouve la population féminine la plus nombreuse. 376 étudiantes composent près de 40 % de la population de cette Faculté et 32 % du nombre total des jeunes filles.

Les étrangers représentent moins de 4 % de l'effectif de la Faculté.

A la Faculté de Droit, la proportion d'étudiants étrangers est la plus forte, soit 21 %. Le groupe des Sciences politiques et sociales en particulier compte 28 % d'étrangers.

A la Faculté des Sciences, on dénombre l'effectif étranger le plus important, soit 270 unités qui représentent 42 % de la population étrangère totale et 13 % de la population facultaire. Cette proportion est particulièrement importante en candidature ingénieurs où elle atteint 26 %.

Les jeunes filles autrefois majoritaires en candidature préparatoire à la Pharmacie ne représentent plus que 41 % de l'effectif de cette section.

A la Faculté de Médecine, on constate en section de Pharmacie une représentation féminine particulièrement importante (près de 50 %).

A la Faculté des Sciences appliquées, les étudiantes ne sont guère plus nombreuses que par le passé : 10 unités, soit à peu près 2 %.

Enfin, l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie compte une majorité d'étudiantes.

#### IV. — Répartition par groupe d'études

La répartition facultaire sépare de leurs aînés des étudiants qui, dans un même cycle complet d'études, passent une ou deux années de candidature dans une autre Faculté.

Dans le tableau IV, les élèves ont été regroupés sous le titre de la Faculté qui doit en principe délivrer leur diplôme final. Cette présentation permet de mieux apprécier l'importance des principaux groupes.

Les futurs médecins, dentistes et pharmaciens sont actuellement les plus nombreux, 1136 (21 %), suivis par les ingénieurs, 1087 (20 %), les licenciés en Sciences, 959 (18 %), les licenciés en Philosophie et Lettres, 786 (14 %) et enfin les futurs diplômés de la Faculté de Droit, 529 (10 %).



TABLEAU IV. — Répartition des élèves par groupe d'études en 1963-1964

Etudes conduisant à un diplôme délivré par :	Etudiants			Etudiantes			Ensemble
	Etudiants		Total	Etudiantes		Total	
	Belges	Etrangers		Belges	Etrangers		
a) la Faculté de Philosophie et Lettres . . . . .	423	14	437	336	13	349	786
b) les Instituts annexés à cette Faculté . . . . .	154	15	169	117	2	119	288
Total . . . . .	577	29	606	453	15	468	1074
a) la Faculté de Droit . . . . .	369	83	452	71	6	77	529
b) les Ecoles annexées à cette Faculté . . . . .	228	62	290	48	6	54	344
Total . . . . .	597	145	742	119	12	131	873
la Faculté des Sciences . . . . .	654	61	715	238	6	244	959
a) la Faculté de Médecine . . . . .	761	112	873	254	9	263	1136
b) l'Institut annexé à cette Faculté . . . . .	39	2	41	23	2	25	66
Total . . . . .	800	114	914	277	11	288	1202
la Faculté des Sciences appliquées . . . . .	832	237	1069	16	2	18	1087
Centres interfacultaires . . . . .	28	2	30	5	—	5	35
Médecine vétérinaire . . . . .	28	4	32	—	—	—	32

## V. — Les inscriptions en première candidature

Ces inscriptions ont évidemment été prises par une très forte majorité de nouveaux étudiants. Or, l'examen des préférences de la nouvelle génération des étudiants liégeois nous paraît digne d'un intérêt spécial.

Dans le tableau V, comme dans le précédent, les étudiants ont été groupés sous le titre de la Faculté où ils achèveront en principe leurs études.

Le groupe des Sciences vient en tête avec 381 unités (20 %). On trouve ensuite la Médecine, 364 (19 %), les Sciences appliquées, 347 (18 %), la Philosophie et Lettres, 325 (17 %) et le Droit, 173 (9 %).

L'an passé, les groupes des Sciences et des Sciences appliquées comptaient respectivement 22 et 20 % et la Médecine 15 % seulement.

Les sections les plus fréquentées par les jeunes étudiants sont celles des ingénieurs civils (341 élèves), des médecins (281), des mathématiciens (133), des romanistes (128), des Sciences commerciales et économiques (113) et des chimistes (101).

C'est la philologie romane qui réunit le plus grand nombre de jeunes filles (51). Quant aux étrangers le groupe des ingénieurs en compte le plus, soit 107 unités.

## VI. — Les étudiants étrangers

592 étudiants et 46 étudiantes originaires de 53 pays étrangers se sont inscrits cette année dans les différentes facultés. Ces élèves représentent plus de 12 % de la population totale. Rappelons qu'il y a cinq ans, cette proportion n'était que de 6 %.

Le tableau VI opère une répartition géographique de ces étudiants.

Si le groupe le plus important demeure l'Europe, c'est du Congo (Léopoldville) que nous vient le plus grand nombre d'étudiants étrangers (142). On trouve ensuite le Grand-Duché de Luxembourg (125), l'Italie (40), le Liban (38), la Grèce (30), le Rwanda (27) et la Syrie (20).

	Etudiants		Etudiants		Etudiants		Ensemble
	Belges	Etrangers	Total	Belges	Etrangères	Total	
<i>Faculté de Philosophie et Lettres</i>							
1. Philosophie .....	3 (+ 2)	—	3 (+ 2)	—	—	—	3 (+ 2)
2. Histoire .....	35 (+ 2)	—	35 (+ 2)	—	—	27	62 (+ 2)
3. Philologie classique .....	33 (+ 2)	2	35 (+ 2)	—	—	21	56 (+ 2)
4. Philologie romane .....	76 (+ 1)	1 (+ 1)	77 (+ 2)	—	1	51 (+ 1)	128 (+ 3)
5. Philologie germanique .....	40	1	41	—	1	35	76
Total .....	187 (+ 7)	4 (+ 1)	191 (+ 8)	—	2	134 (+ 1)	325 (+ 9)
<i>Faculté de Droit</i>							
6. Droit et Notariat .....	67 (+ 3)	4	71 (+ 3)	—	—	16 (+ 1)	87 (+ 4)
7. Sciences politiques et sociales .....	55 (+ 1)	17	72 (+ 1)	—	3	14	86 (+ 1)
Total .....	122 (+ 4)	21	143 (+ 4)	—	3	30 (+ 1)	173 (+ 5)
<i>Faculté des Sciences: Sciences</i>							
8. Mathématiques .....	99 (+ 4)	4	103 (+ 4)	—	2	30 (+ 1)	133 (+ 5)
9. Physique .....	48 (+ 10)	12	60 (+ 10)	—	2	6	66 (+ 10)
10. Géologie et minéralogie .....	3 (+ 1)	2	5 (+ 1)	—	—	—	5 (+ 1)
11. Chimie .....	63	11	74	—	—	27	101
12. Géographie .....	20 (+ 1)	—	20 (+ 1)	—	—	7	27 (+ 1)
13. Biologie .....	26	—	26	—	—	23	49
Total .....	259 (+ 16)	29	288 (+ 16)	—	4	93 (+ 1)	381 (+ 17)
14. Médecine vétérinaire .....	15	3	18	—	—	—	18
<i>Faculté de Médecine</i>							
15. Médecine .....	201	38 (+ 1)	239 (+ 1)	—	2	42	281 (+ 1)
16. Pharmacie .....	41 (+ 3)	5	46 (+ 3)	—	3	37	83 (+ 3)
Total .....	242 (+ 3)	43 (+ 1)	285 (+ 4)	—	5	79	364 (+ 4)

TABLEAU V (suite)

	Etudiants			Etudiantes			Ensemble
	Belges	Etrangers	Total	Belges	Etrangères	Total	
<i>Faculté des Sciences appliquées</i>							
17. Ingénieur civil .....	232	105 (+ 1)	237 (+ 1)	2	2	4	341 (+ 1)
18. Ingénieur chimiste .....	—	—	—	—	—	—	—
19. Conducteur civil .....	5	1	6	—	—	—	6
Total .....	237	106 (+ 1)	343 (+ 1)	2	2	4	347 (+ 1)
<i>Institut supérieur d'Histoire et Litté- ratures orientales</i> .....	—	—	—	—	—	—	—
<i>Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie</i> .....	5	—	5	9	—	9	14
<i>Institut de Psychologie et des Sciences de l'Education</i> .....	59	1	60	27	2	29	89
<i>Ecole supérieure de Sciences commer- ciales et économiques</i> .....	78	26	98	10	5	15	113
<i>Institut supérieur d'Education phy- sique</i> .....	9	2	11	9	—	9	20
<b>Total</b> .....	1207 (+ 30)	235 (+ 3)	1442 (+ 33)	379 (+ 3)	23	402 (+ 3)	1844 (+ 36)

TABLEAU VI. — *Les étudiants étrangers à l'Université de Liège en 1963-1964*

*Europe*

G. D. de Luxembourg .....	125	Espagne .....	6
Italie .....	40	Hongrie .....	6
Grèce .....	30	Autriche .....	4
France .....	15	Portugal .....	4
Allemagne .....	11	Roumanie .....	2
Grande-Bretagne .....	7	U.R.S.S. ....	2
Pays-Bas .....	7	Albanie .....	1
Pologne .....	7	Bulgarie .....	1
Turquie .....	7	Suisse .....	1
Yougoslavie .....	7	Tchécoslovaquie .....	1
		Ukraine .....	1

Total : 285 — 45 %

*Afrique*

Congo (Léopoldville) .....	142	Egypte .....	4
Rwanda .....	26	Gabon .....	4
Tunisie .....	17	Tchad .....	4
Burundi .....	16	Ethiopie .....	2
Lybie .....	15	Algérie .....	1
Dahomey .....	6	Soudan .....	1
Maroc .....	5		

Total : 243 — 39 %

*Asie*

Liban .....	38	Laos .....	2
Syrie .....	20	Arabie séoudite .....	1
Iran .....	9	Chine (Pékin) .....	1
Vietnam (Hanoï) .....	5	Israël .....	1
Irak .....	4	Jordanie .....	1
Chine (Formose) .....	2	Vietnam .....	1

Total : 85 — 13 %

*Amérique*

Etats-Unis .....	5	Argentine .....	2
Chili .....	4	Canada .....	1
Colombie .....	3	Costa-Rica .....	1
Mexique .....	3		

Total : 19 — 3 %

Apatrides : 6.

# L'Enseignement supérieur en Belgique

## I. — Evolution de la population estudiantine de l'Enseignement supérieur

L'année académique 1962-1963 marque une nouvelle progression de notre population estudiantine. 40.571 inscriptions ont été enregistrées dans nos quatre universités et autres institutions d'Enseignement supérieur belge. Elles sont dues à 35.450 étudiants et étudiantes de nationalité belge et étrangère.

Le tableau I que nous reproduisons ci-après traduit l'accroissement constant de la population estudiantine totale depuis l'année académique 1948-1949.

TABLEAU I  
*Evolution de la population de l'Enseignement supérieur de 1948-1949 à 1962-1963*

Année académiques	Etudiants	Etudiantes	Ensemble
1948-49	15.900	2.844	18.774
49-50	16.492	3.046	19.538
50-51	17.241	3.240	20.178
51-52	16.929	3.479	20.720
52-53	16.641	3.678	21.319
53-54	18.108	3.891	21.900
54-55	18.771	4.058	22.769
55-56	19.689	4.244	23.933
56-57	20.627	4.542	25.169
57-58	21.718	4.887	26.605
58-59	23.098	5.117	28.275
59-60	23.611	5.539	29.150
60-61	24.837	5.855	30.692
61-62	26.275	6.451	32.726
62-63	28.247	7.203	35.450

Cette courbe ascendante cadre avec la démocratisation des études visant à les rendre accessibles à tous ceux qui désirent réellement les aborder.

Les perspectives d'avenir sont favorables et laissent augurer, nous le signalions déjà l'année passée, une évolution croissante à longue échéance.

En ce qui concerne les deux régimes linguistiques offerts aux étudiants universitaires, 53,7 % des effectifs ont choisi en 1962-1963, le régime français et 46,3 % le régime néerlandais. On note donc, une régression légère du régime français qui atteignait 59,48 % l'année dernière. Les effectifs du régime néerlandais sont passés de 7081 à 7605 pour l'Université de Louvain, et de 4311 à 4769 pour l'Université de Gand.

## II. — Répartition des inscriptions selon les quatre Universités pour l'année académique 1962-1963

Le tableau II a été constitué afin de connaître les préférences accordées aux études. C'est d'abord la section de Médecine et Pharmacie qui est la plus fréquentée avec 8861 unités. Cette situation existait déjà l'an dernier, mais alors qu'à cette époque une augmentation de 876 inscriptions avait été enregistrée, cette année témoigne d'un arrêt dans l'évolution puisque les chiffres des inscrits dépassent seulement de 13 unités ceux de l'an passé.

A la seconde place, on trouve la section des Sciences avec 5767 inscriptions contre 5319 l'an dernier. En troisième place on trouve la section de Philosophie et Lettres qui marque cette année une augmentation de l'ordre de 10 % (588 inscriptions en plus par rapport à l'année précédente). Viennent ensuite en comparant les 2 dernières années, la section des Sciences appliquées (3866 unités contre 3608), la section du Droit (2881 unités contre 2802) et celle des Sciences commerciales (2189 unités contre 2035), ainsi que la section des Sciences politiques, sociales et économiques (2738 unités contre 2505).

Les préférences se sont cette année encore maintenues en faveur des Sciences médicales, des Sciences pures, des Lettres, des Sciences politiques, sociales et économiques, des études commerciales, des Sciences appliquées et de la Pédagogie. Le droit qui avait été l'objet d'une désaffectation marque une légère progression puisqu'il atteint 2881 inscriptions au lieu de 2802 l'année précédente.

La désaffectation vis-à-vis de la Médecine vétérinaire et de l'Agronomie s'est maintenue.

L'Université de Louvain est au point de vue du nombre des inscrits à la tête de chacune des disciplines.

L'Université de Liège vient en seconde position en ce qui concerne les Sciences appliquées (1020 inscrits pour 1666 à Louvain), en troisième position en ce qui concerne la Médecine et la Pharmacie, les Sciences politiques, sociales et économiques ainsi que les Sciences commerciales.

L'Université de Liège occupe la quatrième position pour la Philosophie et Lettres, le Droit, les Sciences, la Pédagogie et la Psychologie.

Elle avait conquis l'année dernière la troisième place en matière de Sciences commerciales mais est redescendue cette année en quatrième position.

TABLEAU II  
Répartition des inscriptions selon les quatre Universités belges (année académique 1962-1963) (\*)

	Liège			Gand			Bruxelles			Louvain			Totaux		Totaux des inscriptions		
	B		E	B		E	B		E	B		E	B	E			
	H	F(°)	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F					
													H	F		H	F
Sciences ecclésiastiques ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Philosophie et Lettres ...	408	343	15	5	558	327	7	10	420	537	27	28	491	232	442	45	277
Droit et sections annexes.	273	61	21	1	397	61	2	—	542	159	112	7	1.010	990	64	14	5.273
Sciences .....	679	219	52	1	771	203	8	1	874	443	81	27	1.780	551	51	5	2.682
Médecine et Pharmacie ..	760	251	83	15	863	204	9	3	1.052	407	213	31	3.855	803	271	41	5.520
Médecine vétérinaire ..	26	—	4	—	147	1	1	—	8	3	2	—	19	1	—	—	247
Sciences appliquées .....	801	12	206	1	674	5	3	—	460	7	30	1	1.616	4	46	—	8.195
Agronomie .....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	3	—	250	4	37	—	212
Sciences politiques, so- ciales et économiques ..	181	39	60	4	230	39	4	—	479	136	233	20	835	241	219	18	3.579
Sciences commerciales ...	182	29	44	1	205	38	3	1	223	21	43	—	1.157	156	82	4	2.180
Pédagogie et Psychologie.	91	83	14	—	170	69	1	1	144	157	14	7	374	279	48	24	2.011
Centres interfacultaires ..	10	1	—	—	—	—	—	—	77	10	28	1	126	5	1	1	1.367
Totaux .....	3.411	1.038	500	28	4.015	947	38	16	4.281	1.880	786	122	13.203	3.445	1.331	166	32.430
Totaux B et E .....	4.449	—	528	—	4.962	—	54	—	6.161	—	908	—	16.648	—	1.497	—	2.777
Totaux inscriptions ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.207

(\*) Source : Rapport annuel 1963 du Bureau des statistiques universitaires de la Fondation Universitaire.

(°) H = Hommes; F = Femmes; B = Belges; E = Etrangers.



TABEAU III. — Bourses d'études accordées aux étudiants de l'Université de Liège en 1962-1963

I. — Philosophie et Lettres	1 <sup>e</sup> cand.	2 <sup>e</sup> cand.	1 <sup>e</sup> lic.	2 <sup>e</sup> lic.		Totaux
Philosophie .....	—	1	—	doc. 1		2
Histoire ancienne .....	12	4	7	4		27
Histoire moderne .....	11	3	1	3		18
Philologie classique .....	24	16	9	11		60
Philologie romane .....	33	23	24	17		97
Philologie germanique .....	16	8	6	13		43
Droit .....	7	17	—	—		24
Art et Archéologie .....	—	6	2	2		10
Psychologie .....	30	11	8	—		49
Pédagogie .....	—	2	—	2		4
Orientation et sélec. prof. ..	—	—	4	6		10
						344

  

II. — Droit	1 <sup>er</sup> doc.	2 <sup>e</sup> doc.	3 <sup>e</sup> doc.			
Droit .....	13	7	9			29
	1 <sup>re</sup> cand.	2 <sup>e</sup> cand.	1 <sup>re</sup> lic.	2 <sup>e</sup> lic.		
Sciences politiques et sociales	13	6	3	7		29
Sciences commerciales et économiques .....	23	16	14	19		72
						130

  

III. — Sciences	1 <sup>re</sup> cand.	2 <sup>e</sup> cand.	1 <sup>re</sup> lic.	2 <sup>e</sup> lic.		
Mathématiques .....	46	28	29	21		124
Physiques .....	16	10	11	10		47
Chimiques .....	29	21	16	19		85
Géologiques et minéralogiques .....	1	2	3	1		7
Géographiques .....	4	4	2	4		14
Biologiques .....	10	11	4	11		36
Médecine .....	45					45
	1 <sup>re</sup> cand.	2 <sup>e</sup> cand.	1 <sup>re</sup> lic.	2 <sup>e</sup> lic.		Totaux
Pharmacie .....	15	13	—	—		28
Médecine vétérinaire .....	3	4	—	—		7
Ingénieur .....	73	77	—	—		150
						543

TABLEAU III (suite)

IV. — Médecine	2 <sup>e</sup> cand.	3 <sup>e</sup> cand.	1 <sup>er</sup> doc.	2 <sup>e</sup> doc.	3 <sup>e</sup> -4 <sup>e</sup> doc.	
Médecine .....	31	19	21	24	38	133
			1 <sup>re</sup>	2 <sup>e</sup>	3 <sup>e</sup>	
Pharmacie .....			9	12	10	31
			1 <sup>re</sup> lic.	2 <sup>e</sup> lic.		
Science dentaire .....			2	—		2
	1 <sup>re</sup> cand.	2 <sup>e</sup> cand.	1 <sup>re</sup> lic.	2 <sup>e</sup> lic.		
Education physique .....	4	5	2	5		16
						182

V. — Sciences appliquées			1 <sup>re</sup>	2 <sup>e</sup>	3 <sup>e</sup>	
Ingénieurs .....			53	47	57	157
Conducteurs civils .....				3		3
						160

TOTAUX : 1<sup>re</sup> année : 414 étudiants belges  
 — 1 étudiant réfugié  
 415

Cours d'études : 939 étudiants belges  
 — 5 étudiants réfugiés  
 944  
 1.359

(<sup>1</sup>) Source : Le service social de l'Université de Liège.

## L'Enseignement secondaire en Belgique

Pour se figurer l'ampleur de la population scolaire de Belgique, nous avons jugé utile de donner des indications sur la situation de l'enseignement moyen grâce auxquelles il sera plus aisé de comprendre les statistiques de l'Enseignement supérieur.

Le tableau I, montre en ce qui concerne l'année scolaire 1961-1962, comment se répartissent par section d'humanités, par régime linguistique et par sexe, les élèves de la dernière année d'enseignement secondaire.

Le tableau II présente le relevé des certificats homologués de fin d'études secondaires délivrés en 1962.

TABLEAU I

Répartition par section d'humanités, régime linguistique et sexe, de la population de la dernière année de l'Enseignement secondaire (1961-1962) (1)

	Totaux divers						Totaux généraux
	Régime français			Régime néerlandais			
	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total	
1 <sup>e</sup> Latin-Grec .....	1.831	1.277	3.108	2.296	885	3.181	6.289
1 <sup>e</sup> Latin-Mathématiques .....	682	202	884	564	84	648	1.532
1 <sup>e</sup> Latin-Sciences .....	323	253	576	262	108	370	946
1 <sup>e</sup> Scientifique .....	938	184	1.122	1.365	236	1.601	2.723
1 <sup>e</sup> Scientifique B .....	43	62	105	160	139	299	404
1 <sup>e</sup> Economique .....	422	561	983	1.080	983	2.063	3.046
Total .....	4.239	2.539	6.778	5.727	2.435	8.162	14.940
Scientifique spéciale ...	443	18	461	236	17	253	714

(1) Source : Rapport annuel 1963 du bureau des statistiques universitaires de la Fondation Universitaire.

TABLEAU II  
Relevé des certificats de fin d'études secondaires répartis par section d'humanité, délivrés en 1962 (\*)

	Régime français			Régime néerlandais			Totaux		
	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total
1. — Certificats délivrés par les Etablissements d'Enseignement moyen et admis par le Jury d'Homologation									
Section Latin-Grec .....	1.730	1.203	2.933	2.232	854	3.086	3.962	2.057	6.019
Section Latin-Mathématiques .....	647	189	836	525	80	605	1.172	269	1.441
Section Latin-Sciences .....	289	225	514	243	108	351	532	333	865
Section Scientifique .....	853	176	1.029	1.272	222	1.494	2.125	398	2.523
Section Scientifique B .....	31	74	105	157	186	343	188	260	448
Section économique .....	388	483	871	1.012	884	1.896	1.400	1.367	2.767
Total .....	3.938	2.350	6.288	5.441	2.334	7.775	9.379	4.684	14.063
Scientifique spéciale (†) .....	220	14	234	105	6	111	325	20	345
II. — Certificats délivrés par les Ecoles normales primaires (nouveau régime) et admis par le Jury d'Homologation									
Section Latin-Grec .....	25	58	83	37	2	39	62	60	122
Section Latin-Mathématiques .....	9	9	18	—	—	—	9	9	18
Section Latin-Sciences .....	32	42	74	21	—	21	53	42	95
Section Scientifique .....	43	25	68	37	17	54	80	42	122
Section Scientifique B .....	156	222	378	125	196	321	281	418	699
Section économique .....	54	134	188	109	62	171	163	196	359
Total .....	319	490	809	329	277	606	648	767	1.415

TABLEAU II (suite)

Relevé des certificats de fin d'études secondaires répartis par section d'humanités, délivrés en 1962 (1)

	Régime français			Régime néerlandais			Totaux		
	Garçons	Fillles	Total	Garçons	Fillles	Total	Garçons	Fillles	Total
Section Latin-Grec .....	39	45	84	11	9	20	50	54	104
Section Latin-Mathématiques .....	5	1	6	2	—	2	7	1	8
Section Latin-Sciences .....	—	2	2	1	—	1	1	2	3
Section Scientifique .....	9	2	11	2	2	4	11	4	15
Section Scientifique B .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Section économique .....	6	5	11	4	6	10	10	11	21
Total .....	59	55	114	20	17	37	79	72	151
3. — Certificats délivrés par le Jury Central									
Nombre total de certificats									
a) Sans « Scientifique spéciale » .	4.316	2.895	7.211	5.790	2.628	8.418	10.106	5.523	15.629
b) Avec « Scientifique spéciale » .	4.536	2.909	7.445	5.885	2.634	8.529	10.431	5.543	15.974

(1) Source : Rapport annuel 1963 du Bureau de statistiques universitaires de la Fondation Universitaire.

(2) Sont relevés sous cette rubrique les certificats complémentaires délivrés aux porteurs d'un certificat d'un cours d'humanités (sections Latin-Grec ou Latin-Sciences) en vue de leur admission aux examens de candidat en sciences physiques ou mathématiques.



Si l'enseignement secondaire est la source principale [du recrutement des effectifs scolaires qui se destinent aux universités ou aux hautes écoles, le tableau III permet d'établir un quorum approximatif des élèves qui poursuivent des études supérieures à la fin de l'enseignement moyen. Ce quorum est approximatif parce qu'il serait erroné de croire que les inscriptions prises à titre d'élève régulier dans la première année d'un établissement d'enseignement supérieur sont nécessairement issues d'élèves sortis de l'enseignement moyen belge. Il faut en effet tenir compte de la fréquentation de nos établissements d'enseignement supérieur par les élèves étrangers sortis de l'enseignement moyen de leurs pays ainsi que des examens d'admission que les universités sont libres d'organiser dans le cadre des titres scientifiques.

Ces réserves mises à part, on a dénombré d'une part 15.974 certificats d'humanités délivrés en 1962 augmentés du nombre de certificats d'humanités délivrés par le Jury Central et d'autre part 8952 étudiants inscrits pour la première fois en première année à titre d'élèves dans un établissement d'enseignement supérieur.

Ces mêmes chiffres étaient l'année passée de 13.755 et 8.175.

Les statistiques que nous donnons relativement à l'enseignement moyen, concernent les élèves de dernière année gréco-latine, latine-mathématiques, latine scientifique, moderne scientifique A, moderne scientifique B, moderne économique des athénées, lycées, collèges et écoles normales primaires (nouveau régime) dont le certificat ayant subi l'homologation permet d'accéder à un enseignement supérieur.

---

## Prix des Amis de l'Université pour l'année académique 1963-1964

### Ouverture du Concours

Depuis 1931, l'Association récompense les meilleurs travaux publiés par des membres du personnel scientifique de l'Université au cours de l'année académique écoulée.

En sa séance du 12 mars dernier, notre Conseil d'administration a décidé d'attribuer au concours ouvert pour l'année académique 1963-1964 cinq prix dotés d'un montant de 7500 fr. chacun.

On trouvera ci-dessous les principaux extraits du règlement en vigueur.

### *Prix des Amis de l'Université*

« Sont admis à participer au Concours, les membres du personnel scientifique de l'Université de Liège, n'ayant pas encore rang de chargé de cours, c'est-à-dire, les assistants, agrégés, chefs de travaux, répétiteurs et bibliothécaires.

» Sont assimilés à ceux-ci les associés et aspirants du Fonds National de la Recherche Scientifique qui poursuivent les recherches dans nos séminaires ou laboratoires.

» Pour pouvoir participer au concours, il est indispensable de déposer au Secrétariat de l'Association, 2, rue Ch. Magnette, Liège, pour le 15 octobre 1964, trois exemplaires imprimés de l'ouvrage publié pendant l'année académique précédente (1963-1964).

» Les travaux rédigés en collaboration ne sont pas admis.

» Les travaux présentés pour l'obtention du grade d'agrégé de l'enseignement supérieur ou du titre de docteur spécial ne peuvent être pris en considération avant que la Faculté compétente ne se soit prononcée.

» Les lauréats d'un concours antérieur ne sont pas admis à participer à un nouveau concours.

» L'un des prix portera le nom de Prix de Launoit et sera donné de préférence à un médecin ou à un pharmacien. »



## Au fil des jours...

### L'entrée à l'Université

Comme chaque année, notre Service d'Information sur les études universitaires a organisé une visite de l'Université à l'intention des élèves de l'enseignement moyen. Près de deux mille étudiants ont répondu à notre invitation.

Le premier contact avec l'Université ne se fait pas toujours sans une certaine appréhension. Beaucoup parmi les anciens se rappellent certainement les sentiments de timidité voire même de crainte révérentielle qui accompagnent les « bleus » au moment où ils franchissent dans l'isolement le plus complet l'impressionnant portique de la place du XX Août.

Eviter le regard narquois d'un « vieux poil » qui fait commerce des programmes de cours (!), trouver d'emblée son chemin dans le dédale administratif, chercher un « appariteur » ou un « receveur académique » plus ou moins accueillant, attendre dans une file qu'on veuille bien vous inscrire à un « rôle » et bien d'autres choses dont le plus important est tout de même le choix d'un cycle d'études, constituaient il n'y a pas si longtemps une première épreuve en son genre.

Aujourd'hui, le premier contact n'est plus une épreuve. Avant même qu'il ne quitte définitivement l'athénée ou le collège, l'étudiant est sollicité par une information de choix. Des délégués de notre Association, des anciens universitaires eux-mêmes, viennent leur expliquer sur place les grandeurs et les servitudes de la vie universitaire, les lignes directrices des programmes d'études, les voies offertes dans l'activité professionnelle. Souhaite-t-il recevoir des informations plus spécifiques ? Le Service d'Information de l'Association est à sa disposition dans un endroit discret situé en bordure de la place du XX Août. Puis, c'est la seconde phase, celle de « l'information directe ou collective », durant laquelle il peut en toute quiétude aborder professeurs et assistants, demander les éclaircissements nécessaires, pénétrer dans des locaux que peut-être jamais plus il n'aura l'occasion de revoir s'il lui arrive de bifurquer vers une autre faculté.

Autrefois l'étudiant, sa vie universitaire durant, restait étroitement confiné dans sa faculté parfois même dans un seul service et il quittait l'Université sans avoir vu son vrai visage. Aujourd'hui, les cloisons tombent entre l'Université et le monde extérieur, entre les facultés et les services universitaires eux-mêmes.

C'est incontestablement un bien même s'il faut regretter un certain « paternalisme »... Car l'Université fait beaucoup pour recevoir ceux qu'elle a pour mission de former. L'hôtesse, le jour de l'inscription, n'est pas un produit de notre imagination. C'est déjà une réalité.

\* \* \*

Voici l'importance relative des différents groupes d'élèves de dernière année de l'enseignement moyen qui se sont constitués lors de la visite de l'Université en 1964 :

	%
Philosophie et Lettres (histoire, classique, romane et germanique) .....	19,59
Psychologie et Sciences de l'Education .....	7,53
Droit, Notariat, Sciences politiques, économiques et sociales .....	7,60
Sciences commerciales .....	6,11
Sciences mathématiques et physiques .....	9,32
Sciences géologiques et minéralogiques, Sciences géographiques .....	1,01
Sciences chimiques .....	5,17
Sciences biologiques .....	7,90
Médecine .....	15,43
Pharmacie .....	2,50
Education physique .....	3,04
Ingénieurs .....	12,84
Sciences nucléaires .....	1,96
	100,00

Messieurs les Doyens et les Professeurs encadrés de leurs collaborateurs et étudiants ont entretenu nos hôtes des problèmes relatifs aux études et aux débouchés. Puis ce fut la visite des auditoires, bibliothèques, laboratoires. Grâce à un service d'autocars et de taxis, certains groupes purent même visiter plusieurs services et compléter utilement leur information.

M. le Recteur M. Dubuisson avait accepté de se faire représenter aux réceptions offertes au home Offma par M. le Doyen M. Welsch, au home Gustave Ruhl par M. le Professeur R. Bouillenne, à la salle des Professeurs par M. le Professeur R. Demoulin, membre du Conseil d'administration de l'Université, au Restaurant du Val Benoît par M. le Doyen R. Spronck.

L'Association des Amis de l'Université de Liège renouvelle à Monsieur le Recteur et aux membres du corps professoral et du personnel scientifique, l'expression de ses plus vifs remerciements pour la collaboration qu'ils ont bien voulu apporter à cette manifestation.

### M. Paul Ledoux reçoit le Prix Francqui

Le 10 juin, dans les locaux de la Fondation Universitaire, le Roi a remis solennellement le Prix Francqui à M. Paul Ledoux, professeur ordinaire à l'Université de Liège.

Cette très haute récompense scientifique était attribuée à l'éminent professeur pour l'originalité et l'importance de ses recherches dans le domaine de l'astrophysique théorique, et plus particulièrement pour les progrès marquants qu'il a fait faire à la compréhension du problème de la stabilité des étoiles. Depuis plusieurs années, M. le Professeur Ledoux avait acquis un renom international dans sa spécialité.

Les Amis de l'Université sont fiers de voir obtenir une nouvelle fois cette distinction par un savant liégeois. Ils adressent leurs plus vives félicitations au lauréat.

### Un Centre d'Etude des Problèmes des Pays en Développement à l'Université de Liège

Ce mercredi 17 juin, M. le Professeur Dubuisson, Recteur de l'Université de Liège, a procédé à l'installation du Centre d'Etude des Problèmes des Pays en Développement (en abrégé : CEDEV), nouvel organisme créé par décision du Conseil d'administration de l'Université en date du 12 février 1964.

Depuis de nombreuses années déjà, l'Université de Liège s'est préoccupée d'apporter une aide efficace aux pays en voie de développement et plus particulièrement aux territoires de l'ancien Congo Belge.

Que l'on songe notamment à sa Fondation pour les Recherches Scientifiques en Afrique Centrale (FULREAC) et à ses réalisations particulièrement spectaculaires dans le domaine des centres d'action et de développement rural à Mangombo (Katanga). Citons encore le Centre Interfacultaire d'Etude des Pays en voie de Développement qui fournissait aux étudiants un ensemble d'enseignements les préparant à leur tâche future au Congo. Il serait enfin malaisé d'énumérer toutes les activités de recherches et d'action directe de coopération entreprises et menées à bien par les différents services et instituts de notre *Alma Mater*.

Mais l'ampleur prise par les problèmes de développement, surtout depuis l'apparition du phénomène d'importance mondiale que constitue l'émancipation des peuples d'Outre-Mer, a amené le Conseil d'administration de l'Université de Liège à envisager la mise en œuvre de moyens propres à coordonner et étendre son action et à lui donner plus d'efficacité, de souplesse et d'envergure.

L'étude de ces moyens fut confiée dès 1961 à une Commission interdisciplinaire présidée par M. le Professeur Warland. Les conclusions déposées par cette Commission, jointes aux avis des cinq

facultés, ont permis au Conseil d'administration de l'Université de Liège, de créer, le 12 avril 1964, le « Centre d'Etude des Problèmes des Pays en Développement ».

La tâche assignée à ce nouvel organisme est appelée à se développer dans trois secteurs : celui de l'enseignement, celui de la recherche et celui de l'information.

Le Centre a pour mission de promouvoir au sein des Facultés les enseignements destinés à donner le complément nécessaire de formation aux étudiants et diplômés qui envisagent de travailler dans les régions insuffisamment développées.

Au point de vue de la recherche, il lui incombe essentiellement de servir d'intermédiaire entre les différents services scientifiques de l'Université et les demandes extérieures, avec le souci primordial de promouvoir les recherches orientées vers l'assistance effective aux régions intéressées.

Enfin, en ce qui concerne l'information, le Centre mettra tout en œuvre pour susciter, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de l'Université, un intérêt croissant à l'égard des problèmes dont il s'occupe.

Le Centre d'Etude des Problèmes des Pays en Développement est géré par un Président agissant dans le cadre des directives arrêtées par un Conseil de Direction.

Le Conseil d'administration de l'Université de Liège a désigné, en qualité de Président, M. J. Frenkiel, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences Appliquées et Pro-Recteur de l'Université d'Elisabethville. Sur la proposition des Facultés, le Conseil a, d'autre part, désigné en qualité de membres du Conseil de Direction du Centre : MM. F. Duyckaerts, R. Clémens, R. Bouillenne, A. Lambrechts et L. Calembert, professeurs ordinaires, respectivement à la Faculté de Philosophie et Lettres, à la Faculté de Droit, à la Faculté des Sciences, à la Faculté de Médecine et à la Faculté des Sciences appliquées.

### Un nouvel Institut de Mathématique

Le 17 avril, le dernier bâtiment universitaire devant être installé en ville a été inauguré au Val Benoît.

Avant même que soit prise la grande décision de reconstruire une université entièrement nouvelle au Sart Tilman le nombre croissant des étudiants rendait nécessaire la création d'un « Institut des Candidatures Ingénieurs » (mathématiques, physique, chimie). Dans la suite, ce projet devait cependant être limité au très bel édifice qui abrite aujourd'hui les différents services de mathématiques.

Il faut souligner que l'Université possédait la maîtrise de l'ouvrage et que son Service des Etudes techniques, dirigé par le Professeur H. Louis, a assuré le programme, l'exécution et la surveillance de cette nouvelle et incontestable réussite technique.

Le nouvel Institut de Mathématique abrite un ordinateur électronique ultra-moderne qui est, nous assure-t-on, unique en Europe occidentale.

### L'exposition « Ondes et Electrons »

La Société d'Etude et d'Expansion de la Télévision (S. E. E. TV.), présidée par M. Henri Brasseur, Doyen de la Faculté des Sciences de Liège, a célébré son X<sup>e</sup> anniversaire en organisant une exposition de physique qui s'est tenue à l'Université du 19 au 26 mai.

Pendant huit jours, un nombreux public, et en particulier des centaines d'élèves de l'enseignement secondaire de la province ont pu visiter cette réalisation extraordinairement vivante. Elle comportait en effet exclusivement des démonstrations expérimentales préparées avec une ingéniosité et un soin remarquables en vue de faire ressortir de multiples phénomènes classiques ou d'observation récente.

Notre Association avait tenu à apporter son patronage à cette manifestation d'une valeur scientifique et pédagogique exemplaire. Elle était représentée au vernissage et à la réception inaugurale par le Docteur E. Deleixhe, membre du Conseil d'administration.

Un numéro spécial de la revue de la S. E. E. TV. est sorti de presse à cette occasion. Il contient la description et l'explication des expériences exposées par le Professeur Henri Sauvenier, Président de l'Association des diplômés en Sciences physiques.

### L'Institut de Sociologie communique...

Sous l'égide de la Fondation Industrie-Université, l'Institut de Sociologie de l'Université de Liège, en liaison avec les centres universitaires belges, élabore des programmes de perfectionnement pour dirigeants et cadres d'entreprises.

La Division de Perfectionnement des Dirigeants d'Entreprises, chargés de l'exécution de ces programmes, organise annuellement depuis 1955 des sessions de type résidentiel. Ces sessions sont diversifiées selon les niveaux de responsabilité des personnes auxquelles elles s'adressent (Direction générale, Cadres supérieurs, Jeunes Cadres) et selon l'objectif poursuivi : perfectionnement au rôle de direction ou étude d'un domaine particulier de la gestion des entreprises.

Le programme pour l'année académique 1964-1965 comporte les activités suivantes :

*Des séminaires spéciaux* d'approfondissement organisés à l'intention des *chefs d'entreprise* et de leurs proches collaborateurs. Ces séminaires résidentiels se tiendront à l'Hôtel du Moulin à Ligneuville.

Le premier, du 9 au 12 décembre 1964, abordera le thème « Délégitation de pouvoirs dans l'entreprise ».

Le second, du 25 au 27 février 1965, étudiera « Le rôle formateur du chef d'entreprise ».

Une *session Cadres supérieurs*, destinée à des personnes assumant des responsabilités au niveau des directions départementales et des

directions de services. Cette session forme un tout et comprend quatre séminaires résidentiels, qui se tiennent à l'Hôtel du Moulin à Ligneuville et dont les dates et objets respectifs sont les suivants :

- du 18 au 23 octobre 1964 : « Hommes et groupes » ;
- du 16 au 20 novembre 1964 : « Gestion économique de l'entreprise : élaboration des décisions » ;
- du 14 au 18 décembre 1964 : « Gestion économique de l'entreprise : mise en œuvre des décisions » ;
- du 25 au 29 janvier 1965 : « Organisation et conduite des hommes ».

Une session *Jeunes Cadres*, ouverte à toute personne ayant un diplôme universitaire ou possédant une formation équivalente et qui souhaite acquérir des connaissances de base en matière de gestion d'entreprise. Cette session s'adresse plus particulièrement aux cadres ayant moins de 5 ans d'expérience de la vie des affaires.

Elle comprend 50 séances de travail d'une durée totale de 200 heures. Elle débute par un séminaire résidentiel de trois jours qui se tient à l'Hôtel du Moulin à Ligneuville du mercredi 4 octobre à 11 heures au samedi 17 octobre 1964 à 13 heures. Ensuite les travaux se tiendront à l'Institut de Sociologie, 71, boulevard d'Avroy, le vendredi de 14 à 18 heures et le samedi de 9 à 13 heures. La session se termine le samedi 3 avril 1965.

Conçue sous la forme d'un enseignement post-universitaire, elle réunit un ensemble d'exposés et d'exercices à la fois sur des matières de base telles que sociologie, psychologie, mathématiques, statistiques et sur les méthodes modernes de gestion de l'entreprise : gestion financière, gestion commerciale, gestion de production, gestion de personnel...

Les renseignements complémentaires peuvent être obtenus à l'Institut de Sociologie, Division de Perfectionnement, 71, boulevard d'Avroy, Liège. Tél. : (04)23.58.17.

### Les journées de Namur

Les samedi 12 et dimanche 13 septembre prochains, se tiendra à Namur le premier rassemblement général des Anciens de l'Université de Liège, organisé par l'Association namuroise qui est placée sous la présidence du Docteur Ringlet.

Nous rappelons à tous nos lecteurs, anciens et amis, qu'ils sont cordialement invités à cette manifestation qui se déroulera comme suit :

#### Samedi

15 heures : A la Maison de la Culture,

1. Discours de M. le Recteur Dubuisson : *L'implantation de l'Université de Liège au Sart Tilman.*

2. Discours de M. C. Renard, vice-président du Conseil d'administration de l'Université : *L'Université de et les exigences de la société contemporaine.*

Pendant ce temps, un programme spécial est présenté aux membres de votre famille.

17 heures 30 : Cocktail offert à tous les participants.

20 heures 30 : Banquet par souscription au Château de Namur.

### **Dimanche**

10 heures : Excursion en autocar, par souscription, dans la province de Namur, avec retour pour 18 heures.

Nous espérons très vivement que tous nos membres seront présents à Namur les 12 et 13 septembre 1964. C'est une occasion unique de manifester les liens de solidarité qui nous unissent et notre attachement à la Grande Maison qui nous a formés.

### **Chez les Anciens de Namur**

Le début de l'année 1964 a été marqué d'un petit fait-divers bien local : un changement de bourgmestre à Namur. En effet, le baron Louis Huart, bourgmestre depuis plus de trente ans, se retire, pour motif de santé; et son premier échevin, M. Franz Pieltain, lui succède... Mais... pour les Anciens de Liège, cela revêt un aspect peu banal : en effet, un Ancien de Liège succède à un autre Ancien de Liège à la tête de la riante cité mosane du « Bia Bouquet ». Souhaitons bien volontiers retraite heureuse et paisible à celui qui s'en va, et longue gestion féconde à celui qui vient.

Le programme de nos activités s'est déroulé tel qu'il avait été élaboré, avec une régularité pratiquement parfaite et sans le moindre accroc.

Le jeudi 16 janvier 1964, à l'Athénée Royal de Dinant, M. Jean Englebert, professeur suppléant à la Faculté des Sciences appliquées, présente sa conférence, admirablement documentée et largement agrémentée de projections lumineuses, sur les « Œuvres de Le Corbusier ». Le succès de cette causerie fut tout aussi grand que celui rencontré à Namur l'année précédente; et ce n'est pas sans fierté que nous avons pu constater à Dinant l'accroissement progressif du nombre des auditeurs à nos conférences publiques.

Pour suivre, c'est à Andenne, le jeudi 30 janvier, à l'Ecole Normale pour jeunes filles de l'Etat, que M. Léon Halkin, professeur à la

Faculté de Philosophie et Lettres, nous fait passer une très agréable soirée en nous parlant de « Philippe II, cet inconnu ». Il s'agit d'une étude, très fouillée, psychologique et caractérielle, de ce grand personnage remis adéquatement dans son temps; on pourrait presque dire que ce fut une réhabilitation historique. Bref, un régal littéraire et scientifique.

Après Dinant et Andenne, vient le tour de Namur. Et le jeudi 20 février, M. Roger Piret, professeur à la Faculté de Philosophie et Lettres, tiendra son auditoire en haleine, pendant plus d'une heure, en parlant de « L'Humour ». Une étude vraiment systématique, farcie d'exemples bien choisis, abondants et extrêmement variés, telle est, peut-on dire, cette remarquable conférence. Il ne faut à M. Piret que quelques minutes de parole pour mettre son auditoire en appétit et lui procurer un ravissement toujours renouvelé. Et ce n'est pas sans regret que ses auditeurs d'un soir ont bien dû laisser s'en aller ce causeur charmant et agréable qu'est M. Piret. Et sans doute à l'année prochaine, ont répété certains.

Enfin, Gembloux, dans la salle académique de l'Institut Agronomique de l'État, voit son auditoire habituel se grouper autour de M. Arsène Soreil, professeur à la Faculté de Philosophie et Lettres, qui parle des « Pouvoirs de la Poésie ». Régal aussi que cette conférence sur la force, la valeur et la magie du « vers ». M. le Professeur Soreil sait vous en extraire toute la « substantifique moëlle », pour reprendre une expression ancienne et consacrée. Nous lui sommes très reconnaissants de nous avoir donné une leçon désintéressée de savoir et d'esprit, alors que nous sommes tous actuellement plongés et perdus dans des problèmes bien bassement matériels. Quel bon bain de jouvence...

Vraiment, durant ce trimestre, l'Extension Universitaire Liégeoise au Pays de Namur a été utile et agissante; aussi ces quatre conférences ont-elles remporté un succès largement mérité.

Nous ne pouvons terminer cette petite chronique trimestrielle sans signaler l'excellente réunion de la section namuroise des Anciens Elèves de l'Institut Gilkinet qui s'est tenue sous la présidence de M. le Professeur Stainier, le dimanche 23 février, à l'Hôtel de Flandres, à Namur. Le Président de la section, le Docteur en Pharmacie Franz Henrioul, avait tout mis en œuvre pour sa réussite. De nombreux pharmaciens, des médecins, des magistrats, des membres de la fonction judiciaire, ainsi que leurs épouses, se sont retrouvés pour écouter M. Paul Moureau, professeur à la Faculté de Médecine, dans ses « Souvenirs d'un Médecin Légiste ». La médecine légale touche à beaucoup de domaines variés et fait appel à de nombreux compartiments scientifiques; la série impressionnante d'anecdotes présentées l'a bien prouvé à tout l'auditoire; la conférence terminée, certains en redemandaient encore... Après cette conférence animée, en attendant le souper habituel, le Docteur P. Dodinval, excellent cinéaste amateur, présentait un film en couleurs et sonorisé sur l'Espagne : poésie des



couleurs, poésie des paroles, poésie de la musique faisaient de cette projection une très agréable évocation.

Les Anciens de Liège du Pays de Namur aiment de plus en plus à se retrouver fraternellement, et volontiers évoquent leurs souvenirs d'antan... Que cela dure longtemps ! Tel est le souhait.

LE COMITE.

### Les Anciens de la région Mons-Borinage

Le 18 mars à 19 h. 30, l'Association recevait à l'Athénée Royal de Jemappes M. le Professeur Halkin.

L'éminent historien liégeois conduisit un auditoire nombreux et attentif à la recherche de *Philippe II, cet inconnu*. Ce sujet devait donner lieu à une véritable démonstration de critique historique.

Comment écrit-on l'histoire ? Souvent sans objectivité. Exemple : au XX<sup>e</sup> siècle, Louis Bertrand dépeignit Philippe II avec une excessive sympathie. Avant lui, on avait fait du roi un personnage cruel et fourbe. La critique historique permet de mieux cerner la vérité.

Philippe II n'était guère favorisé physiquement sans être pour autant taré. Dévôt, formaliste, scrupuleux, il travaillait beaucoup et gouvernait mal. Il faisait ce qu'il croyait être son devoir sans prendre la responsabilité de ses actes... en fait il *laissait aller les événements*. Ainsi il n'ordonnait pas la répression religieuse — l'Inquisition existait depuis longtemps — mais ne prenait aucune décision pour y mettre fin. Enfermé dans son cabinet de travail, il remplissait la tâche de ses secrétaires... alors il avait la conscience en paix. Hélas, il oubliait que la fonction d'un roi ne consistait pas à dépouiller le courrier mais plutôt à gouverner le royaume.

Dépourvu de volonté active, casanier, dur, sans franchise parce que faible, ce fut un bourreau du travail, un vrai galérien de l'absolutisme et de la théocratie. Il parvint de la sorte à donner à son règne une certaine grandeur bien que privée de réelle envergure. En fait, il ne fit que poursuivre et recueillir les fruits de l'œuvre de son illustre père.

Il voulait imiter Saint-Louis... il le fit avec scrupules et faiblesses. Philippe II restera dans l'histoire tel une caricature douloureuse de l'idéal chrétien.

La conférence passionnante de M. Halkin fut chaleureusement applaudie. Le succès de notre seconde manifestation de la saison concrétise ainsi nos espoirs et nous permet d'envisager les activités futures avec optimisme.

J. L.

### Fédération des Femmes diplômées des Universités section de Liège

La composition du comité pour l'année en cours est la suivante :

*Présidente* : Mme Annie Vandervael-Petit.

*Vice-Présidente* : Mme S. Chèvremont-Comhaire.

*Secrétaire* : Mlle M. Thyssen.

*2<sup>e</sup> secrétaire* : Mme D. Bellefroid-Tinlot.

*Trésorière* : Mlle M. Collard.

*Conseil juridique* : Mlle M.-C. Massillon.

*Commissaire aux relations internationales* : Mme Merken-Viroux.

*Membres sans mandat* : Mlle J. Delhez, Mme E. Dhossche-Benoit.

*Déléguées au Conseil d'administration* : Mme Y. Cops-Benker, Mme O. Corper-Van Themsche, Mme D. Moray, Mme D. Bellefroid-Tinlot.

*Déléguées suppléantes* : Mlle S. Debruge, Mme E. De Munter-Scaff.

La section de Liège a instauré, depuis de longues années un Fonds d'Entraide. Les étudiantes, dans une situation matérielle difficile, peuvent y faire appel. Leurs demandes sont examinées avec la plus bienveillante attention.

J. M. V.

### Association des Historiens

L'assemblée générale de l'Association s'est tenue le 14 mars. Le Président, M. Louis Gothier, ouvre la séance et souhaite la bienvenue aux nombreux assistants : professeurs d'Université, membres du personnel scientifique, professeurs de l'enseignement secondaire et de l'enseignement normal, archivistes et bibliothécaires.

La première partie de la séance est consacrée aux affaires administratives :

- lecture et approbation des rapports de la secrétaire-trésorière;
- élections pour un renouvellement partiel du Comité; celui-ci est constitué comme suit pour l'année 1964-1965 :

*Président* : M. Louis Gothier.

*Vice-présidents* : Mme Housiaux-Dubois, M. Henri Yernaux.

*Secrétaire-trésorière* : Mme Desmedt-Williot.

*Conseillers* : MM. Tellier, Van Santbergen et Yans.

Avis divers :

- le rassemblement des Anciens de Liège, au mois de septembre, à l'initiative de l'Association des Amis de l'Université;

- le patronage accordé par l'A. H. Lg à l'Association régionale pour la défense des libertés (Fourons);
- la parution très prochaine du sixième bulletin.

Dans la lutte menée pour le cours d'histoire, l'A. H. Lg. a trouvé deux défenseurs éminents, Mme Marie Delcourt et M. Marcel Florquin; par leurs articles parus dans la presse belge, ils alertent l'opinion publique sur le danger de porter atteinte au cours d'histoire dans les humanités; le Président remercie chaleureusement ces deux personnalités.

M. Henri Haag, professeur à l'Université de Louvain, occupe la tribune; il a choisi comme sujet : *La politique d'Albert I<sup>er</sup> et du gouvernement belge durant la guerre 1914-1918*. Le conférencier parle de l'attitude pacifiste du roi qui se traduit par plusieurs tentatives pour arriver à la paix, tentatives sans répercussion sur le plan diplomatique; en face de cette politique utopique du roi s'affirme la politique intransigeante de certains groupes et les positions du gouvernement belge s'élaborent entre ces deux pôles.

Des archives personnelles auxquelles le conférencier a eu accès, par faveur spéciale, constituent la source la plus importante de ce travail et lui donnent toute son originalité.

Les membres ont longuement applaudi.

Un déjeuner collectif, très animé comme d'habitude, a permis à beaucoup de membres de faire plus ample connaissance avec l'invité d'honneur.

*La Secrétaire,*  
G. DESMET-WILLIOT.

#### Association des Romanistes

L'Association était présente à la manifestation organisée le 12 mai dernier en l'honneur des 60 ans d'âge et du 35<sup>e</sup> anniversaire de l'enseignement du Professeur Maurice Delbouille.

A l'issue du banquet, la Vice-présidente a exprimé au jubilaire l'attachement respectueux que lui portent ses anciens élèves et a remis à Mme Delbouille, au nom des diplômés en Philosophie romane, un objet en étain garni de fleurs, en témoignage de leur souvenir.

J. W.-W.

#### Association des Germanistes

Au terme de son assemblée générale extraordinaire du 11 mars, l'A. G. Lg. a décidé de soumettre à l'attention de M. le Ministre de l'Education Nationale et de la Culture un projet de réforme de l'enseignement des langues vivantes dans les écoles secondaires.

Ce projet est le résultat d'une étude entreprise en commission et ensuite discutée en assemblée. Les Germanistes de Liège estiment ainsi contribuer positivement à la réforme qui se prépare.

« Informée du dépôt imminent du rapport de la commission chargée d'étudier la réforme de l'enseignement secondaire et de la préparation d'un congrès national d'associations de parents, l'Association des Germanistes de l'Université de Liège soumet à Monsieur le Ministre de l'Education Nationale et de la Culture un projet de réforme de l'enseignement des langues vivantes dans les écoles secondaires.

A l'heure où la connaissance des langues vivantes est une impérieuse nécessité, où les échanges se multiplient et font partie de la vie quotidienne, l'Association des Germanistes de Liège considère que *ce projet est conforme aux exigences de notre temps et à la finalité de l'enseignement qui relève de sa compétence.*

#### A. — *Finalité*

L'enseignement des langues vivantes doit poursuivre simultanément mais avec *un dosage différent selon les phases de l'apprentissage*, les trois objectifs suivants :

1. *pratique* : une connaissance audio-orale de la langue par l'acquisition et l'entretien du vocabulaire, des structures et des automatismes, est essentielle. Cette connaissance se complètera par une maîtrise progressive de la lecture courante et de l'expression écrite.

2. *formatif* : l'apprentissage d'une langue étrangère contribue à enrichir la personnalité de l'individu en l'initiant à d'autres formes de pensée; il entraîne l'esprit à une gymnastique intellectuelle féconde et développe la connaissance critique de soi et le sens du relatif.

3. *culturel* : cet enseignement doit, en même temps, dépasser l'objectif nécessaire mais insuffisant de la conversation quotidienne. Il doit mettre les techniques et les automatismes acquis et constamment entretenus, au service de la connaissance et de l'expression des sentiments et des idées, conformément aux exigences d'un véritable humanisme moderne. Il doit promouvoir la compréhension entre les peuples par une initiation en profondeur à des cultures étrangères et renverser les barrières psychologiques.

#### B. — *Structures*

L'idéal décrit plus haut ne peut être que partiellement atteint dans l'organisation matérielle et les structures actuelles.

Dans le souci de concilier l'allègement des tâches à domicile et un enseignement productif — vœux souvent exprimés par les parents — l'Association des Germanistes se rallie à un système qui, parallèlement

à un groupe de branches obligatoires à déterminer, propose un éventail d'options après le cycle d'observation. Ce système prévoit :

1. à partir de la 1<sup>re</sup> année du cycle secondaire, pendant six ans et à raison de 4 h. semaine *minimum* : *étude obligatoire* d'une 1<sup>re</sup> langue vivante, au choix des parents <sup>(1)</sup>.
2. à partir de la 3<sup>e</sup> année d'études, dans un système d'*options obligatoires pour une durée minimum de 2 ans* : choix possible d'une 2<sup>e</sup> — et éventuellement d'une 3<sup>e</sup> langue vivante — à raison de 4 h. semaine *minimum*.
3. à partir de la 5<sup>e</sup> année d'études, une *option* d'une 2<sup>e</sup> et ou d'une 3<sup>e</sup> langue vivante, à raison de 4 h. semaine *minimum*.

*Quatre heures semaine* constituent un *minimum* si l'on veut, à tous les degrés, *alléger les tâches à domicile* tout en continuant d'assurer un enseignement *et pratique et formatif et culturel*.

*Répartition des heures de cours :*

Rencontrant les exigences d'un enseignement moderne et individualisé, l'Association envisage la répartition des heures de cours, pour une même classe, de la façon suivante :

1. travail en groupe à raison de 2 h. semaine.
2. travaux de séminaires par une *demi-classe* pendant 2 heures (éventuellement emploi d'auxiliaires audio-visuels).
3. même travail pour la seconde *demi-classe* pendant 2 heures également.

L'Association considère cependant qu'un enseignement des langues vivantes ne peut s'adresser efficacement qu'à des groupes de 15 élèves maximum.

*Avantages du système proposé :*

Par son caractère positif combiné avec un nombre d'heures approprié, ce système offre les avantages suivants :

1. suppression du cloisonnement entre les sections.
2. rationalisation des cours de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> langues étrangères.
3. correction des erreurs d'orientation.
4. possibilité pour ceux qui le désirent vraiment d'approfondir au maximum l'étude de langues et cultures étrangères.
5. meilleure adaptation de l'enseignement aux besoins et aux intérêts des élèves et aux vœux des parents.
6. meilleure préparation aux différentes carrières ou aux études ultérieures sans allonger la durée des études secondaires.
7. ce projet tient compte de la prolongation de la scolarité.

(1) L'appellation 1<sup>re</sup> langue s'entend comme 1<sup>re</sup> langue étrangère, 2<sup>e</sup> langue comme 2<sup>e</sup> langue étrangère, etc.

Dans un esprit de démocratisation, cette formule postule la suppression des normes de population tant pour les options que pour la langue obligatoire. »

\* \* \*

Conformément aux statuts, l'assemblée générale du 3 mai a renouvelé partiellement le comité. Celui-ci se compose de :

M. J. Tromme, *président*.

M. A. Nivelles, *vice-président*.

Mme Esch, *secrétaire*.

M. F. Corin, *trésorier*.

Mme L. Fréson-Navez, *commissaire*.

A cette même séance, M. Cardiff, directeur du British Council en Belgique, a fait une conférence fort appréciée sur le sujet : « The Contemporary English Novel ».

Un déjeuner a ensuite réuni les anciens germanistes de notre Université.

J. T.

### Chez les Physiciens

Le programme présenté dans la dernière chronique « Au fil des jours... » a reçu un commencement d'exécution.

Le 19 mars 1964, devant des professeurs d'enseignements supérieur et secondaire auxquels s'étaient joints quelques-uns de leurs étudiants, le Professeur H. Sauvenier a développé le plan d'une nouvelle manière d'exposer le cours d'électricité, basée sur la définition de l'ampère. Si cette innovation a reçu l'approbation des professeurs d'université et des jeunes professeurs d'enseignement secondaire, les plus anciens, parmi ces derniers, tout en reconnaissant la logique de la méthode, se sont montrés réticents en ce qui concerne son application. Quant aux étudiants, pour qui, il faut le signaler, cet exposé résumait un cours qu'ils avaient déjà reçu, ils ont déclaré avoir pu suivre sans difficulté.

Une semaine plus tard, sous les auspices de la commission de contact « Enseignement supérieur-Enseignement moyen », créée par les « Amis de l'Université », des professeurs de l'enseignement secondaire relevant de l'Etat, de la Province et de la Ville ont répondu aux nombreuses questions des étudiants de 2<sup>e</sup> licence et les ont ainsi éclairés sur les exigences du métier de professeur.

L'Association des Physiciens édite deux bulletins trimestriels. L'un, sous forme polycopiée, contient les informations à caractère interne. L'autre, plus ambitieux, veut, comme son titre « Physique-actualités » l'indique, se consacrer aux sujets du moment. Son premier numéro contenait le compte rendu d'une conférence du Professeur P. Swings sur la « Recherche spatiale » et un article du Professeur J. Serpe

sur « L'Antimatière », écrit à l'occasion de la découverte, en 1963, du Xi-zéro. Il se terminait par une analyse de livres de vulgarisation de la physique, destinés à la jeunesse.

Signalons aussi que les Physiciens ont accordé leur aide au cercle des étudiants en sciences physiques et mathématiques pour l'organisation d'une séance de projection de films scientifiques présentés au II<sup>e</sup> festival international du film scientifique qui s'est tenu à Bruxelles à la fin de 1963. Ils ont aussi contribué, dans la mesure de leurs moyens, à l'exposition « Ondes et Electrons » organisée du 19 au 26 mai 1964 par la Société d'Etude et d'Expansion de la Télévision.

Le Comité a, pour l'année académique 1964-1965, de vastes projets. Il espère pouvoir vous en faire part dans une prochaine chronique.

H. S.

### Physique-Actualités

Les membres de l'Association des Licenciés et Docteurs en Sciences physiques de l'U. Lg. reçoivent, encarté à ce *Bulletin*, un supplément dont nous avons commencé la publication dans notre dernière livraison.

Au sommaire de ce deuxième numéro de « Physique-Actualités » :  
Les accélérateurs électrostatiques « Tandem ».  
Découverte d'une « particule élémentaire ».  
Revue bibliographique.

Plusieurs membres de la nouvelle association nous ont apporté ces derniers temps leur précieux concours et nous espérons compter bientôt tous les Physiciens parmi les « Amis de l'Université de Liège ».

### XXVII<sup>es</sup> Journées médicales liégeoises d'enseignement postuniversitaire

Les 23 et 24 mai 1964, l'Association des Médecins sortis de l'Université de Liège et la Faculté de Médecine de Liège organisaient de nouvelles journées d'enseignement postuniversitaire.

Tout en poursuivant d'autres activités, particulièrement nombreuses et variées, l'A. M. Lg. se préoccupe d'améliorer l'organisation de ces journées d'études.

Voici le texte du référendum remis aux participants des XXVII<sup>es</sup> journées médicales liégeoises d'enseignement postuniversitaire.

1. Désirez-vous que soit apportée une modification quelconque à l'organisation des Journées d'enseignement postuniversitaire, telle qu'elle se présente actuellement ?

2. Préférez-vous des exposés :  
courts et nombreux (10 à 15 minutes) ?  
ou plus longs et par conséquent plus fouillés ?  
ou éventuellement, l'association des deux ?
3. Le temps nécessaire à la discussion doit-il être :  
court (réservé à quelques questions) ?  
ou plus long ?
4. Croyez-vous intéressante la discussion possible dans une salle  
contiguë à l'auditoire ?
5. Quels sujets souhaitez-vous voir traiter au cours de l'année à  
venir :  
a) lors des journées de mai 1965 ?  
b) lors des colloques interdisciplinaires  
clinique : ou thérapeutique :
6. Désirez-vous la venue fréquente de Professeurs d'autres Facultés ?
7. Etes-vous partisan de l'organisation d'un tournoi de bridge ?  
Si oui, à quel moment de l'année ?
8. Connaissez-vous l'aquarium de l'Institut de Zoologie ?  
Désirez-vous le visiter ?
9. Avez-vous déjà vu le film sur l'Université de Liège ?  
Vous intéresse-t-il particulièrement ?
10. Aimerez-vous, en une promenade, visiter les travaux du Sart  
Tilman ?
11. Avez-vous d'autres suggestions, désirs, remarques à formuler ?

Si vous êtes intéressés par ce référendum, veuillez prendre contact  
avec l'A. M. Lg. (avenue Rogier, 27, à Liège, tél. 52.45.34).

### Théâtre universitaire

Le 15 mars, le T. U. Lg. a joué le *Dyscolos* de Ménandre dans le cadre du Festival du Théâtre Etudiant organisé par le M. U. B. E. F. au Résidence Palace, à Bruxelles.

Quelques échos de presse : « ... En s'écartant des sentiers battus, le T. U. Lg. est parvenu à faire revivre avec beaucoup d'agrément les personnages du *Dyscolos*. ... Une représentation gaie et vivante, et qui ne fut ennuyeuse à aucun moment. ... Les jeunes interprètes de l'Université de Liège ne peuvent qu'être loués, ainsi que les auteurs de l'adaptation et de la mise en scène, de l'effort qu'ils ont accompli et qui s'est traduit par un spectacle fort agréable et divertissant. » (*Le Soir*, 17-3-1964, s. L. V.)



« Le T. U. Lg., qui participe au Festival de Théâtre Etudiant..., s'est taillé un beau succès dimanche soir. Ce fut une véritable ovation que l'auditoire fit aux acteurs lorsque le rideau retomba sur la scène finale... » (*La Gazette de Liège*, 18-3-1964.)

F. D.

### Colloque des Amis de l'Université de Louvain

Les Amis de l'Université de Louvain ont organisé à Bruxelles le 7 juin 1964, un colloque ayant pour thème : l'Université de Louvain et les problèmes wallons.

Cette manifestation à laquelle a assisté notre Président A. Leroux, a réuni près de 1000 participants.

Nous félicitons bien cordialement nos collègues de Louvain pour le succès qu'ils ont obtenu en organisant cette journée d'étude.

### Rapport annuel de la Fondation Universitaire

Nous attirons l'attention de nos lecteurs sur le rapport annuel de la Fondation Universitaire qui vient de sortir de presse. Ce document particulièrement précieux contient de très nombreux tableaux statistiques relatifs à la répartition de la population estudiantine dans l'enseignement moyen et supérieur.

### L'expansion universitaire

Les Amis de l'Université ont suivi avec un très vif intérêt les débats relatifs à l'enseignement universitaire, auxquels la presse a fait ces derniers temps un large écho.

Nous rappelons qu'après avoir pris connaissance de la récente déclaration gouvernementale, qui présentait un plan « d'expansion universitaire », le Conseil académique de l'Université de Liège s'est réuni le 26 juin dernier et a voté une motion qui a été adressée aux Pouvoirs constitués et rendue publique.

« A l'unanimité de ses membres, il regrette de devoir constater que ce plan s'écarte dangereusement des conclusions du rapport du Conseil national de la politique scientifique et du groupe de travail « expansion de l'enseignement supérieur » composé notamment des quatre recteurs.

Il se déclare en conséquence en désaccord avec le plan gouvernemental et en fera connaître ultérieurement les raisons.

Il exprime sa complète solidarité avec l'Université de Gand. »

Mémoires de licence  
et dissertations doctorales  
présentés par les étudiants  
de l'Université de Liège en 1962-1963

---

I. — FACULTÉ DE PHILOSOPHIE ET LETTRES

PHILOSOPHIE

**Doctorat.**

Minguet, J. — L'esthétique du rococo.

**Licence.**

Camal, A. — L'idée du bonheur chez Helvetius.

Lovinfosse, J.-M. — Le bien dans l'éthique à Nicomaque.

HISTOIRE ANCIENNE

**Licence.**

Blondiaux, C. — La chronologie des tablettes linéaires B de Cnossos.

Wéry, M.-L. — Le rôle du héraut dans les relations internationales  
(de l'époque homérique à la fin de la guerre du Péloponèse).

Weyn, G. — La vie et le règne de l'empereur Didius Julianus.

HISTOIRE MODERNE

**Licence.**

Christophe, C. — Les idées sociales et démocratiques à Liège de  
1848 au 1<sup>er</sup> janvier 1956.

Cordewiener, A. — La vie politique dans l'arrondissement de Liège  
(octobre 1830-juin 1839).

Demet, M. — Question ouvrière et parti socialiste à Huy (1869-1914).

Fagnant, Y. — Le Tribunal des XXII et l'abbé de St-Trond devant  
le Conseil aulique. Contribution à l'étude du règne de Charles-  
Nicolas d'Oultremont.

Pieyns, J. — Etude sur le domaine de l'Abbaye de Cambron (forma-  
tion, évolution, consistance), 1148-1308.

- Satinet, R. — Recherches sur l'histoire de la ville de Thuin au moyen âge.
- Thielens, J. — Les états du duché de Limbourg et des pays d'Outre-Meuse au XVII<sup>e</sup> siècle.
- Vandenbrouhede, N. — Les domaines de l'abbaye de Cornelimünster dans les principautés de la Belgique actuelle du IX<sup>e</sup> au milieu du XIV<sup>e</sup> siècle.
- Ylieff, Y. — Saint-Hubert et la diplomatie liégeoise. Contribution à l'étude du règne de Charles-Nicolas d'Oultremont.

PHILOLOGIE CLASSIQUE

**Doctorat.**

- Bouquiaux, L. — Le parler birom de DU (Nigéria septentrional). Phonologie et morphologie.
- Tombeur, P. — L'œuvre de Raoul de St-Trond.

**Licence.**

- Bils, S. — Les tablettes de malédiction dans le domaine latin. Recueil des documents publiés après 1904.
- Carlier, G. — Aspects psychologiques et moraux de l'ivresse dans la poésie grecque d'Homère à Pindare.
- Collet, J. — Prosopographie des Auréliers en Egypte mentionnés dans les papyrus jusqu'à la fin du III<sup>e</sup> siècle de notre ère.
- De Corte, A.-M. — Examen sémantique de quelques mots qui désignent « la force » chez Homère.
- Dubois, M.-L. — Le « De Otio » de Sénèque. Index et étude statistique.
- Franssen, C. — Sens du mot *disputatio* à travers la latinité.
- Gérard, M. — *Δούλος* et *δμῶς* à l'époque mycénienne.
- Lucas, J. — Les explications doubles dans l'œuvre de Tacite : recherches sur une habitude d'historien.
- Saive, J. — Prosopographie des Romains en Egypte à l'époque Julio-Claudienne.
- Sauveur, A.-M. — Les bijoux dans l'Egypte gréco-romaine d'après les papyrus.
- Somville, P. — Le clair et l'obscur dans la Grèce archaïque.

PHILOLOGIE ROMANE

**Doctorat.**

- Mersch, C. — La genèse de Madame Bovary.
- Tyssens, M. — La geste de Guillaume d'Orange.

**Licence.**

- Baty-Arnould, F. — Les principaux personnages féminins dans le roman de Stendhal.

- Bagniet, J.-M. — La condition de l'homme chez Sartre.
- Bernard, R. — L'image dans le théâtre de Jean-Paul Sartre.
- Boulanger, N. — Au bonheur des dames, d'Emile Zola. Etude de la composition.
- Ceuppens, J.-P. — Le roman de Tristan et Iseut, par Thomas. Essai de datation.
- Dequinze, C. — Dominique et l'amour.
- Despa, C. — Italo Svevo et son œuvre romanesque.
- Dryvers, M. — La « poésie » dans le théâtre de Giraudoux.
- Dubois, C. — Glossaire complet des fragments du Tristan de Thomas. d'après l'édition de Bartina H. Wind 1950.
- Dubrucq, F. — Bonheur et malheur dans l'œuvre lyrique et dramatique de Maurice Maeterlinck.
- Galma, N. — Glossaire complet du Livre de la Passion. Poème du XIV<sup>e</sup> siècle.
- Gerday, J. — La Celestine de la Comédie à la Tragicomédie.
- Gloesener, A. — La Subida del Monte Carmelo de Saint-Jean de la Croix dans le manuscrit d'Alcaudete.
- Graïndor, C. — De l'exil au royaume. L'incommunicabilité et le bonheur dans quelques romans d'Alberto Moravia.
- Graïndorge, A. — Le blason dialectal en Wallon et en Gaumais.
- Grisay-Ebbeler, A. — L'œuvre de Guido Gozzano.
- Jaumin, L. — Les idées littéraires de Roger Caillois.
- Henrard, A. — L'art de Victor Hugo dans Pauva Meae, Quatrième livre des Contemplations.
- Hubin, C. — Essai sur l'œuvre en prose de Marcel Thiry. Etude des thèmes. Poèmes et romans.
- Laboulle, M. — Les débuts littéraires de Marie Mauron.
- Maquet, J.-P. — Le bonheur dans l'œuvre d'A. de Saint-Exupéry.
- Miller, W. — L'aspect religieux dans la première période de l'œuvre romanesque de Palacio Valdes (1881-1896).
- Moxhet, A. — La composition des personnages dans les contes de Leopoldo Alas « Clarin ».
- Paquet, L. — La limite du Picard et du Wallon en Belgique (spécialement pour le traitement de C + A).
- Parent, M. — Les lieux-dits du type Avricourt dans l'arrondissement de Liège et les communes du Limbourg rattachées à l'arrondissement de Liège.
- Pirotte, V. — Essai de datation du Roman de Thèbes.
- Pivetta, M.-L. — Note sur le parler des Italiens de Merlemont.
- Plunus, M. — Flucidation de la notion du fantastique dans Réalités fantastiques et Nocturnal, de Franz Hellens.

- Raetet, R. — La bataille Loquifer. Edition d'après les manuscrits de la Vulgate.
- Rainkain, M. — Sade ou le refus du dilemme. Contribution à l'élucidation de l'œuvre sadienne.
- Streel, I. — L'expression de la psychologie des héros dans deux romans de François Mauriac.
- Van Santen, T. — Le Poema de Fernan Gonçalez. Etude morphologique et syntaxique du verbe avec des remarques sur la composition et un Index lexical complet.
- Vitrier, G. — Toponymie de la commune de Sart-lez-Spa.

PHILOLOGIE GERMANIQUE

- Cultiaux, J. — Benn und die Dichtung.
- Dahlmann, Wilfried. — Sinn und Struktur der drei Brechtschen Stücke.
- Davenne, J. — A Miller's Drama.
- David, H. — Brechts Exilstücke. Struktur und Weltdeutung.
- Germa, A. — Godsdienstige Opvattingen in de Noodlotromans van Arthur van Schendel.
- Jadot, F. — Authorial Comments in George Eliot's Novels.
- Meurice, P. — Bijdrage tot de kennis van de Sint-Truidense personen namen in de 16de en 17de eeuw.
- Minguet, M. — D. H. Lawrence and Human Relationships.
- Philippart, J. — Ernst Wiechert : Der Weg zur Immanenz.
- Roisin, F. — Human Relationships in Hemingway.
- Surmont, C. — Augusta de Wits levensopvatting.
- Van Bree, C. — Studies in classic American Literature.
- Vanschepdael, M.-L. — Dürrenmatts dramatische Thematik.
- Vaute, M. — Merging and Isolation in the Novels of Virginia Woolf.
- Willems, J.-P. — Joseph Conrad : The Value of Perceptiveness.

INSTITUT SUPERIEUR DES SCIENCES PEDAGOGIQUES

SCIENCES PÉDAGOGIQUES

**Licence.**

- Andrianne, L. — Quelques aspects psychopédagogiques de l'apprentissage de la lecture.
- Binot, C. — L'enseignement technique féminin et la préparation à l'industrie du vêtement. Les problèmes de mécanisation et de préformation.
- Bourguignon, A. — Le niveau d'aspiration des femmes d'étudiants noirs à Liège.

- Defoing, P. — Enquête sur le rôle de l'affectivité dans la lecture silencieuse en 2<sup>e</sup> année de l'École primaire.
- Foucart, C. — Etude des textes d'un livre de lecture du degré supérieur primaire.
- Goossens, M. — Le niveau actuel du goût musical en rhétorique.
- Manil, M. — Niveau pédagogique d'une classe de section professionnelle A<sub>1</sub>.
- Maréchal, C. — Les jouets de l'enfant de 3 à 6 ans.
- Mtawurishira, L. — L'attitude des étudiants blancs vis-à-vis de leurs condisciples noirs.
- Smets, R. — Contribution à l'étude des intérêts bibliologiques des adolescents de 13 à 16 ans.
- Van Den Berghe, M. — Les débuts du français à des élèves africains d'Elisabethville.
- Van Malderen, M. — L'apport de la bibliothèque enfantine à la mission éducative de l'enseignement maternel.

ORIENTATION ET SÉLECTION PROFESSIONNELLES

**Licence.**

- Bernier, R. — Recherche d'un tableau d'expectation à la réussite professionnelle à partir des « Progressive Matrices » de Raven.
- Dawans, J. — Contribution à l'étude du réalisme enfantin dans un institut médico-pédagogique.
- Delvaux, C. — Adaptation des enfants d'école spéciale à leur milieu familial.
- Delwaide, C. — L'échec scolaire chez les enfants bien doués.
- Duchesne, H. — Adaptation scolaire de la fille unique de 12 à 13 ans.
- Gaillard, E. — Contribution à l'étude du développement social, général et hétéro-sexuel au niveau des humanités, au moyen d'un test sociométrique.
- Grandjean, D. — Etude clinique des polyaccidentés du travail.
- Jamin, M.-L. — Contribution à l'étude du degré de féminisme au moyen d'une échelle d'attitudes.
- Ledain, J.-M. — Contribution à l'étude des influences sociales sur le jugement des élèves à l'âge de l'adolescence.
- Maquet, M. — Le Frankfurter Schulleistetest et la prédiction du succès en 1<sup>re</sup> année primaire.
- Médart, S. — Adaptation et étude critique d'un test d'intelligence logique : le B-V-9 de Bonnardel.
- Roisin, G. — Etude des relations parents-enfants à l'adolescence à l'aide d'un questionnaire de situations.
- Vandeveldel, A.-M. — Contribution à l'étude des problèmes d'adaptation à l'école européenne de Bruxelles.

Van Der Elst, R. — La technique d'interview employée en début d'examen a-t-elle une incidence sur la motivation manifestée aux résultats d'un test d'intérêts dans le cadre d'un centre psychomédico-social ?

Van Haverbeke, M. — Contribution à l'étude des classes homogènes à l'entrée de l'enseignement secondaire.

## II. — FACULTÉ DE DROIT

### SCIENCES DIPLOMATIQUES

#### Licence.

Basele, D. — L'Afrique équatoriale française et son évolution.

Germeau, C. — La question du Cachemire de 1947 à nos jours.

Kutendakana, F. — L'évolution juridique et politique du Sénégal depuis la Conférence de Brazzaville.

Mwepu-Sampwe, M. — L'évolution politique et juridique de la Côte d'Ivoire.

Janssens, S. — Le rôle des consuls dans le commerce extérieur.

### SCIENCES ADMINISTRATIVES

#### Licence.

Lamoureux, J. — La procédure d'urgence en matière d'expropriation pour cause d'utilité publique à la lumière de la loi du 26 juillet 1962.

### SCIENCES SOCIALES

#### Licence.

Struvay, E. — Opinions et attitudes de membres assurés libres et assurés obligatoires d'une mutualité verviétoise.

Verbois, M.-J. — Les conventions internationales du travail ratifiées par la République du Congo (Léopoldville.)

Yernaux, J.-L. — L'évolution des taux féminins d'activité en Belgique.

Chantraine, J.-P. — Les aspirations professionnelles (besoins) des jeunes travailleurs (niveau A3, A2) sortant des écoles techniques.

Dambrin, L. — Les revendications agricoles.

Missa, P. — Etude de l'influence que l'on peut exercer sur les achats des jeunes et son incidence sur le plan de la technique publicitaire.

Nassogne, C. — Contribution à l'étude du rôle de l'information économique dans un processus de croissance régionale.

Delbovier, M. — Etude du phénomène des communications dans le cadre d'une cité ouvrière et son incidence globale sur la formation et le jeu des représentations au sein de ses membres.

- Deltombe, R. — Le rôle des facteurs sociaux dans la perception du temps.
- Devos, M. — Les procédures de conciliation de conflits du travail.
- Dumont, C. — La Charte sociale européenne.
- Fourmarier, G. — Le problème du vieillissement de la population, ses aspects économiques et sociaux.
- Godefroid, R. — Les délégués à la protection de l'enfance.
- Lecoq, J. — La réglementation de la main-d'œuvre étrangère et son évolution à la suite des traités des trois Communautés européennes : la Communauté européenne du Charbon et de l'Acier, la Communauté Economique européenne et la Communauté européenne de l'Energie atomique.
- Legros, E. — La mobilité de la main-d'œuvre dans une entreprise.
- Louis, A. — Etude sociologique de la structure et du thème de la presse enfantine en Belgique.
- Marinx, G. — Le problème général du parking. Contribution sociologique à l'étude de solutions dans le cadre liégeois.
- Mwamba-Twite, T. — Problème de recrutement et de la stabilisation de la main-d'œuvre au Katanga.

SCIENCES ÉCONOMIQUES ET FINANCIÈRES

**Licence.**

- Brundseaux, C. — La main-d'œuvre féminine dans la région liégeoise.
- Culot, M. — Introduction à l'étude des notions d'économies externes et de coûts indirects.
- Depas, P. — P. L. Reynauld et la psychologie économique contemporaine.
- Defraigne, P. — Les indicateurs de la croissance économique.
- Beyers, M.-H. — La fonction de consommation chez J. M. Keynes.

SCIENCES ÉCONOMIQUES ET FISCALES

**Licence.**

- Lacroix, J. — L'économie des transports routiers dans le Marché Commun.

ECOLE SUPERIEURE DE SCIENCES COMMERCIALES  
ET ECONOMIQUES

SCIENCES COMMERCIALES ET CONSULAIRES

**Licence.**

- Laloire, F. — La structure économique de la région Malmedy-Saint-Vith; son évolution agricole, industrielle et commerciale depuis la fin de la seconde guerre mondiale.
- De Bruyn, J.-P. — Développement économique de la province du Katanga : 1950-1959.



SCIENCES COMMERCIALES ET FINANCIÈRES

**Licence.**

- Bauer, L. — Quelques aspects de la sidérurgie au Grand-Duché de Luxembourg.
- Leyh, B. — Organisation, fonctionnement et évolution économique du gaz en France.
- Hoppe, A. M. — Les applications de la réglementation de la C.E.C.A. dans les ententes et les concentrations.
- Basset, J. — L'industrie de l'aluminium envisagée surtout au point de vue belge.
- Gaty, A.-M. — L'énergie nucléaire dans la production de l'électricité nécessaire aux six Pays des Communautés Européennes.
- Konopnicki, M. — Le mouvement coopératif en Israël.
- Lecaillon, A. — Le bitume dans l'économie pétrolière belge.
- Oger, R. — Les réformes introduites par le comité de contrôle de l'électricité en Belgique.
- Peuskens, R. — L'industrie charbonnière en Campine.
- Raskin, J. — Les aspects majeurs de l'industrie de la machine-outil en Belgique.
- Robert, M.-J. — Le Ghana, Etude de structure économique et perspectives d'avenir.
- Tollet, M. — Evolution de la valeur ajoutée et de la consommation privée du service textile.

SCIENCES ÉCONOMIQUES

**Doctorat.**

- Langer, E. — Les nationalisations en Autriche.
- Valsamidis, S. — L'offre et la demande de monnaie dans l'économie hellénique.

**Licence.**

- Van Hoof, F. — Le port d'Anvers.
- Belvaux, L. — De l'Union Européenne des Paiements à l'accord monétaire européen.
- Colard, A. — L'expérience monétaire et financière de la France depuis 1958.
- Coulon, Henri. — L'indemnisation des accidents du travail en France et en Belgique.
- Delecour, J.-M. — Etude critique des sources statistiques, en matière de consommation.
- Denis, P. — Le commerce international belge de bois inter-tropicaux.

- Frisée, F. — L'action du commissariat général du plan en France, depuis sa création.
- Graux, R. — L'évolution du commerce intérieur de l'U.E.B.L. de 1948 à 1961.
- Haulotte, R. — La planification en Pologne.
- Honoré, G. — L'industrie du meuble en Belgique.
- Legrosollard, Y. — Contribution à l'étude du développement et des problèmes de la marine marchande en France.
- Vincent, G. — Le programme de développement économique de la région du Nord de la France et son application à l'industrie sidérurgique.
- Closse, W. — Les relations économiques entre le Danemark, la Norvège, la Suède et la Communauté Economique européenne.
- Peckers, M. — Problèmes des transports par voie d'eau dans l'Entre-Meuse et Rhin.
- Pirenne, A. — La politique monétaire des banques centrales dans les Pays de la C.E.E.

### III. — FACULTÉ DES SCIENCES

#### SCIENCES MATHÉMATIQUES

##### Doctorat.

- Mersch-Mersch, J. — Le problème du quotient dans les catégories.
- Van Geldere, J. — Recherche sur la géométrie projective différentielle des  $V_3$  de  $S_5$ .

##### Licence.

###### *Géométrie :*

- Beauduin, C. — Etude des propriétés locales d'attributs topologiques particuliers.
- Blavier, M. — Etude des rétractes.
- Danse, M.-T. — Intervention des treillis en topologie classique.
- Dineff, G. — Les coupeurs d'un espace topologique.
- Druart, D. — Attributs déduits par hérédité d'un attribut topologique A.
- Franken, J. — Propriétés topologiques particulières aux espaces numériques.
- Geuzaine, J.-M. — Sur les congruences de sphères.
- Paye, H. — Groupes et modules divisibles.
- Videlaïne, C.-H. — Sur les congruences stratifiables.

###### *Astronomie :*

- Carton, E. — Propagation des ondes dans une atmosphère isotherme.

- Collaer, C. — Géodésie spatiale.  
Crappe, V. — Spectre ultraviolet des étoiles chaudes.  
Descy, J. — Satellites artificiels : trajectoires théoriques et observations.  
Letixhon, J. — Profil des bandes cométaires.  
Salpêtre, R. — Représentation asymptotique des oscillations radiales du modèle standard et du polytrope d'indice  $9/2$ .  
Vansteelandt-De Meester, S. — Les particules solides dans les têtes de comètes.  
Wautier, G. — Représentation asymptotique des oscillations radiales du polytrope.  $n = 3/2$ .  
Wautelet, A. — Sur les oscillations du globe terrestre.

*Physique mathématique :*

- Badoux, M. — Sur la relation entre la matrice  $S$  et la position des niveaux d'énergie.  
Boniver, J.-M. — Sur la théorie de Maxwell.  
Berton, W. — Sur les équations classiques de Dirac pour décrire le mouvement d'une particule chargée.  
Croibien, G. — Le concept de spin isobarique et les lois de conservation correspondantes.  
Lesuisse, C. — Sur la théorie des fluides classiques.  
Martin, H. — La thermodynamique d'un système de particules de Bose-Einstein en interaction.  
Moroy, M. — Représentations réduites pour les champs de particules de masse nulle.  
Pickart, J. — Bornes supérieure et inférieure des constantes de phases de diffusion.  
Stevens, J. — La théorie de la relativité et le paradoxe des horloges.  
Van den Peereboom, B. — Etude de la borne supérieure de la longueur de collision.

*Mécanique :*

- Chevalier, J. — Opérateurs scalaires dans les espaces linéaires semi-normés.  
Lebrun, C. — Problème généralisé des deux corps et problème restreint associé.  
Matagne, R. — Traces et applications aux problèmes aux limites.  
Pirotte, C. — Oscillations radiales non linéaires du modèle homogène compressible.  
Diricot, G. — Les oscillations d'un fluide sphérique incompressible en présence d'un champ magnétique.

*Probabilités :*

Koenigsfeld, C. — Sur les tests non paramétriques.

SCIENCES PHYSIQUES

**Doctorat.**

Dossin, F. — Contribution à l'étude spectroscopique des étoiles symbiotiques.

Danguy, G. — Sur la croissance des cristaux de bromure d'argent en solution gélatinée et leurs propriétés photographiques.

Vandermeulen, J. — Analyse de photographies de chambres à bulles : annihilations d'antiprotons à l'arrêt dans l'hydrogène avec production de méson K; études du méson oméga zéro dans ces annihilations.

Vandevorst, A. — Etude par résonance paramagnétique électronique de l'action des rayonnements ionisants sur les acides nucléiques et leurs constituants.

**Licence.**

Alexandre, N. — Polarisation des ondes radio dans la galaxie.

Colinet, A. — Recherche des différentes techniques de détermination de l'âge des couches géologiques d'après le contenu relatif d'éléments radioactifs.

Colla, G. — Influence de l'équilibre  $p + e \rightleftharpoons n$  sur les coefficients adiabatiques généralisés.

Colson, B. — Diffusion des rayons X aux petits angles.

Courtois, M. — Etude thermique de composés du type  $\text{CaCO}_3$ .

Delmelle, M. — Etude de l'effet Stark en résonance quadripolaire.

Dupont, L. — Détection des neutrons rapides par le bouton Hornyak.

Fasbender, P. — Etude de la susceptibilité diamagnétique.

Fontaine, J. — Séparation des ordres dans un spectrographe à l'aide d'un réseau zoné de Fresnel.

Godfroid, C. — Occultation des radio-sources par les comètes.

Hercot, D. — Etude en fonction du temps du spectre de l'hélium excité par impulsions H. F.

Lacroix, M. — Résonance paramagnétique électronique dans des molécules de substances biologiques marquées au tritium.

Macau, J.-P. — Etude des spectres de l'azote et de l'hélium excités par une source de Weissler.

Merveille, A.-M. — Les matrices de transmission thermique des parois. Simulation analogique et calcul.

Muzzarelli, H. — Mise au point d'un dispositif expérimental permettant la comparaison entre la fission spontanée du  $^{240}\text{Pu}$  et la fission du  $^{239}\text{Pu}$  induite par des neutrons rapides.

- Perdang, J. — Stabilité vibrationnelle des étoiles vis-à-vis de la réaction  $3\alpha$ .
- Pirard, H. — Calcul du profil de Lyman  $\beta$  dans le cadre de la théorie des écarts à l'équilibre thermodynamique local.
- Rey, W. — Sur les fluctuations de transparence en granulation photographique.
- Streel, A. — Utilisation d'un émetteur radar comme source ultraviolette.
- Villée, F. — Spectres de vibration dans les cristaux.
- Wuillaume, R. — Semi-conductivité des nucléotides et de leurs cristaux mixtes.

#### SCIENCES CHIMIQUES

##### Doctorat.

- Lorquet, J. — Contribution à l'étude des processus de réaction en chimie de radiations.
- Jacques, P. — Contribution à l'étude de l'oxydation de substances organiques par le tétra-acétate de plomb.

##### Licence.

- Adam, B. — Polymérisation stéréorégulière du terbutylacrylate.
- Braquegnies, J. N. — Essai de préparation de dicétone  $\alpha R-C-C-R$  par action sur le chlorure d'oxalyle d'organocadmiques préparés par métathèse à partir d'organolithiques.
- Burnotte, J. — Dégénération de l'acide ribonucléique microsomal par les ultrasons.
- Catoul, Ph. — Contribution à l'étude de la synthèse de l'acide dibuty-méthylène diphosphonique et essais d'application à l'extraction liquide de quelques ions.
- Chevigné, R. — Transposition et hydrogénation des oximes avec le cuivre et le cobalt de Raney comme catalyseurs.
- Collienne, R. — Etude chimique et spectroscopique d'un système tantométrique nitrite-alcool imidoester cyclique et des systèmes sulfuré et sélénié analogues. Préparation de thio- et des élénophthalides.
- Crals, M.-L. — Contribution à l'étude des dérivés de l'acide glutamique.
- Deberg, F. — Etude infra-rouge des composés à structure apatite.
- De Graeve, J. — Contribution à l'étude de la formule de structure du phosphate de zirconium.
- Del Fiore, G. — Synthèse d'acides Benzoyl-8-naphtoïque-1 substitués en 2 et 7 par des groupements méthylés.
- Denoël, J. — Etude de la cristallinité du polystyrène pour les méthodes diélectriques.

- Deswaef, R. — Contribution à la chronoampérométrie sur goutte fixe de mercure.
- Guyaux, A. — Propriétés du chlorure de l'acide benzoylthiosalicylique (acide o. benzoylthiobenzoïque).
- Jadot, R. — Etude de la pyrolyse du nitrite d'éthyle à l'aide du spectromètre de masse à temps de vol. Etude du comportement des dérivés chlorés du méthane sous l'impact électronique.
- Jean, P. — Essai de synthèse du Diamino-3,5-oxadiazole-1,2,4.
- Leclère, G. — Etude des interactions à l'état liquide par la mesure de l'intensité des Raies Raman.
- Lejeune, A. — Etude des ortho phosphate, ortho arséniate et ortho vanadate de lithium par spectrométrie infra-rouge.
- Lepièce, M. — Etude par spectrographie infra-rouge du nombre de coordination du fer dans quelques ferrites.
- Le Roux, B. — Complexes entre les Trichlorures de la famille V et l'acétate de méthyle par spectrographie Raman.
- Niebes, P. — Contribution à l'étude de la formule de structure d'un acide aminé nouveau. Essais de distributions par contre-courant.
- Pallage, P. — Etude infra-rouge des réactions acide-base dans les solvants organiques non polaires.
- Piette, J.-M. — De la relation de Fowler-Nordheim appliquée à l'étude de l'adsorption de l'hydrogène sur le tungstène.
- Plumier, C. — Polymérisation en bloc de l'acétate de vinyle par les rayons gamma du  $^{60}\text{Co}$  à haut taux de conversion et à  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Pourbaix, J. — Désulfurations d'acides aminés.
- Pourignaux, F. — Synthèse d'anhydrides naphthoïques-1,2. Transformations en acides citoniques, isomères correspondants et essai de séparation de ces derniers.
- Schoentjes, M. — L'émission de champ d'ions et son application à la microscopie à haute résolution.
- Servotte, A. — Action des radiations gamma du  $^{60}\text{Co}$  sur l'acétate de polyvinyle.
- Soetaerts, R. — Etude de quelques dérivés pyrroliques.
- Van Bellinghen, I. — Contribution au dosage de l'antimoine dans l'Arsenic hyperpur par activation aux neutrons thermiques.
- Vandevliedt, G. — Préparation d'oxadiazoles-1,2,4 nouveaux et étude de leur hydrolyse.
- Van Malderen, M. — Les thioflavanones, les thioflavones et les isothioflavones.

#### SCIENCES GÉOLOGIQUES

##### Licence.

- Dimanche, F. — La grandiorite de Flamanville et son métamorphisme de contact.
- Simon, J. — Sédimentologie rythmique des calcaires du  $V_2^b$  de la région de Huy.

SCIENCES GÉOGRAPHIQUES

**Licence.**

- Alsteen, M. — Les marchés forains de la région de Charleroi. Localisation, caractères, zones d'influence. Etude de géographie urbaine.
- Courtois, Y. — Etude du rayonnement géographique des fonctions urbaines de la ville de Verviers. Contribution à la géographie urbaine.
- Deuse, D. — Les terrasses de la Meuse entre Barchon et Dalhem. Etude de géomorphologie. Contribution à l'élaboration de la carte géomorphologique de Belgique.
- Goffinet, A. — Contribution à l'étude communale. La commune d'Etalle.
- Menetton, L. — Les carrières au Sud-Est de Tournai. Leur influence sur le paysage et l'économie de la région.
- Juigné, E. — La région du coude de l'Ourthe à Noisieux. Etude de géomorphologie. Contribution à l'élaboration de la carte géomorphologique de la Belgique.
- Robert, P. — Essai d'une carte géomorphologique de la région de Nessonvaux.

SCIENCES BOTANIQUES

**Doctorat.**

- Bernier, G. — Etude histophysiologique et histochimique de l'évolution du méristème apical de *Sinapis*.

**Licence.**

- Jacqard, A. — Action comparée du photopériodisme et de l'acide gibbérélique sur le méristème caulinaire de *Rubbeckia* Nutt.
- Gilot, J. — Contribution à l'étude cytotaxonomique des *genisteae* et des *lotaeae*.

SCIENCES ZOOLOGIQUES

**Licence.**

- Bussers, J.-C. — La ciliature et le primordium buccal de *Stentor caeruleus* Ehr.
- Debrun, F. — Contribution à l'étude du métabolisme du muscle en milieu hypertonique.
- Dubois, J. — Action des rayons ultra-violet sur la régénération de la queue d'Az.
- Focant, B. — Contribution à l'étude des protéines de faible poids moléculaire des myogènes de vertébrés inférieurs.
- Frankignoul, M. — Contribution à l'étude de l'adaptation enzymatique chez les mammifères. Effet de la chitine et de ses dérivés sur la biosynthèse et la sécrétion de chitinase.

Laboury, D. — Contribution à l'étude de quelques saccharidases chez les protozoaires ciliés.

Salée, M.-L. — Action de la stimulation électrique des nerfs cutanés sur la différence de potentiel existant spontanément entre les deux faces de la peau de grenouille.

Verjus, M.-A. — Etude de la composition protéinique de la média de la veine cave inférieure de bovidé.

#### IV. — FACULTÉ DE MÉDECINE

##### SCIENCES PHARMACEUTIQUES

###### Doctorat.

Rondia, D. — Contribution à l'étude de procédés de mesure de la pollution atmosphérique, notamment des fumées et des hydrocarbures polycycliques. Résultats de quatre années d'enquête dans la région liégeoise.

##### INSTITUT SUPERIEUR D'EDUCATION PHYSIQUE

###### Licence.

Badot, M. F. — Etude des relations entre les qualités de force et de vitesse.

Buche, R. — La nage hivernale et ses répercussions physiologiques.

Coppée, F. — Etude des mécanismes sensoriels assurant l'équilibre. Rôle de la sensibilité profonde et de la sensibilité cutanée.

Devliegher, G. — L'influence de « power training » sur les performances en natation.

Godfrin, R. — Contribution à l'étude de l'hyperpnée produite par les mouvements passifs des grosses articulations.

Henrion, J. — Etude des réactions cinétiques et dynamiques d'équilibration.

Jadoul, Cl. — Etude des élans à la barre fixe.

Lobet, J. — Limitation énergétique de la ventilation pendant l'exercice musculaire.

Loneux, M. — Etude comparée de l'adresse dans les tirs au but en handball et en football.

Lorquet, E. — Etude des mécanismes sensoriels assurant l'équilibre.

Maréchal, Cl. — Les modalités de style du saut en hauteur.

Paquay, J. — Etude de la précision du shoot suivant la forme de frappe en football.

Staffe, A. — Etude comparée des différentes formes de lancers sportifs.

Willems, Cl. — Essai de détermination de la latéralité chez les adultes.

Gantenbein, J. A. — Etude de la dégradation des mouvements chez les malades soumis à des influences diverses.



## V. — FACULTÉ DES SCIENCES APPLIQUÉES

### Doctorat.

Ek, C. — La séparation entre les métaux et leurs oxydes dans les solutions mercuriques.

Nilles, P. — Etude théorique de la solidification de l'acier effervescent.

## VI. — CENTRE INTERFACULTAIRE DU TRAVAIL

### Licence.

Close, R. — Etude juridique et statistique des accidents sur le chemin du travail.

Maquet, U. — Examen de l'attitude de travailleurs handicapés à l'égard de la réadaptation professionnelle.

## VII. — CENTRE INTERFACULTAIRE DES SCIENCES NUCLÉAIRES

### Licence.

Delwaide, P. — Mesure du potentiel total de l'organisme par spectrométrie gamma.

Marchal, A. — Calcul d'un réacteur nucléaire à uranium naturel, modéré au graphite et refroidi à l'anhydride carbonique.

Margouliès, M. — Dosage de l'aldostérone par double marquage isotopique.

Mestrez, J. — Etude de la réduction d' $U_3O_8$  par  $H_2$  en lit fluidisé.

---

## Nécrologie

---

Les Amis de l'Université ont appris la triste nouvelle du décès de M. Henri BUTTGENBACH, professeur émérite à la Faculté des Sciences, survenu à Bruxelles, le 29 avril 1964.

Nous présentons à M. André Buttgenbach, professeur ordinaire à la Faculté de Droit, ainsi qu'à sa famille, nos plus vives condoléances.

\* \* \*

L'Association a eu à déplorer la disparition accidentelle de M. Hubert DAMAS, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences, survenue à Etterbeek le 19 avril 1964.

Nous prions Mme Damas et sa famille d'agréer l'expression de nos condoléances émues.

\* \* \*

L'Association a ressenti également avec un très vif regret la perte de membres fidèles en la personne de :

MM. Daniel LAGRANGE, ingénieur civil électricien 1907,  
Ovide NELIS, docteur en médecine, chirurgie et accouchements 1930,  
Edgar SENGIER, ingénieur civil de l'Université de Louvain,  
Victor VIENNE,  
Jean VIVIER, licencié en sciences chimiques 1932.

Elle présente aux familles éprouvées ses sincères condoléances et l'assurance de sa profonde sympathie.

---

## Nouveaux membres de notre Association

Liste clôturée au 30 juin 1964

### *Membres protecteurs*

Entreprises Générales Louis DUCHENE.  
Entreprises TOUSSAINT-MOUREAU et Cie, S. A.

### *Membres effectifs*

- ANDRE, Nicolas, 39, rue de Barchon, Housse, Lic. sc. phys. 1962.  
BEAUPAIN, Liliane, 37, rue des Champs-Élysées, Bruxelles 5, Dr. dr. 1957.  
BEKAERT, Philippe, 192, rue Ferd. Nicolay, St-Nicolas-Liège, Ing. civ. mines 1942, Ing. civ. élect. 1946.  
BENOIT, Jean-Michel, 54, av. X Septembre, Luxembourg, Ing. civ. const. 1963.  
BLOEMENDAL, Henri, 35-37, rue Louis Jamme, Liège.  
Café-teric CHAT NOIR, 45-46, avenue Georges Truffaut, Liège.  
CANNESIER, Guy, 55, chaussée de Mons, Ath, Lic. sc. phys. 1962.  
CATHOYE, Marcel, 26, rue Général Bertrand, Visé, Lic. sc. écon. 1961.  
CELEN, Lucien, 13, place Em. Vandervelde, Herstal, Lic. éd. phys. 1956, Agr. ens. moyen deg. sup. 1959.  
CHEVREMONT, Guy, 11, route de Liège, Esneux, Lic. sc. écon. 1961.  
CRASSON, Georges, Collège, B. P. 141, Kitega, Burundi, Lic. sc. com. et fin. 1959.  
DEBAST, Philippe, 27, route des Bausions, Sart-lez-Spa, Ing. civ. arch. 1963.  
DE BRUYN, Jean-Pierre, 154, avenue Paul Deschanel, Bruxelles 3, Lic. sc. com. et cons. 1963.  
DE LATRE, André, 126, avenue Laboulle, Tilff, Dr. sc. chim. 1953.  
DELECOUR, Jean-Marie, 2, rue Bout-de-Rhoteux, Rotheux-Rimière, Lic. sc. écon. 1963.  
DELHEZ-SARLET, Claudette, 38, rue Nysten, Liège, Lic. philo. rom. 1957, Dr. philo. rom. 1962.  
DENIS, Paul, 2, rue Denis Sotiau, Liège, Lic. sc. écon. 1963.  
DE SCHAETZEN, Bertrand, 32, boulevard d'Avroy, Liège.  
DESMECHT, Jean-Pierre, 3, rue Monoyer, Houdeng-Aimeries, Lic. sc. phys. 1961.  
Ecole Normale agréée, 61, rue Hors-Château, Liège.  
Ecole Supérieure de Commerce, 45, Mont-Saint-Martin, Liège.  
GENET, Jackie, 36, chaussée Beco, Chokier.  
GODART-BERTRAND, Madeleine, 56, rue de la Charrette, Sur-le-Mont, Tilff, Dr. sc. chim. 1943.  
GOFFIN, Monique, 31, rue Charles Zoude, Namur, Pharm. 1962.  
GOOSSENS, Paul, 25, rue des Augustins, Liège, Ing. civ. métal. 1963.  
GRAUX, Roger, 376, chaussée de Philippeville, Couillet, Lic. sc. écon. 1963.  
GROEBER, Fernand, 19, rue Noël, Schiffflange, G. D. L., Ing. civ. électrotech. 1963.  
HAULOTTE, Robert, 1, Fontenelle, Grez-Doiceau, Lic. sc. écon. 1963.  
HEINRICH, Jean, 3/190, rue H. Chainaye, Liège, Lic. sc. phys. 1960.  
HONTOIR-SENGIER, Solange, 12, place Th. Gobert, Liège, Lic. sc. phys. 1962.

- HOVENT, Louis, 10, rue de la Gare, Berloz, Ing. civ. métal. 1963, Lic. sc. phys. 1962.  
HUBIN, Paul, 7, rue Knapen, Bruxelles 4, Dr. dr. 1944, Lic. sc. pol. 1945.  
JOGUENNE-SOHOY, Jacqueline, 54, rue Maréchal Foch, Châtelineau, Lic. philo. clas. 1956, Agr. ens. moyen deg. sup. 1956.  
LECAILLON, André, 8, rue Trazevignes, Sclessin-Ougrée, Lic. sc. com. et fin. 1963.  
LEGRAND, Théo, 108A, rue Victor Croisier, Rocourt, Ing. civ. métal. 1963.  
LEGROS, Willy, 176, avenue des Martyrs, Fléron, Ing. civ. électrotech. 1963.  
LEGROSCOLLARD, Y., 47, rue Julien Hamoir, Poulseur, Lic. sc. écon. 1963.  
LEMAITRE, Camille, 22, rue de Chaudfontaine, Chênée, Lic. sc. phys. 1957.  
LOMRY, Gérard, 17, rue Agimont, Liège, Dr. dr. 1926, Lic. not. 1926, Dr. sc. soc. 1934.  
MACAU, Jean-Pierre, 7, rue des Fauvettes, Liège, Lic. sc. phys. 1963.  
MALFAISON, René, 15, rue de l'Europe, Alleur, Ing. civ. const. 1963.  
MARISSIAUX, Jean, 204, avenue de Péville, Grivegnée, Dr. dr. 1925.  
MIGNON, Charles, 584, rue Saint-Gilles Liège, Lic. éd. phys. 1951, Agr. ens. moyen deg. sup. 1954.  
MOUREAU, Maurice, 31, rue de l'Eglise, Enines, Lic. sc. phys. 1960.  
PARENT, Maurice, 23, rue Général Leman, Flémalle-Haute, Lic. philo. rom. 1963, Agr. ens. moyen deg. sup. 1963.  
PARMENTIER, Pierre, 712, av. du Centre, Andrimont, Ing. civ. méc. 1963.  
PIERON, Maurice, 139, rue du Bassin, Grivegnée, Lic. éduc. phys. 1959, Agr. ens. moyen deg. sup. 1959.  
POTELLE, Jacques, Union Minière Haut-Katanga, Kolwési, Congo, Ing. civ. méc. 1963.  
PUISSANT, Ernest, 120, rue du Palais, Verviers, Lic. sc. phys. 1961, Agr. ens. moyen deg. sup. 1961.  
RENARD, Albert, B. P. 726, Jadotville, Congo, Lic. philo. rom. 1939, Agr. ens. moyen deg. sup. 1940.  
ROS, Léopold, 370, avenue Brugmann, Bruxelles 18, Ing. civ. élect. 1923.  
SAMBON-DELTENRE, Héliane, 40, rue Georges Clémenceau, Jemappes, Dr. méd. chir. acc. 1941.  
SCHREURS, André, 3, quai Churchill, Liège, Lic. sc. pol. 1951.  
SEQUARIS, Marie-Jeanne, 98, rue de l'Égalité, Soumagne-Micherox, Lic. sc. math. 1961.  
SERVAIS, Annie, Mme, 18, avenue C. de Gerlache, Liège.  
Société Dante Alighieri, 18, boulevard d'Avroy, Liège.  
STAINIER, Jean-Marie, 26, rue Paul d'Andrimont, Micherox, Ing. civ. méc. 1963.  
STENNE, Léon, 26, rue de Verviers, Liège, Ing. civ. const. 1948.  
TOPFER, E., 15, rue Sohet, Liège.  
VANDEBOSCH, Jacques, 7, avenue du Progrès, Seraing, Ing. civ. électrotech. 1963.  
VIDAL, Roland, 32, rue D. Coronmeuse, Herstal, Ing. civ. métal. 1962.  
VILHIER, J., 45, rue des XXII, Liège, Lic. sc. com. et cons. 1955.  
WAHA, Jacques, 60, rue Hoyoux, Herstal, Dr. dr. 1942, Lic. not. 1942.  
WALHIN, Guy, 9, rue de Verviers, Liège, Ing. civ. const. 1963.  
WANSON-LANGE, Joseph, 35, rue de Bovenister, Remicourt, Ing. civ. mines 1947.