R. U. 169. B

UNIVERSITE DE LIEGE

Ouverture Solennelle des Cours

le 9 Octobre 1937

Discours de Monsieur le Recteur J. DUESBERG :

L'encombrement des carrières libérales : Causes et Remèdes.

Rapport sur la Situation de l'Université pendant l'Année Académique 1936-1937

LIÉGE
H. VAILLANT-CARMANNE, S. A., IMPR. DE L'ACADÉMIE
4, PLACE SAINT-MICHEL, 4
1937 10846

UNIVERSITÉ DE LIÉGE

Ouverture Solennelle des Cours

9 Octobre 1937

UNIVERSITE DE LIEGE

Ouverture Solennelle des Cours

le 9 Octobre 1937

Discours de Monsieur le Recteur J. DUESBERG :

L'encombrement des carrières libérales : Causes et Remèdes.

Rapport sur la Situation de l'Université pendant l'Année Académique 1936-1937

LIÉGE
H. VAILLANT-CARMANNE, S. A., IMPR. DE L'ACADÉMIE
4, PLACE SAINT-MICHEL, 4
1937 10846

L'encombrement des carrières libérales : Causes et Remèdes

Le problème de l'encombrement des carrières libérales n'est pas nouveau. Déjà, il y a une cinquantaine d'années, Bismarck parlait du prolétariat des bacheliers et, en 1898, M. Henry Bérenger publiait, dans la *Revue des Revues*, sous le titre « Les Prolétaires intellectuels », un article dont j'extrais le passage suivant : « Les nouvelles Universités » françaises sont fières du chiffre toujours croissant de leurs » étudiants. Elles mettent leur point d'honneur à l'aug- » menter et c'est entre elles et les Universités allemandes une » façon de sport à qui produira dans ses statistiques an- » nuelles un plus fort total d'élèves. Il faut lire les livres » de MM. Liard et Lavisse, les deux principaux architectes » de notre enseignement supérieur, pour comprendre la » sorte d'enthousiasme qui les a saisis devant le résultat » de leur œuvre. Dans cette foule de jeunes français qui » assiègent amphithéâtres et laboratoires, ils saluent les » pionniers et les servants de la Science. Et, comme enivrés » de la grandiose abstraction que serait une Université » purement scientifique, ils saluent les recrues sans cesse » débordantes de la jeunesse intellectuelle, ils acclament en » elle l'élite qui régénérera la France. Entendent-ils la » rumeur, sourde, mais formidable, de tous ceux que l'Uni- » versité déçoit, qui lui doivent plus d'élévation pour » tomber dans plus de misère et que de toutes parts on » commence à nommer les prolétaires intellectuels ? »

Si l'augmentation incessante du nombre des diplômés remplissait d'inquiétude, dès 1898, un esprit clairvoyant, que dire maintenant ? Le prolétariat des bacheliers, dont

parlait Bismarck, est devenu le prolétariat des licenciés et des docteurs, et le problème de l'encombrement des carrières libérales, s'il n'est pas nouveau, se pose de nos jours avec une acuité angoissante. Aussi, la plupart des pays civilisés s'en préoccupent et la bibliographie de cette question a pris dans le courant des toutes dernières années un développement considérable. Parmi les nombreux ouvrages que j'ai consultés, je citerai, pour la France : « Le chômage des intellectuels et l'encombrement des professions libérales », de A. Rosier, Directeur général du Bureau Universitaire de statistique (1); « Les travailleurs intellectuels devant le Droit social et la crise », de V. Roussot (2), ouvrage dans lequel l'auteur étudie la question du chômage, non seulement des diplômés des Universités et des grandes écoles, mais aussi des écrivains et des artistes, et qui renferme des indications bibliographiques très étendues; « Le chômage de la jeunesse intellectuelle diplômée » de Roland Weil (3); « Planless Education » de M. W. Kotschnig (4), étude internationale sur le chômage des diplômés; « Le chômage de la jeunesse universitaire », numéro spécial du *Bulletin de l'Institut de coopération intellectuelle* (5); le monumental rapport de la Commission hollandaise (6) et enfin, deux publications belges, le rapport de la Commission créée par la Fondation Universitaire et le Fonds National de la Recherche scientifique pour l'étude du surpeuplement des Universités et du chômage des intellectuels (7) et le premier rapport du Bureau des statistiques universitaires publié par les soins de la Fondation Universitaire (8).

Pour M. Maurette (5) le chômage de la jeunesse univer-

---

(1) Delagrave, Paris, 1934.
(2) Librairie du Recueil Sirey, Paris, 1934.
(3) Librairie du Recueil Sirey, Paris, 1937.
(4) A preliminary report published by international student service, 13, rue Calvin, Genève, 1935.
(5) N° 55-56, rue de Montpensier, 2, Paris, 1935.
(6) De toekomst der academisch gegradueerden, J. B. Wolters, Groningue, 1936.
(7) Rue d'Egmont, 11, Bruxelles, 1935.
(8) Rue d'Egmont, 11, Bruxelles, 1937.

sitaire est un élément d'un fait beaucoup plus général : le chômage de toute la jeunesse, et celui-ci à son tour n'est qu'un élément d'un fait plus général encore, le chômage qui, dans le monde entier, atteint les travailleurs de tous les âges et de toutes les professions. Cette opinion ne me paraît pas devoir être acceptée sans plus ample examen. Sans doute, le rétablissement de l'économie doit entraîner plus de travail pour certaines catégories de diplômés, et inversement, la crise a des effets désastreux sur leur placement : en Allemagne, de 1925 à 1932, le nombre d'ingénieurs engagés est tombé progressivement de 5290 à 1027 ! Sans doute encore, en période de prospérité, aucune nation ne songerait à prendre une mesure, comme le décret Chéron, qui, en 1933, a provisoirement suspendu en France le recrutement des fonctionnaires. Mais un examen attentif des statistiques publiées m'a conduit à me demander si, pour employer le langage des économistes, l'encombrement des carrières libérales provient uniquement d'une sous-consommation, ou si, au contraire, il n'y a pas surproduction de diplômés. La question est d'importance, car, suivant la réponse, les remèdes doivent être différents.

Examinons d'abord les statistiques relatives au nombre des diplômés et commençons par quelques données recueillies à l'étranger : nous serons frappés par la disproportion qui existe entre ce nombre et celui des situations vacantes. En Allemagne, par exemple, on estime que 350.000 emplois environ exigent une formation universitaire. Si l'on admet que la durée d'une carrière est de 30 à 35 ans, on peut conclure que chaque année, 11 à 12.000 places deviennent vacantes. Or, le nombre des étudiants ayant quitté les Universités allemandes annuellement pendant la période 1929-1933 s'est élevé à 25.000, soit plus du double des besoins. Pour la Hollande, 600 diplômés suffiraient pour combler les vacances qui se produisent dans le cours d'une année, mais en 1932-1933, les Universités hollandaises ont conféré 1485 diplomes. Une statistique japonaise montre que, parmi les diplômés de 1933, 40% seulement ont trouvé une

situation. Et voici des chiffres plus instructifs encore. Aux Etats-Unis, le nombre des médecins diplômés en 1929, 1930 et 1931 a atteint respectivement 4446, 4565 et 4735, celui des médecins décédés pendant ces mêmes années n'est que de 2797, 2943 et 2952. Et, bien que la profession médicale soit une profession privilégiée, en ce sens que son champ d'action s'étend constamment (il suffit de songer au développement des œuvres sociales) et que son activité soit moins influencée que celle des autres professions libérales par les conditions énonomiques et les bouleversements sociaux, cette augmentation du nombre des médecins sans rapport avec la population, ne peut être interprétée que comme une surproduction. Aussi, beaucoup d'Universités américaines ont-elles pris des mesures restrictives et limité le nombre de leurs étudiants en médecine.

Voyons maintenant ce qui se passe dans notre propre pays. La Commission créée par la Fondation Universitaire et le Fonds National de la Recherche scientifique en 1935 pour étudier le problème du chômage des intellectuels s'est aperçue que nous ne possédions en Belgique aucune documentation relative au nombre des étudiants dans l'enseignement moyen et supérieur, à l'offre et à la demande d'emploi dans le domaine des professions libérales. Cette constatation a amené la création par la Fondation Universitaire du Bureau des statistiques, dont le premier rapport vient de paraître. Ce document comprend deux parties : la première est consacrée aux statistiques de l'enseignement, la seconde aux statistiques professionnelles. Il présente une importance considérable, car il permet, pour la première fois en Belgique, d'établir sur des données précises l'état de notre marché intellectuel. Largement distribué, il constitue pour les directeurs d'établissements d'enseignement secondaire, pour les parents et les jeunes gens, une source de renseignements extrêmement précieux, qui peuvent les guider dans le choix d'une carrière, et sa publication périodique, annuelle, tiendra les intéressés au courant de toutes les fluctuations.

Examinons ce rapport d'un peu près.

Nous y voyons tout d'abord que le nombre d'élèves inscrits cette année dans nos 193 établissements d'enseignement secondaire, libres et officiels, est de 57.494, dont 4373 rhétoriciens. Une enquête menée parmi ceux-ci révèle que 57% d'entre eux, soit près de 2500, se destinent aux études supérieures. Ce nombre n'est évidemment qu'approximatif, puisque beaucoup de ces jeunes gens sont encore indécis, et il est probablement trop faible. Comme le nombre d'inscriptions nouvelles dans nos Universités se chiffrait l'année précédente (1935-1936) à 2265 belges, on peut conclure que la population de nos établissements d'enseignement supérieur ne va pas diminuer, bien au contraire. Cette, constatation est d'ailleurs en accord avec l'augmentation de la natalité, qui s'est produite après la guerre.

Pendant cette même année 1935-1936, nos établissements d'enseignement supérieur ont été fréquentés par 12.180 étudiants, dont 10.732 nationaux. Parmi ceux-ci, on compte 1270 jeunes filles, soit 9%. La statistique détaillée des inscriptions nous permet de comparer la population des diverses Facultés, et dans celles-ci, la population des sections.

En examinant les tableaux qui figurent dans le rapport, on voit que la Faculté de Médecine est la plus peuplée, avec 2711 étudiants. Viennent ensuite, dans l'ordre de fréquentation, le Droit (2197 inscrits), la Philosophie (1418), la Faculté Technique (1413), la pharmacie (1270), les sciences commerciales (1126), les sciences (666), l'agronomie (381), la pédagogie, (192), la médecine vétérinaire (189), etc. Si l'on veut se documenter sur le détail des inscriptions par sections, on constate qu'en Philosophie par exemple, la section classique est de loin la plus nombreuse, puisqu'elle compte 392 inscrits, contre 296 en philologie romane, 232 en philologie germanique, 204 en histoire. Et ce classement par ordre de fréquentation n'est pas modifié par les nouvelles inscriptions, la classique restant la section favorite avec 123 recrues, suivie de la romane avec 86, de la germanique avec 74 et de l'histoire avec 54.

Voyons maintenant combien de diplômes ont été délivrés par nos Ecoles supérieures en 1936. Les Facultés de Philosophie ont fourni 397 licenciés, dont 62 en classique, 48 en romane et autant en germanique, 21 en histoire; les Facultés de Droit ont diplomé 332 docteurs; des Facultés des Sciences sont sortis 195 licenciés (dont 31 en sciences mathématiques et 16 en sciences physiques); le contingent des Facultés de Médecine s'élève à 194 docteurs, 18 dentistes et 157 pharmaciens; les nouveaux ingénieurs sont au nombre de 381; les Ecoles supérieures de Commerce ont délivré 272 diplômes.

Pour tirer de ces chiffres une conclusion pratique, il faut naturellement les comparer, non seulement à la population, mais encore aux statistiques relatives à l'état du marché intellectuel.

Quel sort attend les jeunes gens pour lesquels le principal débouché est l'enseignement secondaire, c'est-à-dire, la plupart des licenciés en sciences et en philosophie ? Les tableaux publiés dans le rapport de la Fondation Universitaire sont extrêmement instructifs, mais aussi terriblement décourageants. Prenons par exemple la philologie classique. Pendant la période 1931-1936, 30 diplômés de cette section ont trouvé une situation officielle, mais 44 attendent encore d'être placés. Et pourtant la période que nous venons de traverser a été particulièrement favorable au recrutement, car de nombreux établissements d'enseignement secondaire ont été créés et beaucoup de classes ont dû être dédoublées, par suite de l'accroissement de la population scolaire dû en partie à l'augmentation de la natalité après la guerre. Or, nous venons de voir que cette même section classique vient de décerner 62 nouveaux diplômes et qu'elle compte 392 inscrits ! La situation n'est pas moins grave pour les autres licenciés de la Faculté de Philosophie et pour les licenciés en sciences physiques ou mathématiques. Elle paraîtrait plus tragique encore s'il avait été possible de fournir un état des prévisions d'emploi dans l'enseignement officiel.

Pour les avocats, la situation n'est probablement pas meilleure. Leur nombre, y compris les stagiaires, est passé de 2680 en 1913 à 3573 en 1935. Cette augmentation n'est en rapport, ni avec celle de la population, ni avec l'accroissement du nombre des affaires, et, s'il est difficile de se faire une idée exacte des situations individuelles, on peut cependant je pense, affirmer sans se tromper que l'exercice de la profession n'est rémunérateur que pour un très petit nombre. La robe cache probablement beaucoup de misères. Or, nous l'avons vu, le contingent des docteurs en droit s'est encore accru en 1936 de 332 unités, et après la Faculté de Médecine, la Faculté de Droit est la plus peuplée.

Le nombre des médecins est passé de 4426 en 1913 à 6311 en 1935. Mettant ces chiffres en rapport avec la population, il y a donc maintenant un médecin pour 1315 habitants, au lieu de un pour 1726 en 1913. Prise dans son ensemble, cette augmentation peut ne pas paraître inquiétante, si l'on tient compte du développement des œuvres sociales et du plus grand souci de santé manifesté par la population. Mais, dans les villes, la proportion est toute différente. A Liége, par exemple, on compte un médecin pour 462 habitants. Je sais bien qu'un certain nombre de ces praticiens des villes sont des spécialistes ou des consultants, dont le rayon d'action s'étend bien en dehors de la localité qu'ils habitent. Mais même en tenant compte de ce facteur, on peut conclure que, s'il n'y a pas encore pléthore de médecins, une meilleure répartition serait souhaitable, non seulement en Belgique, mais encore sur les territoires combinés de la Métropole et de la Colonie. Car celle-ci manque de médecins et il est regrettable que tant de nos diplômés se désintéressent du rôle magnifique qu'ils pourraient jouer au Congo, en apportant aux indigènes les bienfaits de l'hygiène et de l'assistance médicale. Quoi qu'il en soit, la situation présente n'est pas mauvaise, mais à raison de quelque deux cents nouveaux médecins annuellement et tenant compte du grand nombre d'étudiants inscrits dans nos Facultés de Médecine, l'avenir paraît assez sombre.

On peut en dire autant des pharmaciens. Ils étaient 1970 en 1913, ils sont 2395 en 1935, soit une proportion de 1 pour 3465 contre 1 pour 3877 habitants. Un arrêté royal sur la gérance des pharmacies, qui a créé de nouvelles situations pour les diplômés universitaires, et le développement des soins médicaux compensent probablement l'augmentation. Mais n'oublions pas qu'en 1936, 157 nouveaux pharmaciens sont sortis de nos Universités et que celles-ci comptaient à la même date 1270 étudiants en pharmacie.

Les dentistes étaient au nombre de 682 en 1930 (il n'existe pas de statistique antérieure) contre 1020 en 1935. Malgré cette augmentation, leur profession paraît privilégiée, car, d'une part, on n'en compte que 18 nouveaux en 1936, et d'autre part, la statistique du nombre des dentistes par province montre que certaines offrent encore un vaste champ d'action. Si l'on compte pour le Brabant, les provinces de Liége et de Hainaut, un dentiste pour 4 à 6000 habitants, par contre, le Luxembourg n'en a qu'un pour 17.139 et le Limbourg un pour 33.134 habitants. Il est certain que l'hygiène dentaire peut et doit encore progresser dans ces régions.

Restent enfin les ingénieurs. Il n'est pas de profession libérale plus sensible aux conditions économiques. Pendant la crise, le sort des ingénieurs a été lamentable, à tel point que le nombre des inscriptions dans nos Facultés techniques a par contre-coup diminué dans une proportion considérable. Mais avec le retour de la prospérité, leur situation est devenue enviable et si les conditions économiques présentes se maintiennent, les diplômés des quelques années à venir feront prime.

En résumé, nous constatons qu'en Belgique, deux carrières, l'enseignement secondaire et le barreau, sont complètement obstruées, mais que, dans l'ensemble, la situation est moins mauvaise chez nous que dans d'autres pays. Il n'en était pas moins indispensable de faire le point et d'envisager les mesures à prendre pour assurer l'avenir des diplômés universitaires. Cette enquête nous conduit aussi à

une autre conclusion. Dans toutes les professions libérales, sauf celle d'ingénieur, on constate une augmentation des effectifs supérieure proportionnellement à l'augmentation de la population. Revenant à la question que nous posions au début, il semble donc bien que le chômage des intellectuels soit dû, non à une sous-consommation, mais à une surproduction. C'est ce qui résulte aussi de l'examen des statistiques relatives au nombre des étudiants. Elles ont été publiées pour une vingtaine de pays dans le rapport, déjà cité, de l'Institut international de coopération intellectuelle et portent sur trois années : une année de la période d'avant-guerre ou du début de celle-ci, et deux années de la période d'après-guerre, 1925 et 1932. Laissant de côté certaines contrées dont les frontières ont été profondément modifiées par le traité de paix et pour lesquelles les chiffres donnés pour ces différentes années ne sont pas comparables, nous mentionnerons les suivantes :

	avant-guerre	1925	1932	augmentation
Japon	57.379	166.898	206.264	259,5 %
Etats-Unis	424.411	822.895	989.757	133,2 %
Hollande	5.500	9.438	12.725	124,09%
Norvège	2.169	4.170	4.830	122,6 %
Suède	8.363	8.989	11.302	72,6 %

En Allemagne, pays qui a subi une diminution de territoire, l'augmentation n'en est pas moins de 68% : 77.143 étudiants en 1913, 88.096 en 1925 et 129.606 en 1932.

En France, il y avait en 1913, 41.044 étudiants, 49.732 en 1925 et 82.655 en 1932, soit une augmentation de 101,4%, qui se manifeste surtout à partir de 1925 : le retour de l'Alsace et de la Lorraine n'en est donc pas le facteur principal.

Dans notre pays, la population belge de nos Universités est passée de 6.014 en 1913-14 à 9.554 en 1934-35, soit une augmentation de 66%. Si on compare ces chiffres à la population du pays, on arrive au résultat suivant : c'est que le nombre d'étudiants belges en 1933-34, comparé au nombre des

habitants est supérieur d'un tiers à ce qu'il était en 1913-14.(1) Ce qui est vrai pour la Belgique l'est aussi pour les autres pays. Partout, on assiste à une augmentation de la population universitaire proportionnellement supérieure à celle de la population. Les études supérieures attirent chaque année un nombre plus considérable de jeunes gens. Aussi crois-je pouvoir conclure que cette première partie de mon exposé, que le chômage des intellectuels, s'il est influencé par les conditions économiques, est essentiellement dû à une surproduction de diplômés.

A quoi est due cette augmentation de la population universitaire observée dans le monde entier ?

Certaines conditions spéciales peuvent intervenir. Ainsi, dans les pays qui ont recouvré leur indépendance après la guerre, l'enthousiasme suscité par la situation nouvelle peut avoir attiré vers les Universités, devenues nationales, un plus grand nombre de jeunes gens. Ou encore, la nécessité pour ces pays de créer leurs propres cadres d'intellectuels peut avoir entraîné une plus grande demande de diplômés. Des modifications dans la structure économique peuvent agir dans le même sens : par exemple, l'industrialisation et le développement consécutif des agglomérations, qui a aussi pour résultat de placer un plus grand nombre de jeunes gens à proximité des Universités. Ces facteurs cependant n'ont qu'une importance locale, secondaire et temporaire.

Quant aux conditions économiques, crise ou prospérité, leur influence est réelle, mais elle paraît se neutraliser. Il est certain que des jeunes gens ont entrepris des études universitaires parce qu'ils ne trouvaient pas d'emploi. Après la guerre, l'Allemagne a vu naître le Student aus

(1) Situation encore une fois favorable, si on la compare à celle d'autres pays. Mais, comme nous l'avons dit, la population des établissements d'enseignement moyen dépasse en 1933 de près de 70% celle de 1929 et cette augmentation, résultat de l'augmentation de la natalité après l'armistice, aura sa répercussion sur la population de nos Universités.

Not, l'étudiant par nécessité. Mais il n'est pas moins certain que les difficultés de l'existence en ont écarté d'autres de l'Université et qu'inversément, le bien-être résultant de la prospérité a permis à certains d'entreprendre des études supérieures qui, dans les conditions familiales antérieures, n'auraient pu y songer. L'influence des conditions économiques sur le nombre global des étudiants, sans tenir compte du milieu social dont ils proviennent, ne paraît pas avoir été considérable, et semble même avoir été nulle dans certains pays si l'on en juge d'après les relevés annuels publiés pour la France et pour la Belgique. Pour la France, les chiffres relatifs aux années 1926-1932, qui correspondent à une période de prospérité et à une période de crise, montrent une augmentation constante et régulièrement progressive. Le même phénomène s'observe en Belgique pour les années 1926 à 1934.

Parmi les causes générales, il faut citer en premier lieu l'augmentation du nombre des étudiantes depuis la guerre. Sans fournir de chiffres précis, M. Kotschnig estime que le pourcentage des étudiantes ne dépasse pas 20%, même dans les pays où elles sont les plus nombreuses. Pourtant, en France, d'après la statistique de M. Rosier, la proportion des étudiantes est passée de 4% en 1890-1900 à 25% en 1931-32 : malheureusement, l'auteur ne dit pas ce qui, dans cette augmentation, revient aux Françaises et aux étrangères. En Belgique, nous avons vu que, pour l'année 1935-36, la proportion des étudiantes est de 9%. La présence des jeunes filles à l'Université est donc un facteur de l'augmentation de la population universitaire qui n'est pas négligeable, mais elle n'en est pas le facteur principal,

La véritable cause de l'augmentation des effectifs universitaires réside sans aucun doute dans le désir toujours plus général de s'élever dans l'échelle sociale par la conquête d'un diplôme. Nous l'avons vu en commençant : ce facteur agit depuis de longues années, mais son action devient de plus en plus sensible, le nombre des jeunes gens se préparant aux études universitaires s'accroît constamment. Voici

quelques chiffres. En France, le nombre des admis à la deuxième partie du baccalauréat est passé de 7434 en 1900 à 15.485 en 1932. Il a donc plus que doublé, alors que la population augmentait dans une très faible proportion, de 39 à 41 millions. En Belgique, le nombre des certificats délivrés par nos établissements d'enseignement moyen, libres et officiels, qui était de 1490 en 1900, s'élevait en 1932 à 3185. L'augmentation absolue est donc du même ordre que celle constatée en France, mais heureusement, l'augmentation relative est beaucoup plus faible. Le coût modique ou la gratuité des études, les bourses, la multiplication des établissements d'enseignement sont autant de facteurs qui interviennent pour déterminer cette augmentation.

Sans doute, la diffusion de l'instruction est en soi un phénomène heureux, mais elle entraîne des conséquences désastreuses.

Elle conduit d'abord à la formation d'un nombre considérable de ratés, qui se traînent péniblement à travers le curriculum des études secondaires et qui ne sont pas doués pour les études supérieures. Dans deux discours antérieurs, en 1934 et en 1936, j'ai signalé les formidables hécatombes de récipiendaires qui se produisent au premier examen universitaire. De ces jeunes gens, combien abandonnent définitivement l'Université, je ne puis le dire, mais il est certain qu'ils sont nombreux et qu'ils doivent se mettre à la recherche d'une situation, quelque peu aigris et ayant perdu une ou deux années.

L'attraction exercée par les études secondaires a encore une autre conséquence, d'une extrême gravité : elle entraîne la désertion des écoles professionnelles et la pénurie de la main-d'œuvre qualifiée. Les chiffres publiés par la Province de Hainaut sont éloquents. Sur 6711 garçons de 14 à 16 ans (année scolaire 1936-37) 701 seulement se sont inscrits dans les écoles professionnelles, tandis que 2512 passaient dans les écoles secondaires. » Ce résultat, écrit M. Bacq, directeur de l'Office régional du Placement et du Chômage,

est dû, en grande partie, à la création inconsidérée d'écoles moyennes dans les centres industriels. Il se pratique au profit de celles-ci une chasse à l'élève au grand détriment de notre industrie et du bien commun. La première source de main-d'œuvre qualifiée est ainsi tarie et la plupart de ces jeunes gens devront se contenter plus tard d'occuper des places d'employés mal payés, s'ils en trouvent. » Ainsi, la fascination exercée par le diplôme non seulement augmente le nombre des mécontents, mais met l'industrie nationale en péril.

Comment remédier à la situation que je viens de décrire ? Les efforts doivent porter sur deux points :
il faut chercher à limiter la production des diplômés;
il faut en outre, par un ensemble de mesures, s'efforcer de procurer des situations aux intellectuels en surnombre.

Pour réduire la production des diplômés, on songera naturellement à limiter le nombre des étudiants. Mais par quel moyen ? Suivant quel critère ? Est-il besoin de dire que certaines méthodes doivent être réprouvées comme contraires à la conception que l'on doit se faire de l'Université ? L'enseignement supérieur doit être accessible à tous, sans distinction d'opinion, de race, de sexe ou d'aptitude physique.

On a aussi voulu limiter le nombre des étudiants en tenant compte des besoins de la nation. Cette méthode trouve une expression mitigée dans une proposition de notre distingué collègue de l'Université de Bordeaux, le sénateur Portman. Après avoir établi le nombre de médecins nécessaires à la population, on admettrait un nombre d'étudiants supérieur de 50% dans une année préparatoire. L'élimination se ferait à la fin de cette année, par un examen spécial. D'après M. Portman, cette mesure se justifie parce qu'il y aurait pléthore de médecins et qu' « on ne cherche pas à obtenir le diplôme de docteur en médecine pour avoir

un titre, mais pour exercer une profession. » Nous avons vu qu'en Belgique, cette pléthore n'existe pas encore, mais il est possible qu'en France, la situation soit plus critique. Laissons cependant de côté cette considération pour examiner la question d'un point de vue plus élevé. Le rôle des Universités est de dispenser une culture supérieure. Si, parmi nos élèves, le plus grand nombre doivent entrer en concurrence pour la lutte vitale, il en est d'autres, et ce ne sont pas les moins intéressants, si même ils constituent une minorité, qui ne cherchent qu'à acquérir cette culture. L'Université n'a pas le droit de les exclure.

Pour moi, il est indispensable de prendre des mesures pour réduire le nombre des étudiants, mais celles basées sur la sélection des mieux doués sont les seules légitimes. Comment opérer cette sélection ? Les méthodes varient avec les différents pays. La France a le baccalauréat. En Allemagne, lorsque le Gouvernement décida que, pour l'année 1934, sur les 40.000 élèves ayant terminé avec succès les études secondaires, 15.000 seulement seraient admis dans les Universités, il adopta des méthodes d'élimination que je ne puis approuver, mais aussi un examen de maturité fort intéressant (1). Pour la Belgique, j'en reviens à la thèse que j'ai déjà défendue à deux reprises : il faut, à l'entrée de notre Université, une barrière plus efficace que le certificat d'humanités, tel qu'il est actuellement délivré. Et en 1936, j'ai proposé de rendre obligatoire dans tous les établissements d'enseignement secondaire l'examen final dans la forme où il est pratiqué dans nos Athénées depuis les instructions données par M. Bovesse. Cet examen comprend une épreuve écrite et une épreuve orale. L'épreuve écrite porte exclusivement sur la première langue et consiste en une composition ou une rédaction sur une question d'ordre général dont le professeur de la première langue aura fait l'exposé. L'épreuve orale porte sur les matières

(1) A. L. Corin : L'offensive de l'Allemagne contre l'inflation universitaire. *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université de Liége*, 1935.

principales enseignées pendant l'année; on pourrait aussi la limiter à un certain nombre de branches choisies par le récipiendaire. Le jury de l'épreuve devrait être mixte, c'est-à-dire comprendre des professeurs de l'enseignement supérieur. On peut d'ailleurs discuter les modalités : l'essentiel, c'est qu'un projet de loi soit déposé et que nos parlementaires se décident à le voter sans délai.

Ce moyen de sélection adopté, il faut qu'à l'Université, le droit de présenter un même examen soit limité. Notre Conseil Académique a déjà fait cette proposition en 1934. Et la mesure apparaît comme d'autant plus urgente que, comme je le signalais dans mon discours de rentrée de 1936, les Universités libres l'ont prise et excluent ceux qui ont présenté trois fois sans succès la même épreuve. Malheureusement, cette interdiction n'existe pas dans les Universités de l'Etat. Il en résulte que l'effort d'épuration tenté par les Universités libres n'a d'effet que pour elles-mêmes et que nous recevons maintenant des rebuts de Bruxelles et de Louvain.

Mais celà ne suffit pas. Il faut aussi se montrer prévoyant et procéder à une sélection pendant les études secondaires, en accentuant la sévérité des conditions de passage d'une classe à une autre. Il est inutile en effet de laisser des enfants peu doués persévérer dans une voie sans issue. Il serait de bonne politique au contraire de les orienter le plus tôt possible vers d'autres carrières que les professions libérales.

Et c'est pourquoi, enfin, il importerait d'intervenir dès la fin des études primaires, en s'efforçant de détruire chez les parents le préjugé trop favorable qu'ils ont pour le diplôme, en leur montrant que d'amères désillusions attendent trop souvent ceux qui ont fait des études secondaires et même supérieures et qu'il vaut mieux exercer un bon métier que d'être un intellectuel sans emploi. Et à ces arguments d'ordre théorique, il faudrait en joindre d'autres, plus effectifs. Frappé par le grand nombre de jeunes gens qui désertent l'école professionnelle, non seulement pour suivre les cours de l'enseignement moyen, mais aussi pour entrer

dans l'industrie sans apprentissage préalable, M. Bacq, déjà cité, préconise l'octroi de primes aux parents qui s'imposent des sacrifices pour faire suivre à leurs enfants des cours professionnels. A cette intéressante suggestion, je voudrais en joindre une autre. Il me paraît que la création de colonies de travail, fonctionnant pendant les vacances, serait une œuvre extrêmement utile. On peut imaginer en effet, qu'à côté du double avantage résultant de la pratique de l'exercice physique et du contact d'éléments appartenant à des milieux sociaux différents, certains jeunes gens, dans une organisation bien comprise, y acquerraient le goût du travail manuel. Et même pour ceux qui se destinent aux études supérieures, ces quelques mois, consacrés à l'apprentissage d'un métier, ne seraient pas perdus.

Il me reste à examiner les moyens de procurer des situations aux diplômés qui en sont dépourvus.

Tous les rapports publiés sur cette question envisagent trois mesures principales : l'exclusion des étrangers, l'avancement de l'âge de la retraite et la suppression des cumuls.

Interdire aux étrangers d'exercer une profession rétribuée est évidemment un moyen d'assurer des situations à un certain nombre de nationaux. Je me permettrai toutefois de faire remarquer qu'envisagée du point de vue le plus général, c'est-à-dire du point de vue de la communauté humaine toute entière, cette mesure apparaît comme une sorte de représaille, justifiée uniquement en l'absence d'un accord international. D'autre part, appliquée systématiquement, elle risque de priver un pays de collaborateurs précieux. Que deviendrait notre Colonie, s'il lui était interdit de recruter une partie de son corps médical parmi les étrangers ? Et n'oublions pas les services éminents qu'ont rendu et que rendent encore aux universités belges des professeurs venus d'au delà de nos frontières.

L'avancement de l'âge de la retraite pour les titulaires d'emplois publics, fonctionnaires, professeurs, magistrats,

etc., aurait évidemment pour résultat de créer un certain nombre de vacances. Mais ce procédé ne peut être appliqué brutalement. Laissant de côté son retentissement sur les caisses de pension, qui pourraient se trouver fort embarrassées de faire face à des obligations imprévues, il reste que l'avancement de l'âge de la retraite privera le pays des services d'hommes compétents, dont la succession n'est pas encore assurée. Aussi, le Gouvernement français, qui tout récemment a pris cette mesure, a-t-il dû prévoir bon nombre d'exceptions.

La suppression des cumuls paraît plus facile à réaliser, si l'on ne tient pas compte de l'augmentation des charges du Trésor. En Belgique, un arrêté royal, pris en vertu de la loi du 31 juillet 1934, s'efforce de régler cette question. Mais, d'après M. Camu, Commissaire Royal pour la réforme administrative, « dans son application, il aboutit à poursuivre avec une rigueur exagérée les petits cumuls et à ignorer les cumuls importants ». Il devrait donc être revisé. La suppression des cumuls doit évidemment impliquer celle du cumul d'une pension avec une fonction rétribuée.

Indépendamment de ces mesures, on peut aussi songer à créer des emplois. Dans notre pays, le dédoublement dans l'enseignement secondaire de toutes les classes comptant plus de trente élèves, l'établissement de catalogues systématiques et d'inventaires bibliographiques dans les grandes bibliothèques et dépôts d'archives, ou de statistiques dont l'utilité est incontestable, comme ces statistiques dont je viens de parler et que nous devons à l'initiative de la Fondation Universitaire, etc., sont autant de moyens d'utiliser des intellectuels en chômage. Il serait également désirable d'annexer à chaque Université un bureau de placement (à Liége, l'Association des ingénieurs joue ce rôle pour les diplômés de notre Faculté Technique), bureau qui pourrait aussi procurer des situations temporaires et peu absorbantes aux étudiants.

A mon avis, toutes ces mesures ne sont que des adjuvants et seront insuffisantes. Mais, pour la Belgique, il existe

heureusement d'autres moyens de résorber le chômage des diplômés.

Le premier consiste dans une protection véritablement efficace des titres universitaires. Il ne semble pas que l'importance de cette question, non seulement pour la solution du problème qui nous occupe, mais surtout du point de vue de la réputation de notre pays, ait jamais été bien comprise par nos dirigeants. N'a-t-on pas vu un Département ministériel, qui n'est pas, je me hâte de le dire, celui de l'Instruction publique, autoriser des hommes qui ne sont pas médecins, à pratiquer certaines branches de l'art de guérir et à délivrer des diplômes dont le libellé ne peut manquer d'induire le public en erreur ? La dénomination d'Université a pu être employée d'une manière abusive jusqu'à la promulgation de la loi sur la collation des grades académiques en 1929, et il a fallu attendre la loi du 25 septembre 1933 sur la protection des titres d'enseignement supérieur pour que le Département de l'Instruction publique eut enfin des armes contre les établissements marrons qui ont compromis la réputation de nos grades universitaires, en vendant de faux diplômes, qui imitent à s'y méprendre les diplômes délivrés par nos établissements d'enseignement supérieur. Il est facile d'imaginer le tort que pareils abus ont fait, non seulement aux diplômés authentiques, mais encore à notre réputation. Et, si cette loi de 1933 a réalisé un progrès, elle est cependant insuffisante : elle laisse notamment persister une regrettable confusion entre les ingénieurs de nos Facultés et les diplômés des Ecoles techniques.

Il ne faut d'ailleurs pas se le dissimuler : le renforcement de la loi de 1933 aura un résultat essentiel, et il est d'importance, la sauvegarde de la réputation de notre enseignement supérieur. Sur la solution du problème qui nous occupe, son influence, sans être négligeable, sera minime. Une autre mesure par contre m'apparaît comme beaucoup plus radicale. Pour combattre le chômage des intellectuels dans notre pays, le travail d'assainissement ne doit pas se limiter à l'extirpation d'abus d'ordre particulier, tels ceux que je

viens de citer : il faut surtout combattre un mal plus général le favoritisme engendré par le système des recommandation s en modifiant complètement le système de recrutement de nos fonctionnaires. Déjà en 1915, M. Wodon, dans une note sur la réforme administrative, soulignait les graves perturbations que produit le régime actuel : « Le patronage politique, écrivait-il, n'est tout bien considéré, qu'un système de corruption et de démoralisation qui, par la raison qu'il tend à faire prévaloir sur l'intérêt général les intérêts particuliers des coteries et des groupes, est en réalité destructif de la saine notion de l'Etat. » Et M. Camu, dans son remarquable rapport sur la même question, constate que les abus dénoncés par M. Wodon persistent et que, dans la plupart des administrations, « l'intrusion démoralisante des politiciens reste néfaste ». Aussi prévoit-il à l'article 14 de son statut des fonctionnaires que « nulle recommandation ne peut être accueillie par les agents de l'Etat ni figurer aux dossiers administratifs ». Tous ceux qui ont été quelque peu mêlés aux affaires publiques ne peuvent que lui donner raison. J'ai eu moi-même connaissance de scandaleux passe-droits, exercés au profit d'individus dépourvus de titres et de compétence, voire même indignes de considération. Or, M. Camu prévoit un système de recrutement des fonctionnaires qui mettrait fin à ces déplorables pratiques et assurerait en même temps aux diplômés universitaires de nombreuses situations. En réalité, il ne s'agit pas d'une innovation, mais de l'extension systématique de règles traditionnellement admises par notre Administration. L'Etat réserve aux universitaires un certain nombre d'emplois qui relèvent presque tous des services extérieurs. Dans l'Administration centrale, par contre, les universitaires ne sont pas admis directement dans la catégorie des fonctionnaires : ils commencent comme rédacteurs, voire en qualité de commis. Remarquons que le distingué Commissaire Royal ne propose nullement de recruter les universitaires uniquement sur le vu de leur diplôme, mais après un examen d'aptitude, qui devrait rassurer l'Administration la plus méfiante.

Car il règne une méfiance à l'égard des diplomés et le cas le plus typique est celui de cette administration qui, ayant autorisé des docteurs en droit à se présenter à un concours spécial, a exigé de ces docteurs en droit qu'ils obtiennent les 7/10 des points pour réussir les épreuves, alors que les 5/10 suffisent aux autres candidats, en prétextant que le diplôme ne fait supposer que des connaissances théoriques et, savourez ceci, qu'il peut d'ailleurs n'avoir été obtenu que grâce à l'indulgence des jurys ! Inutile, n'est-il pas vrai, de commenter ces considérants qui figurent dans un rapport de la dite Administration au Premier Ministre !

L'application du système de recrutement préconisé par l'honorable Commissaire Royal aurait un double avantage. Le premier , et c'est celui qui aujourd'hui nous intéresse tout spécialement, c'est la diminution, si pas la résorption complète du chômage des intellectuels en Belgique. Sachez, en effet, que, sur 20.227 agents appartenant aux Départements suivants : Finances, Travaux publics, Agriculture, Défense Nationale (personnel civil), Affaires Etrangères et Commerce extérieur, Instruction publique, on ne compte que 725 universitaires ! Supposons qu'il y ait en Belgique un millier d'avocats sans causes et de licenciés ou docteurs en sciences ou en philosophie sans emploi : en modifiant, et très heureusement, la proportion de diplômés dans nos Administrations, la réforme proposée permettrait d'assurer une situation à la plupart de ces intellectuels en chômage. Et cette réforme aurait un autre résultat, plus important encore : celui de doter le pays d'une administration d'élite.

RAPPORT

SUR LA

SITUATION DE L'UNIVERSITÉ

pendant l'année académique 1936-1937

POPULATION

2215 élèves ont été inscrits en 1936-1937, soit 119 de moins que l'an dernier.

Ils se répartissent de la manière suivante :

	Belges		Etrangers	
	Etudiants	Etudiantes	Etudiants	Etudiantes
Faculté de Philosophie et Lettres	295	102	6	5
Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie	11	30	—	—
Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales (1)	6	4	—	1
Institut supérieur de Pédagogie	28	13	2	1
Faculté de Droit	214	11	7	2
Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques	68	17	47	8
Faculté des Sciences	301	67	22	7
Faculté des Sciences (candidats ingénieurs)	86	—	55	—
Faculté des Sciences (conducteur civil)	3	—	—	—
Faculté de Médecine	331	33	28	7
Faculté de Médecine (pharmacie)	93	48	8	7
Institut supérieur d'Education physique (2)	3	—	—	—
Faculté Technique	169	1	67	1
	1608	326	242	39
Totaux	1934		281	
	2215			

Inscrits pour la première fois à l'Université

	Belges		Etrangers	
	Etudiants	Etudiantes	Etudiants	Etudiantes
Faculté de Philosophie et Lettres	103	33	3	2
Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie	7	14	—	—
Institut supérieur de Pédagogie	15	5	—	1
Faculté de Droit	8	1	3	1
Ecole supérieur de Sciences commerciales et économiques	11	5	12	5
Faculté des Sciences	112	19	11	4
Faculté des Sciences (candidats ingénieurs)	38	—	27	—
Faculté des Sciences (conducteur civil)	1	—	—	—
Faculté de Médecine	9	2	3	—
Faculté de Médecine (pharmacie)	2	—	1	—
Faculté Technique	3	—	4	—
	309	79	64	13
Totaux	388		77	
	465			

(1) En outre 29 élèves de la Faculté de Philosophie et Lettres ont suivi des cours de l'Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales.

(2) En outre 4 élèves de la Faculté de Médecine ont suivi les cours de l'Institut supérieur d'Education physique.

Elèves belges

A) *Nés en Belgique*

Province d'Anvers	15
» de Brabant	55
» de Flandre Occidentale	15
» de Flandre Orientale	13
» de Hainaut	156
» de Liége	1253
» de Limbourg	79
» de Luxembourg	87
» de Namur	101
Total	1774

B) *Nés en pays étrangers*

Allemagne	7
Canada	2
Chine	1
Congo Belge	4
Espagne	1
Etats-Unis d'Amérique	2
France	55
Grande-Bretagne	34
Indes Néerlandaises	2
Italie	2
Mandchoutikouo	1
Norvège	1
Pays-Bas	30
Pologne	1
République Argentine	2
Roumanie	1
Russie	12
Suisse	1
Turquie	1
Total	160
Total général	1934

Elèves étrangers

Albanie	3
Allemagne	2
Brésil	2
Bulgarie	3
Chine	14
Colombie	3
Egypte	10
Espagne	3
Esthonie	2
France	6
Grande-Bretagne	3
Grand-Duché de Luxembourg	7
Grèce	19
Hongrie	2
Iran	11
Italie	9
Lettonie	5
Lithuanie	2
Norvège	2
Palestine	2
Pays-Bas	8
Pologne	72
Portugal	7
Roumanie	27
Russie	27
Siam	3
Suède	1
Suisse	2
Tchécoslovaquie	1
Turquie	13
Vénézuéla	4
Yougo-Slavie	6
Total	281

CONCOURS UNIVERSITAIRE 1934-1936

Première en philologie germanique, avec 93 points sur 100, Mlle **Louise Simon**, docteur en philosophie et lettres (groupes philologie germanique) ;

Premier en sciences anatomo-physiologiques ou biologiques, avec 92 points sur 100, M. **Willy Esser**, docteur en médecine ;

Premier (ex aequo) en sciences thérapeutiques, avec 95 points sur 100, M. **René Wégria**, docteur en médecine ;

Premier en sciences pharmaceutiques, avec 80 points sur 100, M. **Henri Lecoq**, élève de la Faculté de Médecine.

CONCOURS DES BOURSES DE VOYAGE 1936

Ont été proclamés lauréats :

a) pour le grade légal :

M. **Maurice Yans**, docteur en philosophie et lettres,
Mlle **Maria Lejeune**, docteur en sciences naturelles,
M. **Maurice Désirant**, licencié en sciences physiques,
M. **Jean Serpe**, licencié en sciences physiques,
M. **Roger Weekers**, docteur en médecine,
M. **Victor Bureau**, docteur en médecine.

b) pour le grade scientifique :

Mlle **Hélène Danthine**, docteur en histoire de l'art et archéologie,
M. **Albert Delpérée**, docteur en sciences commerciales.

PRIX DE LA BATELLERIE RHÉNANE BELGE

Le seul mémoire classé au Concours interuniversitaire organisé par le Fonds de la Batellerie rhénane belge a été celui d'un élève de notre Ecole supérieure de sciences commerciales et économiques, M. **Freddy Grevendal**, sur les transports ferroviaires et fluviaux des combustibles minéraux dans les bassins houillers du sud et du nord de la Belgique.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

M. Jean Genard, docteur en sciences physiques et mathémathiques, assistant à l'Université, a présenté pour l'obtention du grade d'agrégé de l'enseignement supérieur en sciences physiques une dissertation intitulée : « Action du champ magnétique sur les spectres de résonance et d'absorption des molécules diatomiques homopolaires » et a subi avec succès le 17 mars la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon sur les spectres des nébuleuses gazeuses.

M. Albert Lambrechts, docteur en médecine, assistant à l'Université, a présenté pour l'obtention du grade d'agrégé de l'enseignement supérieur en sciences médicales une dissertation intitulée : « Nouvelles recherches sur le diabète phlorhizique, la phlorhizine et des substances apparentées » et a subi avec succès, le 19 juin la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon sur les avitaminoses chez l'adulte.

M. Herman Janssens, docteur en philosophie et lettres, assistant à l'Université, a présenté pour l'obtention du grade d'agrégé de l'enseignement supérieur en philologie orientale une dissertation intitulée : « L'entretien de la sagesse, introduction aux œuvres philosophiques de Bar Hebraeus » et a subi avec succès le 19 juin la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon sur les Araméens dans l'histoire.

DÉCÈS

Notre Université a été cruellement éprouvée cette année. Le 2 janvier s'éteignait **Auguste Gravis**, professeur émérite de notre Faculté des Sciences. Quelques mois plus tard, le 5 avril, la même Faculté subissait une nouvelle perte par le décès du professeur **Joseph Halkin**. Ces deux collègues ayant accepté les honneurs académiques, nous avons pu rendre un hommage solennel à leur longue carrière, toute entière consacrée à l'Université et à la science.

HOMMAGE FUNÈBRE A AUGUSTE GRAVIS

Discours de M. le Recteur :

Mes chers collègues,

Mesdames, Messieurs,

Jean-Joseph-Auguste Gravis, à la mémoire de qui nous rendons aujourd'hui un solennel hommage, né à Morlanwelz le 29 août 1857, vient de s'éteindre à Liège dans sa quatre-vingtième année. Elève de l'Université de Bruxelles, où il conquit en 1880 de la manière la plus brillante, le diplôme de docteur en sciences naturelles, il devint l'année suivante assistant du titulaire de notre chaire de botanique, le professeur Edouard Morren. Lauréat du Concours des Bourses de voyage, il fut autorisé à se rendre à l'étranger et y passa trois ans. Il étudia l'anatomie végétale, qui devait rester son sujet de prédilection, avec le professeur Eugène Bertrand à Lille. Il s'initia aux recherches sur les Cryptogames sous la direction du professeur A. de Bary, à Strasbourg. Enfin, le Gouvernement lui confia une mission d'étude à la Station zoologique de Naples. Lorsque le jeune savant rentra en Belgique, en 1884, l'enseignement des sciences était en pleine révolution. Grâce aux efforts des van Beneden, des Spring, des Fredericq, des Swaen et d'autres encore, les cours pratiques venaient d'être créés par le Gouvernement dans la plupart des disciplines scientifiques. Auguste Gravis se vit confier par son chef Edouard Morren l'organisation et la direction de ces exercices et il eut ainsi tout de suite l'occasion de déployer ses remarquables qualités de pédagogue. A la mort de Morren, survenue en 1886, il succéda à son maître dans l'enseignement des sciences botaniques, assumant une charge considérable que les difficultés rencontrées dans le recrutement de collaborateurs rendaient plus lourde encore. Nommé d'emblée professeur extraordinaire, il fut promu à l'ordinariat en 1889. Dès cette année, ses travaux lui valurent d'être élu membre correspondant de l'Académie Royale de Belgique, puis, six ans plus

tard, membre titulaire. Un de mes collègues vous retracera dans un instant les différentes étapes de sa carrière scientifique. Tant d'activité ne suffisait pas encore à remplir sa vie. Il exerça les fonctions de secrétaire académique en 1907-1908 et à la mort du regretté Julien Fraipont, enlevé prématurément en 1910 à la science et à ses amis, il devenait Recteur de notre Université. Il fut également un membre extrêmement actif du Conseil de perfectionnement de l'enseignement supérieur et du Comité de perfectionnement de l'enseignement moyen. De plus, pendant douze ans, de 1894 à 1906, il remplit les fonctions d'administrateur délégué à la Direction de l'Ecole professionnelle d'horticulture de Liège, et, pendant vingt ans, il fut secrétaire du Conseil de surveillance du Jardin Botanique de l'Etat à Bruxelles.

Une carrière si bien remplie lui a valu de multiples honneurs : membre de sociétés savantes belges et étrangères, lauréat du prix de Keyn, il fut l'objet de nombreuses distinctions honorifiques et fut promu en 1927, au moment de son admission à l'éméritat, Grand Officier de l'Ordre de Léopold.

Qu'il me soit permis de rappeler quelques souvenirs personnels.

J'ai fait la connaissance du professeur Gravis, comme un timide étudiant de première année fait la connaissance d'un de ses maîtres, au cours de botanique, il y a trente-huit ans et j'ai conservé de son enseignement l'impression la plus forte, la plus profonde. C'est dans son laboratoire, au cours de ses exercices pratiques qu'il dirigeait avec le même feu qu'il apportait dans toutes ses occupations, que j'ai été initié à l'étude de la cellule. Je n'ai jamais oublié ces leçons si concrètes, totalement exemptes de pédante érudition, au cours desquelles nous étions appelés à exécuter nous-mêmes quelques expériences très simples, mais qui ne pouvaient manquer d'éveiller notre curiosité. C'est là que j'ai pris le goût de la recherche scientifique en général, de la cytologie en particulier et j'en ai gardé à mon ancien maître la plus profonde reconnaissance.

Un peu plus tard, appelé moi-même à l'honneur de faire partie du corps enseignant de l'Université de Liége, et amené

par mes recherches antérieures à m'intéresser à la structure du protoplasme des cellules végétales, j'ai eu plus d'une fois recours à lui pour obtenir le matériel nécessaire à mes travaux. Toujours accueilli avec la même bienveillance, et aussi avec ce même enthousiasme sur lequel l'âge n'a jamais eu de prise, je recevais au cours de ces entretiens les conseils les plus précieux.

Et voici une troisième période de mon existence, celle de mon Rectorat, où les liens qui m'unissait déjà à mon vieux professeur se sont encore resserrés. Sans abandonner ses études de botanique — car, voici à peine quelques semaines que des épreuves de son dernier travail lui parvenaient — Gravis, passionné par les questions de méthodologie, poursuivait sans défaillance ses efforts tendant à l'amélioration de notre enseignement secondaire. Je rappelle que c'est à lui que nous devons l'emploi du test repris par la Fondation Universitaire, la rédaction d'une courte conférence, test qu'il appliqua à ses élèves dès 1920. Rempli de son sujet, prêchant avec une ardeur d'apôtre, il me marqua sa vive satisfaction lorsque je pris à mon tour la parole sur cette question de la préparation aux études supérieures. Régulièrement, il vint me rendre visite au Rectorat. Chaque fois, j'admirais la verdeur de son esprit, son optimisme qu'aucune désillusion ne paraissait pouvoir diminuer, cette jeunesse extraordinaire de caractère qu'il a conservée presque jusqu'à la fin. Il n'a jamais cessé d'espérer la victoire et, lorsque je manifestais quelque scepticisme, c'était lui, mon aîné de plus de vingt ans, qui s'efforçait de ranimer mon courage. Au mois de juillet dernier, il vint encore me trouver. Il avait de nouveaux projets : cette fois, on allait réussir. Hélas, je ne devais le revoir que sur son lit de souffrances, trahi par ses forces que tant d'années de labeur incessant avaient usées, mais entouré des soins les plus attentifs et les plus touchants. Et, lors de ma dernière visite, j'éprouvai la très douce émotion de le voir se dresser vers moi, s'illuminer de ce bon sourire qui transformait son aspect un peu sévère, me prendre les mains et les serrer avec effusion. M'a-t-il reconnu ? je voudrais le croire, mais je suis certain en

tous cas d'avoir apporté à mon vieux maître un peu de réconfort dans sa pénible agonie.... et cela me suffit.

Madame, par les quarante-six années qu'il a consacrées à la formation de nombreux disciples, à l'enseignement et au développement des sciences botaniques, votre regretté mari a bien mérité de l'Université de Liége. Par ses grandes qualités de cœur et d'esprit, il a gagné le respect et la sympathie de tous ses collègues. Par l'influence qu'il a exercée sur ma carrière, par les services qu'il m'a rendus, il s'est acquis des titres impérissables à ma reconnaissance. Aussi, profondément pénétré du sentiment de la perte que nous venons de subir, certain d'être l'interprête de notre corps professoral, est-ce de tout cœur que je vous adresse les sincères condoléances de cette Université, dont Auguste Gravis a été le fidèle et dévoué serviteur.

Discours de M. le professeur Bouillenne

Monsieur Gravis, mon Maître vénéré,

En ce moment tragique où la mort nous impose une douloureuse séparation, je viens évoquer la maîtrise de votre enseignement et le glorieux cortège de vos travaux.

La mission qui m'échoit, comme Secrétaire de la Faculté des Sciences, je l'accepte avec un affectueux empressement car, si la Faculté et l'Université toute entière ont de multiples raisons de regretter profondément celui qui leur a consacré pendant plus de quarante années le meilleur de sa science et de son énergie, j'ai personnellement contracté envers vous qui fûtes le maître de ma formation de botaniste et le guide de mes premiers essais, une inoubliable dette de reconnaissance.

Malgré la tristesse qui m'étreint en ce moment, c'est pour moi une sorte de réconfort de pouvoir vous adresser publiquement l'hommage de toute ma gratitude.

Dans le modeste aperçu de vos mérites scientifiques et pédagogiques, je ne pourrai tout dire, la liste de vos travaux et publications, plus de 200, est trop longue pour que je puisse même en faire la plus simple énumération.

C'est l'homme de science que j'eûs d'abord le privilège de fréquenter et d'apprécier. Je me rappellerai toujours comment vous étiez alors dans l'ardente atmosphère d'une de vos plus importantes recherches. C'était pendant la guerre, vous aviez accepté mon humble et jeune collaboration dans la préparation des 60.000 coupes anatomiques qui furent nécessaires. Peu à peu, vous m'avez initié à la recherche elle-même.

Devenu élève de notre Université, j'ai vécu dans l'intimité de votre laboratoire. Je vous ai vu inlassable et minutieux, enthousiaste à chaque nouveau progrès. La rigueur de vos observations serrait la réalité de si près que même vos plus anciens travaux datant de 1885 demeurent encore aujourd'hui inattaquables, et comme les avait qualifiés Ed. Morren, des chefs-d'œuvre d'anatomie descriptive.

Vos dessins, si nets, si précis et en même temps si beaux, ont toujours su exprimer le moindre détail de structure histologique, tout en maintenant bien visibles les grandes lignes de l'architecture du végétal étudié. Pour vous, la valeur de l'observation dépendait à la fois de la sagacité du raisonnement, de l'acuité de la vue, de la propreté de la manipulation. N'avez-vous pas fait inscrire en illustration de cette pensée, sur le grand mur du laboratoire de Candidature, les mots, *Manu, Oculo, Mente.*

Vous n'étiez satisfait, pour vous-même comme pour vos élèves, que devant des représentations exactes. Et si dans ce domaine, vous blâmiez toutes fantaisies artistiques, à cause de leur imprécision, vous professiez une grande admiration pour l'objectivité du grand peintre David et vous développiez avec plaisir un certain parallélisme entre les vies du savant et de l'artiste, toutes deux passionnées et désintéressées.

Vous avez débuté vous-même sous l'autorité d'un maître extrêmement sévère. Sorti Docteur ès sciences naturelles de l'Université de Bruxelles, vous êtes allé à Lille dans les laboratoires du professeur C. Eg. Bertrand, chef de l'Ecole française d'anatomie végétale, auprès duquel vous avez travaillé plusieurs années à cette belle monographie sur *Urtica dioica*, publiée en 1885 et restée célèbre jusqu'aujourd'hui. Vous y avez mis au

point définitivement, dans une espèce végétale, un ensemble de documents cohérents et précis sur la structure des tiges, des racines, des feuilles. La technique des coupes successives que vous avez employée était fort peu répandue à cette époque. Elle vous a permis de suivre depuis le bas jusqu'en haut, sans en rien perdre, les divers aspects de la structure d'un organe. Vous avez pu constater ainsi que, dans une même espèce, la structure des tiges par exemple, n'est pas la même aux différentes hauteurs. Les éléments les plus caractéristiques de ces structures sont les tissus vasculaires, le bois et le liber accouplés en une entité vasculaire, le faisceau libéro-ligneux, ainsi que Bertrand venait de le préciser à cette époque. Le faisceau est reconnaissable de coupe en coupe le long d'une même tige. Vous avez mis en évidence que le nombre et la disposition de ces faisceaux varient suivant le niveau de l'organe. Le service que vous avez ainsi rendu à la science anatomique était considérable car, on s'était contenté le plus souvent pour décrire la structure d'une espèce végétale de pratiquer une seule coupe transversale à un niveau quelconque de la tige, ce qui amenait certains auteurs à déterminer comme espèce différente des sections d'un même organe appartenant à la même plante !

La variation que vous avez si bien étudiée chez *Urtica dioica*, suivant la hauteur, fait apparaître des structures qui, tout en présentant des *modèles* différentes, restent cependant apparentées entre elles et constituent un *type* bien caractéristique d'une espèce donnée.

Dans ce même mémoire, votre premier, on constate aussi une réelle indépendance d'idée, puisque la structure de l' hypocotyle des plantules d'*Urtica*, en voie de germination, est expliquée non pas par la fameuse théorie de Van Tieghem de torsion à 180° des éléments vasculaires, mais par un simple contact des faisceaux caractéristiques de la tige avec les pôles caractéristiques de la racine. Il a fallu attendre jusqu'en 1910 pour que cette question de la torsion des tissus vasculaires soit reprise par Chauveaud et reçoive une nette confirmation de votre point de vue. D'ailleurs, vous avez traité la question dans son ensemble sur un matériel de plus de 200 espèces et vous avez mis

en avant, en 1919, la théorie des triades qui est en train de rallier un grand nombre de botanistes.

En 1883, à la Station Zoologique de Naples, vous expérimentez les diverses méthodes usitées pour fixer sur porte-objet les coupes incluses dans la paraffine car, aucun des procédés connus n'est complètement satisfaisant pour vos recherches et vous parvenez à mettre au point une nouvelle technique à la gélose, dont nous vous sommes encore reconnaissants pour sa rapidité et sa docilité.

Au cours d'un séjour fait à l'Institut de Botanique de Liége auprès du professeur Edouard Morren, vous avez manifesté dans votre travail sur l'*organogénie des feuilles* de telles qualités que vous avez été appelé comme Assistant à Liége et que, en 1886, à la mort de Morren, vous avez été chargé de son enseignement.

A ce moment, se placent plusieurs initiatives heureuses dans votre enseignement de la botanique. Vous avez donné plusieurs fois à l'Université de Liége un rôle précurseur. Il faut retenir surtout l'organisation d'un grand laboratoire de Candidature où les étudiants eurent, pour la première fois en Belgique et en France, chacun l'usage d'un microscope et furent astreints à un travail personnel dans la mesure de leurs moyens et des disponibilités du laboratoire. Puis ce fut pour vous la continuation de vos recherches.

Comme suite aux travaux de Falkenberg, de De Bary et de Guillaud, vous avez consacré une longue Monographie à *Tradescantia virginica*, ce qui vous a conduit à rectifier le *type* des structures particulières de la famille des Commélinacées — qui avaient été mal comprises par l'Ecole Allemande. Avec vos élèves au Doctorat en Botanique, vous entreprenez l'étude des différents types de structure qui caractérisent certaines familles et vous tentez de dégager les caractères anatomiques résultants de l'adaptation (caractères spécifiques) de particularités histologiques indépendantes des conditions de milieu (caractères de pure hérédité). Une copieuse série de travaux, effectués par vous et vos élèves a paru depuis 1896, date de publication du mémoire sur *Tradescantia virginica*.

Vous avez apporté à l'Anatomie végétale une contribution hautement appréciée que l'on appelle à l'étranger celle « de l'Ecole de Liége ».

Je ne puis entreprendre de citer tous ces travaux mais seulement puis-je les épingler :

Anatomie comparée de *Chlorophytum* (Ait.) et de *Tradescantia virginica* (L.), publié en 1900 avec la collaboration de P. Donceel ;

Contribution à l'Anatomie des *Amarantacées*, en collaboration avec Mlle A. Constantinesco ;

Contribution à l'Anatomie des *Commélinées*, paru en 1909 ;

Les mémoires de Michiels sur les plantules des *Palmiers*, de Nihoul sur *Ranunculus arvensis*, de Mansion sur le genre *Thalictrum*, de Lonay, notre regretté collègue, prématurément arraché à l'estime de notre Faculté, sur les téguments séminaux des *Renonculacées* ;

Les travaux de Sterxk, Nypels, Goffart, Mlle Fritché, Borieux, avant la guerre et après la guerre, ceux de Chainaye, Joyeux, Rousseau et de notre collègue Monoyer, qui a su habilement élucider les phénomènes d'accroissement diamétral des *Palmiers*.

Ces divers travaux ont pu dégager le plan architectural d'ensemble d'un grand nombre d'espèces ; ils ont fourni une synthèse anatomique qui est l'hypothèse des *traces foliaires* ; ils ont apporté des faits qui prouvent réellement l'existence de *types de structure* provenant de l'évolution même du végétal ; ils ont aussi révélé que les structures internes et les caractères morphologiques externes sont en liaison étroite avec les phénomènes écologiques. C'est ainsi que vos recherches d'Anatomie végétale se trouvent actuellement mêlées aux discussions soulevées à propos des théories de l'évolution, aussi bien qu'aux tâtonnements de la botanique systématique et aux expériences de physiologie.

Vous l'avez très bien compris, car vos dernières publications ont porté sur l'étude des plantes aphylles comme les *Ruscus*, les *Cactées*, des plantes à feuilles éphémères comme *Genista radiata* et sur celle des phénomènes de nanisme qui s'accom-

pagnent d'une floraison prématurée dans certaines conditions de culture expérimentales et dans certaines localités à l'état de nature. Celles-ci forment un volume émouvant qui vient à peine de sortir de presse par les soins généreux de notre Patrimoine universitaire.

Au nom de mes collègues de l'Université de Liége et au nom des membres de la Société Royale de Botanique de Belgique, je vous apporte un témoignage de respectueuse et totale admiration pour le savant inlassable que vous avez été.

Le très important progrès réalisé par vos mémoires et les collaborations auxquelles vous avez insufflé toute votre âme enthousiaste restera une des gloires de la Botanique belge.

Je dois évoquer, à côté de l'homme de laboratoire, un autre aspect de votre personnalité : celle du grand pédagogue que vous fûtes ; il me faut rappeler la qualité de votre enseignement si extraordinairement précis et ordonné.

Les multiples témoignages de vos anciens élèves s'accordent sur ce point : vos leçons étaient si claires que les éléments principaux en restaient gravés dans la mémoire.

Vous restiez prudemment objectif et vous évitiez de vous engager dans le dédale des discussions philosophiques, alors que les faits trop rares ou insuffisamment formulés ne permettaient aucune hypothèse sérieuse.

Votre temps se partageait entre le travail de laboratoire et l'éducation intellectuelle et morale des jeunes gens qui vous étaient confiés.

Après la guerre, vous avez publié, en deux parties, votre cours de Botanique à la Candidature des Sciences naturelles, Eléments de Morphologie végétale, Eléments de Physiologie végétale.

La première partie est une œuvre complètement originale, dont la concision et la clarté sont tout à fait remarquables. Ne m'a-t-on pas proposé plusieurs fois de la traduire en langue étrangère ; mais votre ambition n'allait pas jusqu'à donner votre accord.

Tout ceci suffirait à l'éloge d'un homme de haut mérite. Cependant vous avez fait davantage.

Après une expérience de plus de 25 années de professorat à la Candidature en Sciences naturelles, vous avez dénoncé dans toute sa tragique importance, la formation inadéquate des jeunes gens qui ont terminé leurs études moyennes. Votre discours rectoral de 1912 constatait que les jeunes gens qui arrivent à l'Université « n'ont aucune initiative, sont incapables de comparer, de réfléchir, de saisir les idées directrices, en un mot, incapables d'étudier ». Or, « Savoir est le résultat d'un travail de recherche, d'intelligence et de réflexion et non d'un effort de mémoire ».

Vous avez compris cette grave erreur pédagogique qui, en surchargeant la mémoire des jeunes, ralentit le développement de l'intelligence et la marche de leurs études, qui atténue leur activité et les laissant paresseux en face de tout changement, les oriente vers la contemplation facile de ce qui est fixé, passé, écrit.

Vous avez voulu que les étudiants deviennent capables d'observer et de décrire correctement, qu'ils aient des idées précises et du bon sens. Vous avez dès lors freiné sur la route de la Science pure et vous vous êtes élancé avec la même ardeur de dévouement sur un chemin nouveau, pour le sacerdoce de l'éducation des jeunes gens.

Et vous avez lutté !

D'abord, vous vous êtes astreint à créer de toutes pièces un traité de Botanique élémentaire à l'usage de l'enseignement secondaire et le moins qu'on puisse dire de ce livre, paru en 1912, c'est qu'il est parfait.

Puis à partir de 1919, vous dénoncez les défauts de l'enseignement secondaire en général, surcharge des programmes, surmenage des jeunes gens, mauvaise formation des futurs professeurs, qui ont perdu, disiez-vous, « dans leur trop rapide spécialisation, la notion de culture générale ».

Vous publiez sans reprendre haleine 76 articles de pédagogie ; vous organisez des enquêtes, vous proposez des réformes, vous

apportez à cette tâche une énergie, une patience entêtée, une probité et un optimisme admirable que rien ne désarme.

Avec 2000 réponses à vos enquêtes, rédigées par le personnel enseignant, vous établissez des rapports détaillés et vous ne vous arrêtez dans ce combat que sur votre lit de mort.

Avec courage et audace, vous aviez soulevé cet énorme problème qu'il faut résoudre pour que l'enseignement supérieur puisse aller de l'avant, dans l'intérêt des universitaires et des sciences elles-mêmes.

Les discours de notre éminent Recteur, sur ce sujet, vous avaient apporté le réconfort et l'espoir.

Mais dans cette lutte, que de désillusions ! Certains de vos élèves, parmi ceux que vous aviez formés avec le plus d'affectueuse sollicitude, et que vous désirez engager dans l'arène des réformes de l'enseignement moyen, ne vous ont pas suivi. Ce ne fut point, j'en témoigne sur l'honneur parce qu'ils désavouaient la nouvelle activité de leur Maître infiniment respecté, mais parce que, trop jeunes, ils n'en n'avaient pas compris l'urgente nécessité et qu'aussi bien l'enthousiasme scientifique que vous leur aviez insufflé les détournait de toute autre activité, si noble fût-elle.

Cher et vénéré Maître, vous partez aujourd'hui, environné d'une escorte d'honneur : l'affection de vos pairs, l'admiration reconnaissante de vos élèves, le souvenir profondément ému du personnel de l'Institut et du Jardin de botanique, l'estime des savants belges et étrangers, le respect de tous pour l'homme honnête, probe et dévoué que vous fûtes.

Vous partez, accompagné par les regrets de tous ceux qui vous ont aimé.

Reposez en paix, vous avez bien mérité de l'Université et du Pays.

Discours de M. le professeur P. Fourmarier

La Classe des Sciences de l'Académie Royale de Belgique a confié à son directeur la douloureuse mission de rendre un dernier hommage à l'un de ses membres les plus distingués.

L'œuvre scientifique de notre éminent confrère vient d'être exposée avec autorité ; qu'il me soit permis de dire simplement ce qu'il fut pour l'Académie.

En 1884, la Classe des Sciences couronna un important mémoire sur *Urtica dioica* rédigé par Auguste Gravis, à cette époque jeune assistant de l'Université de Liége ; quelques années plus tard, en 1889, un autre mémoire sur *Tradescantia Virginica* fut accueilli avec autant de faveur. Ces travaux de haut mérite avaient attiré très tôt l'attention de l'Académie sur le savant botaniste ; en 1899, à l'âge de 42 ans, il fut élu correspondant de la Classe et devint membre titulaire en 1905.

Dès cette époque, il prit une part active à nos travaux, rédigeant de nombreux rapports, exposant les résultats de ses principales recherches personnelles ou ceux qu'obtenaient ses élèves et collaborateurs.

En 1920, Auguste Gravis devient directeur de la Classe des Sciences ; il dirigea les séances avec une haute conscience, un tact parfait, une aménité à laquelle tous ses confrères se plaisent à rendre hommage. A la séance publique annuelle de la Classe en décembre 1920, il eut l'occasion de prononcer un remarquable discours sur la morphologie végétale dont il chercha à retracer l'histoire, en indiquant comment elle s'est détachée des autres parties de la botanique, comment elle s'est développée et quels sont les efforts à faire pour résoudre les problèmes qui se posent aujourd'hui.

En dehors de ses recherches scientifiques, Gravis s'occupa activement des progrès de l'enseignement ; il publia des ouvrages destinés aux étudiants de l'Université, mais aussi aux jeunes élèves de nos écoles et la Classe des Lettres lui décerna en 1914, le prix Joseph de Keyn.

Dans les publications de l'Académie, je dois signaler encore la notice biographique sur Emile Laurent, rédigée avec une parfaite maîtrise.

Dans la science qu'il cultivait avec passion, notre Confrère fut un des plus brillants anatomistes de son époque. Il illustra la chaire qu'il occupa pendant de nombreuses années à l'Université de Liége. Il contribua largement à soutenir la réputation

de notre Académie. Il s'était acquis l'estime et l'affection de tous ceux qui eurent le bonheur d'être en rapport avec lui. Sa perte sera vivement ressentie dans les milieux intellectuels de notre Pays et tout spécialement par ses confrères de l'Académie Royale de Belgique.

Une seconde mission m'incombe.

A côté de notre Académie Royale, il existe dans notre pays de nombreuses sociétés se donnant comme mission de contribuer à l'avancement de la Science. Parmi elles, la Société Royale des Sciences, de Liége, occupe une place enviable. Le recrutement de ses membres s'opère suivant les traditions académiques. Auguste Gravis dut certainement se sentir très honoré lorsque dès 1885, à la suite de la publication de ses premiers travaux, la Société porta son choix sur lui et l'élut au nombre de ses Membres titulaires. A trois reprises, il fut appelé à la présidence de la Société dont il fut jusque dans ses dernières années un des membres les plus assidus.

Nombreux sont les travaux qu'il présenta de la part de ses collaborateurs et sur lesquels il établit des rapports toujours rédigés avec le plus grand soin. Plusieurs de ses études personnelles ont été publiées également dans les Mémoires de la Société.

Qu'il soit permis au président de la Société Royale des Sciences, de dire à la famille de l'éminent savant, les regrets que cause sa perte et de s'incliner respectueusement devant le cercueil du confrère disparu.

Discours de Mademoiselle E. Fritsché

Professeur à l'Ecole Normale

Je remercie Monsieur le Recteur d'avoir bien voulu m'autoriser à prononcer quelques paroles de reconnaissance au nom de l'Enseignement normal. J'entends l'Enseignement normal à tous les degrés et de tous les pays, c'est-à-dire l'Ecole où l'on s'occupe de la formation pédagogique des professeurs.

C'est que M. Gravis réunissait d'une manière extraordinaire les qualités du savant et du pédagogue. Et l'on peut dire même qu'il attachait plus d'importance au second qu'au premier ; parce que, disait-il, sans méthode, il n'est pas possible de mener à bien une tâche, ni d'en faire connaître les résultats, et cela dans tous les domaines.

La méthode, c'est la façon dont on doit s'y prendre pour arriver le plus sûrement à une réussite ; il faut donc posséder une bonne méthode. En cela, M. le Professeur Gravis a rendu des services inappréciables à l'Enseignement en prêchant la bonne méthode scientifique qui consiste à habituer la jeunesse à bien observer des faits qui sont à sa portée, à les comparer et parfois, à synthétiser. Son livre de Botanique destiné à l'Enseignement normal et à l'Enseignement moyen résume ces trois étapes de tout travail scientifique :

observer rigoureusement ;
comparer judicieusement ;
synthétiser prudemment.

et c'est là l'expression de toute une éducation pour la vie.

C'est de l'observation des faits que découlent les deux autres. C'est donc cette méthode qui doit prévaloir dans l'Enseignement secondaire où l'on doit donner plus d'importance aux *faits*, pour amorcer le développement de l'esprit d'observations sûres, base solide sur laquelle s'édifieront plus tard les autres qualités du futur docteur.

Notre cher Maître nous mettait aussi en garde contre une habitude que pourraient contracter de jeunes professeurs de se perdre dans un étalage de détails qui nuisent à la bonne compréhension : *Non multa, sed multum* restera toujours la règle de conduite à suivre pour faire un enseignement net et clair.

Qu'il me soit permis aussi d'évoquer les traits essentiels de son caractère : après avoir collaboré pendant près de 35 années, on est en droit de croire que l'on se connaît : M. Gravis était l'exemple du parfait honnête homme, dans toute l'acception du terme. De nature vive, il ne se laissait déborder que devant ceux qu'il considérait comme ses habitués,

qui le comprenaient, qui se rendaient compte de la surabondance des idées qui s'entrecroisaient dans ce cerveau qui n'a pas connu de répit ; ceux, dis-je, qui sentaient vibrer ce grand cœur caché sous des dehors d'apparence parfois austère.

Il aimait ses élèves, il prenait part à leurs peines ; il s'attachait surtout à les polir d'une façon parfaite, épiant leurs moindres défauts pour les faire disparaître et ses observations étaient toujours bien accueillies parce qu'elles étaient justes et raisonnées.

Combien ne sommes nous pas qui lui devons notre formation intellectuelle et aussi notre situation matérielle ?

C'est d'ailleurs cet amour de la jeunesse qui l'a conduit à se soulever de toute sa force restée juvénile contre le surmenage scolaire : les articles écrits à ce sujet sont au nombre de 76.

Sa voix ne sera plus entendue... mais elle porte ses fruits.

Son esprit de tolérance : jamais il ne faisait allusion à ses opinions politiques ou philosophiques ; chez lui, le travail était accueilli et récompensé à sa juste valeur, d'où qu'il venait.

Le sentiment du bien et de la condescendance : ses observations fermes étaient toujours suivies de paroles encourageantes et une main secourable étaient sûrement tendue en cas de difficultés insurmontables.

Enfin sa grande simplicité et son amour de la vérité.

Il ne nous reste plus, hélas ! qu'à le conserver dans notre souvenir et à nous efforcer de mettre ses conseils en pratique.

Cher Professeur, adieu !

Discours de M. Léon Delarge

Etudiant du Doctorat en Sciences botaniques

Ce m'est un pieux devoir, au nom de tous les étudiants, mais particulièrement des étudiants des Candidatures et Doctorats en Sciences, de me recueillir un moment en la pensée d'un Maître illustre et regretté, d'un grand ami de la jeunesse universitaire.

Le professeur Gravis jouissait, parmi les étudiants, d'une très grande popularité. Car il nous avait compris, il nous aimait.

Nature foncièrement bonne et généreuse, il nous a consacré sa vie entière. Pour lui, la carrière professorale s'élevait au rang de sacerdoce. Il voulait que le Maître fut, sans compter, au service du disciple.

Nous le trouvions toujours très accueillant, prêt à venir en aide. Avait-on besoin d'une explication, d'un éclaircissement ? Il était là, souriant, affable. Paternel, mais ferme, familier tout en restant distant, il suivait ses étudiants du Doctorat pas à pas, de découverte en découverte. Fréquemment, au cours des vacances, il aimait les accompagner dans des laboratoires étrangers. Il les considérait véritablement comme ses fils. Et c'est animé de ce sentiment de sollicitude paternelle, qu'en 1897, il fonda les *Archives de l'Institut de Botanique de l'Université*. Son but : donner ainsi, non à ses travaux personnels, mais à ceux de ses élèves, une plus grande diffusion dans le monde scientifique. On le voit, le professeur Gravis n'a jamais marchandé ses peines. Pour nous, il fit plus que son devoir. Ce fut un grand cœur.

Sa promotion à l'éméritat ne l'a pas séparé complètement des étudiants. Voici deux mois, ne nous adressait-il pas encore ses récentes publications ? Chaque fois que l'occasion se présentait, il nous recevait à bras ouverts. Quand, pour la première fois, j'allai le trouver, il m'accueillit en ces termes : « Entrez, entrez, mon cher ami, et parlez-moi de vos études ». Simplicité de l'homme ; affectueuse bienveillance du professeur. Ses conversations ? Celles d'un profond penseur. Elles abondaient en remarques judicieuses, en observations justes, en sages conseils ; nous en retirions un inestimable profit, nous qui faisons nos premiers pas dans les domaines enthousiasmants de la recherche. Au sujet de sa célèbre étude sur *Tradescantia Virginica*, il me disait : « Le mémoire en soi ne doit pas retenir votre attention. Ce que vous devez y retrouver, ce ne sont pas les données ou les faits, mais bien la méthode, l'esprit qui anime tout le travail. Apprendre à vous servir de vos mains, apprendre à voir, à bien voir, apprendre à raisonner. Ne vous faites pas un savoir livresque, où n'intervient que la mémoire, vous

perdriez votre temps. Seule, la science d'expérience personnelle est la vraie science ».

A fréquenter les étudiants et à vivre avec eux, le professeur Gravis dès avant la guerre, comprit vite qu'ils sont les irresponsables victimes d'un déséquilibre de l'enseignement. Alors, parce qu'il nous aimait, qu'il nous voulait du bien et qu'il entrevoyait les splendides résultats que donnerait une didactique plus rationnelle, il entama la grande polémique de réforme. Ce ne fut pas chose aisée ; il fallut se battre. Désormais, il consacra à cette tâche ardue une très grande part de son activité débordante. Ses idées pédagogiques sont celles d'un précurseur ; naturaliste dans l'âme, il avait vu juste.

Nous lui sommes reconnaissants d'avoir jeté l'alarme et d'avoir posé les premiers jalons. Nous admirons son inlassable optimisme en dépit des difficultés rebutantes qu'il n'a cessé de rencontrer. Nous le remercions surtout de s'être ainsi dépensé, jusqu'au dernier souffle et d'une manière si désintéressée au bien de la jeunesse estudiantine de demain.

Le professeur Gravis enfin, ne laissait pas de s'intéresser aux diverses activités des étudiants. C'est avec joie qu'il prenait la parole dans leurs cercles ; il se plaisait à se mêler parfois à leur vie exhubérante. Tout ce qui les touchait lui tenait à cœur. A diverses occasions, il prit fièrement leur défense. Il reconnaissait que les étudiants ont des droits respectables et il entendait qu'on respectât ces droits. Farouche défenseur de la jeunesse, il a bien mérité d'elle.

Cher professeur Gravis, des fenêtres de nos laboratoires, nous ne verrons plus votre silhouette familière arpenter les sentiers du Jardin Botanique, s'arrêter çà et là devant les arbustes en fleurs. Nous ne vous rencontrerons plus dans les serres, ni dans les salles d'Anatomie, et nous sommes émus à la pensée de l'accueil si chaleureux que vous nous réserviez.

Aujourd'hui, ceux que vous avez suivis et guidés, encouragés et formés, sont dans le deuil. Mais sachez que vos conseils et

vos directives constituent pour eux de grandes et précieuses leçons, qu'ils garderont jalousement. Comme vous, ils seront à l'avant-garde, comme vous ils auront le culte du vrai et celui du devoir.

La tâche que vous vous étiez assignée, vous l'avez accomplie splendidement. Vos élèves vous en gardent leur fidèle et religieuse reconnaissance. Et c'est en proie à une émotion intense, qu'au nom des étudiants auxquels vous avez donné toute votre vie, je m'incline une dernière fois devant vous en vous disant :

« Cher professeur Gravis, dormez en paix. »

HOMMAGE FUNÈBRE A JOSEPH HALKIN

Discours de M. le Recteur

Mes chers Collègues,
Mesdames, Messieurs,

Pour la seconde fois cette année, notre Faculté des Sciences et notre Université sont cruellement éprouvées. Il y a trois mois, nous rendions hommage ici même à la mémoire du vénérable professeur Gravis. Aujourd'hui, c'est à notre collègue **Joseph Halkin** que nous apportons un dernier témoignage de notre estime et de notre affection.

Jacques-Joseph-Marie Halkin, qui vient d'être enlevé brusquement à sa famille et à ses collègues, était né à Liége en 1870. Il fit ses études moyennes à l'Athénée Royal de notre ville, ses études supérieures dans notre Université, où il obtenait en 1894 le grade de docteur en histoire avec grande distinction. L'année suivante, il se présentait au Concours des Bourses de voyage. Le succès qu'il y remporta lui permit de se rendre à l'étranger, où il fit un séjour de trois années. Il partit d'abord pour Paris, où il fréquenta l'Ecole des Chartes, la Sorbonne et le Collège de France. Puis il se rendit en Allemagne, où nous le trouvons inscrit successivement dans les Universités de Berlin, de Leipzig, de Halle et de Göttingen. Historien de formation, il semble que ce séjour en Allemagne ait eu une

influence décisive sur l'orientation de sa carrière. S'il consacre encore la dernière partie de son voyage d'études dans ce pays au dépouillement des archives de l'Abbaye de Stavelot-Malmedy déposées à Dusseldorf, il s'est cependant déjà tourné vers la géographie, ainsi qu'en témoigne la fréquentation assidue, l'année précédente, des séminaires de géographie et d'ethnographie des Universités de Berlin et de Leipzig. Et peu de temps après son retour en Belgique, il publie, dans la Bibliothèques de la Faculté de Philosophie et Lettres, en 1900, son premier travail relatif à la science à laquelle il allait désormais consacrer son activité, un mémoire intitulé : « L'enseignement de la géographie en Allemagne et la réforme de l'enseignement géographique dans les Universités belges ».

A la vérité, un enseignement coordonné de la géographie n'existait pas dans nos Universités avant cette époque. L'arrêté créant les grades scientifiques de candidat, licencié et docteur en géographie est daté du 20 février 1900 et les épreuves de la licence figurent pour la première fois au programme de notre Université en 1902-1903. C'est à l'occasion de l'institution de cette licence que Joseph Halkin devint membre de notre corps professoral. Le 16 novembre 1901, il fut chargé, à la Faculté des Sciences, de l'enseignement de la Géographie ethnographique, de la Méthodologie de la géographie et de la Géographie coloniale, cours qui n'avaient pas encore figuré dans nos programmes. En 1903, il recueillit une partie de la succession du professeur Lequarré, admis à l'éméritat : les cours de géographie politique générale, de géographie politique spéciale, d'histoire de la géographie et des découvertes géographiques et les exercices de géographie politique à la Faculté desSciences, le cours de géographie politique à l'Ecole de Commerce annexée à la Faculté de Droit. Trois ans plus tard, il créait dans cette même Ecole le cours d'Ethnographie. En 1928, lors de l'institution du grade scientifique de Docteur en sciences anthropologiques, il assuma dans cette section la charge de l'enseignement de l'Ethnographie, de l'Ethnologie et de la Géographie humaine, y compris les éléments de l'histoire de ces sciences. La mise en vigueur de la nouvelle loi sur la collation des grades aca-

démiques a dû lui causer une joie profonde, car elle consacrait une réforme dont notre collègue souhaitait depuis longtemps la réalisation : la transformation du grade scientifique de géographe en grade légal. Enfin, en 1932, il était chargé du cours de méthodologie spéciale des sciences géographiques, destiné notamment aux futurs agrégés de l'enseignement moyen du degré supérieur, c'est-à-dire aux futurs professeurs de l'enseignement moyen.

Joseph Halkin est entré dans notre corps professoral en 1901, en qualité de chargé de cours. Il fut promu professeur extraordinaire en 1906 et professeur ordinaire en 1911. Ses collègues de la Faculté des Sciences l'élirent au Décanat en 1913. En 1931, l'Université l'élevait aux fonctions de Secrétaire académique.

Ce que fut sa carrière scientifique, une voix plus autorisée que la mienne, celle de notre collègue M. Tulippe, va vous le dire. Qu'il me soit permis cependant de signaler que la liste de ses publications est longue et témoigne d'un labeur assidu. A partir de 1900, ses travaux portent presqu'exclusivement sur des questions de géographie, et notamment sur l'enseignement de cette science. Joseph Halkin ne s'est d'ailleurs pas borné à donner des conseils, il a prêché d'exemple, en publiant ses manuels et ses atlas qui sont dans toutes les mains. Par intervalles on voit cependant la formation première reprendre le dessus : notre collègue revenait aux recherches historiques. Ses mérites furent reconnus par de nombreuses distinctions scientifiques, belges et étrangères et par de nombreuses distinctions honorifiques, dont les principales sont les suivantes : Officier de l'Ordre de Léopold, Commandeur de l'Ordre de la Couronne, médaille civique de première classe, Officier d'Académie de France, Commandeur de l'Ordre de Saint-Sava de Yougoslavie.

Quant à son enseignement, je ne veux aussi en dire que quelques mots, puisque M. Kraentzel a bien voulu accepter de prendre la parole. Je tiens cependant à signaler que notre collègue a tout de suite compris l'importance d'un enseignement mutuel, de rapports constants entre professeur et étudiants, car, dès 1902, il fondait le séminaire de géographie et, un peu

plus tard, le Cercle des géographes liégeois. Et je dois ajouter qu'ayant assisté à la manifestation organisée en son honneur, le 29 décembre 1927, par ses élèves et anciens élèves, j'ai pu me rendre compte des liens étroits qui unissaient le professeur et ses étudiants et j'ai été profondément touché par les marques de gratitude et d'estime qui lui furent prodiguées à cette occasion par ceux qu'il avait formés.

Pendant trente-quatre ans, Joseph Halkin a assumé une tâche d'enseignement écrasante. Ce n'est qu'en 1935 qu'il a songé à se décharger d'une partie de ses cours, lorsqu'il fut certain de les remettre en bonnes mains, et il eut la joie de les voir attribuer à celui sur lequel il comptait pour lui succéder. Malheureusement, il allait bientôt ressentir les premières atteintes du mal qui devait l'emporter. Il lutta courageusement, continuant à fréquenter son séminaire jusque dans ces tous derniers mois. Pour nous comme pour ses proches, c'est une grande consolation de songer que sa confiance et son optimisme n'ont jamais été ébranlés. De ce collègue toujours courtois et aimable qui fut à Liége le pionnier de l'enseignement des sciences géographiques, notre Université conservera pieusement le souvenir. Elle s'associe au deuil qui frappe Madame Halkin, ses enfants, notre cher collègue Léon Halkin et leur famille et les prie d'agréer l'expression de ses sincères condoléances.

Discours de M. le Professeur O. Tulippe

Mon cher Maître,

Je voudrais donner ici un modeste aperçu de tous les mérites pour lesquels vous vous êtes acquis des titres impérissables à la reconnaissance de l'Université et de tous ceux que vous avez formés au cours de votre longue carrière professorale.

C'est en proie à une profonde émotion et le cœur rempli d'une indicible tristesse que je m'acquitte de cette pieuse mission.

Votre formation première fut celle de l'historien. Sous l'impulsion puissante de maîtres tels que Godefroid Kurth, est né

chez vous — vous me l'avez dit si souvent — un goût passionné pour le dépouillement des documents d'archives et en général pour la recherche historique.

Déjà, alors que vous étiez étudiant de la Faculté de Philosophie et Lettres de notre Université, vous avez préparé plusieurs études historiques. Dès 1894, vous publiez sous le titre : « Documents concernant le prieuré de Saint-Severin en Condroz, l'Ordre de Cluny », un premier travail dans lequel, en ne vous aidant que des documents d'archives de l'Etat à Liége, vous retracez l'historique de cette communauté religieuse condrusienne.

Ce n'était d'ailleurs là qu'une introduction à une étude plus vaste que vous alliez entreprendre sur les prieurés belges de l'Ordre de Cluny et dont la première partie : « Les prieurés clunisiens de l'ancien diocèse de Liége » paraît en 1896.

A peu près simultanément, vous consacrez vos efforts à un sujet d'une grande envergure : la culture de la vigne en Belgique. L'histoire de cette culture n'avait pas jusqu'alors fait l'objet d'une étude approfondie. Vous avez comblé cette lacune en publiant, en 1895, un important mémoire sur ce sujet.

Vous y aviez été amené par des recherches préliminaires consacrées à l'histoire des corporations qui se rattachent à cette culture et qui firent l'objet d'une étude couronnée par la Société de Littérature wallonne de Liége au concours de 1894 et que vous avez publiée en 1895 sous le titre : « Le bon métier des vignerons de la ville de Liége et le métier des vignerons et cotteliers de la ville de Namur ».

Par cette vaste enquête sur la culture de la vigne dans notre pays, vous êtes amené à sortir du cadre des recherches proprement historiques. Déjà, vous faites appel à des sources d'investigation autres que celles qui vous étaient devenues si familières, à savoir : les recensements agricoles et les documents cadastraux. L'ouvrage auquel vous avez confié les résultats de cette enquête, révèle l'existence chez vous de soucis de géographie. C'est surtout dans l'étude de la localisation de la culture de la vigne que cette constatation apparaît : nous vous

voyons invoquant des considérations d'ordre géographique telles que : nature et qualité des sols, exposition, altitude, conditions climatiques. En envisageant dans ce travail les causes de décadence de la viticulture en Belgique, vous recourez à nouveau à des raisonnements de géographe en étudiant l'influence du développement des voies et moyens de communication, du régime douanier, de l'augmentation de la population, de l'extension de l'industrie.

Au cours de cette féconde période de 1894-95, vous avez publié deux autres travaux : en 1895, « Les statuts de la collégiale Saint Pierre à Liége », avec une introduction historique et la même année, « Albéron Ier, Evêque de Liége », cette dernière production étant une étude présentée au cours de critique historique fait par G. Kurth pendant l'année académique 1892-93.

Cette grande activité reçut, comme nous allons le voir, la récompense et l'encouragement qu'elle méritait. Ici se place, en effet, la première période de vos voyages en qualité de boursier du Gouvernement et comme chargé de mission, voyages consacrés à la France et à l'Allemagne et au cours desquels un monde nouveau devait s'ouvrir à votre esprit curieux : celui de la géographie moderne et de l'ethnographie.

Est-ce à dire que vous aviez fait abandon de vos aspirations d'historien ? — Non ! Au contraire, au cours de cette période, vous avez consacré plus d'une année au dépouillement des archives de l'Abbaye de Stavelot-Malmedy à Dusseldorf. Ce fut là l'origine et l'objet d'un ensemble de publications importantes, parmi lesquelles je signalerai l'important Inventaire des Archives de l'Abbaye de Stavelot-Malmedy conservées à Dusseldorf, Bruxelles, Liége, Londres, Berlin, Paris, etc., qui date de 1897 et aussi le monumental ouvrage publié en collaboration avec le Chanoine Roland en deux tomes de plus de 700 pages chacun, sous le titre : « Recueil des Chartes de l'Abbaye de Stavelot-Malmedy », ouvrage qui est considéré par les spécialistes comme un véritable modèle du genre.

Votre goût pour le dépouillement des archives, vous le mettez à profit à plusieurs reprises encore au cours de la même période

de voyages. C'est pour vous l'occasion d'enrichir la liste de vos travaux. Ainsi paraissent en 1896 : « Analyse des Chartes concernant Houffalize » ; en 1896 encore, « Dépêches des officiers au service de la France concernant les opérations militaires des armées de Louis XIV en Belgique », suivies d'un inventaire des Archives du Ministère de la guerre de France concernant la Belgique ; en 1899, enfin, « Relevé des corporations religieuses du département de l'Ourthe, supprimées par la loi du 15 fructidor an IV ».

Votre souci d'aider les chercheurs se marque aussi dans les publications suivantes : Table générale du Recueil des Bulletins de la Commission royale d'histoire de Belgique, 4e série, 1901 (en collaboration avec E. Poncelet) ; Table chronologique des chartes et diplômes imprimés concernant l'histoire de la Belgique, 1907 (en collaboration avec St. Bormans), ainsi que la Table des matières des volumes I à XXX du *Bulletin de l'Institut archéologique liégeois*, que vous avez publié quand vous étiez l'actif secrétaire de cet Institut.

Comme je l'ai fait pressentir déjà, cette période de voyages devait par surcroît être le point de départ d'une modification importante de votre orientation scientifique.

A la fréquentation des universités françaises et allemandes vous alliez développer vos aptitudes pour la géographie et acquérir le goût pour l'étude de l'ethnographie. C'est surtout à l'école des maîtres allemands de la géographie et au cours de deux séjours successifs, en 1897 et 1899, que votre esprit s'est formé à la géographie moderne. J'évoquerai tout à l'heure les fruits heureux de cette initiation nouvelle.

Mais à cette époque déjà, vous vous sentez plein d'inquiétude au sujet de la manière désuète et irrationnelle dont l'enseignement de la géographie est fait dans les écoles secondaires belges. Vous déplorez aussi l'absence d'un bon enseignement de la géographie dans nos universités. Les plaidoyers des Du Fief, des Renard, des Van Overbergh, en faveur d'une réorganisation de cet enseignement aussi bien au cycle secondaire qu'au cycle universitaire, vous ont conquis. Votre propre expérience des études géographiques dans nos universités vous a édifié.

C'est pourquoi, dès le premier contact avec l'organisation allemande de l'enseignement secondaire et supérieur de la géographie, vous devenez l'ardent avocat de la réforme. Aussi, ne tardez vous pas à faire connaître l'organisation modernisée de l'enseignement géographique d'Outre-Rhin. C'est cette contribution que vous apportez en 1900 sous la forme d'un volumineux rapport de voyage intitulé : « L'enseignement de la géographie en Allemagne », rapport consacré non seulement aux universités, mais aussi aux établissement d'enseignement secondaire.

Vos efforts, joints à ceux des personnalités dont tantôt j'ai rappelé le nom, n'ont pas tardé à être couronnés de succès : c'est en 1900, en effet, que par arrêté royal fut créé le grade scientifique de docteur en géographie dans nos universités. Celui-ci prit place parmi les grades et diplômes scientifiques de notre enseignement universitaire et y resta jusqu'en 1929, date à partir de laquelle le caractère légal fut conféré à ces grades et diplômes.

Par cette importante réforme de 1900, les études universitaires de la géographie étaient unifiées au sein de la Faculté des Sciences ; on leur adjoignait, ce qui comblait vos vœux, les cours nouveaux qui manquaient auparavant, à savoir : géographie politique (qui deviendra plus tard géographie humaine), géographie coloniale, géographie ethnographique et méthodologie de la géographie.

Au point de vue scientifique, ces séjours à l'étranger vous avaient ouvert de nouveaux horizons.

En géographie, vous fûtes l'élève des maîtres allemands de la géographie surtout de von Richthofen et de Ratzel. Chez le premier, vous avez pris contact avec les notions de géographie physique. A l'école du second, vous avez achevé votre initiation aux principes fondamentaux de la géographie générale et surtout de l'anthropogéographie et de la géographie politique. Ce maître vous a en outre ouvert certains horizons dans le domaine de l'ethnographie, discipline qu'il considérait plutôt d'un point de vue philosophique et comme constituant l'une des bases de la géographie politique. Mais votre goût pour les

recherches ethnographiques devait naître surtout de la fréquentation du Musée d'Ethnographie de Berlin et des cours qu'y faisait von Luschan, le seul docent habilité à l'époque en Allemagne pour l'ethnographie et l'anthropologie. Ce savant, à l'opposé de Ratzel, faisait de l'ethnographie une science toute expérimentale s'appuyant sur l'étude des restes humains et des objets de toute espèce pouvant aider à la compréhension ou à la figuration de l'état de civilisation d'un peuple ou à la détermination de son origine. C'est cette conception que nous retrouverons dans tous vos travaux d'ethnographie, lesquels, par ailleurs, seront tous imprégnés de l'esprit d'analyse que vous aviez apprécié chez ce maître.

Peu de temps après votre retour d'Allemagne, vous êtes chargé par le Gouvernement belge d'une mission en Extrême-Orient. Celle-ci fut à coup sûr, l'une des entreprises les plus assujettissantes de votre carrière scientifique, mais constitua sans nul doute, l'un des épisodes les plus importants de cette carrière. A la suite de ce voyage d'études, qui s'échelonna sur les années 1900-1901, vous avez publié, en 1903, un volumineux rapport présenté sous le titre« En Extrême-Orient ». Récit et notes de voyage, où de nombreux et utiles renseignements, particulièrement importants dans le domaine ethnographique, sont fournis sur les principales régions asiatiques que vous avez visitées.

Dès votre retour en Belgique, vous avez vu tous vos efforts couronnés du succès qu'ils méritaient : votre nomination comme chargé de cours de géographie à la Faculté des Sciences de notre Université intervient en décembre 1901, suivie en 1902, de la création du Séminaire de Géographie. C'était là le début d'une carrière professorale de trente-quatre années au service de l'Université de Liége.

Avant d'évoquer la maîtrise de votre enseignement, qu'il me soit d'abord permis d'insister sur cet événement capital de votre vie universitaire : la création du Séminaire de Géographie. Au cours de vos séjours dans les Universités étrangères, surtout dans les Universités allemandes, vous aviez été frappé par l'organisation des instituts de géographie. Votre religion était

faite à cet égard : pas de bon enseignement géographique possible selon vous, sans un Séminaire pourvu de livres, cartes et collections. Un tel séminaire, vous l'avez créé tout de suite. Il fut, n'est-il pas vrai, toute votre vie, il est et restera imprégné de votre forte personnalité. C'est là que vous avez fait carrière de géographe et d'ethnographe ; c'est dans son sein que vous avez élaboré cette formation pédagogique dont tous vos élèves vous savent la plus vive reconnaissance et dont l'enseignement de la géographie n'a qu'à se louer.

Sans retard, vous vous êtes mis au travail. C'est d'abord notre future colonie qui retient votre attention et à laquelle vous consacrez en 1904 une étude sous le titre : « L'Etat indépendant du Congo ». Plus tard, vous reviendrez sur ce sujet dans un article intitulé : « L'Annexion du Congo » (1910).

Dès le début, votre enseignement, de par l'organisation même du programme universitaire des études géographiques, de par aussi vos aptitudes personnelles, s'oriente vers certaines parties de la géographie humaine, à savoir : l'anthropogéographie et la géographie ethnographique.

En même temps, vous vous attachez à la recherche ethnographique. Cette activité s'inaugure par votre intervention au Congrès d'Expansion mondiale de Mons en 1905 : vous y présentez un rapport publié la même année sous le titre : « Une enquête ethnographique mondiale », où, en véritable pionnier, vous défendiez la thèse suivante : « La connaissance de l'ethnographie du peuple chez lequel on va s'établir, est chose utile pour tous ceux qui sortent de leur pays et cette connaissance est d'autant plus nécessaire que le pays où l'on se rend est dans un état de civilisation qui s'éloigne le plus du nôtre. A tout homme se rendant dans un pays neuf, à tout gouvernement exerçant son autorité sur des peuples de civilisation inférieure, la connaissance des us et coutumes est chose nécessaire. »

Mais tout de suite vous vous demandez si la science ethnographique est en état de procurer toutes les indications nécessaires. Vous êtes bien obligé de constater qu'on est loin de compte. Parmi les moyens que vous préconisez à la suite de cela, il y en a un qui mérite une mention toute spéciale : c'est

la création d'un bureau international d'ethnographie destiné à centraliser les renseignements provenant d'enquêtes ethnographiques.

Prenant les devants, la Société belge de Sociologie, sous votre forte impulsion et l'active vigilance de son président Cyrille Van Overbergh, résolut d'organiser une vaste enquête sociologique sur les Naturvoelker du monde en utilisant comme base de cet essai en grand le questionnaire ethnographique que vous lui avez proposé et qui, sous ses auspices, fut imprimé en 1905 et diffusé sur une vaste échelle. Ce questionnaire est resté et continue d'être un des modèles parmi les moyens d'investigation en ethnographie.

Prêchant d'exemple, vous publiez en 1907 deux monographies relatives à des peuplades du district de l'Uele. Le premier fascicule, pourvu d'une introduction relative à l'ethnographie générale de la partie occidentale du district de l'Uele, se rapporte aux Ababua, le deuxième au Mokengere.

Par ces manifestations, vous preniez définitivement la place de choix qui vous revenait dans le monde savant de l'ethnographie. Afin d'aider dans toute la mesure du possible les collaborateurs de ces monographies qui ne sont pas familiarisés avec certains vocables scientifiques, vous avez publié en 1910 un excellent commentaire de votre questionnaire sous la forme d'un Cours d'ethnographie et de géographie ethnographique. C'était là, suivant le mot de Cyrille Van Overbergh, une contribution de haute et indiscutable valeur à l'œuvre commune de la documentation ethnographique.

Mais là ne devait pas se limiter votre collaboration à cette œuvre. Le Mouvement sociologique international, organe de la Société belge de Sociologie, poursuivait alors régulièrement la publication de la revue des livres et des revues sociologiques ethnographiques paraissant dans le monde. Vous avez pris sur vous de faire l'essai en grand de cette publicité. D'où, vos deux volumineux recueils parus sous le titre « Revue bibliographique de Sociologie ethnographique », le premier en 1905, le second en 1910.

Revenant ensuite à l'enquête ethnographique analytique pure

vous avez, avec la collaboration d'Ernest Viaene, remis sur le métier la monographie que vous aviez consacrée en 1907 aux Ababua. Ce travail largement étendu et complété d'une bibliographie très riche relative au sujet, a fait l'objet en 1911 d'une vaste publication de plus de 600 pages dans la « Collection des monographies ethnographiques » publiée par Cyrille Van Overbergh.

Depuis lors, vous n'avez cessé de vous intéresser à l'ethnographie. C'est ainsi que, depuis 1930 encore, vous avez accordé votre précieuse collaboration au Bureau de documentation ethnographique du Congo belge dont le siège est au Musée colonial de Tervueren.

Le même souci de la recherche analytique, vous l'avez transporté dans le domaine des études géographiques. Dès 1908, vous pronez une méthode scientifique de l'étude du milieu géographique basée sur les *monographies de villages*. Nous retrouvons dans ces conseils le plan qui sera généralisé dans la suite pour les études de géographie régionale.

Votre activité s'est enfin définitivement orientée vers l'information géographique et l'exposé didactique de questions relatives à la méthodologie des sciences géographiques, en vous attachant surtout à la géographie humaine. C'est l'objet des publications suivantes : *Les plus récentes thèses publiées en France* (1928), *Questions d'actualité géographique* : I. *Géopolitique et Géographie politique* ; II. *L'habitat rural* (1929), *Quelques géographies universelles* (1931) et enfin *Considérations sur la géographie urbaine* (1932).

Je dois évoquer maintenant, mon Cher Maître, vos grandes qualités de professeur ainsi que le rôle considérable que vous avez joué en Belgique dans la rénovation de l'enseignement de la géographie.

L'enseignement fut pour vous un véritable sacerdoce ; vous lui avez consacré, sous diverses formes, toute votre ardeur et toute votre intelligence. Vous avez toujours été d'avis que le professeur d'université, pour être tout à fait digne de sa charge doit savoir bien enseigner. Vous avez toujours attribué la plus grande importance à la pédagogie.

Aussi n'étonnerai-je pas en évoquant la haute tenue de votre enseignement. Dans vos leçons d'ethnographie, vous étiez brillant. De quelle agréable révélation pour vos élèves à l'exposé de votre cours de géographie humaine, si simple et si attrayant à la fois.

Votre activité professorale fut aussi très abondamment consacrée aux travaux pratiques afférents à vos cours. Grâce à l'existence du Séminaire de Géographie, dont la bibliothèque et les collections n'ont fait que croître sans cesse en importance, vous aviez créé les éléments de votre succès dans cette voie.

A ces travaux pratiques, portant sur des exercices divers d'initiation géographique, se rattache un autre aspect de votre activité comme professeur. Vous avez toujours eu à cœur — et c'est là l'un de vos grands mérites — de pousser vos élèves à la recherche scientifique. Ainsi s'explique l'existence d'une liste assez nombreuse de travaux d'étudiants préparés sous votre sévère direction et parus de 1902 à 1928, dans les Travaux du Séminaire de Géographie de l'Université de Liége et, depuis 1929, dans la *Bulletin et les Travaux du Cercle des Géographes liégeois.*

Grâce à cela, le Séminaire de Géographie de l'Université de Liége, votre Séminaire de Géographie, s'est acquis une réputation qui depuis longtemps a franchi nos frontières.

Mais le rayonnement de votre personnalité devait être plus grand encore, à la suite de vos initiatives heureuses dans le domaine pédagogique.

Dès le début de votre carrière, vous avez senti la nécessité d'une réforme des programmes et des méthodes de l'enseignement de la géographie à tous les degrés. Si vous aviez la satisfaction de voir qu'à l'Université, cet enseignement avait été modifié suivant vos vœux, vous étiez alarmé par l'état d'infériorité où il végétait aux autres degrés.

Vous avez lutté sans cesse pour faire admettre l'abandon radical des méthodes d'autrefois demandant des élèves un travail presque exclusif de la mémoire et leur remplacement par des méthodes modernes basées sur l'observation, sur le raisonnement, sur la compréhension de l'interdépendance des faits et

sur la recherche de l'explication scientifique des causes. Ce sont les échos de cette lutte incessante qui nous sont parvenus dans plusieurs de vos publications qui s'échelonnent de 1904 à 1927. Cette croisade, vous l'avez conduite avec ténacité jusqu'au bout de vos forces. Plusieurs de vos collègues ont encore présent à l'esprit le souvenir du combat que vous avez livré au sein même de notre Université lors de la mise en application, il y a quelques années à peine, des programmes de l'agrégation de l'enseignement moyen du degré supérieur.

En vue d'assurer à vos élèves la meilleure préparation à leur carrière d'enseignement, vous avez, il y a plus d'un quart de siècle, institué comme complément à votre cours de méthodologie des exercices pratiques de méthodologie de la géographie dont voici l'objet : Durant leur cinq années d'études universitaires, les étudiants faisaient régulièrement, à leurs condisciples constituant auditoire, des leçons prises dans le programme de l'enseignement moyen. Après chaque leçon, une discussion intervenait au cours de laquelle l'exposé était apprécié quant au fond et à la forme par le professeur et les étudiants dans un débat contradictoire. Grâce à cela, vos élèves, en accédant à une chaire de géographie, savaient déjà un peu ce qu'était qu'enseigner! Ils avaient déjà touché du doigt les principales difficultés inhérentes à leur future profession. Les préoccupations fondamentales de l'enseignement leur avaient été montrées dans les exercices d'allure vraiment pratique. On ne dira jamais assez, mon Cher Maître, ce que la géographie vous doit pour cette initiative féconde ; vos anciens élèves vous en garderont toujours, croyez-moi, la plus vive reconnaissance.

Mais là ne se borna pas votre action dans le domaine de l'enseignement. Vous avez tenu à mettre à la disposition du personnel des divers degrés l'auxiliaire indispensable, le manuel classique, qui fût conçu et présenté conformément aux préceptes de la méthodologie que vous enseigniez.

Vous avez, au prix d'efforts parfois surhumains, produit une brillante collection de manuels de géographie. Parmi ceux-ci, je signalerai tout spécialement les ouvrages destinés à l'enseignement moyen du degré supérieur et de l'enseignement normal

et comprenant un premier tome de géographie générale, un second de géographie de la Belgique et enfin un troisième tome réparti en fascicules séparés consacrés aux cinq parties du monde et dont la publication a été brutalement interrompue en 1934 par votre maladie.

Pour couronner cette œuvre remarquable, vous avez publié à l'usage de l'enseignement moyen et normal, un Atlas classique dont on ne cesse d'apprécier l'inestimable valeur et qui est véritablement le fruit de vos études et de votre enseignement de la méthodologie et de la géographie à l'Université de Liége.

Cette activité féconde au service de la pédagogie vous honore. Elle a contribué à porter le bon renom de notre Université bien au delà de son champ habituel de rayonnement.

Et maintenant, qu'il me soit permis, en cette ultime et poignante démarche, de vous redire l'immense dette de reconnaisance que j'ai contractée envers vous. Vous avez été pour moi un maître et un père, avec tout ce que cela comporte de patience et de tolérance, de conseils et d'encouragements. Veuillez accepter l'hommage de ma profonde et sincère gratitude.

Vous partez, mon cher Maître, accompagné des regrets et de l'estime de tous ceux qui vous ont connu ; vous partez entouré de la reconnaissance émue de vos élèves et de l'attachement profond de vos collaborateurs et employés du Séminaire de Géographie.

Reposez en paix !

Discours de M. le Professeur P. Fourmarier

Il m'échoit la douloureuse mission de rendre, au nom du Cercle des Géographes liégeois, un dernier hommage à son Président si soudainement ravi à l'affection de ses confrères et de ses amis.

L'œuvre scientifique et universitaire de l'éminent professeur vient d'être rappelée avec autorité.

Une de ses marques distinctives était l'ardent désir de donner à la géographie, dans le domaine de la Science, une place que

d'aucuns tendaient trop à lui marchander. Il fallait, pour réussir, développer chez les géographes sortis de notre Université, un esprit de solidarité, les convier à s'unir pour la défense d'un idéal commun.

Lorsque ses élèves lui manifestèrent leur sympathie à l'occasion de son vingt-cinquième anniversaire de professorat, Joseph Halkin trouva l'occasion favorable à la réalisation de son projet ; il réunit, sous le nom de Cercle des Géographes liégeois, tous ceux qui dans notre Université s'intéressaient au développement de la Science géographique ; dans le courant de 1928, ce Cercle tint sa première séance et son fondateur fut, aux acclamations de tous, appelé à la présidence.

Bien modeste à ses débuts, le Cercle se développa ; il compte aujourd'hui près de 150 membres et ses publications sont envoyées en échange à de nombreuses sociétés étrangères. On y trouve, non seulement les travaux du Séminaire de Géographie, mais aussi ceux de nombreux collaborateurs étrangers. Ce recueil fait honneur à l'activité des géographes liégeois, il contribue à porter à l'extérieur le bon renom du Séminaire de Géographie dont Joseph Halkin fut aussi le créateur et l'animateur passionné. Notre éminent Président tint à apporter lui-même une collaboration des plus actives à la rédaction du Bulletin du Cercle.

Jusqu'en septembre 1934, notre Président remplit ses fonctions avec un zèle auquel je ne pourrais assez rendre hommage ; depuis la création du Cercle, je suis à ses côtés et je sais la peine qu'il a prise.

Lorsque la maladie le frappa, il dut, avec quel regret, renoncer à diriger nos débats ; absence momentanée, croyions-nous, car c'était toujours de son nom qu'étaient signées les convocations aux séances. Son esprit semblait présider encore à nos travaux ; nous espérions le voir revenir tôt ou tard parmi nous. Notre espoir, hélas, ne devait être qu'un rêve !

Puissent la très sincère affection de ses confrères, la respectueuse sympathie de ses élèves et de ses collaborateurs être pour sa famille de quelque réconfort au moment de la suprême séparation.

Discours de M. F. Kraentzel

Docteur en géographie,
Directeur au Ministère de l'Instruction publique.

Mesdames, Messieurs,

On a retracé ou l'on retracera devant vous la carrière académique et scientifique du professeur à qui nous rendons aujourd'hui un suprême hommage. Veuillez permettre à celui qui fut l'un de ses premiers disciples, d'évoquer simplement devant vous l'action du maître sur ses élèves.

Le doctorat en géographie avait été fondé en 1900 ; dès la fin de 1901, M. Joseph Halkin fut chargé de trois cours importants de la licence : la méthodologie de la géographie, la géographie coloniale et la géographie ethnographique. Tout de suite, nous fûmes frappés par son souci de la clarté, la méthode de ses exposés, la rigoureuse mise au point de ses leçons. Ces caractéristiques, nous les avons retrouvées dans son « questionnaire ethnographique » bien connu, qui allait servir de base à l'enquête ethnographique congolaise.

Ce fut davantage dans son enseignement de la géographie humaine — de la géographie politique générale et spéciale, comme la dénommait l'arrêté organique — qu'il allait donner la mesure de sa personnalité. Il avait été l'élève des grands géographes allemands d'alors, Richthofen, Ratzel, Hassert, Fischer, Kirchoff, Wagner — et j'en passe. Le maître de l'anthropogéographie de l'époque, Ratzel, surtout, avait suscité son enthousiasme ; Halkin nous exposait les théories du géographe de Leipzig avec une sorte de joie contenue. Mais, habitué par Kurth aux rigueurs de la méthode historique, il sentait ce qu'il y avait parfois d'excessif et d'artificiel dans le déterminisme de ces idées ; au cours de nos conversations surtout, il nous mettait en garde contre leur apparente rigueur et nous invitait à rechercher dans le passé, en même temps que dans le présent, l'explication de la géographie du peuplement : l'enseignement que ses élèves d'aujourd'hui ont connu, se trouvait déjà en germe dans celui de 1903.

Pour nous, cependant, la véritable originalité du professeur réside surtout dans l'organisation des exercices pratiques dont il était chargé. Lorsqu'il prit possession de sa chaire, en dehors des collections de géographie physique réunies par cet autre maître vénéré qui s'appelait Max Lohest, il n'y avait rien. Joseph Halkin put heureusement disposer des locaux que nous connaissons tous. Il les fit aménager, pour ainsi dire en secret. Lorsque nous pûmes y pénétrer, nous y trouvâmes une bibliothèque déjà importante, et surtout... chacun une place pour travailler, avec latitude de venir l'occuper à toute heure du jour ou même du soir.

Le Séminaire — ce mot, à l'époque fit sourire certains — le séminaire de géographie était fondé. Pour concevoir que ce fut bien, ici, une innovation, il faut pouvoir retourner 35 ans en arrière. Une innovation audacieuse, certes, mais heureuse ; car elle allait nous permettre d'étudier, de vivre intellectuellement dans l'intimité du professeur.

Ce n'est pas sans une réelle émotion que je le revois, franchissant la porte qui séparait son cabinet de notre salle, passant près de chacun de nous, causant avec nous, jetant un regard sur notre travail, prenant lui-même un livre ou un atlas pour nous le faire consulter, rectifiant ou complétant une de nos références ou de nos observations. Je revis, en ce moment, nos passionnantes séances d'exercices pratiques des débuts, si variées, si animées, dont nous avions tous peine — lui et nous — à nous arracher, et que nous allions continuer — lui et nous — autour d'une table d'une des brasseries de l'époque.

Il éveilla vraiment en nous de l'enthousiasme pour la géographie, il nous apprit à travailler, à penser : il nous forma. Il y a bien plus : à vivre ensemble, nous connaissions le professeur, et il nous connaissait. Nous avions confiance en lui ; plus d'un d'entre nous est allé lui conter ses soucis, chercher près de lui un conseil. Il nous a toujours suivis dans la vie ; il n'est pas un seul de nous qui ne soit resté en relations étroites avec lui. De ses disciples, le maître s'était fait des amis : nous le vénérions profondément.

Pieusement, nous garderons son souvenir.

* * *

Il y a deux ans, au cours de la séance de rentrée, j'annonçais l'admission à l'éméritat de **Georges De Craene**, chargé de cours à la Faculté de Philosophie et Lettres, professeur à l'Ecole de Commerce. Hélas ! notre collègue n'aura pas joui longtemps de sa retraite, car il était enlevé à l'affection des siens le 26 mai dernier à l'âge de 72 ans. Georges De Craene était entré dans notre Corps professoral en 1896, succédant à Delbœuf en qualité de chargé de cours des exercices spéciaux facultatifs sur la philosophie. Un an après, il assumait à l'Ecole de Commerce, qui venait d'être créée, le cours de notions de législation commerciale comparée, à la licence du degré supérieur en sciences commerciales et consulaires. Trois ans plus tard, il devint titulaire du cours de notions de droit commercial terrestre. En 1919, il fut autorisé à prendre le titre de professeur.

De Craene a publié plusieurs articles philosophiques et un ouvrage important en deux volumes : « De la spiritualité de l'âme ». Il était Chevalier de l'Ordre de Léopold, Commandeur de l'Ordre de la Couronne et titulaire de la Médaille civique de Première classe. Brillant avocat, il occupait une place importante au barreau de Bruxelles. A l'Université, pendant une carrière académique de près de quarante ans, Georges De Craene avait conquis l'estime et la sympathie de tous ses collègues, l'affection de tous ses élèves. Nous conserverons pieusement son souvenir et nous prions Madame De Craene et sa famille d'agréer l'expression de nos bien sincères condoléances.

* * *

La mort d'**Auguste Bricteux**, survenue le 19 juin, a été une douloureuse surprise pour la plupart de ses collègues. Nous savions qu'il avait été durement touché, mais nous espérions que sa robuste constitution aurait raison du mal qui l'avait frappé et que, bientôt, il reprendrait sa place parmi nous. Hélas ! cet espoir ne s'est pas réalisé.

La carrière d'Auguste Bricteux a été toute entière une carrière de philologue, qu'il dirigea très tôt, après une courte hésitation, vers l'étude des langues orientales. Il avait débuté en philologie germanique, mais déjà en première candidature, il se sentait irrésistiblement attiré vers l'orientalisme et, l'examen passé, il décidait de suivre son penchant. Comprenant toutefois que seule la philologie classique pourrait lui donner la formation nécessaire pour entreprendre l'étude des langues orientales, il s'inscrivit dans la section classique. En 1898, il fut reçu docteur dans cette section avec grande distinction.

Dans l'intervalle il suivait avec assiduité les cours de Victor Chauvin, qui lui apprit l'arabe et l'hébreu et il s'adonnait à l'étude du chinois sous la direction du P. Steenackers. Il acquit bientôt dans cette langue difficile une telle maîtrise qu'une place d'interprète lui fut offerte à la Légation de Pékin. Heureusement pour nous et pour lui-même, il déclina cette offre, car il venait de trouver sa voie. Il avait commencé, avec notre collègue Orsolle, l'étude du persan, qui allait devenir sa véritable spécialité et le domaine préféré de ses recherches.

Auguste Bricteux débuta dans l'enseignement supérieur, à l'Université de Liége, en 1900, dans le rôle modeste de suppléant de son professeur de persan, qu'une grave affection oculaire empêchait de continuer son enseignement. En 1902, à la retraite définitive de M. Orsolle, il fut chargé du cours libre de langue persane à la Faculté de Philosophie et Lettres. Un peu plus tard, en 1904, il devint titulaire du cours de langue turque, d'histoire de la Perse ancienne et d'histoire de l'Orient musulman. Puis, à la mort de Chauvin, en 1914, il fut chargé des cours de littérature orientale, d'hébreu et d'arabe à la Faculté de Philosophie et Lettres, d'un cours libre d'arabe et du cours facultatif de droit musulman.

Promu à l'ordinariat le 30 avril 1922, notre collègue voyait ses attributions s'étendre encore par la création de l'Institut supérieur d'Histoire et de Littérature orientales annexé à la Faculté de Philosophie dont il avait conçu l'organisation dès 1905. Il y enseigna l'hébreu, l'arabe, le turc, le persan, le pehlevi et les matières générales, histoire, géographie, institu-

tions, littérature, se rapportant à ces langues. En 1927, il fut autorisé à faire un cours libre d'histoire de l'art musulman à l'Institut d'Art et d'Archéologie. Enfin, le 10 octobre 1932, il fut chargé de faire, à la Faculté de Philosophie et Lettres, le cours de linguistique générale, qui figure également au programme du doctorat en sciences anthropologiques sous le titre d'éléments de la science du langage.

Auguste Bricteux avait à diverses reprises voyagé dans le proche Orient et notamment en Perse. Sa dernière mission dans ce pays fut interrompue par la guerre. Il joignait donc, à une profonde érudition, une documentation personnelle sur les institutions et les œuvres d'art dont il avait à s'occuper dans son enseignement. Les services qu'il a rendus ont été reconnus par de nombreuses distinctions, belges et étrangères. Il fut doyen de la Faculté de Philosophie en 1927-1928.

Si l'on parcourt la liste de ses publications, on constate que la plupart de celles-ci portent sur le persan. Profane en la matière, il ne m'appartient pas de porter un jugement sur son œuvre scientifique, mais je sais qu'elle est tenue dans la plus haute estime par tous les orientalistes. Je sais aussi que notre collègue est irremplaçable, car il possédait dans le domaine linguistique, une formation multiple et profonde que l'on trouve bien rarement. Je sais enfin qu'Auguste Bricteux, grand savant, était aussi modeste qu'érudit et qu'il n'était pas de ces hommes qui vivent confinés dans leur spécialité : il avait voué un culte à la musique et c'est dans l'audition, et même l'exécution des grandes œuvres classiques qu'il trouvait une diversion à ses travaux de philologue. Son affabilité et sa charmante bonhomie en faisaient une des figures les plus sympathiques de notre Corps professoral : tous ses collègues l'aimaient, ils sont unanimes à déplorer le coup du sort qui les prive prématurément d'une précieuse amitié. Quant à l'Université, la disparition d'un maître comme Auguste Bricteux lui cause une perte dont il est difficile de mesurer l'étendue. Car notre regretté collègue n'avait pas seulement porté au delà de nos frontières la réputation de notre école de philologie orientale, il s'était

aussi dévoué tout entier à son enseignement et il a formé de nombreux disciples, qui portent l'empreinte du maître.

Puisse l'expression de nos regrets et de nos sincères condoléances apporter à Madame Bricteux et à sa famille quelque réconfort dans leur immense douleur.

* * *

Un autre décès a causé une profonde stupeur : celui de **Lucien de Beco**, professeur à la Faculté de Médecine, mort le 7 juillet des suites d'une opération chirurgicale, dans sa soixante-septième année.

Notre collègue avait accompli brillamment le cycle de ses études moyennes à Huy, de ses études supérieures à l'Université de Liége. Déjà en 1892, alors qu'il était étudiant du deuxième doctorat, il avait pris place, en qualité d'interne de Masius, dans le personnel de la clinique médicale où il a fait toute sa carrière. Lauréat du Concours des bourses de voyage en 1894, il fréquenta les Universités de Heidelberg, de Tubingen et de Paris. A son retour, il fut nommé assistant et trois ans plus tard, chef de travaux de la clinique médicale. Lorsque son maître Masius fut admis à l'éméritat en 1901, il recueillit tout naturellement la part la plus importante de l'enseignement devenu vacant, la clinique médicale et la propédeutique, pour lesquelles il était admirablement préparé. Il fut en outre chargé de la policlinique des adultes en 1913. Promu d'emblée à l'ordinariat en 1919, il fut élu doyen de la Faculté de Médecine pour l'année académique 1922-1923. Nommé membre correspondant de l'Académie de Médecine en 1907, il devint membre titulaire en 1919 et président de la Compagnie en 1932. Il était membre correspondant étranger de la Société de Neurologie et de l'Académie de Médecine de Paris. En 1930, il fut choisi comme président du 21e Congrès des Médecins de langue française qui tint ses assises à Liége. De nombreuses distinctions honorifiques lui avaient été décernées, notamment les Croix d'Officier de l'Ordre de Léopold et de la Légion d'Honneur, la Cravate de Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

Telle est, sèchement résumée, la carrière de notre collègue. Ce qu'il faudrait pouvoir exprimer maintenant, c'est le rôle prépondérant que Lucien de Beco a joué dans sa Faculté et dans la formation de nombreuses générations de médecins. Forte personnalité, excellent orateur, s'exprimant toujours avec une indépendance absolue, il s'imposait à ses collègues comme à ses élèves. Doué d'une capacité de travail d'autant plus remarquable que sa santé laissait souvent à désirer, il a été un maître incontesté de la médecine interne et il a occupé pendant 35 ans, avec une autorité indiscutable, la chaire de clinique médicale, la plus importante du doctorat en médecine. Ses leçons étaient admirables et faisaient sur ses auditeurs une impression profonde : un de ses anciens élèves, un Bolivien aujourd'hui installé dans son pays, dans un mouvement spontané vraiment touchant, écrivait l'autre jour la peine qu'il avait éprouvée en apprenant la mort de son maître, l'estime et la reconnaissance qu'il lui avait conservées.

Lucien de Beco n'a pas seulement été un brillant professeur, il fut aussi un savant, qui a contribué au développement de la science par ses travaux personnels et qui a suscité de nombreuses vocations scientifiques. Aux noms de nos collègues MM. Plumier et Roskam, il faut ajouter ceux de MM. Brull et Lambrechts, qui ont conquis dans le laboratoire de la clinique médicale le titre d'agrégé ; il faudrait pouvoir citer aussi tous ces lauréats des concours universitaires ou des bourses de voyage qu'il a accueillis, encouragés, conduits au succès. Par son activité universitaire comme par la dignité de sa vie professionnelle, Lucien de Beco a jeté un véritable lustre sur notre Faculté de Médecine. Il ne sera pas oublié.

Dédaigneux des manifestations cérémonieuses, notre collègue avait exigé des funérailles très simples : pas d'honneurs académiques, ni fleurs, ni discours. Je ne crois cependant pas transgresser ses dernières volontés en lui adressant aujourd'hui un hommage solennel et en exprimant publiquement à Madame de Beco et à sa famille, au nom de l'Université, nos sentiments de profonde sympathie.

* * *

Jean Martelée, assistant des cours de mécanique et de physique appliquées, décédé le 23 août, avait été un des élèves les plus brillants de notre Faculté Technique. Diplômé en 1925, il entra au Corps des Mines en 1926, après avoir été classé premier à l'examen d'admission. C'est en 1929 qu'il fut nommé assistant des cours que je viens de mentionner, et un an plus tard répétiteur du cours de Résistance des matériaux. Sa carrière scientifique s'annonçait brillante, car les travaux qu'il a publiés témoignent de dons exceptionnels, notamment ses études sur l'aérage des mines et les recherches expérimentales qu'il fit au laboratoire de mécanique et de physique appliquées, en collaboration avec MM. Bidlot et Danze. Intelligent, avide d'apprendre, ardent au travail, il était pour l'Université un collaborateur précieux.

Profondément émus par cette mort prématurée, nous nous associons bien sincèrement au deuil cruel qui frappe Madame Martelée et sa famille.

* * *

La Commission Administrative de notre Patrimoine et l'Association des Amis de l'Université de Liége ont été durement frappées par la mort d'**Emile Digneffe.**

Dans le courant des seize dernières années, Emile Digneffe, en sa qualité de membre de notre Commission Administrative à laquelle il appartenait depuis sa fondation, a été mêlé d'une manière active à notre vie universitaire et il nous a apporté une collaboration précieuse. Remplissant son mandat avec une conscience admirable, il suivait nos débats avec une assiduité d'autant plus remarquable qu'il était sollicité par de nombreuses occupations. Il rendit notamment un service considérable à notre Université lorsque, reprenant auprès des industriels de la région les démarches commencées par Paul van Hoegaerden, il intervint d'une manière décisive, en sa qualité de Bourgmestre, auprès du Conseil communal et nous mit à même d'acquérir les terrains du Val Benoît. Les liens qui l'unissaient à notre Alma Mater devinrent plus étroits encore lors de la fondation en 1929 de l'Association des Amis de l'Université.

Sollicité d'en accepter la présidence, il n'hésita pas un instant, car il voyait dans cette charge une nouvelle occasion de se dévouer à notre cause. Et notre premier président fut un président modèle, s'acquittant de ces fonctions, comme de toutes celles qu'il assumait, avec cette impartialité et ce sentiment du devoir qui furent ses qualités essentielles.

Car, et c'est le plus bel éloge que l'on puisse lui adresser, cet homme, qui, dès sa jeunesse, s'est mêlé aux luttes politiques, a toujours conservé sa pleine indépendance. Déjà comme étudiant, il manifestait sa largeur de vues en suivant l'enseignement de Kurth, dont il ne partageait pas les idées, mais dont il avait compris la valeur. Ces cours de Kurth, ce cours pratique d'histoire que le maître liégeois venait d'inaugurer, ont eu une influence profonde sur la conception si juste qu'Emile Digneffe se faisait de l'Université et l'avaient convaincu de la nécessité de baser le recrutement de notre Corps professoral uniquement sur le mérite. Pendant ces dix années de rectorat, j'ai eu maintes fois l'occasion de discuter avec lui des problèmes universitaires et jamais aucune autre préoccupation que l'intérêt de l'enseignement supérieur n'a effleuré son esprit. Emile Digneffe n'a jamais été guidé que par un mobile : le désir de se rendre utile à la communauté, de servir l'intérêt public. C'est ce même désir qui l'a toujours animé dans ses relations avec notre Alma Mater. Aussi les universitaires ressentent-ils vivement sa disparition, car ils perdent un ami fidèle et dévoué. Et c'est de tout cœur que, prenant part au deuil qui frappe Madame Digneffe et sa famille, ils s'associent à leur douleur et les prient d'agréer leurs bien sincères condoléances.

* * *

Nous avons eu à déplorer cette année la mort d'un de nos élèves, **M. Alfred Assen**, étudiant de première candidature en philosophie. Nous prions sa famille, si cruellement frappée, d'agréer l'expression de notre vive sympathie.

ADMISSIONS A L'ÉMÉRITAT

Deux chargés de cours porteurs du titre honorifique de professeur à l'Ecole spéciale de Commerce, MM. **Wauters** et **Bure**, ont été admis cette année à l'éméritat, sur leur demande, pour raisons de santé. Tous deux étaient d'anciens élèves de l'institution où ils ont fait une longue carrière.

M. Charles Wauters était chargé d'un enseignement très important : il avait en effet dans ses attributions un cours capital, celui d'organisation des affaires qui s'étend sur trois années et il dirigeait les exercices pratiques y afférents. Il faisait partie du Corps professoral de l'Ecole depuis le 11 mars 1911. Il avait remplacé à cette date le professeur Schneider qui était chargé du cours appelé alors cours de comptabilité et opérations financières. L'année suivante il succéda au professeur Orban pour le cours de législation comparée des douanes et en 1923 pour celui des transports.

L'Ecole a grandement bénéficié de la situation particulière dans laquelle se trouvait M. Wauters, dont l'activité s'est déployée aussi bien dans le monde industriel et commercial qu'à l'Université même. M. Wauters, en effet, était administrateur de sociétés importantes, il participait de près à de multiples transactions du grand commerce international et maintes fois il a joué un rôle de premier plan dans des entreprises considérables à l'étranger. La précieuse expérience des hommes et des affaires qu'il avait acquise se trouvait à la base de son enseignement. Les générations d'étudiants qui ont assisté à ses cours et travaux pratiques ont pu ainsi être initiés aux luttes intenses de la concurrence par un homme qui possédait non pas uniquement une formation livresque, mais avait combattu lui-même dans la mêlée.

M. Wauters nommé Consul de Bulgarie à Liége en 1922 devint Consul général à Bruxelles en 1935. Il est Chevalier de l'Ordre de Léopold, Commandeur de l'Ordre du Mérite civil de Bulgarie, Commandeur de St Alexandre et Commandeur de l'Ordre de Léopold II.

* * *

M. Paul Bure était un des plus anciens professeurs de l'Ecole. Après avoir obtenu d'une manière brillante son diplôme d'ingénieur-agronome à l'Institut de Gembloux, il s'inscrivit à notre Ecole où il conquit le titre de licencié en sciences commerciales et où il entrait quelques années plus tard, en décembre 1906, comme titulaire des cours de transports, constructions coloniales et topographie coloniale à la licence en sciences commerciales et coloniales.

M. Bure était profondément attaché à son enseignement. Les carrières coloniales le remplissaient d'un fervent enthousiasme qu'il communiquait à ses élèves. La générosité de son caractère s'est affirmée en de nombreuses occasions et elle vient de se manifester une fois de plus, au moment même où notre collègue nous quitte. M. Bure a en effet décidé de fonder un prix, destiné à encourager les travaux des élèves de notre Ecole supérieure de sciences commerciales et économiques et à leur permettre de faire des voyages d'études. Qu'il en soit bien sincèrement remercié au nom de l'Université et puisse son généreux exemple stimuler d'autres initiatives.

* * *

M. Louis de Munter, professeur à titre honorifique à la Faculté de Médecine, a fait ses études supérieures dans notre Université. Interne de chirurgie en 1890, docteur en médecine en 1891, chirurgien-adjoint des Hospices civils de Liége en 1892, il fit ensuite un voyage d'études en France, en Allemagne et en Suède pour s'initier aux traitements cinésithérapiques. A son retour de Stockholm en 1898, il eut la satisfaction de trouver un ferme appui dans la personne de notre regretté collègue, le professeur Alexandre de Winiwarter, qui avait tout de suite compris l'intérêt de la nouvelle thérapeutique, et qui mit à sa disposition un local dans le pavillon de chirurgie. Bien que ne disposant d'aucun subside, M. De Munter ne se laissa pas rebuter : il installa des appareils à ses frais et détacha de son Institut privé le personnel nécessaire.

Ce n'est qu'en 1913 que le Gouvernement se décida à inter-

venir en nommant notre collègue chef de travaux, ce qui assurait à son service une reconnaissance officielle et en lui accordant un subside pour l'achat d'appareils de mécanothérapie. En 1923, il était promu au rang de chargé de cours et en 1932, il fut autorisé à porter le titre de professeur ordinaire.

M. De Munter a fondé les Congrès internationaux de physiothérapie et a pris une part active à leurs travaux : il fut appelé à présider la 5e Session à Liége en 1930. Il a également joué un rôle important dans la campagne contre le rhumatisme. Promoteur à l'Université de Liége d'une branche de l'art de guérir qui y était, à l'époque, inconnue et que par sa ténacité inlassable, il a réussi à imposer, il a droit à toute notre reconnaissance.

* * *

Au nom du Conseil Académique, j'adresse nos meilleurs vœux à nos collègues MM. Wauters, Bure et De Munter et je les prie d'accepter cet exemplaire de la médaille de l'Université, en témoignage de gratitude pour les services qu'ils lui ont rendus.

* * *

Félix Fontaine, répétiteur et chef de travaux à l'Institut Montefiore, a été admis à l'éméritat sur sa demande après une longue et belle carrière.

Diplômé ingénieur électricien avec grande distinction par notre Université en 1897, il fut remarqué par Eric Gérard et choisi comme assistant l'année même de sa promotion. Cinq ans plus tard, il fut définitivement attaché à l'Institut Montefiore en qualité de répétiteur et de chef de travaux du cours d'électricité pour les sections autres que les électriciens. Tout en jouant un rôle important dans la formation de nombreuses générations d'ingénieurs, il ne négligea pas le travail scientifique et il publia de nombreuses études sur la mesure des phases, les machines électriques et les distributions d'électricité. Souvent appelé comme conseil, il sut toujours allier la rigueur

du savant à l'esprit pratique du véritable ingénieur : aussi ses publications ont-elles le mérite d'avoir apporté la lumière sur bien des points obscurs et son nom restera attaché à plusieurs méthodes de calcul aussi utiles qu'originales.

Félix Fontaine fut élu par ses camarades et anciens élèves aux fonctions de Commissaire du Comité scientifique de l'A. I. M. en 1901, à la présidence de celui-ci en 1911. Il est porteur de la Croix de Chevalier de l'Ordre de Léopold, de Chevalier de l'Ordre de la Couronne, de la Croix civique de Première Classe et de la Médaille commémorative du Centenaire.

Nous lui souhaitons de poursuivre encore longtemps une activité scientifique qui a fait honneur à notre Université.

NOMINATIONS ET CHANGEMENTS D'ATTRIBUTIONS

Décision ministérielle du 9 octobre 1936

M. **Burniat**, professeur à l'Athénée de St-Gilles, est chargé de faire, pendant l'année académique 1936-1937, le cours de méthodologie spéciale des sciences mathématiques.

Décisions ministérielles du 13 octobre 1936

M. **D. Rousseau** est autorisé à poursuivre, pendant l'année académique 1936-1937, son enseignement à l'Institut Supérieur de Pédagogie.

M. **H. Janssens** est maintenu dans son mandat d'assistant pendant une période d'un an, à partir du 1er octobre 1936.

Arrêtés royaux du 7 octobre 1936

M. **C. Wauters** est, sur sa demande, déclaré émérite.

M. **J. Sauvenière**, ingénieur électricien et mécanicien, est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1936, assistant volontaire du cours d'électrotechnique générale.

M. P. Dupont est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1936, assistant volontaire de la clinique oto-rhino-laryngologique.

M. R. Vetzburger est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1936, dans son mandat d'assistant volontaire du cours de chimie analytique et toxicologique.

M. A. Vandervael est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1936, assistant volontaire de la clinique stomatologique.

Arrêtés ministériels du 7 octobre 1936

Il est institué à l'Institut Supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie un cours facultatif d'archéologie belgo-romaine et franque.

M. M. Paquot, chargé de cours près la Faculté de Philosophie et Lettres, est autorisé à faire à la dite Faculté un cours libre sur « le français moderne et les français régionaux de Belgique ».

M. R. Nihard, chargé de cours près la Faculté de Philosophie et Lettres, est autorisé à faire un cours libre de psychologie différentielle à la dite Faculté.

Arrêté royal du 14 octobre 1936

M. J. Breuer est chargé de faire le cours facultatif d'archéologie belgo-romaine et franque à l'Institut Supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie.

Arrêtés royaux du 20 octobre 1936

M. L. Gailly est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1936, assistant du cours d'encyclopédie de la philologie classique, d'exercices philologiques sur les langues latine et grecque.

Mlle **S. Debèfve** est nommée, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1936, assistante du cours d'allemand.

M. W. Bonhomme est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1936, dans son mandat d'assistant du cours de métallurgie.

M. L. E. Halkin est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1936, dans son mandat d'assistant du cours d'histoire moderne.

Arrêté ministériel du 22 octobre 1936

M. Z. Bacq, Agrégé près la Faculté de Médecine, est autorisé à faire un cours libre intitulé « Physiologie des appareils neuro-endocriniens » à la dite Faculté, pendant l'année académique 1936-1937.

Arrêté royal du 31 octobre 1936

M. M. Legraye, Chargé de cours près la Faculté Technique, est chargé de faire, indépendamment de ses autres attributions, le cours de minéralographie à la Faculté des Sciences.

Arrêtés royaux du 2 décembre 1936

M. O. Gosselin est maintenu pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1936 dans son mandat d'assistant volontaire à la clinique obstétricale et gynécologique.

Mlle **H. Reginster** est nommée, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1936, assistante volontaire de la clinique ophtalmologique.

M. N. Selezneff, est maintenu, pendant la période du 1er novembre 1936 au 30 septembre 1937, dans son mandat d'assistant du cours des constructions civiles.

M. E. Foulon, est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1936, dans son mandat d'assistant du cours des constructions du génie civil.

M. René Henry, Professeur à la section d'Athénée de l'Etat à Stavelot, est détaché, pour un terme de deux ans, en qualité d'assistant du cours de philologie latine.

Arrêtés royaux du 3 décembre 1936

M. L. Pauwen est chargé de faire, indépendamment de ses attributions, le cours de topographie à la Faculté Technique (section des conducteurs civils).

M. R. Spronck est chargé de faire, à la section des constructions navales, indépendamment de ses autres attributions, les cours suivants : théorie du navire (1re et 2e parties), constructions navales (1re et 2e parties), technologie navale et exploitation des navires.

M. A. Duchesne est chargé de faire, à la section des constructions navales, indépendamment de ses autres attributions, le cours de chaudières, machines marines et auxiliaires.

M. G. Dor est chargé de faire, à la section des constructions navales, indépendamment de ses autres attributions, le cours d'éléments de législation maritime.

M. A. Delmer est chargé de faire, à la section des constructions navales, indépendamment de ses autres attributions, le cours d'outillage commercial et maritime.

Arrêté royal du 18 décembre 1936

M. F. Sternon est promu professeur ordinaire à titre honorifique.

Arrêté royal du 28 décembre 1936

M. F. Casters est chargé de faire, à l'Ecole Supérieure de Sciences Commerciales et Economiques, indépendamment de ses autres attributions, le cours d'organisation des entreprises (candidature et licence).

Arrêté royal du 5 janvier 1937

M. Jacques Duesberg est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1936, assistant volontaire au laboratoire de phonétique expérimentale.

Arrêté royal du 6 janvier 1937

Démission honorable de ses fonctions est accordée, sur sa demande, à **M. L. Philippot**, assistant du cours de chimie analytique près la Faculté des Sciences à partir du 16 décembre 1936.

Arrêtés royaux du 22 janvier 1937

M. L. Grégoire est nommé, pour la période du 1er décembre 1936 au 30 septembre 1938, assistant de la clinique obstétricale et gynécologique.

M. E. Detroz est maintenu, pour la période du 1er décembre 1936 au 30 septembre 1938, dans son mandat d'assistant volontaire près la Faculté de Philosophie et Lettres.

Arrêtés royaux du 23 janvier 1937

M. P. Nève, professeur ordinaire près la Faculté de Philosophie et Lettres, est, sur sa demande, déchargé du cours : « Etude approfondie de questions de logique » (*partim* : logique mathématique).

M. Ph. Devaux, chargé de cours près la Faculté de Philosophie et Lettres, est chargé de faire, en remplacement de M. P. Nève, le cours : « Etude approfondie des questions de logique » (*partim* : logique mathématique).

M. E. Janssens, professeur ordinaire près la Faculté de Philosophie et Lettres, est, sur sa demande, déchargé du cours : « Etude approfondie de questions de psychologie » (*partim* : psychologies particulières).

M. R. Nihard, professeur à l'Institut Supérieur de Pédagogie,

est chargé de faire à la Faculté de Philosophie et Lettres, le cours : « Etude approfondie de questions de psychologie » (*partim* : psychologies particulières) en remplacement de M. le professeur Janssens.

Mlle **Maria Louis** est maintenue, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1936, dans son mandat d'assistante volontaire du cours d'archéologie préhistorique.

Arrêtés royaux du 16 février 1937

Mlle **H. Danthine** est nommée, pour la période du 1er février 1937 au 30 septembre 1938, assistante volontaire à l'Institut Supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie.

M. **André Minne** est nommé, pour la période du 1er janvier 1937 au 30 septembre 1938, assistant du cours de physique expérimentale.

M. **De Wever** est nommé, pour la période du 1er janvier 1937 au 30 septembre 1938, assistant du service d'électro-radiologie.

M. **L. Levaux** fera, indépendamment de ses autres attributions, le cours facultatif d'explication approfondie d'auteurs belges de langue française, destiné aux élèves de la licence en philosophie et lettres, groupe philologie romane.

M. **René Louis**, licencié en sciences dentaires, est nommé assistant volontaire au service de stomatologie pour la période du 1er janvier 1937 au 30 septembre 1938.

Arrêté royal du 24 février 1937

M. **Paul Bure** est, sur sa demande, admis à l'éméritat, à partir du 1er mars 1937.

Arrêté royal du 12 mars 1937

M. **L. E. Halkin**, assistant, est nommé, pour un terme de

deux ans prenant cours le 1er janvier 1937, agrégé près la Faculté de Philosophie et Lettres. Il conserve ses fonctions d'assistant.

Arrêté royal du 20 mars 1937

M. L. **Winand** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er avril 1937, dans son mandat d'assistant du cours de physique expérimentale.

Arrêtés royaux du 25 mars 1937

M. M. **Dallemagne** est nommé, pour la période du 1er février 1937 au 30 septembre 1938, assistant du cours de théorie et pratique des opérations chirurgicales et du laboratoire de pathologie chirurgicale spéciale et de chirurgie expérimentale.

M. P. **Bayard** est nommé, pour la période du 1er mars 1937 au 30 septembre 1938, assistant à l'Institut de Pharmacie.

M. G. **Decharneux** est nommé, pour la période du 1er mars 1937 au 30 septembre 1938, assistant à la clinique médicale.

Mlle G. **Bosson** est nommée, pour la période du 1er mars 1937 au 30 septembre 1938, assistante au service de chimie physiologique.

Mlle G. **Jaminon** est nommée, pour la période du 1er mars 1937 au 30 septembre 1938, assistante des cours de bactériologie et de parasitologie.

M. P. **Gilard** est chargé de faire, le cours facultatif de physicochimie des silicates près la Faculté des Sciences.

Démission de ses fonctions est accordée à M. **Léon Moreau**, chargé de cours à l'Université de Liége.

M. H. **Sauvenier**, licencié en sciences mathématiques, est nommé, pour la période du 1er février 1937 au 30 septembre 1938, assistant au cours de physique générale.

Arrêté ministériel du 26 avril 1937

Il est institué à la Faculté de Philosophie et Lettres un cours facultatif intitulé « Le français moderne et les français régionaux de Belgique ».

Arrêté royal du 30 avril 1937

M. M. Dubuisson, chargé de cours près la Faculté des Sciences, est nommé professeur extraordinaire.

M. P. Swings, chargé de cours près la Faculté des Sciences, est nommé professeur extraordinaire.

Arrêté royal du 11 mai 1937

M. H. Damas est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er avril 1937, assistant du cours de zoologie.

Arrêté royal du 12 mai 1937

M. L. Dechesne est déchargé, sur sa demande, du cours de législation et des règlements consulaires.

M. G. Dijckmans est chargé de faire le cours de législation et de règlements consulaires à l'Ecole Supérieure de Sciences commerciales et économiques.

M. P. Fraipont, indépendamment de ses autres attributions, fera le cours de législation des transports et des douanes (*partim* : transports), à l'Ecole Supérieure de Sciences commerciales et économiques.

Arrêté royal du 24 mai 1937

M. P. Michot est nommé chargé de cours à la Faculté des Sciences en remplacement de M. Anten, décédé. Il y fera le cours de pétrographie (*partim* : roches sédimentaires) y compris les éléments et les exercices pratiques s'y rapportant.

Arrêté royal du 27 mai 1937

M. Pol Dumont est nommé, pour un terme de deux ans ayant pris cours le 1er avril 1937, en qualité de chef de travaux près la Clinique de radiologie.

Arrêté royal du 6 juin 1937

M. J. Vandael est nommé, pour la période du 1er mai 1937 au 30 septembre 1938, assistant du cours de chimie analytique près la Faculté des Sciences.

Arrêté ministériel du 18 juin 1937

Il est institué près la Faculté Technique un cours facultatif d'épuration des eaux.

Arrêtés royaux du 28 juin 1937

M. E. Philippot est nommé chef de travaux à titre définitif près la Faculté de Médecine, à partir du 1er juillet 1937.

M. E. Hubin est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er mai 1937, dans son mandat d'assistant de la clinique oto-rhino-laryngologique.

M. L. De Munter est, sur sa demande, admis à l'éméritat à la date du 5 septembre 1937.

Arrêté royal du 6 juillet 1937

M. J. Genard est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er juillet 1937, dans son mandat d'assistant du cours de topographie.

Arrêté ministériel du 6 juillet 1937

M. Z. Bacq, agrégé près la Faculté de Médecine, est autorisé à faire, pendant l'année académique 1937-1938, un cours libre relatif à la physiologie des appareils vaso-moteurs.

Arrêtés royaux du 15 juillet 1937

Indépendamment de ses autres attributions, M. **M. Paquot** est chargé de faire dans la Faculté de Philosophie et Lettres le cours facultatif intitulé « Le français moderne et les français régionaux de Belgique ».

M. E. Leclerc, chef de travaux près la Faculté Technique, est chargé de faire, indépendamment de ses attributions, le cours facultatif d'épuration des eaux.

Ont été chargés de faire les cours indiqués ci-après à l'Ecole Supérieure de Sciences commerciales et économiques :

1° **M. V. Gothot**, professeur ordinaire, notions de la législation fiscale belge (licence).

2° **M. P. Fraipont**, chargé de cours, notions de législation financière (licence).

3° **M. J. Lejeune**, chargé de cours, étude des conjonctures économiques (licence).

4° **M. P. Horion**, chargé de cours, économie sociale (licence).

5° **M. V. Muller**, chargé de cours, notions de sociologie (licence).

6° **M. P. Harsin**, professeur ordinaire, histoire des doctrines économiques (licence) ; histoire économique, matières spéciales (licence).

7° **M. O. Tulippe**, chargé de cours, fera, en remplacement de M. le professeur Halkin, J., décédé :

a) Le cours d'éléments de géographie humaine.

M. Tulippe fera également les exercices facultatifs se rapportant au dit cours (candidature) ;

b) Le cours de géographie coloniale, y compris les éléments d'ethnographie et de géologie (*partim* : ethnographie) (licence).

8° M. **P. Fourmarier**, professeur ordinaire, fera en remplacement de M. le professeur J. Halkin, décédé, le cours de géographie coloniale, y compris les éléments d'ethnographie et de géologie (*partim* : géologie) (licence).

9° M. **F. Casters**, professeur, fera, en remplacement de M. L. Moreau, chargé de cours, démissionnaire, le cours de science financière (mécanisme de la circulation et du crédit) (licence).

10° M. **M. Legraye**, chargé de cours, fera, en remplacement de M. P. Bure, admis à l'éméritat, le cours de topographie, constructions et transports coloniaux (licence).

Arrêté royal du 20 juillet 1937

M. **L. Michel**, ingénieur civil des mines, ingénieur électricien, licencié en Sciences commerciales, consulaires et financières, docteur en Sciences commerciales, est chargé de faire le cours de législation des transports et des douanes (*partim* : douanes) à l'Ecole Supérieure de Sciences commerciales et économiques.

Arrêtés ministériels du 20 juillet 1937

M. **A. Soreil**, professeur d'Athénée, docteur spécial, est autorisé à faire un cours libre relatif à l'esthétique générale.

Mme **Dehousse-Lejeune**, agrégé de l'enseignement supérieur, est autorisée à faire un cours libre relatif à l'histoire du roman français, des origines à la fin du XIII^{e} siècle.

M. **L. E. Halkin**, agrégé et assistant, est autorisé à faire un cours libre relatif aux matières spéciales intéressant l'histoire de la Principauté de Liége à l'époque moderne.

Arrêtés royaux du 28 juillet 1937

M. **J. Closson**, professeur ordinaire près la Faculté de Philosophie et Lettres, est nommé secrétaire du Conseil académique pour l'année académique 1937-38.

M. O. **Tulippe** est chargé de faire, à la Faculté des Sciences, en remplacement de M. le professeur J. Halkin, décédé, les cours suivants :

a) Géographie humaine et compléments (licence) ;

b) Exercices sur la géographie (candidature).

Arrêtés royaux du 23 août 1937

M. J. **Kuntziger**, chargé de cours et chef de travaux, est sur sa demande, déchargé de ses fonctions de chef de travaux.

M. F. **Fontaine**, répétiteur, est sur sa demande admis à l'éméritat à la date du 1er octobre 1937.

M. A. **Jorissen** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1937, assistant du cours d'hydraulique générale et ses compléments.

M. M. **De Rycker** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1937, dans son mandat d'assistant du cours de métallurgie des métaux autres que le fer.

M. R. **Arnould** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1937, assistant du cours de chimie industrielle.

Mlle S. **Nautet**, licenciée en philosophie et lettres, est nommée, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1937, assistante pour les exercices philologiques sur les langues romanes et spécialement le français.

M. E. **Lambrecht** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1937, assistant au service d'anatomie pathologique.

M. L. **Vassart** est maintenu, pour la période du 15 octobre 1937 au 30 septembre 1939, dans son mandat d'assistant près la clinique psychiatrique.

M. **Fouassin**, assistant des cours de chimie médicale et d'analyse des denrées alimentaires, est maintenu dans ses

fonctions pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1937.

Le mandat des assistants de la Faculté de Droit dont les noms suivent est renouvelé pour un terme de deux ans à partir du 1er octobre 1937 :

1° **M. C. Renard**, assistant du cours de droit civil.

2° **M. F. Fiévet**, assistant du cours de droit civil.

M. J. Van den Bossche, docteur en droit, est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1937, assistant des cours de droit pénal, procédure pénale et procédure civile près la Faculté de Droit, en remplacement de M. Van Marcke de Lummen, dont le mandat prend fin le 30 septembre 1937.

Arrêté royal du 25 août 1937

M. P. Louon est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1937, chef de travaux près la Faculté Technique.

* * *

Grâce à l'intervention de la C. R. B. Educational Foundation, **M. E. C. Stillman**, professeur à l'Université de Michigan, a rempli pendant l'année académique écoulée les fonctions de lecteur d'anglais.

DISTINCTIONS SCIENTIFIQUES

Faculté de Philosophie et Lettres

M. P. Nève de Mévergnies a obtenu le Prix Binoux 1936, prix d'histoire et philosophie des sciences décerné par l'Académie des Sciences de l'Institut de France, pour son ouvrage intitulé : « Jean-Baptiste Van Helmont, philosophe par le feu ».

M. R. Verdeyen a été nommé pour l'année 1937, directeur de l'Académie Royale de Langue et Littérature flamandes.

MM. Victor Bohet et Marcel Paquot ont été élus membres titulaires de la Société de littérature wallonne.

M. Ch. Van den Borren a été élu membre correspondant de l'Académie royale de Belgique (Classe des Beaux-Arts) et de l'American Musicological Society de New-York.

M. Léon E. Halkin a obtenu un prix d'Académie de l'Institut de France.

M. A. Delatte a été élu membre titulaire de l'Académie royale de Belgique.

M. M. Rutten, assistant, a obtenu le Prix interprovincial de critique littéraire, décerné par les provinces d'Anvers, du Limbourg et de la Flandre Orientale.

Faculté de Droit

M. E. Moreau de Melen a été nommé président du Comité d'études et de législation de la Fédération des Notaires de Belgique.

M. X. Janne a été nommé membre correspondant de l'Institut des études législatives de Rome et membre perpétuel de l'Alliance française de Paris.

M. J. Van Houtte a obtenu le Grand Prix 1937 de la Fondation Charles Clarence Linthicum, décerné par la Faculté de Droit de la North Western University de Chicago à la meilleure étude sur le problème de la responsabilité civile dans les transports aériens nationaux et internationaux.

M. P. Horion a été désigné en qualité de Président de la Commission Administrative de la Caisse de Prévoyance des ouvriers mineurs de la Province de Liége.

M. F. Dehousse a été nommé secrétaire général du Comité Liégeois pour la célébration du cent-cinquantenaire de la Révolution française, secrétaire de rédaction de la *Revue d'Histoire politique et constitutionnelle* et adjoint au service juridique du Bureau international du Travail à Genève.

Ecole Supérieure de Sciences commerciales et économiques

M. G. **Dykmans** a été nommé associé de l'Institut international de Sociologie.

M. O. **Calay** a été nommé vice-président du Congrès international de Sténographie, qui s'est tenu à Londres en juillet 1937.

Faculté des Sciences

M. H. **Buttgenbach** a été nommé membre d'honneur de l'Association française des Ingénieurs et Techniciens.

M. L. **Godeaux** a été nommé membre correspondant de la Reale Academia di Scienze, Lettere ed Arti de Padoue.

M. A. **de Rassenfosse** a été nommé membre de la Commission chargée de l'étude de l'épuration des eaux résiduaires.

M. R. **Bouillenne** a été nommé président de la Société royale de Botanique de Belgique et membre correspondant du Treub-Stichting (Buitenzorg).

M. F. **Bureau** a été nommé membre du Comité National des Mathématiques.

M. P. **Gilard** a été nommé président du Comité Scientifique de l'A. I. Lg., membre de la Commission internationale du verre, du Comité national belge de l'éclairage et de la Commission scientifique du Comité central industriel.

Faculté de Médecine

M. E. **Malvoz** a été nommé membre associé étranger de l'Académie de Médecine de Paris.

M. L. **de Beco** a vu renouveler son mandat de membre du Conseil supérieur d'hygiène et a été nommé membre du Conseil supérieur d'assistance.

M. J. **Duesberg** a vu renouveler son mandat de membre du Conseil supérieur de l'éducation physique et des sports.

M. H. de Winiwarter a été nommé président de la Société de Biologie et des réunions belges d'embryologie.

M. H. Halkin a été élu membre correspondant de la Société hongroise de Dermatologie.

M. A. Gratia a été nommé membre de la Société Royale des Sciences de Liége et de l'Association internationale des Microbiologistes.

M. L. Dautrebande a été nommé directeur de l'Ecole Supérieure de Protection contre les Gaz de combat, membre honoris causa de la Société de Thérapeutique de Paris et désigné comme rapporteur devant l'Union Thérapeutique internationale pour la session d'octobre 1937 à Paris.

M. F. Sternon a été nommé membre d'honneur de l'Amicale des Anciens Etudiants de l'Ecole de Pharmacie de l'Université de Bruxelles.

M. C. Stainier a été nommé membre de la Commission permanente de la Pharmacopée belge.

M. M. Florkin a obtenu le prix annuel de l'Académie Royale de Belgique (Classe des Sciences).

M. Z. Bacq a obtenu le prix Agathon De Potter de l'Académie Royale de Belgique (Classe des Sciences).

M. F. Schoofs a été élu membre effectif de la Société Royale des Sciences de Liége.

Faculté Technique

M. E. Prost a été nommé membre d'honneur de la Société d'Hydrologie et de Climatologie médicales de Belgique.

M. P. Fourmarier a été nommé président du Comité national de Géographie et membre du Conseil national de Recherches ; il a été élu président de la Société Géologique de Belgique.

M. F. **Campus** a été nommé membre du Comité d'études de protection contre la corrosion et a obtenu la médaille d'or de l'A. I. Lg.

M. A. **Schlag** a été nommé secrétaire du Comité Scientifique de l'A. I. Lg. et directeur de la *Revue Universelle des Mines*.

M. G. **Batta** a été nommé membre de la Commission de la corrosion, de la Commission nationale pour l'étude des calamités et de la Commission médicale de la Province de Liége.

M. J. **Kuntziger** a été élu président du Comité Scientifique de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Institut Montefiore.

M. E. **Leclerc** a été nommé secrétaire-adjoint du Comité Scientifique de l'A. I. M. et membre du Comité directeur de la Société d'Hydrologie et de Climatologie médicales de Belgique.

DISTINCTIONS HONORIFIQUES

Ont été nommés ou promus dans les Ordres nationaux :

Ordre de Léopold

Grand Cordon : **M. P. Nolf.**

Il importe de souligner cette haute distinction, qui jusqu'à présent n'avait été décernée qu'à des généraux sur le champ de bataille. En l'accordant à notre collègue, ainsi qu'au Professeur Bordet de l'Université de Bruxelles, le Roi a certainement voulu, non seulement reconnaître les mérites exceptionnels de ces deux savants, mais encore montrer dans quelle haute estime Il tient les services rendus au pays par les Universités.

Grands Officiers : **MM. M. Wilmotte** et **J. Deruyts.**

Commandeurs : **MM. J. Feller, L. Meurice** et **A. Renier.**

Officiers : **MM. A. de Marneffe, O. Gilbart, L. Godeaux, Ch. Van den Borren** et **R. Verdeyen.**

Chevaliers : MM. F. Albert, V. Henri, M. Rey, F. Sternon et P. Van Pée.

Ordre de la Couronne

Officiers : MM. G. Batta, P. Bure, H. Chauvin, A. Puters, H. Thyssen et L. Verlaine.

Chevalier : M. P. Fierens.

Ordre de Léopold II

Grand-Croix : M. Ch. De Jace.

Officier : M. Ch. Defrêcheux.

Croix civique de 1re classe

MM. A. du Chesne et P. Fourmarier.

Médaille civique de 1re classe

MM. V. Dabolin, P. Damry, N. Debouny, H. Defize, J. Delhougne, H. Fredericq, M. Pietteur, R. Vivario et Ch. Wauters.

Croix civique de 2e classe

MM. E. Beneux et J. Smullenberg.

Médaille civique de 3e classe

M. L. Tomson.

Palmes d'or de l'Ordre de la Couronne

M. J. Smullenberg.

Médaille d'or de l'Ordre de Léopold II

M. A. Toussaint.

Palmes d'argent de l'Ordre de la Couronne

MM. R. Neyens et **F. Thomas.**

Ont été nommés ou promus dans les Ordres étrangers :

M. L. van Puyvelde: *Commandeur de l'Ordre de la Rose blanche de Finlande.*

M. A. de Rassenfosse: *Officier de l'Ordre de la Couronne d'Italie.*

MM. L. Dautrebande et **L. Godeaux**: *Chevaliers de la Légion d'honneur.*

M. M. Florkin: *Palmes d'Officier d'Académie.*

CONFÉRENCES UNIVERSITAIRES

L'Université de Liége a eu l'honneur de recevoir les conférenciers suivants :

1° *Sous les auspices de la Fondation Universitaire* :

M. N. Saltykow, professeur à l'Université de Belgrade, qui a fait une série de leçons sur la structure et les applications des transformations de contact.

2° *Sous les auspices de la Commission Administrative du Patrimoine de l'Université de Liége* :

M. Mirkine Guetzevitch, professeur à l'Institut des Hautes Etudes internationales de l'Université de Paris, qui a fait une conférence sur l'évolution actuelle du régime parlementaire et trois leçons sur l'Exécutif sous le régime parlementaire.

M. M. Siedlecki, professeur à l'Université de Cracovie, qui a fait trois leçons sur l'être vivant et le milieu extérieur.

Le **R. P. A. G. Barrois**, O. P., qui a fait cinq leçons sur le développement de la religion en Israel.

M. P. **Chantraine**, directeur d'études à l'Ecole pratique des Hautes Etudes de Paris, qui a fait une conférence sur l'Art des aèdes homériques et deux leçons sur la langue d'Homère et les méthodes de l'étymologie grecque.

M. M. **Bontempelli**, membre de l'Académie Royale d'Italie, qui a fait une conférence sur le poète Pirandello.

M. G. **Contenau**, conservateur du département des antiquités orientales du Musée du Louvre, qui a fait une conférence sur la Médecine assyrienne et une leçon sur les Bronzes du Louristan.

M. le Général **Grard**, inspecteur général de l'aéronautique française, qui a fait deux conférences sur la hiérarchie des métaux et la corrosion.

M. H. S. **Taylor**, professeur à l'Université de Princeton, titulaire de la chaire Francqui à l'Université de Louvain, qui a fait une conférence sur les réactions catalytiques hétérogènes avec le deutérium.

M. E. Th. **von Brucke**, professeur à l'Université d'Innsbruck, qui a fait deux conférences sur les Réflexes conditionnés et sur l'influence du sympathique sur le système nerveux de la vie de relation.

M. G. **Bachelard**, professeur à l'Université de Dijon, qui a fait une conférence sur la continuité et l'unité du temps.

M. W. **Lednicki**, professeur à l'Université de Cracovie, qui a fait une conférence sur Mickiewicz en Russie.

M. F. **Joliot**, Prix Nobel, professeur au Collège de France, et Mme Irène **Jolio-Curie**, Prix Nobel, maître de conférences à la Sorbonne, qui ont fait une conférence sur quelques récents développements dans la synthèse des radioéléments.

M. B. **de Kerekjarto**, professeur à l'Université de Szeged, qui a fait une conférence sur les translations planes.

M. E. Cartan, membre de l'Institut, professeur à la Sorbonne, qui a fait trois conférences sur la théorie des espaces généralisés.

M. Th. von Karman, professeur au California Institute of Technology, qui a fait une conférence sur le problème de la turbulence.

M. K. S. Krishnan, qui a fait une conférence sur l'anisotropie magnétique des cristaux en relation avec leur structure.

3° *En vertu de l'accord intellectuel franco-belge*:

M. L. Cazamian, professeur à l'Université de Paris, qui a fait deux conférences sur les sujets suivants : le monologue dans le roman anglais contemporain ; le romantisme en France et en Angleterre, et quatre leçons sur l'humour dans le théâtre de Shakespeare.

M. R. Audubert, chargé de cours à la Sorbonne, qui a fait trois conférences sur les sujets suivants : propriétés générales des compteurs photoélectriques ; résultats généraux obtenus dans l'étude des phénomènes biologiques et chimiques ; hypothèses sur le mécanisme du phénomène.

M. R. Etienne, professeur à l'Ecole des Mines de Paris, qui a fait quatre conférences sur les sujets suivants : les lois du déplacement de l'équilibre ; la prise des liants hydrauliques ; la combustion dans les mélanges gazeux ; l'emploi des hautes pressions.

4° *En vertu de l'accord intellectuel hollando-belge* :

M. H. B. Dorgelo, professeur à l'Ecole Technique de Delft, qui a fait quatre conférences sur les sujets suivants : sur les différents processus élémentaires relatifs à la décharge électrique dans les gaz ; phénomènes particuliers à l'anode et à la cathode : influence des atomes métastables, décharges à haute fréquence ; différentes formes de décharges électriques à travers les gaz ; la colonne positive du néon, du mercure et du sodium.

5° *En vertu de l'accord intellectuel anglo-belge* :

M. V. de S. Pinto, professeur à l'Université de Southampton, qui a fait trois leçons sur les sujets suivants : Siegfried Sassoon ; Virginia Woolf ; T. S. Eliot and the younger poets.

Ont été invités à faire des conférences à l'étranger :

MM. P. Fierens, H. vander Linden et **Ch. Fraipont**, en vertu de l'accord intellectuel franco-belge, respectivement à Aix-en-Provence, Clermont et Poitiers ;

MM. H. Fredericq et **A. Gratia**, en vertu de l'accord intellectuel anglo-belge, respectivement à King's College (Londres) et à Aberdeen ;

M. P. Harsin, à la Sorbonne par le centre d'études de la Révolution française et à Zurich par la Zürcher Volkswirtschaftliche Gesellschaft ;

M. L. Dautrebande, à l'Université de Cracovie ;

M. F. Sternon, à l'Institut Grand-Ducal de Luxembourg ;

M. M. Wilmotte, à l'Université de Rome ;

M. X. Janne, à Paris par la Société d'Histoire de la Révolution française, par la Faculté de Droit et par la Société de Législation comparée ; à Verviers par l'Extension universitaire et le jeune Barreau ;

M. L. Godeaux, à Paris par la Société Mathématique de France ;

M. F. Bureau, par l'Université de Poitiers ;

M. F. Dehousse, à Paris par le Centre d'études de la Révolution française et l'Institut de Droit comparé ;

M. P. Fierens, à Paris par l'Ecole du Louvre ;

M. M. De Corte, à Lille par l'Université catholique.

PARTICIPATION A DES MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES ET ACADÉMIQUES

MM. A. du Chesne, H. Thyssen et **M. Rey** ont représenté la Faculté Technique à la séance commémorative organisée à Paris à la mémoire de H. Le Chatelier.

M. G. Batta a fait un voyage d'études en Hollande avec la Commission de la corrosion.

M. F. Campus a été délégué par le Gouvernement au 2e Congrès international des Ponts et Charpentes et rapporteur général (Berlin) et délégué par l'Université au Congrès international d'essai des matériaux et vice-président du groupe B (Londres).

M. H. Halkin a représenté l'Université aux Journées de la Santé publique à Paris.

M. R. Bouillenne a été chargé du rapport sur l'organisation du Parc National des Hautes Fagnes et du rapport sur les Phytohormones au Congrès de l'Union internationale des Sciences biologiques de Paris.

M. A. Braas a été délégué au Congrès international juridique de Paris.

M. X. Janne a été délégué au Congrès international juridique de Paris et rapporteur au dit Congrès ainsi qu'au Congrès de Droit comparé de La Haye.

M. P. Harsin a été chargé par le Gouvernement de représenter la Belgique au sein du Comité international pour la rédaction du vocabulaire de la science économique.

M. M. Delbouille a été chargé par arrêté royal de faire à la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Gand, pendant trois ans, les cours de grammaire historique du français (licence), grammaire comparée des langues indo-européennes et spécialement la grammaire comparée des langues romanes (*partim* : partie romane, licence), dialectologie

wallonne et méthodes de la dialectologie moderne, exercices philologiques sur les langues romanes et spécialement le français (*partim* : candidature).

M. **Ph. Devaux** a été délégué par le Gouvernement au Congrès international de Philosophie à Paris.

M. **F. Fierens** a été invité par l'Académie Royale d'Italie au 6e Convegno Volta à Rome.

M. **M. Dubuisson** a fait deux séjours dans les laboratoires du Kaiser-Wilhelm Institut à Heidelberg.

M. **P. Swings** a participé à la 1re conférence internationale de Photoluminescence à Varsovie en qualité de président d'une section et de rapporteur, et à la 1re conférence internationale d'Astrophysique à Paris en qualité de rapporteur.

M. **L. Brouha** a participé en qualité de rapporteur au Congrès international de médecine appliquée à l'éducation physique et aux sports à Paris et aux Journées médicales internationales à Paris, a été désigné comme secrétaire général du Colloquium Singer-Polignac sur les hormones sexuelles à Paris et a fait un séjour en qualité de Research Associate à l'Université d'Harvard.

M. **M. Stassen** a été délégué au Congrès de Physiopathologie et d'organisation du travail à Paris.

M. **Z. Bacq** a participé au Congrès de l'Association des Physiologistes à Paris et à diverses réunions de la Royal Society, de la Physiological Society et de la Pharmacological Society à Londres.

M. **D. Damas** a représenté l'Université au 13e Congrès de Limnologie appliquée, à Paris, et au Congrès National de la Mer, à Anvers.

M. **R. Nihard** a représenté l'Université au Congrès international de psychiatrie infantile et au XIe Congrès international de psychologie, à Paris.

M. M. **Legraye** a représenté l'Université au Congrès de l'Académie Méditerranéenne à Monaco.

MM. R. **Graulich**, E. **Moreau de Melen** et J. **Van Houtte** ont représenté l'Université au Congrès juridique international de Paris.

M. H. **Van der Linden** a représenté l'Université au 1er Congrès international de l'Expansion portugaise, à Lisbonne.

M. J. **Roskam** a représenté l'Université au 2e Congrès international de la transfusion sanguine à Paris.

M. E. **Janssens** a représenté l'Université au Tricentenaire du discours de la Méthode à Paris.

M. P. **Fourmarier** a représenté l'Université au Congrès international de géologie à Moscou et à la 3e Assemblée du Conseil international des Unions scientifiques à Londres.

M. L. **Rosenfeld** a représenté l'Université au 4e Congrès international d'Histoire des Sciences à Prague.

M. L. **Maquet** a représenté l'Université à la 12e session de l'Association internationale pour la protection de l'enfance à Paris.

M. E. **Witmeur** a représenté l'Université aux assises de la Société internationale pour l'enseignement des Sciences commerciales à Athènes.

MM. Ch. **Fraipont** et J. **Hamal-Nandrin** ont représenté l'Université au 17e Congrès international d'Anthropologie et d'Archéologie préhistorique à Bucarest.

MM. J. **Duesberg**, J. **Mansion** et R. **Verdeyen** ont représenté l'Université au 50e anniversaire de la fondation de l'Académie royale flamande.

M. F. **Schoofs** a représenté la Faculté de Médecine au Congrès du Royal Institute of public Health, à Margate.

M. L. Van Puyvelde a représenté l'Université au 8e Congrès international du dessin et des arts appliqués à Paris.

M. V. Henri a représenté l'Université au Congrès du Palais de la Découverte, réunion internationale de physique, de chimie et de biologie à Paris.

M. L. Plumier a représenté l'Université au 4e Congrès international de pédiatrie à Rome.

L'Université de Liége a aussi été invitée, mais n'a pu se faire représenter, aux manifestations suivantes :

Congrès international de radiologie, Chicago.

7e Conférence de la World Federation of Education Association, Tokio.

Congrès mondial de la documentation universelle, Paris.

Congrès de l'enfant à la montagne et à la mer, Nice.

150e anniversaire de la Fondation du College of Physicians, Philadelphie.

13e Congrès international de Sociologie, Paris.

Centenaire de la fondation de l'Université d'Athènes.

4e centenaire de la fondation de l'Université de Coïmbre.

Conférence internationale d'enseignement supérieur, Paris.

6e Congrès international Montessori, Copenhague.

2e centenaire de la fondation de l'Université de Goettingen.

Conférence internationale des sciences sociales, Paris.

Congrès international pour le perfectionnement des médecins, Paris.

4e centenaire de la fondation de l'Université de Lausanne.

60e session annuelle du Congrès américain de thérapeutique, Cincinnati.

50e anniversaire de la fondation de l'Université d'Allahabad.

1re conférence des historiens baltes, Riga.

Congrès international de la population, Paris.

HOTES ÉTRANGERS DE NOS LABORATOIRES ET SÉMINAIRES

Du laboratoire de thérapeutique expérimentale (M. L. Dautrebande) :

M. le docteur **Juraj Hensel**, assistant de clinique interne à l'Université de Bratislava ;

M. le docteur **Jan Oremus**, assistant à l'Hôpital de Cracovie ;

M. le docteur **Georges Pierquin**, chef de clinique interne des Hôpitaux de Nancy ;

M. le docteur **R. Saric**, chef de clinique interne à la Faculté de Médecine de Bordeaux et

M. le docteur **André Liengme**, chef de clinique de la Faculté de Médecine de Genève.

Du laboratoire de botanique (M. R. Bouillenne) :

M. **Ferrand**, dicteur de la section des recherches agronomiques à Yangambi (Congo belge) et

M. **Tinbergen**, de l'Université de Leyde.

Du laboratoire de morphologie végétale et de systématique (A. Monoyer) : M. **F. Lozer**, ingénieur agronome colonial.

De l'Institut d'astrophysique (M. P. Swings) : Mlle **N. Morguleff**, de l'Université de Lyon.

Du Séminaire de critique historique (M. P. Harsin) : M. **Hans Otto Lang**, de l'Université de Bonn.

PATRIMOINE DE L'UNIVERSITÉ

L'Université a reçu les dons suivants :

de la **Société des Mines et Fonderies de Zinc de la Vieille-Montagne**, 100 briques de plomb pour le laboratoire de M. le professeur Guében ;

de Mlle **Marie Brabant**, des souvenirs relatifs à feu le professeur Guillaume Nypels ;

de la firme **De Beuckelaer**, d'Anvers, des échantillons de produits alimentaires et matières premières, destinés aux collections de produits commerçables et industriels ;

de la **Fondation Francqui**, une somme de 50.000 francs, destinée à l'amélioration des installations du Centre de traitement du lupus de la Clinique dermatologique.

Je prie les généreux donateurs d'agréer l'expression de notre sincère gratitude.

ASSOCIATION DES AMIS DE L'UNIVERSITÉ DE LIÉGE

Quatre prix de cinq mille francs ont été décernés, au cours de l'Assemblée générale ordinaire du 15 mars dernier, à MM. :

Ch. del Marmol, aspirant du F. N. R. S. ;

G. Dyckmans, aspirant du F. N. R. S. ;

J. Duchesne, aspirant du F. N. R. S. et

P. Macar, assistant à l'Université, qui est titulaire du prix du Baron de Launoit.

Je suis heureux de pouvoir renouveler ici les félicitations qui ont été adressées aux lauréats par le Conseil d'Administration.

FONDATION UNIVERSITAIRE

36 étudiants ont bénéficié de prêts de la Fondation Universitaire, pour une somme totale de 121.000 francs.

Les bourses d'études dans les Universités américaines destinées aux jeunes diplômés (regular fellowships) ont été postulées par 29 candidats. Sur 8 bourses, deux ont été conférées à des élèves de notre Université :

M. Henri de Rycker, ingénieur, assistant du cours de métallurgie spéciale ;

M. **Roger Weekers**, docteur en médecine.

En outre, M. **René Wegria**, docteur en médecine, a été désigné comme suppléant.

15 candidats se sont présentés pour les bourses destinées aux savants déjà connus par leurs travaux (advanced fellowship). Sur 6 bourses, deux ont été attribuées à des membres de notre corps enseignant :

M. **A. Gratia**, et

M. **M. Florkin**, de la Faculté de Médecine.

FONDS NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Le Fonds National a nommé cette année dix nouveaux aspirants, dont quatre ont été choisis parmi nos élèves. Ce sont :

M. **Robert Cherton**, docteur en sciences physico-chimiques ;

M. **Maurice Désirant**, docteur en sciences physiques ;

M. **Georges Joris**, ingénieur chimiste ;

M. **Robert Leruth**, docteur en sciences zoologiques.

Sur cinq nouveaux postes d'associés, deux ont été confiés à des anciens élèves de notre Université :

M. **Ch. Grégoire**, docteur en médecine ;

M. **Léon E. Halkin**, docteur en philosophie et lettres, groupe histoire.

FONDATION FRANCQUI

M. **F. Dussart**, docteur en géographie, a obtenu une bourse de voyage de la Fondation Francqui.

DISPENSAIRE DU FONDS MALVOZ

L'activité du dispensaire universitaire Fonds Malvoz a été particulièrement grande cette année. Au cours des 70 séances de consultation tenues à l'Institut d'Hygiène, 28 étudiants et

étudiantes ont été pris en observation sur les 246 nouveaux consultants qui se sont présentés.

Une cure sanatoriale a dû être prescrite à 8 d'entre eux. Le Fonds est intervenu pour le traitement de 7 jeunes gens, dont un étudiant de l'Université de Bruxelles. Les frais de cure se sont élevés au double de l'an dernier : 1144 journées au lieu de 535 en 1935-36.

Quatre de nos anciens malades ont pu, après une cure sanatoriale, reprendre leurs études : trois se sont présentés à la session d'examens.

Les dépenses se sont élevées à 25.907 francs 65, dont 22.880 pour les frais de cure. Les recettes se sont heureusement montées à 26.833 francs 27, comportant pour une part importante — 16.983 francs — les versements effectués par le Comité estudiantin du Fonds Malvoz, à la tête duquel s'est prodigué avec une incomparable activité M. Jules Jacquet.

Il importe de remercier tout spécialement M. Léon Bertrand, administrateur des Dispensaires, qui a assumé les charges de trésorier, ainsi que M. le professeur Van Beneden et M. le docteur Streignart, du Dispensaire antituberculeux de Liége, qui ont pratiqué les examens cliniques. Comme vous avez pu en juger par les quelques chiffres que je viens de citer, l'œuvre que nous devons à la généreuse initiative de notre collègue Malvoz affirme son utilité et mérite de retenir toute l'attention des philanthropes.

SPORTS INTERUNIVERSITAIRES

Pour la 17e fois consécutive, notre équipe d'éducation physique a remporté devant les équipes des Universités de Bruxelles, de Gand et de Louvain le Prix du Roi ; le Jury lui a attribué 18 points 5 sur 20.

Nos étudiants se sont en outre classés premiers en escrime, pour la 2e fois consécutive ; troisièmes en football, quatrième au hockey, quatrièmes en natation, deuxièmes à l'aviron et deuxièmes en athlétisme. Au classement général, ils obtiennent la deuxième place.

ORGANISATION DE LA CULTURE PHYSIQUE A L'UNIVERSITÉ

Sous la direction éclairée de M. le professeur Dehoux et de ses adjoints, 72 étudiants et étudiantes se sont inscrits au cours libre d'éducation physique.

Les cours de culture physique et de natation, ouverts à tous les étudiants, ont été suivis par 204 jeunes gens, se répartissant de la manière suivante :

Culture physique	60 étudiants
	20 étudiantes
Natation.....	83 étudiants
	41 étudiantes

Tous ces cours ont pu être organisés grâce à l'obligeance de l'Administration provinciale, qui a bien voulu cette année encore mettre ses locaux à notre disposition.

MAISON DES ÉTUDIANTS

La Société a reçu cette année 290 nouveaux coopérateurs, ce qui porte le nombre de ses adhérents à 4528.

Le nombre de repas servis a été de 32.167. Ces simples chiffres montrent les services considérables que notre Maison rend à la jeunesse universitaire.

Des dons en espèces nous ont été adressés par la Commission Administrative du Patrimoine de l'Université et par les villes de Seraing et Verviers. De nombreux obligataires ont bien voulu, comme par le passé, nous faire remise de leurs coupons annuels.

L'Association Charbonnière de la Province de Liége a maintenu son don habituel de combustible ; ainsi que les Sociétés d'Ougrée-Marihaye, Métallurgique d'Espérance-Longdoz et Engrais et Produits chimiques de la Meuse.

A la fin de l'année académique 1936-1937, nous avons acquis un immeuble situé rue Sœurs de Hasque. Pour la rentrée d'octobre 1937, tous les services de la Maison des Etudiants :

le restaurant, la bibliothèque, les salles de lecture et de réunion s'y trouvaient installés.

Qu'il nous soit permis de remercier, au nom de tous les coopérateurs, notre président, M. Dehalu, administrateur-inspecteur de l'Université, qui s'occupe si activement de notre institution et dont l'aide généreuse nous fut, cette année, indispensable pour réaliser les nouvelles installations.

INSTALLATIONS UNIVERSITAIRES

Le 29 octobre dernier, à l'Hôpital universitaire de Bavière, a eu lieu l'inauguration solennelle des nouvelles installations des services de chirurgie, de médecine générale et d'urologie. Devant une assistance nombreuse, qui comprenait MM. les Ministres de la Santé publique et des Travaux publics, M. le Directeur général Liégeois, représentant le Ministre de l'Instruction publique, M. le Gouverneur de la Province, M. le Bourgmestre de la Ville de Liège, etc., les discours suivants ont été prononcés.

Discours de M. G. Picard

Ma qualité de membre le plus ancien de la Commission d'Assistance Publique me vaut aujourd'hui l'insigne privilège de prendre la parole devant vous en remplacement de M. Joseph Van Zuylen, notre cher et distingué Président, que son état de santé retient, à notre grand regret, éloigné des devoirs de sa charge.

Mon premier devoir est d'exprimer l'honneur que nous ressentons en saluant à cette cérémonie la présence des membres du Gouvernement et de les assurer de notre profonde reconnaissance pour l'encouragement qu'ils veulent bien donner à l'Assistance publique.

La Commission de l'Assistance publique éprouve un très grand contentement en mettant à la disposition de l'Université de Liége, d'importants agrandissements des locaux de Chirurgie, de Médecine et d'Urologie et elle se réjouit de pouvoir affirmer

que ces nouveaux locaux, grâce au concours éminent que lui a prêté la Faculté de Médecine, sont conçus selon les vœux de la technique la plus moderne et que les malades dont elle a la charge y recevront les soins les plus éclairés et les plus efficaces.

C'est en 1931 et 1932 que notre Commission a pris les délibérations décidant ces importants agrandissements. Après 4 années, nonobstant les multiples difficultés à surmonter, notamment dans l'ordre financier, elle a la profonde satisfaction de voir ses trois projets réalisés simultanément ou peu s'en faut.

Notre Hôpital de Bavière compte maintenant 124 lits en plus. Dans les trois pavillons que nous inaugurons aujourd'hui, 138 lits sont actuellement abrités en salles d'isolement contre 20 précédemment.

Qu'il me soit permis de passer rapidement en revue les modifications apportées à la situation ancienne par l'exécution des agrandissements effectués, sans omettre le point de vue financier.

Pavillon de Chirurgie — Ce pavillon avant l'agrandissement ne comprenait qu'un pavillon central (réservé au Service universitaire) à un étage, et deux ailes à un étage, une pour les femmes et l'autre pour les hommes, outre un petit pavillon isolé à 12 lits. Le Service abritait aussi 16 lits de cancéreux au rez-de-chaussée du lazaret et 16 lits de chirurgie enfants à l'étage du lazaret.

L'agrandissement actuel consiste dans la construction d'un second et d'un troisième étages sur le bâtiment central et de deux étages sur chacune des deux ailes du pavillon.

Les lits (qui au début étaient de 116 répartis en 3 pavillons) sont actuellement au nombre de 184, centralisés en un seul pavillon doté de tout le confort moderne et de tous les perfectionnements de la thérapeutique.

Le projet réalisé, en tenant compte des observations présentées par le Conseil supérieur d'Hygiène dans son rapport du 3 août 1931, remédie notamment aux inconvénients suivants :

a) dispersion des parties d'un même Service ;

b) obligation parfois de véhiculer des opérés à l'air libre ;
c) pénurie de salles d'opérations septiques et aseptiques ;
d) insuffisance des chambres d'isolements, tant pour le traitement des cas de tétanos, charbon et autres affections contagieuses que pour l'application des nouvelles méthodes de diagnostic (métabolisme de base, etc...).

Il répond à la nécessité de s'adapter aux conditions économiques et sociales actuelles (admission de mutuellistes, accidentés du travail, éventuellement payants), si l'on veut éviter la dépopulation et maintenir le bon renom d'une clinique universitaire dont le rôle principal est la formation des médecins.

Au point de vue subsides, l'Etat a alloué 500.000 frs ; mais cette intervention n'intéresse pas uniquement les travaux de Chirurgie ; elle concerne également les agrandissements de Médecine-adultes et l'extension du chauffage central à l'Hôpital de Bavière. Cette subvention est payée par annuités de 80.000 frs. A ce jour, trois de ces annuités ont été liquidées.

Le 27 mai 1936, la Province a versé un subside de 440.461,91 frs.

Quant à la Ville de Liége, elle n'a pas encore actuellement fixé le quantum de son intervention.

La dépense réelle du travail en question s'est élevée à 3.960.361,84 frs, y comprise la quote-part à charge de l'Université, laquelle s'est chiffrée à 612.222,95 frs ; au surplus, l'Université a édifié elle-même un pavillon spécial pour les laboratoires. Une communication directe est établie entre le pavillon hospitalier et celui des laboratoires.

Pavillon de Médecine-adultes — Précédemment, le Service de Médecine-adultes ne comprenait qu'un grand pavillon composé d'un bâtiment central avec étage et deux ailes dont l'une à un étage, renfermant dans les locaux hospitaliers 70 lits hommes et 36 lits femmes presque tous en salles communes et un petit pavillon dénommé pavillon Polain où l'on abritait 20 tuberculeux.

Les agrandissements comprennent la création d'un premier et d'un second étage sur l'aile des femmes, l'édification d'un

second étage sur le bâtiment central ainsi que d'un second étage sur l'aile des hommes.

Le nombre des lits (qui précédemment s'élevait à 126) est actuellement porté à 160 dans un pavillon doté de tout le confort moderne. Les deux ailes du 2e étage abritent 44 lits pour tuberculeux des deux sexes contre 20 antérieurement au pavillon Polain.

Il a été édifié en outre une série de locaux pour salles de bains, salles de clinique, bureaux, logements des assistants et des gens de service, etc...

Le projet réalisé présente comme avantages :

a) centralisation du Service (antérieurement il existait un pavillon principal et le pavillon Polain où étaient hospitalisés les tuberculeux) ;

b) amélioration d'une insuffisance générale du Service par suite des nouvelles méthodes de diagnostic, de la préférence qu'ont les malades pour les chambres d'isolement, ainsi que de la pénurie de locaux pour l'hospitalisation des femmes.

Il remédie aussi à l'insuffisance du nombre des isolements, imposant parfois l'hospitalisation de contagieux dans les salles communes, et à l'insuffisance du Service des tuberculeux hébergés dans le petit pavillon Polain.

Au point de vue des subsides de l'Etat, la question se confond avec celle de la Chirurgie.

La Province n'a pas encore à l'heure actuelle fixé le montant de sa quote-part et la Ville n'a encore pris aucune décision.

La dépense réelle s'est élevée à 3.912.998,13 frs, y comprise l'intervention de l'Université qui est de 377.058,06 frs.

Comme pour la Chirurgie, l'Université a édifié elle-même un pavillon spécial pour les laboratoires et la policlinique. Le pavillon hospitalier et celui des laboratoires-policlinique communiquent directement par une galerie souterraine.

Il y a lieu de noter au surplus que l'Assistance publique, après les autorisations d'usage, vient de mettre en œuvre la construction de locaux pour le Service thérapeutique annexé au Pavillon

de Médecine-adultes en cause. Ces ouvrages entraîneront une dépense estimée 430.782,26 frs. Pour cette entreprise, les subsides de l'O. R. E. C. sont promis (1/3).

Ajoutons enfin que l'Etat a octroyé — à titre de prêt — une allocation de 600.000 frs en raison de la création du Service spécial pour tuberculeux établi au 2e étage du Pavillon de Médecine-adultes.

Agrandissement du pavillon d'Urologie — Il s'agissait ici de mettre fin à une situation toute provisoire (pavillon en bois avec couverture en tôle, où les malades étaient exposés aux intempéries, où les bruits se répercutaient et présentant en outre un réel danger en cas d'incendie). Il fallait au surplus parer à l'insuffisance d'un tel service, notamment en présence des nouveaux moyens d'investigation de la science. Il était en effet indispensable de doter le pavillon d'installations de radiographie et de radiothérapie, pour éviter de devoir transporter en dehors du Service des malades porteurs de sondes.

Le Service abrité précédemment dans ce pavillon provisoire a été installé dans les bâtiments désaffectés de la Chirurgie infantile, appropriés à cet effet.

Dans son installation provisoire, le Service comprenait d'abord 18 litc. Il en compte actuellement 40.

Au point de vue des subsides, l'Etat a refusé toute intervention. La Province n'a pas encore fait connaître le montant de sa quote-part et aucune décision n'a encore été prise à la Ville.

La dépense réelle s'est élevée à 1.117.176,77 frs, y compris 530.368,62 frs à charge de l'Université.

Le bâtiment hospitalier a été exhaussé d'un étage avec salle d'auditoire et d'opérations en annexe. Ce bâtiment est relié par le local de policlinique au bâtiment d'administration.

* * *

Le coût total des trois pavillons s'élève à 8.990.536,74 frs, y comprise pour locaux universitaires une dépense de 1.519.649,63 frs que l'Université supporte.

* * *

Il me reste une bien douce mission à remplir, celle d'exprimer toute notre reconnaissance ou nos remerciements aux personnalités et aux institutions qui, par leur concours ou généreux ou éclairé, ont permis de conduire à bon port nos vastes projets.

1) *A nos bienfaiteurs*, dont les dons et legs, en alimentant notre Caisse des Capitaux, permettront à l'Assistance publique de supporter le coût des travaux non couvert par les subsides des Pouvoirs publics.

2) *A Monsieur le Ministre de la Justice*, qui a accordé un subside de 500.000 frs payable par annuités de 80.000 frs.

3) *Au Conseil provincial*, qui a déjà octroyé un subside de 440.461,91 frs pour le Service de Chirurgie et qui, nous n'en doutons pas, interviendra encore pour les Services de Médecine et d'Urologie.

4) *A l'Œuvre Nationale Belge de Défense contre la Tuberculose* (*Ministère de l'Intérieur*) qui a alloué un subside de 600.000 frs en raison de la création, en Médecine-adultes, d'un Service spécial pour tuberculeux.

5) *A la Caisse générale d'Epargne et de Retraite*, qui a avancé à l'Assistance publique, à des conditions particulièrement avantageuses, les capitaux nécessaires à l'exécution de son programme de grands travaux hospitaliers. Et ici c'est un devoir pour nous de remercier spécialement M. Peny, directeur de la Banque Nationale, Agence de Liége, qui en nous prêtant ses bons offices a grandement facilité la conclusion des emprunts.

6) *A l'Université de Liége*, qui supporte 17% de la dépense globale pour les locaux universitaires et avec laquelle l'Assistance publique entretient de si bons rapports, pour sa collaboration à notre mission.

7) *A Messieurs les Professeurs intéressés*, pour leur initiative et leur préoccupation de soigner nos malades dans les meilleures conditions.

8) *A M. le Secrétaire général Renson*, qui s'est dépensé sans compter pour le succès de notre vaste entreprise, qui a su faire preuve comme en toutes circonstances de son esprit d'initiative, de ses grandes connaissances, de son tact et de son dévouement absolu.

9) *A M. l'Architecte Salmon*, qui, dans un laps de temps relativement court, a su conduire de front trois grands projets difficiles et compliqués et a déployé dans l'exécution des plans et des travaux une très grande compétence et une faculté de travail peu commune.

A Monsieur l'Econome général, à Monsieur le Directeur de l'Hôpital, à Madame l'Econome de l'Hôpital, qui tous avec un zèle et intelligence ont contribué au succès de l'œuvre qui nous est chère.

* * *

Conformément au vœu de la loi sur l'Enseignement supérieur, comme aussi dans l'intérêt même de nos malades et du progrès de la science, je déclare mettre les nouveaux locaux des pavillons de Médecine, de Chirurgie et d'Urologie, ainsi que le personnel y attaché, à la disposition de l'Université de Liége.

Discours de M. l'Administrateur-Inspecteur M. Dehalu

Vous venez d'entendre l'exposé du remarquable effort accompli par l'Assistance publique pour assurer l'exécution de son vaste projet de modernisation de l'Hôpital de Bavière.

Comme l'a dit l'honorable M. Picard, la part d'intervention de l'Université, imposée par la loi organique du 15 juillet 1849, art. 8 s'est élevée à 17% de la dépense globale.

Je voudrais à mon tour indiquer brièvement l'effort financier réalisé par le Ministère de l'Instruction publique pour la partie strictement réservée à l'enseignement universitaire et aux laboratoires de recherches.

Sous l'empire de la loi organique du 15 juillet 1849, c'est à la Ville de Liége qu'incombaient les dépenses pour l'agrandissement, l'amélioration et l'entretien des bâtiments affectés à notre Université. L'insuffisance des revenus communaux après la guerre risquait ainsi de compromettre le développement de nos installations scientifiques rendu nécessaire par les exigences croissantes des sciences expérimentales. Heureusement la loi du 22 janvier 1931, relative à la fiscalité provinciale et communale, mit fin à une situation inquiétante pour l'avenir de notre institution, en mettant à charge de l'Etat les obligations, qui anciennement étaient dévolues à la Ville de Liége.

C'est ainsi qu'il fut possible d'envisager la modernisation des services de la Faculté de Médecine.

Dès 1932, fut établi un programme de constructions nouvelles dont la réalisation devait marcher de pair avec celles prévues par l'Assistance publique pour le service hospitalier. Ce programme comportait notamment des aménagements pour l'Institut de Pharmacie, qui à la vérité, n'intéressent pas directement l'Hôpital de Bavière, la construction d'un bâtiment à deux étages pour la chirurgie, d'un autre de même importance pour la médecine des adultes, la construction d'un second étage à l'Institut de Pathologie, enfin d'un amphithéâtre au pavillon d'Urologie. Toutes ces constructions sont aujourd'hui achevées ou en voie d'achèvement.

En général, il n'est guère possible d'étendre les services hospitaliers sans déplacer les laboratoires qui leur sont contigus. Cet inconvénient, nous avons voulu l'éviter, au moins pour les grandes cliniques, en rendant les locaux universitaires entièrement indépendants de la partie hospitalière. C'est ainsi que furent prévus à front de la rue des Bonnes Villes et du boulevard de la Constitution, deux bâtiments à deux étages, comprenant les amphithéâtres et les laboratoires de recherches, l'un destiné à la Chirurgie et l'autre à la Médecine des adultes.

Les dépenses se sont élevées pour :

le bâtiment de chirurgie à	1.686.112,53	frs
le bâtiment de médecine-adultes	2.500.048,76	»
l'amphithéâtre d'urologie	196.812,14	»
l'agrandissement de la pathologie	1.714.109,21	»
l'agrandissement de la pharmacie	825.000,00	»
part pour l'acquisition d'une chaudière supplémentaire destinée à la centrale thermique de l'Hôpital de Bavière.....	112.810,05	»
Soit au total	7.034.892,69	frs

Si l'on ajoute à cette somme le montant de notre part d'intervention dans les constructions de l'Assistance publique soit 1.519.649,63 frs, on arrive à une dépense globale de 8.554.542,32 frs qui fut supportée par le budget de l'Instruction Publique et répartie sur six années d'exercices s'étendant de 1932 à 1937 inclus.

En tenant compte des dépenses de l'Assistance publique qui se sont élevées à 7.470.887,11 frs, c'est donc une somme de 16.025.429,43 frs qui fut consacrée par l'Assistance publique et l'Université, tant pour améliorer l'hospitalisation des malades que pour promouvoir les progrès de notre Faculté de Médecine.

L'Université de Liége a ainsi contracté une dette de reconnaissance envers tous ceux qui l'ont aidé pécuniairement à réaliser cette œuvre de rénovation.

Je laisse à M. le Recteur le soin de les remercier au nom de l'Université.

Qu'il me soit permis cependant d'adresser à mes collaborateurs immédiats mes sentiments de vive gratitude.

A M. Lacomble, conservateur-général, qui a assumé la lourde tâche de la comptabilité de ces nombreuses entreprises et s'est dévoué avec ardeur à leur réussite.

A M. l'architecte Maréchal pour les soins vigilants qu'il a apportés à la construction des locaux universitaires dépendant des services de chirurgie, de médecine des adultes et d'urologie et pour le souci constant qu'il a eu de satisfaire aux exigences des différents services.

A mes chers Collègues, MM. les Professeurs de Beco, Delrez,

Albert, Forêt, sans omettre le Docteur Brull, qui nous ont non seulement apporté le concours de leur compétence, mais se sont évertués à rendre aisée et agréable la tâche de l'administration.

Discours de M. le Professeur L. Delrez

Messieurs les Représentants du Gouvernement,
Monsieur le Président de l'Assistance publique,
Monsieur l'Administrateur,
Monsieur le Recteur,
Mesdames, Messieurs,

Les titulaires des cliniques universitaires de l'Hôpital de Bavière, dont je me fais le porte parole, sont heureux d'exprimer leurs sentiments de gratitude aux dirigeants de l'Université et de l'Assistance publique qui ont uni leurs efforts pour réaliser les aménagements qui nous permettront dorénavant de mieux remplir notre double tâche d'enseignement à nos élèves et de soins plus complets à nos malades.

Le temps est révolu où la dualité administrative, l'Université d'une part, les Hospices d'autre part, exposait sinon à des conflits d'autorité tout au moins à une certaine incoordination des activités.

Rapprochés par une même compréhension, par une estime réciproque et par un idéal également généreux, Monsieur l'Administrateur de l'Université et Monsieur le Président de l'Assistance publique, qui personnifie son Conseil d'Administration, ont associé leurs efforts dans l'accomplissement d'une œuvre commune. Cette œuvre est double, d'ordre scientifique et d'ordre social. Dans un hôpital universitaire, les aspirations de la science médicale et celles de l'assistance aux malades ne peuvent ni se contrarier ni s'ignorer, elles se complètent et se soutiennent réciproquement. Les soins aux malades ne peuvent être fructueux et bienfaisants sans l'application correcte des principes de la science médicale et d'autre part celle-ci ne peut s'enrichir sans le concours d'une bonne organi-

sation hospitalière lui permettant de recueillir et d'analyser les faits sur lesquels elle se fonde, s'élargit et s'élève. C'est parce qu'ils sont profondément pénétrés des avantages, de la nécessité de cette collaboration que les dirigeants de l'Université et de l'Assistance publique ont non seulement adopté mais souvent provoqué et en tout cas largement favorisé les projets dont la réalisation trouve aujourd'hui sa consécration officielle.

Si Monsieur l'Administrateur de l'Université a pour mission première la gestion du patrimoine matériel de l'état, il use à merveille de ses prérogatives pour consolider et renforcer les moyens de production scientifique de l'institution qu'il dirige. Animateur passionné du travail et de la recherche, il fournit les moyens d'étude, et avec le concours éclairé de Monsieur le Recteur, il crée des instituts avec une égale sollicitude pour les différentes Facultés de notre Université. C'est à lui que nous devons le rajeunissement des instituts du doctorat en médecine.

Pour enrichir la science médicale, il n'est pas d'autre moyen que d'observer des faits et de les analyser. Le champ d'observation du clinicien, c'est la salle de malades et la policlinique. Encore faut-il que le malade se trouve entouré de soins assidus, d'une surveillance attentive, et qu'il trouve dans un cadre accueillant cette atmosphère de sollicitude bienveillante qui crée la confiance et la quiétude morale. C'est pour mieux réaliser ces conditions que l'Assistance publique, animée d'un esprit hautement humanitaire qui lui fait honneur, a entrepris la modernisation des cliniques de l'Hôpital de Bavière.

Elle a le droit d'être fière de ses nouvelles formations sanitaires ; elle peut être persuadée de la gratitude unanime de ceux qui viennent y chercher la guérison et de ceux qui s'efforcent de la procurer.

La mission des cliniciens qui ont charge d'enseignement consiste dans la préparation professionnelle des futurs médecins et dans la contribution au progrès des sciences cliniques. Cette seconde part, dans son orientation est souvent fonction de conditions matérielles ; ainsi dans les très grands centres hospitaliers, où chaque clinique comporte plusieurs centaines de lits, le travail s'oriente forcément davantage vers les pro-

blèmes purement cliniques ou techniques ; le grand nombre de cas d'une même maladie permet d'en établir la symptomatologie, l'évolution et souvent d'en perfectionner le traitement. Dans les formations médicales plus modestes, de capacité numérique petite ou moyenne, comme la nôtre, l'orientation est nécessairement différente ; le clinicien cherche davantage en profondeur ce qu'il ne trouve pas en surface ; n'ayant pas la consécration du nombre, il scrute minutieusement chaque cas, s'attarde à préciser les phénomènes observés et les ayant observés de plus près, s'attache à en rechercher la cause et le mécanisme intime. Or, il n'y a pas de maladie, si banale soit-elle, et il n'y a pas de malade au sujet desquels l'évolution du mal et son traitement ne soient ou ne puissent devenir matière à investigation fructueuse. Toute maladie, tout accident prend dès lors la signification d'une expérience fortuite dont les conditions peuvent être ou relativement simples ou extrêmement complexes. Pour que ces problèmes, toujours nouveaux et passionnants trouvent leur solution, il faut d'abord que le clinicien ait la curiosité de la chercher, ensuite qu'il dispose des moyens de la découvrir. Or, de plus en plus, les moyens de satisfaire cette curiosité se multiplient, empruntés à des disciplines de base différentes : la physiologie, l'anatomie pathologique, la bactériologie, la physique et la chimie. Vous ne serez pas étonnés d'apprendre que la clinique médicale et la clinique chirurgicale comptent des chimistes au nombre de leurs collaborateurs. Et il est indispensable qu'il en soit ainsi, que nos cliniques soient pourvues de laboratoires bien outillés comme l'a voulu Monsieur l'Administrateur, sous peine de handicaper gravement non seulement leur tenue scientifique mais aussi le rendement pratique des soins donnés aux malades. Car tout ce travail d'exploration clinique sur l'homme, complété souvent par la recherche expérimentale sur l'animal, n'a d'autre objectif que d'assurer aux malades qui nous sont confiés un maximum de garantie, de sécurité et, quand c'est possible, d'enrichir la science médicale.

Combien de diagnostics sont portés ou rectifiés, combien de maladies écourtées, combien d'opérations évitées grâce aux

contrôles précis des recherches de laboratoire. Et la clinique chirurgicale n'en bénéficie pas moins que la clinique médicale ; suivant la voie que lui traçait la médecine, la chirurgie de plus en plus en appelle au laboratoire. Dans ce domaine, l'ère des préoccupations purement techniques, de la course aux procédés opératoires est terminée.

Ainsi se trouve réformée la conception traditionnelle qui faisait de la chirurgie l'art exclusif d'exécuter des opérations. Elle n'abandonne rien de son programme de caractère plus particulièrement technique dans ce qu'il a de bien fondé et même, à l'occasion elle s'enhardit à étendre son champ d'action. Mais si le chirurgien continue d'exécuter des opérations, voire même d'en proposer de nouvelles, ce n'est que par nécessité ; son premier devoir est au contraire de tenter de les supprimer et d'y substituer des traitements médicaux sinon plus simples au moins plus anodins. S'il est glorieux de pratiquer habilement une opération chirurgicale délicate, il est plus humain de guérir sans opération : le malade n'a pas toujours l'occasion de partager la gloire de son chirurgien.

Les cliniciens, qu'ils soient internistes, accoucheurs, chirurgiens, spécialistes sont guidés par une même aspiration : guérir le mieux possible, le plus tôt possible et dans la sécurité. Cet idéal nous pourrons le poursuivre plus efficacement dans nos cliniques universitaires rajeunies et rénovées.

Quelque désir qu'ils en aient, les cliniciens ne peuvent se confiner strictement dans l'atmosphère de leur enseignement, de leurs salles de malades ou de leur laboratoire. Par le fait même de leurs occupations hospitalières leur activité se prolonge, par l'intermédiaire des malades, en dehors de l'hôpital. Tout comme les laboratoires universitaires de bactériologie et d'hygiène prolongent leurs travaux de recherche dans les applications sociales bienfaisantes à toute la population, de même les cliniques universitaires se font un devoir de favoriser la diffusion de ce qu'elles considèrent être la meilleure pratique de la médecine ; elles doivent s'ouvrir à tous les milieux sociaux.

Monsieur le Président de l'Assistance publique vient de déclarer que le pavillon de chirurgie répond à la nécessité de

s'adapter aux conditions économiques et sociales actuelles par l'admission de mutuellistes, d'accidentés du travail, éventuellement de malades payants.

Cette conception de l'activité élargie des cliniques universitaires a déjà trouvé ici-même sa réalisation au centre anticancéreux, avec l'appui du corps des médecins praticiens. Elle peut s'étendre utilement à d'autres domaines. Nous n'ignorons pas qu'elle est susceptible de provoquer des réactions et des « mouvements divers ». Mais en médecine, comme dans tous les domaines, le progrès amène des adaptations ; ces adaptations s'opèreront d'autant mieux que de part et d'autre on apportera plus de confiance réciproque et d'autant plus aisément que la formule nouvelle, écartant les antagonismes ou les rivalités s'inspire avant tout de l'esprit de collaboration. Tous les intérêts y sont respectés, ceux des médecins, ceux de la médecine et de l'enseignement et par dessus tout, ceux des malades.

Il y a quarante ans, l'Assistance publique de Liége abandonnait le vieil hôpital de Bavière et mettait à la disposition de la Faculté de Médecine ce qu'on appela le Nouvel Hôpital de Bavière. Ce nouvel hôpital, longuement et impatiemment attendu, n'a pas tardé à vieillir. Le rajeunissement qu'il vient de subir, et qui n'est pas terminé, ne sera pas éternel ; les progrès de la médecine, les progrès de l'organisation sociale auront dans l'avenir des exigences nouvelles. Mais point n'est besoin de devancer le progrès ; on ne peut se résoudre à le suivre ; il faut l'accompagner.

Telles qu'elles se présentent actuellement, les institutions nouvelles que nous inaugurons permettront aux cliniques universitaires d'accompagner le progrès, de contribuer à l'essor de la science médicale pour le plus grand bien des malades qui nous sont confiés, pour la réputation de l'Assistance publique de notre ville et pour le renom de notre chère Université de Liége.

Discours de Monsieur le Recteur

Messieurs,

En vous décrivant l'état des pavillons de Chirurgie, de Médecine et d'Urologie avant et après les modifications qui y ont été apportés, M. Picard, représentant l'Assistance publique de la Ville de Liége, a pu vous montrer en quelques mots l'importance des améliorations réalisées dans ces services. D'autre part, Monsieur l'Administrateur-Inspecteur vous a révélé l'effort financier considérable fait par l'Assistance publique et par le Ministère de l'Instruction publique pour moderniser les services de notre Faculté de Médecine.

Grâce à ces nouveaux aménagements, les conditions d'hospitalisation des malades ont été fortement améliorées, et c'est là une première raison de nous réjouir. Mais il en est une seconde. Ni l'assistance publique, ni le Ministère n'ont perdu de vue qu'il s'agit en l'espèce de cliniques universitaires et qu'une Faculté de Médecine ne doit pas seulement assurer la formation professionnelle de ses élèves, mais encore contribuer au développement des sciences qu'elle est chargée d'enseigner. A côté des salles d'hospitalisation, des salles d'exploration des malades pourvues d'un appareillage moderne, on trouve aussi, contigus aux nouveaux bâtiments, des laboratoires dans lesquels de sagaces chercheurs s'efforceront patiemment de soulever un coin du voile qui recouvre tant de phénomènes pathologiques.

Je suis heureux de pouvoir saisir cette occasion de remercier publiquement ceux dont l'intervention vient d'assurer un nouvel essor de notre Université. Tout d'abord l'Assistance publique, en la personne de son Président. Je regrette vivement de ne pouvoir lui adresser à lui-même l'expression de notre gratitude, et je me vois obligé de prier M. Picard, qui le représente, de bien vouloir la lui transmettre sans oublier d'en prendre ce qui lui revient. Je remercie en outre tous les membres de la Commission de l'Assistance publique et je me permettrai de mentionner tout spécialement M. le Secrétaire Général Renson, dont le dévouement, cette fois encore, est digne de tous éloges.

C'est ensuite vers l'Administration centrale de l'enseignement supérieur que je tournerai. Je ne puis omettre de mentionner le nom de M. Lippens, qui, à l'époque où il dirigeait le Département des Sciences et des Arts, s'est personnellement intéressé au programme des constructions de notre Faculté de Médecine et nous a accordé son puissant appui pour l'octroi des premiers subsides. Je rends hommage à Monsieur le Ministre de l'Instruction publique, représenté ici par son Directeur Général, qui nous continue le bienveillant appui de son prédécesseur. Ni M. Lippens, ni M. Hoste, ne m'en voudront, j'en suis sûr, si je leur associe dans l'expression de notre reconnaissance le nom de M. le Directeur Général Liégeois, toujours prêt à soutenir la cause de l'enseignement supérieur. Enfin, il me reste à remercier, et je le fais de tout cœur, Monsieur l'Administrateur-Inspecteur, auquel est dévolue la tâche à la fois si lourde et si délicate de coordonner tous les efforts et d'en assurer l'exécution.

Au nom de l'Université de Liége, je prends possession des nouveaux locaux destinés à la clinique chirurgicale, à la clinique médicale des adultes et à la clinique urologique et je vous invite, Messieurs, à vous convaincre par vous-mêmes des progrès réalisés.

DOCTORAT HONORIS CAUSA

Sur la proposition de la Faculté de Médecine, le Conseil Académique de l'Université de Liége, en sa séance du 21 juin, a décerné le titre de docteur honoris causa à M. **Robert Bing**, professeur à l'Université de Bâle.

Le professeur Robert Bing s'est, dès le début de sa carrière médicale, consacré à l'étude de la neurologie sous la direction des maîtres les plus illustres de l'époque, Edinger, Déjerine, Horsley, Oppenheim, Munk. Rentré à Bâle après avoir passé quatre années à l'étranger, il fut d'abord assistant d'anatomie pathologique et de clinique médicale, puis directeur de la policlinique des maladies nerveuses. Consacrant toute son

activité à l'étude de cette spécialité, il est devenu une des personnalités les plus marquantes de la neurologie moderne.

La liste de ses publications comprend plus d'une centaine de travaux relatifs à tous les domaines de la pathologie du système nerveux central et périphérique. Elle comprend aussi deux œuvres capitales de synthèse. L'une est le Kompendium des topischen Gehirn- und Ruckenmarksdiagnostik, dont la 9e édition a paru en 1935, traité magistral où l'on trouve, appuyé sur la documentation anatomo-physiologique la plus solide, tout ce qu'il faut savoir pour diagnostiquer le siège, la nature et l'évolution d'une maladie cérébro-médullaire. Vient ensuite le Lehrbuch der Nervenkrankheiten, dont la 5e édition est sous presse. En trente leçons, tout la pathologie du système nerveux est présentée sous la forme vivante d'un exposé clinique, sans qu'aucune notion importante d'anatomo-physiologie, de physicochimie, de bactériologie ou de toxicologie soit négligée. L'un et l'autre de ces ouvrages ont été traduits en plusieurs langues et répandus dans le monde entier : des milliers de médecins y ont puisé le meilleur de leurs connaissances dans le domaine de la neurologie.

Le professeur Bing est membre honoraire étranger de l'Académie Royale de Belgique. A l'Université de Liége, il comptait parmi ses amis notre regretté collègue, le professeur de Beco. En 1928, sur l'invitation de la Faculté de Médecine, il a bien voulu accepter de prendre la parole à notre tribune et le souvenir de ses conférences magistrales sur l'encéphalite et les tics est resté vivace dans la mémoire de ses auditeurs.

Je suis heureux de pouvoir remettre à ce savant éminent et à cet ami de notre Université le diplôme de Docteur honoris causa.

Sur la proposition de la Faculté Technique, le Conseil Académique de l'Université de Liége, en sa séance du 21 juin, a décerné le titre d'Ingénieur honoris causa à MM. **Albert Caquot**, **Georges Claude**, **René Etienne** et **Emile Jouguet.** Les diplômes leur seront remis au cours d'une séance solennelle organisée à l'occasion des fêtes du Centenaire de la Fondation de notre Ecole technique.

BIBLIOTHÈQUE

Les volumes et documents inscrits dans les différents catalogues, du 1er octobre 1936 au 30 septembre 1937, se chiffrent à 10.129.

Ils se répartissent de la façon suivante :

volumes	10.024
brochures	102
manuscrits	3

Ces volumes constituent, pour la plupart, des dons, ou proviennent de nos relations d'échanges.

Les donateurs, dont la nomenclature se trouve ci-dessous, ont droit à notre plus vive gratitude (1).

(1) Alexander Turnbull Library ; Ambassade de Chine ; Ambassade du Japon ; Ambassade du Mexique ; « Amor y Vida » ; Archives de Trans ; L. Asaert ; Association catholique de la Jeunesse belge ; Association chinoise pour la Société des Nations ; Association des Ingénieurs de l'Ecole des Mines de Mons ; Association internationale permanente des Congrès de Navigation ; Mme Aurel ; J. Barles ; M. Battistini ; T. Bernheim ; A. Bessemans ; Biblioteca del Ministerio de Gobierno de la Provincia de Buenos Aires ; Biblioteca Nacional de Bogota ; Biblioteca Nacional de Caracas ; Bibliotheca Nacional de Rio de Janeiro ; Bibliothèque apostolique du Vatican ; Bibliothèque Nationale de Luxembourg ; Bibliothèque Royale ; A. Bist ; Board of Tourist Industry Japanese Government Railways, Tokyo ; Dr Boëns ; M. Bouillenne ; R. Bouillenne ; C. A. Brakier ; G. Brasseur ; Abbé H. Breuil ; British Council ; X. Brun ; F. Buffa ; A. Burssens ; Carnegie Endowment for International Peace ; Chambre de Commerce de Liége ; Chambre des Représentants ; F. Chapsal ; Abbé J. Claessens ; Comité Central Industriel de Belgique ; Comité français des Expositions ; Comité J. Persyn ; Compagnie du Congo pour le Commerce et l'Industrie ; Constable and Co Ltd ; Consulat d'Allemagne ; A. Courtois ; C. R. B. Educational Foundation ; T. A. Crerar ; J. Danze ; E. de Cerqueira Falcão ; L. Dechesne ; G. de Froidcourt ; M. Dehalu ; E. Dehn ; M. Delacre ; A. Delatte ; L. Delatte ; M. Delcourt-Curvers ; A. de Marneffe ; C. Demars ; A. de Mélotte ; C. Demeure ; Departamento otonomo de publicidad y propaganda, Mexico ; Mme J. Derriks ; H. de Wilde ; H. de Winiwarter ; Documentation (la) économique, politique et sociale ; G. Dykmans ; Ecole libre des Sciences politiques, Paris ; Edicion oficial de la obras y correspondancia cientifica de Florentino Ameghino ; l'Efficience ; Finnish Paper Mill Association ; Fondation Universitaire ; Fondation Wellcome ; H. Fredericq ; D. Freydenberg ; Mlle E. Fritsché ; Geological Survey Library ; M. L. Gérard ; J. Gevers ; P. Gillis ; A. Gloden ; Mme M. Goscicka ; Gouvernement de la République française ; G. Guében ; N. Gustin ; Harvard College ; Dr L. Hausknacht ; J. Haust ; R. Hayoit de Termicourt ; C. T. Heisel ; Hispanic Society of America ; M. Honorat ; L. Hoton ; H. Houben ; Imprimerie de Toekomst ; Institut colonial international ; Institut de France ; Institut des Parcs nationaux du Congo belge ; International Tin Research and Development Council ; J. Jacquemin ; P. G. Janssens ; J. Jaumotte ; M. Kissenstein ; Laboratoire du Congo belge ; Mme C. Lambrechts ;

Qu'il nous soit permis de mentionner d'une façon toute spéciale le **Gouvernement de la République française**, qui vient de nous faire parvenir un premier don très important d'ouvrages de toute première valeur, relatifs à différentes disciplines.

M. le professeur **H. de Winiwarter.**

M. **L. Hoton**, qui nous a fait don d'un stock très important de brochures traitant de l'activisme wallon.

M. l'Abbé **Léonard**, qui nous a adressé un lot de volumes anciens.

La Société belge d'Etudes et d'Expansion, qui a continué ses généreux envois de travaux relatifs aux sciences commerciales et consulaires.

La Société Médico-Chirurgicale, qui nous a remis une très importante collection de périodiques.

Sur les instances de **M. L. Parish**, Consul d'Angleterre à Liége et du British Council, un nombre important de revues anglaises de littérature, de médecine, de technique, d'archi-

---

Dr J. Lambrechts ; Dr H. Lams ; G. Laport ; O. Lazar ; L. Leconte ; H. Lecoq ; Légation du Mexique ; Abbé Léonard ; M. l'Epinois ; E. Leplae ; J.Leyder ; P. G. Liégeois ; M. Lust ; R. P. G. Maes ; E. Mahaim ; Dr L. Marnier ; J. Martelée ; E. Mathys ; M. Mazzolani ; The Meijikai, Tokyo ; Ministère de l'Intérieur de Turquie ; Ministère des Travaux publics et de la résorption du chômage ; Ministère du Travail et de la Prévoyance sociale ; L. Moreau ; Musée océanographique de Monaco ; Musée Royal d'Histoire naturelle de Belgique ; Museo nacional de arqueologia, historia y etnografia, Mexico ; M. Nakhaï ; Newberry Library ; Observatoire Royal de Belgique ; Œuvre de la protection des mulâtres ; Office of First Expedition to Manchoukuo, Faculty of Science and Engineering, Waseda University ; Oxford University Press ; M. Passagez ; J. Pelseneer ; Mme M. Peremans-Verhuyck ; F. Pholien ; R. Piret ; E. Poncelet ; A. Puttemans ; Mrs W. Radeliffe ; le Recteur ; P. Rhode ; M. Ricca-Barberis ; A. Rosengarde ; Ruston-Bucyrus, Ltd ; F. Sarrien ; A. E. Sayous ; R. P. G. Sbath ; E. Schoonbroodt ; Dr H. Schwers ; S. A. des applications mécaniques et thermiques ; Société belge d'Etudes et d'Expansion ; Société du traitement des quinquinas ; Société l'Air liquide ; Société médico-chirurgicale ; Société Siemens ; O. Somville ; B. Souvarine ; U. Thiry ; V. Tourneur ; G. F. Tydeman ; Universidad nacional de Cordoba ; Universita catholica del Sacro Cuore ; Université coloniale de Belgique ; Université de Milan ; G. Van Bulck, S. J. ; J. Van Haelst ; J. Van Houtte ; J. A. van Praag ; E. Van Thielen ; A. Vecqueray ; R. Verdeyen ; L. Verlaine ; A. Willem ; Dr A. Willemse.

tecture et d'art sont envoyées régulièrement à notre bibliothèque pour être mises à la disposition des lecteurs au Cabinet des Périodiques.

La salle de lecture, toujours mal installée dans le bureau du prêt, a été fréquentée par 11.714 personnes, qui ont consulté 12.830 volumes.

Au bureau du prêt, 17.907 demandes ont obtenu la communication de 19.340 volumes.

Le Cabinet des Périodiques, où doivent encore se rendre les lecteurs de la Salle de travail, a permis à 2.712 lecteurs de consulter 489 volumes et 6.326 fascicules de revues.

Les prêts entre bibliothèques nous ont permis de communiquer 467 volumes et fascicules à 286 lecteurs ; nous avons adressé 2.555 demandes, 2.199 ont reçu satisfaction et obtenu en prêt 2.361 volumes se répartissant comme suit :

Philosophie et pédagogie	110
Philologie et histoire de la littérature	727
Histoire et géographie	645
Art et archéologie	332
Sciences	125
Médecine	77
Technique	81
Droit commercial et économie politique	264
	2.361

BIBLIOTHÈQUE DE L'ÉCOLE SUPÉRIEURE DE SCIENCES COMMERCIALES ET ÉCONOMIQUES

Pendant l'année académique 1936-37, la Bibliothèque de l'Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques s'est accrue de 82 volumes et brochures.

Parmi ceux-ci, 40 ont été acquis au moyen des crédits ordinaires ; les autres proviennent de diverses institutions aux-

quelles nous sommes heureux d'exprimer nos sentiments de reconnaissance. Nous nous plaisons à accorder une mention toute spéciale à la Société Belge d'Etudes et d'Expansion et aux Gouvernements Tchécoslovaque et Turc qui, par l'intermédiaire de M. le professeur E. Witmeur, nous font régulièrement parvenir une documentation précieuse. Mentionnons également la Chambre de Commerce de Paris, la National City Bank of New-York et l'Office National Belge de la Navigation intérieure qui, à titre gracieux, nous assurent le service de leurs publications.

Le mouvement de la Bibliothèque peut se résumer dans les chiffres suivants :

82 lecteurs ont consulté à la salle de travail	384 volumes
56 lecteurs ont emprunté	221 volumes
138 lecteurs ont consulté au total	605 volumes

PUBLICATIONS

(*) Travaux exécutés grâce aux subsides de la Commission administrative du Patrimoine de l'Université de Liége.

Faculté de Philosophie et Lettres

Séminaire de Philosophie

M. Ed. Janssens.

1. Deux conceptions opposées de l'éducation scolaire, dans la *Revue belge de Pédagogie*, décembre 1936, p. 145 à 150, et janvier 1937, p. 200 à 205.
2. La Question des Jeux de Hasard en Belgique, dans la *Revue Orientations*, janvier 1937, p. 298 à 306, février 1937, p. 296 à 409.

M. Paul Nève de Mévergnies.

De la place qu'il convient de faire à la philosophie dans la culture général, dans *Hauteclaire*, Bruxelles, avril 1937, pp.95-107.

M. Marcel De Corte.

1. Conception Catholique et tendances actuelles de la culture, dans *Actes du VI^e Congrès Catholique de Malines*, t. V, Culture Intellectuelle et Sens Chrétien, pp. 21-29.
2. Connexions et oppositions de la Poésie et de la Magie, dans *Hermès*, II, juin 1936, pp. 53-59.
3. De l'Idéalisme à l'Existentialisme, dans *Orientations religieuses et intellectuelles et littéraires*, 4^e année, tome 8, n° 5, 20 juillet 1936, pp. 337-349.
4. Note sur les rapports entre Science et Philosophie, Discussion des rapports présentés aux Journées d'Etudes de Louvain, dans *Revue Néoscolastique de Philosophie*, tome 39, 2^e série, n° 51, août 1936, pp. 434-442.
5. La conscience malheureuse ou le pendule rationaliste, dans *Revue de Philosophie*, 36^e année, septembre-octobre 1936, n° 5, pp. 442-448.
6. Humanisme et Politique, dans *La Terre Wallonne*, tome XXXV, n° 205, octobre 1936, pp. 21-27.
7. Aspects et Destin de l'Humanisme, dans *Tendances*, 1^re année, n° 1, 15 décembre 1936, pp. 26-38.
8. Le réalisme politique et la dictature de la logique, dans *Esprit*, 8^e année, n° 51, 1^er décembre 1936, pp. 386-401.
9. Catholicisme et Cultures contemporaines, dans *Orientations religieuses, intellectuelles et littéraires*, 8^e année, tome 9, n° 4, 28 janvier 1937, pp. 272-288.
10. De quelques influences de la poésie sur l'orientation de la philosophie, dans *Hermès*, III, mars 1937, pp. 59-68.
11. Notes sur l'Art chrétien, dans *Tendances*, 1^re année, n° 4, 15 mars 1937, pp. 266-277.
12. Les sources cartésiennes et kantiennes de l'idéalisme français, dans *Revue de Phisolophie*, 37^e année, mars-avril 1937, n° 2, pp. 149-156.
13. L'Anarchie et le rationalisme politique, dans *Orientations*

religieuses, intellectuelles et littéraires, 5e année, tome 10, no 9, 25 juin 1937, pp. 748-761.

14. L'expérience de la mort, dans *Tendances*, 1re année, tome II, no 1, 15 juin 1937, pp. 533-543.

15*. La dialectique poétique de Descartes, dans *Archives de Philosophie*, volume XIII, Cahier II, Autour du Discours de la Méthode, 1637-1937, pp. 101-158.

16*. Sur les sources historiques du Songe de Descartes, *Ibid.*, pp. 159-161.

17. Le dernier des humanistes, dans *Revue Catholique des Idées et des Faits*, XVIe année, nos 18 et 19, 31 juillet 1936, pp. 23-25.

18. Les origines médiévales de l'esprit laïque, *Ibid.*, XVIe année, nos 40-42, 8 janvier 1937, p. 22-25.

19. Psychanalyse et Freudisme, *Ibid.*, XVIe année, no 50, 5 mars 1937, pp. 6-9.

20. La psychologie religieuse et la psychologie scientifique, *Ibid.*, XVIIe année, nos 2-3, 9 avril 1937, pp. 20-23.

21. Le troisième centenaire du « Discours de la Méthode », Descartes et le Cartésianisme, *Ibid.*, XVIIe année, nos 9-10, 28 mai 1937, pp. 1-5.

22. Comptes rendus critiques, dans *Tendances*, *Revue de Philosophie*, *La Terre Wallonne*, etc...

M. Jean Paulus, aspirant du F. N. R. S.

1. Henri de Gand et l'argument ontologique, *Archives d'Histoire doctrinale et littéraire du Moyen Age*, t. X, Paris, 1936, pp. 265-323.

2. Sur les origines du nominalisme, *Revue de Philosophie*, t. 37, Paris, 1937, pp. 313-330.

3. Monographies récentes sur les Philosophes des XIV-XVIe siècles, *Revue Néoscolastique*, t. 40, Louvain, 1937, pp. 469-491.

4. Chronique d'Histoire de la Philosophie Médiévale, *Revue de Philosophie*, t. 35 (1935) ; pp. 460-469 ; t. 36 (1936), pp. 166-179 et 455-459.

5. Autour de l'Impressionnisme, *Le Flambeau*, t. 19, Bruxelles, 1935, pp. 577-592.

6. La psychanalyse en France, *Orientations*, t. 10, Huy, 1937, pp. 886-905.

Histoire

M. Herman Vander Linden.

1. Itinéraires de Charles, duc de Bourgogne, Marguerite d'York et Marie de Bourgogne. (*Publications in-4° de l'Académie royale de Belgique*, 1936).

2. Le chancelier Gattinara et la politique méditerranéenne de Charles-Quint. (*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*, Classe des Lettres, XXII, 1936, 6-9, pp. 361-372).

3. Articles soumis à Charles-Quint par son chancelier Gattinara concernant l'office de la chancellerie en 1528. (*Bulletin de la Commission royale d'histoire*, t. C, pp. 265-280).

4. Notices sur Adolphe Borgnet et Paul Fredericq. (*Liber Memorialis* de l'Université de Liége).

5. La Pacification de Gand et les Etats Généraux de 1576. (Etudes d'histoire dédiées à la mémoire de Henri Pirenne par ses anciens élèves, Bruxelles, 1937, pp. 357-365).

6. Collaboration à la Biographie Nationale.

7. Collaboration (comptes rendus, rapports, chroniques) à : *Bulletins de l'Académie royale de Belgique*, *Bulletins de la Commission royale d'histoire*, *Revue belge de Philologie et d'Histoire*...

M. J. Closon.

1. Notices sur St Bormans, Alph. Delescluse et God Kurth, dans le *Liber Memorialis*.

2. Collaboration à la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*.

M. F. Magnette.

1. Nicolas Lequarré. *Liber Memorialis*, tome 1, pp. 324-328.
2. Eugène Hubert. *Ibidem*, tome 1, pp. 340-347.
3. Un livre sur Bonaparte. *Revue Franco-Belge*, avril 1937, pp. 226-230.
4. Comptes rendus dans *La Revue belge de Philologie et d'Histoire* ; la *Vie Wallonne*, la *Revue franco-belge*, la *Chronique archéologique de l'ancien Pays de Liége*.

M. Paul Harsin.

1. La Constitution belge de 1931 et la responsabilité ministérielle. *Revue d'histoire politique et constitutionnelle*, 1937, n° 1, pp. 164-177.
2. Le premier grand débat historique sur la déflation et la dévaluation (1735-1741). *Cercle d'histoire de l'Université libre de Bruxelles*, 1935-1936, pp. 12-15.
3. La politique de la France à l'égard des élections épiscopales liégeoises de l'ancien régime. *Bulletin de la Société d'histoire moderne*, février 1937, pp. 227-230.
4. L'aspect historique du problème de la jonction des bassins de l'Escaut, de la Meuse et du Rhin. *Bulletin du Cercle des géographes liégeois*, 1937, pp. 4-6.
5. La Ruelle et Richelieu. *Le Vieux Liége*, avril 1937.
6. La notion de *passagium innoxium* dans les traités de neutralité des XV^e^ et XVI^e^ siècles. Communication faite en février 1937 à la *Société d'histoire du droit* de Paris.
7. John Law, le premier inflationniste. 11^e^ Jahresbericht 1936-1937 ; *Zürcher Volkswirtschaftiche Gesellschaft.*
8. Deux conceptions de l'économie dirigée : J. B. Colbert et J. Law. Rapport au *Congrès international des Sciences économiques*, Paris, juillet 1937, 9 p.
9. Les antécédents historiques et l'économie dirigée. Rapport général de la troisième section du *Congrès international des Sciences économiques*, Paris, juillet 1937, 8 p.

10. Les réunions des économistes de langue française à Paris en 1936 et 1937. *Annales de la Société scientifique de Bruxelles*, III[e] série, 1937, n° 2, pp. 135-144.

11. D'Erard de La Marck à François de Méan : Les Princes-Evêques de Liége. *Revue générale*, juillet 1937, pp. 764-775.

12. Le conflit belgo-hollandais envisagé sous l'angle historique. *Revue franco-belge*, juin 1937, pp. 15-22.

13. Chronique d'histoire de la *Terre wallonne*, août 1937.

14. Chronique d'économie politique des *Annales de la Société scientifique de Bruxelles*, 1936, pp. 488-496 ; 1937, pp. 95-98 ; 186-191.

15. Rédaction du *Bulletin trimestriel de l'Association des Amis de l'Université de Liége.*

16. Rédaction des *Annales de la Société scientifique de Bruxelles*, 3[e] série : *Sciences économiques.*

M. Léon-E. Halkin, agrégé d'histoire, associé du F. N. R. S.

1. La physionomie morale de Philippe II d'après ses derniers biographes. *Revue historique*, t. CLXXIX, pp. 341-357, Paris, 1937.

2. Contribution à l'histoire de Georges d'Autriche, prince-évêque de Liége (1544-1557). *Revue belge de philologie et d'histoire*, t. XV, pp. 951-979, Bruxelles, 1936.

3. L'élection du prince-évêque de Liége Corneille de Berghes. *Chronique archéologique du Pays de Liége*, t. XXVII, pp. 61-74, Liége, 1936.

4. Van der Graecht (Gédéon). *Biographie nationale*, t. XXVI, col. 335-336, Bruxelles, 1937.

5. Procès de religion à Namur au XVI[e] siècle. *Namurcum*, t. XIII, pp. 17-29, Namur, 1936.

6. « Tout est perdu fors l'honneur ». *Tendances*, t. I, pp. 70-74, Liége, 1936.

7. Pirandello. *Tendances*, t. I, pp. 394-405, Liége, 1937.

8. Le sentiment religieux et l'histoire. *La Cité chrétienne*, X^e année, n° du 5 novembre 1936, Bruxelles, 1936.
9. L'Atlantide. *Revue catholique des idées et des faits*, XVI^e année, n° du 23 octobre 1936, Bruxelles, 1936.
10. Saint Thomas More et l'Utopie. *Ibidem*, n° du 4 décembre 1936.
11. Les procès de nomination des évêques de Belgique. *Ibidem*, XVII^e année, n° du 15 janvier 1937.
12. Philippe II. *Ibidem*, n° du 19 mars 1937.
13. La cruauté des supplices de l'ancien régime. *Ibidem*, n° du 23 avril 1937.
14. Comptes rendus dans la *Revue belge de philologie et d'histoire* et dans la *Revue des auteurs et des livres*.

M. Robert Demoulin, aspirant F. N. R. S.

1. Un impôt impopulaire sous le régime hollandais : la mouture. *Revue belge de philologie et d'Histoire*, 1936, t. XV, n° 1, pp. 103-124.
2. Les archives de la Secrétairerie d'Etat à La Haye et l'Histoire Liégeoise. *Annuaire de la Commission communale de l'Histoire de l'Ancien Pays de Liége*, n° 4, 1935-1936, pp. 203-219.
3. Les débuts de l'Ecole des Mines à l'Université de Liége, 1936, 8^e année, fasc. 3, pp. 123-134.
4. Contribution à l'Histoire de la Révolution de 1830 à Liége. *Bulletin de l'Institut Archéologique Liégeois*, 1936, t. LX, pp. 267-288.
5. Une source nouvelle pour l'histoire contemporaine de la Belgique : les correspondances consulaires. *Annales du XXX^e Congrès de la Fédération archéologique et historique de Belgique*, Bruxelles 1936, pp. 189 à 200.

Philologie classique

M. Léon Halkin.

1. Direction de la publication du *Liber Memorialis* (1867-1935)

de l'Université de Liége. Tome III, Liége, 1936 ; un vol. gr. in-8°.

2. Comptes rendus bibliographiques dans la *Revue belge de philologie et d'histoire.*

M. A. Delatte.

1. Rapport sur les progrès de l'entreprise des Conseils et recommandations aux auteurs d'éditions critiques, entreprise de l'Union Académique Internationale. *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique*, 1937.
2. (en collab. avec **Louis Delatte**) Un traité byzantin de géomancie, le codex Parisinus 2419, dans les *Mélanges Cumont*, 1937, 84 pages.

Mme **Marie Delcourt-Curvers.**

1. Thomas More, œuvres choisies, préfaces, traductions et notes. Paris, Renaissance du Livre, coll. *Les cent chefs-d'œuvres étrangers*, un vol. de 176 p.
2. La structure dialectique de l'Ion de Platon. *Bulletin Budé*, avril 1937, pp. 4-14.
3. Les suppliants et leurs rameaux au début d'Œdipe-Roi. *Antiquité classique*, 1937, fasc. I, pp. 63-70.
4. Chronique des éditions anciennes dans *Nouvelle Revue Française*, 1936, p. 1077, 1937, pp. 120, 292, 450, 622, 941.
5. Comptes rendus dans : *Antiquité classique*, 1936, p. 483, 1937, pp. 155, 156 ; *Humanisme et Renaissance*, 1936, p. 237 ; 1937, pp. 317, 326 à 336. *Revue belge de philologie et d'histoire*, 1936, p. 517, 1936, p. 489.
6. Collaboration au *Supplément critique du Bulletin Budé*, aux *Beaux-Arts*, à la *Revue franco-belge*, etc.

M. Louis Delatte, étudiant.

1. Recherches sur quelques fêtes mobiles du calendrier romain, 52 pages. *Antiquité classique*, tomes V et VI.
2. (en colab. avec **A. Delatte**) Un traité byzantin de géomancie, le Codex Parisinus 2419, dans les *Mélanges Cumont*, 1937, 84 pages.

M. Jean Hoyoux, étudiant.

Un « Jeu d'Erasme » dans *Humanisme et Renaissance*, 1937, p. 78.

Philologie romane

M. M. Wilmotte.

1. Le manuscrit Venise 4 de la Chanson de Roland (lecture faite à l'Académie le 1er février 1937), 50 pages in-8°.
2. Un centon d'Horace au Xe siècle. Extrait des Etudes horatiennes, Bruxelles, édition de la *Revue de l'Université*.
4. Collaboration aux Nouvelles Littéraires (Paris), direction de la *Revue franco-belge* et du *Moyen Age* (Paris).
3. Froissart et la Belgique. *Le Flambeau*, octobre 1937.

M. M. Delbouille.

1. L'état actuel de la philologie wallonne, dans les *Annales du XVIIe Congrès de Littérature et d'Art dramatique wallons*, parues en 1936, 17 p.
2. La littérature dramatique wallonne (1930-1935) dans *Le Flambeau*, mars 1937, pp. 313 à 336 (rapport pour l'attribution du Prix triennal de littérature wallonne en 1936).
3. D'où vient « Fouarge » ?, dans le *Bulletin du Dictionnaire Wallon*, XX, 1935 (paru en 1937), pp. 131 à 137.
4. Comptes rendus et chronique philologique du *Bulletin du Dictionnaire Wallon*, XX, 1935 (paru en 1937), pp. 139 à 156.

M. Fernand Desonay.

1. Léopold II, ce géant... Paris-Tournai, Casterman, 1 vol. cartonné et illustré de 191 pages (collection *Jeunesse et Patrie*).
2. « Notre ami Psichari », par Henri Massis. *Revue catholique des Idées et des Faits*, 20 novembre 1936, pp. 16-17.
3. Une représentation des « Perses », d'Eschyle. *Ibid.*, 4 décembre 1936, pp. 7-9.

4. Nécrologie littéraire. *Ibid.*, 8 janvier 1937, pp. 19-21.
5. Hommage à Pierre de Nolhac. *Le Front latin*, février-mars 1937, pp. 53-54.
6. Pirandello vu par Bontempelli. *Revue catholique des Idées et des Faits*, 5 mars 1937, pp. 8-9.
7. Descartes est-il « français » ? *Ibid.*, 28 mai 1937, pp. 4-5.
8. « El Requete », de Lucien Maulvault. *Ibid.*, 18 juin 1937, pp. 6-7.
9. A la mémoire d'Alphonse Bayot. *Ibid.*, 16 juillet 1937, pp. 15-17.
10. Du côté de chez les poètes. *Ibid.*, 6 août 1937, pp. 18-19.
11. Direction du *Bulletin* — mensuel — *du Cercle des Alumni de la Fondation Universitaire.*
12. Collaboration à *Renaissance et Humanisme*, au *Moyen Age*, à la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, à la *Revue catholique des Idées et des Faits*, à *Tendances*, à la « Page littéraire » de la *Nation Belge*, etc.

Institut de Dialectologie wallonne

M. J. Haust, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres.

1. L'étymologie du fr. *houille*. (*Romania*, t. 62, p. 532-533. Paris, Champion, 1936).
2. Edition annotée de *Li Brak'nî* par J. Calozet, nouvelle en dialecte d'Awenne. (Collection *Nos Dialectes*, n° 6 ; in-8°, 88 p. Liége, Vaillant-Carmanne, 1937).
3. Une vieille pasquille liégeoise sur le mariage, éditée avec introduction et commentaire. (*Vie Wallonne*, janvier 1937, 12 p., Liége, G. Thone).
4. Une « Paskeille » liégeoise de 1683 sur le siège de Vienne, éditée avec introduction et commentaire. (*Dialectes belgo-romans*, 1937, n° 1, p. 15-27. Bruxelles).
5. Glossaire philologique du t. II des *Régestes de Liége*. (In-4°, p. 219-225, Liége, Thone).

6. La famille **muccare* dans les parlers romans de la Belgique. (*Festschrift K. Jaberg*, p. 366-379, avec carte. Halle-s.-Saale, Niemeyer).

7. *Merchoul*, *Pilchoul* et autres mots d'ancien liégeois. (*Annuaire d'Histoire Liégeoise*, n° 5, p. 368-383. Liége, Vaillant-Carmanne, 1937).

8. Préface du « Recueil de Poésies wallonnes » de G. Tondeur. (Bruxelles, Ch. Lorie, 1937).

9. La philologie wallonne en 1936. (*Commission Royale de Toponymie et de Dialectologie*, t. XI ; 60 pages. Bruxelles, 1937.

M. Louis Remacle.

1. *Dulnosus* et *Astanetym*. A propos des anciennes limites de la principauté de Stavelot. (*Commission Royale de Top. et de Dial., Bulletin*, t. X, p. 333-348, Bruxelles, 1936).

2. Le parler de La Gleize. In-8°, 356 p. (*Acad. de Langue et de Litt. fr.*, Mémoires couronnés, t. XII, Bruxelles, 1937).

M. Maurice Piron. élève-assistant.

1. Edition de poêmes liégeois de Jules Claskin, avec introduction et notes. (*Vie Wallonne*, XVI, p. 274-288. Liége, G. Thone, 1936).

2. Un dictionnaire liégeois. (*Le Flambeau*, août 1936, p. 204-215. Bruxelles).

3. L'origine des *Pery* de Liége : poirier ou perrière ? (*Annuaire d'Histoire Liégeoise*, n° 4, p. 249-261. Liége, Vaillant-Carmanne, 1936).

4. Position et tendances de la littérature wallonne au point de vue culturel. (*Terre Wallonne*, oct. 1936, p. 28-42).

5. Joseph Mignolet et la Poésie wallonne. (*Vie Wallonne*, t. XVI et XVII ; Liége, G. Thone, 1936-37).

6. Chroniques de littérature dialectale. (*Vie Wallonne*, t. XVII).

M. Léopold Levaux.

1. Découverte de la Suisse, un vol. in-12, 177 pages, aux Editions de Belgique, Bruxelles, 1936.

2. Ernest Hello, un vol. in-12, 120 pages, aux Editions Lovanis, Louvain, 1937.

3. Le cinquantenaire du Symbolisme (en Belgique), dans la *Revue Générale*, Bruxelles, 15 juin 1936, 11 pages in-8°.

4. Léon Bloy, psychologie d'un mystique par un antimystique, critique de l'ouvrage du baron Ernest Seillière, de l'Institut de France, dans *Tendances*, Liége, décembre 1936 et janvier 1937, 23 pages in-8°.

5. Le réalisme dans le roman français contemporain, dans la *Revue de la Société des Etudiants Suisses*, Lucerne. Fribourg. Bellinzona, juin et juillet 1937, 20 pages in-8°.

Collaborations diverses à des journaux belges, suisses et français.

Philologie germanique

M. J. Mansion.

1. The Place-Names of Surrey. Extrait de *English Studies* XVIII (1936), pp. 261-263.

2. Oude Vlaamsche namen uit Frankrijk. Extrait de *Onze Taaltuin*, VI (1937), pp. 32-39.

3. A propos de la déclinaison du hittite (Mélanges linguistiques offerts à Holger Pedersen, p. 480-487). Copenhague 1937.

4. La femme hindoue. Revue de l'*Aucam*, XII (1937), pp. 354-369.

Collaboration à *De Katholieke Encyclopaedie*, vol. XVI, XVII, XVIII ; *Het Museum* (Amsterdam), vol. XLIV.

M. R. Verdeyen.

1. Notices biographiques dans le *Liber Memorialis* de l'Université de Liége : Jean-Henri Bormans, tome 1, pp. 196-197 ; Jean Stecher, *ib.*, pp. 211-216 ; François Van Veerdeghem, *ib.*, pp. 381-384.

2. M. J. Koenen's Verklarend Woordenboek der Nederlandse Taal. Achttiende druk, uitgegeven door Dr. J. Endepols met medewerking voor het Zuid-Nederlands van Prof.

Dr. R. Verdeyen. Groningen, Batavia, J. B. Wolters' U. M., 1937, pp. 1244.

3. Briefwisseling van, aan en over Gezelle. I. Briefwisseling Gezelle-Van Oye uitgegeven door Prof. Dr. F. Baur en Prof. Dr. R. Verdeyen. Brussel, N. V. Standaard-Boekhandel, 1937, pp. XXVIII-268.
4. Aan Dr. Jan Grauls. Dr. Jan Grauls, Gedenkboek, pp. 7-9.

M. Fr. Closset.

1. A propos de l'enseignement des langues vivantes de la la méthode active. *Archives belges des Sciences de l'Education*, Uccle, II-2, 10 p.
2. Quelques idées sur l'enseignement des langues vivantes dans les écoles commerciales (syllabus de la conférence faite à la demande de la Direction générale de l'Office de l'Enseignement Technique en juin 1936, 8 p.)
3. Behandeling van de grammatica in de middenklassen. *Revue des Langues Vivantes*, Bruxelles, II-5, pp. 202-204.
4. Deutschland (Land und Leute, I. *Revue des Langues Vivantes*, Bruxelles, III-1, pp. 20-27.
5. Deutschland (Land und Leute), II. *Revue des Langues Vivantes*, Bruxelles, III-2, pp. 68-77.
6. Nous percevons dans les littératures étrangères des échos des événements qui ont bouleversé l'Allemagne actuelle (Sinclair Lewis, Simon Vestdijk, Par Lagerkvist). *Le Progrès*, Bruxelles, 1937-1, pp. 6-7.
7. Romans d'émigration (Konrad Merz, Martin Haller, Jolan Földes). *Le Progrès*, Bruxelles, 1937-3, pp. 122-123.
8. Lettres hollandaises, *Multatuli*, *Jan Slauerhoff* et *Albert Verwey*. *Le Progrès*, Bruxelles, 1937-4, pp. 164-165.
9. Lettres néerlandaises : *Arthur Van Schendel*, (Simon Vestdijk, Jan Campert et Lode van Krinkelen). *Cahiers du Sud*, Marseille, décembre 1936, 6 p.
10. Lettres néerlandaises : *Menno ter Braak*, *Ed. du Perron*,

Jan Greshoff et *Urbain Van de Voorde. Cahiers du Sud*, Marseille, août 1937, 6 p.

11. Urbain Van de Voorde en het Pact Van Faustus. *De Groene Amsterdammer*, Amsterdam, 27 février 1937, p. 8.

12. Multatuli, I. *La Nouvelle Revue*, Paris, tome CL, 3e livraison, nº 600, pp. 196-211.

13. Multatuli, II. *La Nouvelle Revue*, Paris, tome CL, 4e livraison, nº 601, pp. 293-304.

14. Le roman anglais, *Charles Morgan. Le Progrès*, Bruxelles, 1937, 5, pp. 204-205.

15. Erwin Guido Kolbenheyer. *La Nouvelle Revue Critique*, Paris, nouvelle série, nº 102, mai 1937, pp. 218-225.

16. Rédaction de la *Revue des Langues Vivantes* (*Tijdschrift voor Levende Talen*), Bruxelles.

17. Notes bibliographiques dans la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, la *Revue des Langues Vivantes*, *La Nouvelle Revue Critique*, *Onze Tijd*, etc.

M. **M. Rutten**, assistant.

1. In Memoriam Jan Slauerhoff, dans *De Vlaamsche Gids*, Kroniek van de Nederlandsche poëzie, XXV, nº 4, janvier 1937, p. 167-170.

2. Vogels van diverse pluimage, dans *De Vlaamsche Gids*, Kroniek van de Nederlandsche poëzie, XXV, nº 6, mars 1937, p. 278-283.

3. Albert Verwey, Verdediger van het dichterschap en cultuuroptimist, dans *De Vlaamsche Gids*, Kroniek van de Nederlandsche poëzie, XXV, nº 10, juin 1937, p. 469-475.

4. Vogels van diverse pluimage, dans *De Vlaamsche Gids*, Kroniek van de Nederlandsche poëzie, XXV, nº 12, septembre 1937, p. 557-564.

5. Comptes rendus dans *Het Belang van Limburg*, *Limburg*, *Revue des Langues Vivantes*.

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

M. L. van Puyvelde.

1. Les primitifs flamands à l'exposition de Bruxelles. *Revue belge d'Archéologie et d'Histoire de l'Art*, 1935, pp. 311-317.
2. Pierre Bruegel l'Ancien à l'Exposition d'Art Ancien de Bruxelles. *Bulletin de la Société Royale d'Archéologie de Bruxelles*, 1935, pp. 170-177.
3. L'Italie et l'art flamand. « La Nuova Italia », 1936.
4. Giusto da Guanta. Joos van Wassenhove. *Verslagen en Mededeelingen der Koninklijke Vlaamsche Academie*, 1936, 211-223.
5. The International Exhibition of Ancient Art in Amsterdam. *Apollo* (Londres), 1936, pp. 225-228.
6. Jordaens' first dated work. *The Burlington Magazine*, 1936, 11, pp. 225-226.
7. Die vier Kirchenlehrer von Jordaens. *Pantheon*, 1936, pp. 360-362.
8. Tooneel bij Bruegel en Balten. *Tooneelgids*, 1936, I, pp. 4-6.
9. A. Van Dijck. *Encyclopedia Italiana*, 1936.
10. H. Fierens-Gevaert. *Liber Memorialis de l'Université de Liége*, 1936, p. 458-460.
11. Notes sur Jordaens. *Revue de l'Art ancien et moderne*, Paris, 1937, janvier, p. 279.
12. Retables sculptés flamands. *Revue belge d'Archéologie et d'Histoire de l'Art*, 1937, t. VII, pp. 45-52.
13. Les portraits des femmes de Rubens. *La Revue de l'Art ancien et moderne*, Paris 1937, t. LXXI, pp. 1-24.

M. Paul Fierens.

1. Evolution des Expositions et Galeries d'art. Une broch. in-4° de 16 p. Rapport présenté au *Sixième Convegno Volta*. Rome, octobre 1936.

2. Eckman, peintre, graveur, dessinateur. Un vol. in-4° de 8 p. et 24 pl. Ed. Nebe, Bruxelles, 1936.

3. Art italien moderne : Marino Marini. Un vol. in-4° de 14 p. et 38 pl. Ed. des Chroniques du Jour, Paris, et Ulrico Hoepli, Milan, 1936.

4. Art italien moderne : Filippo de Pisis. Un vol. in-4° de 16 p. et 36 pl. Ed. des Chroniques du Jour, Paris, et Ulrico Hoepli, Milan, 1937.

5. Théo Van Rysselberghe. Un vol. in-4° de 36 p. et 48 pl. Ed. de la Connaissance, Bruxelles, 1937.

6. Les successeurs de Van Eyck, dans *La Peinture en Belgique*, brochures publiées par l'I. N. R., n° 13 (1937), pp. 25-32 (7 illustrations).

7. Orientations de la Peinture. Une broch. in-8° de 20 p. Les Nouvelles Editions Européennes, Charleroi, 1937 (Tiré à part des *Cahiers du Nord*, 1937, n° 1).

8. Jérôme Bosch, ses contemporains et ses successeurs, dans *L'Art et les Artistes*, Paris, novembre 1936, pp. 37-42 (6 illustr.).

9. L'Exposition Rubens à Paris. Les Dessins français à Bruxelles, dans *La Revue Générale*, Bruxelles, 15 janvier 1937, pp. 89-104.

10. Il Contributo dei Pittori alla Scultura francese (Da Géricault a Picasso), dans *Emporium*, Bergame, mars 1937, pp. 127-139 (17 illustr.).

11. L'Architecture moderne en Belgique, dans *La Revue Générale*, Bruxelles, 15 avril 1937.

12. La Peinture française de Manet à nos jours, dans *Les Cahiers luxembourgeois*, n° 6, juin 1937, pp. 493-497 (4 illustr.).

13. La Belgique à l'Exposition de Paris, dans *La Revue Générale*, Bruxelles, 15 juillet 1937.

14. Causerie artistique, bi-mensuelle, dans le *Journal des Débats*, Paris.

15. Collaboration à *Toute l'Edition* (Paris), *Les Beaux Arts, Collection*, les *Cahiers du Journal des poètes* (Bruxelles), etc.

M. B. van de Walle.

New light on the Ramesside tomb-cobberies, by J. Capart, A. H. Gardiner, and B. van de Walle, dans *The Journal of Egyptian Archaeology*, volume XXII, Part II (1936). pp. 169-193.

M. Charles Van den Borren.

1. Introduction à la reproduction, en fac-similé, d'une fugue de Mozart (autographe) pour deux claviers (n° 426 de Köchel), dans *Musica viva* (Bruxelles), juillet 1936.
2. Introduction à la reproduction, en fac-similé, d'une suite de luth autographe de J. S. Bach, *ibidem*, octobre 1936.
3. La musique, source de joie, dans *La Nouvelle Education* (Paris), novembre 1936, pp. 152-154.
4. Philippi de Monte Missa « sine nomine »... ad fidem Codicis manu scripti Bibliotheca publica Wratislaviensis collata... Bruges, Desclée de Brouwer, 1936, 12 p. + 34 p. de musique.
5. Vieux Noëls de Flandre et de Wallonie, dans *L'Art Belge*, décembre 1936, pp. 30-32.
6. Les « Psaumes » de J. Van Nuffel, dans *Revue Musicale* (Paris), février 1937, pp. 117-119.
7. Henry Purcell, dans *Les Cahiers de Musique*, 1er janvier 1937 (pp. 1-3).
8. Horace et la Musique (8 pages), dans *Etudes horatiennes* : Recueil publié en l'honneur du bimillénaire d'Horace (Edition de la *Revue de l'Université de Bruxelles*, 1937.)
9. Articles : Vandenborre (Oscar-Louis-Hubert-Ghislain), col. 270-71 et Van den Broeck (Othon-Joseph), col. 282-84 de la *Biographie Nationale*, t. XXVI, 1.
10. Comptes rendus bibliographiques dans *Revue de l'Université de Bruxelles*, *Les Cahiers de la Musique*, *Revue Musicale*

(Paris), *Acta musicologia, Revue belge d'Archéologie et d'Histoire de l'Art.*

Institut Supérieur d'Histoire et de Littérature Orientales

M. Georges Dossin.

1. Observations sur la sémantique du mot accadien *sadû* « montagne », *Oostersch Genootschap in Nederland. Verslag van het achtste Congres gehonden te Leiden op* 6-8 *januari* 1936, Leyde, 1936, pp. 56-57.
2. La correspondance de Zimrilim, dernier roi de Mari (vers 2000 av. J.-C.), *Comptes rendus de l'Académie des Inscriptions et Belles Lettres*, 1937, pp. 12-20.

M. F. Janssens.

1. L'Entretien de la Sagesse, Introduction aux œuvres philosophiques de Bar Hebraeus, Liége, 1937, 375 pp.
2. Auguste Bricteux, dans *Le Flambeau*, juillet 1937, 12 p.

Institut supérieur de Pédagogie

M. N. Braunshausen.

1. Le milieu social et l'intelligence. *Arch. belges des Sciences de l'Education*, janvier 1937, pp. 181-192.
2. L'équation personnelle des correcteurs. *Cahiers de Pédagogie*, mars 1937, pp. 107-116.
3. L'élève vu par le maître. *Journal de l'Association des Professeurs*, avril 1937, pp. 5-12.
4. L'étude expérimentale du caractère. Coll. Ivoire, Uccle, 1937, 196 p.

M. R. Nihard.

1. Comment juger de la valeur intellectuelle de nos enfants ? *Famille et Collège*, 1, 4, 1937, pp. 104-111.
2. A propos d'un livre en vue. Vers les carrières libérales. *Ibid.*, 1, 6, 1937, pp. 180-186.

3. Les recherches expérimentales sur l'apprentissage envisagées du point de vue de la pédagogie. Résumé d'une leçon faite aux Journées pédagogiques de l'Université de Liége, en avril 1937. *Cahiers de Pédagogie*, 3, 1937, pp. 31-34.

4. La valeur formative des humanités anciennes, étudiée par les méthodes expérimentales, dans *Humanisme*, 6, juin 1937, pp. 23-31.

5. Collaboration aux *Psychological Abstracts*, Brown University, Providence, R. I.

6. L'orientation professionnelle vers les carrières libérales, chroniques pédagogiques dans *Notre Trait d'Union*, Bull. Assoc. anc. élèves de l'Athénée de Verviers.

M. L. Verlaine.

Projection d'un film sur la psychologie animale avec commentaires. Leç. faite aux Journées pédagogiques. *Cahiers de Pédagogie*, 3, 1937, pp. 22-24.

M. O. Tulippe.

Géographie et Centres d'intérêt. Leç. faite aux Journées pédagogiques. *Cahiers de Pédagogie*, 3, 1937, pp. 34-37.

M. A. Clausse, docteur en sciences pédagogiques.

1. Le latin à l'école normale. *Cahiers de Pédagogie*, 2, 1936, pp. 40-42.

2. Les travaux de Lashley et la théorie des localisations cérébrales. *Idib.* 2, 1936, pp. 78-82.

3. La culture formelle. Leç. faite aux Journées pédagogiques. *Ibid.* 3, 1937, pp. 13-17.

4. Les principales tendances de la psychologie expérimentale, Liége, 1936, 157 p.

M. R. Halconruy, licencié en sciences pédagogiques.

1. Quelques réalisations d'idées nouvelles au 4e degré. *Cahiers de Pédagogie*, 2, 1936, pp. 83-89.

2. Une révolution dans l'enseignement primaire ? *Ibid.* 2, 1936, pp. 35-39.

3. Etude critique des examens et concours. Leç. faite aux Journées pédagogiques. *Cahiers de Pédagogie*, 3, 1937, pp. 10-13.

M. V. **Jamar**. licencié en sciences pédagogiques.

L'examen de l'acuité auditive. *Cahiers de Pédagogie*, 2, 1937, pp. 117-122.

M. F. **Macours**, docteur en sciences pédagogiques.

De l'utilisation du milieu historique. *Cahiers de Pédagogie*, 2, 1936, pp. 58-60.

M. M. **Thonnart**, licencié en sciences pédagogiques.

1. Quelques considérations au sujet de l'enseignement des Sciences à l'école primaire. *Cahiers de Pédagogie*, 2, 1937, pp. 123-127.
2. L'enseignement de l'histoire à l'école primaire conformément au plan d'études. Leç. faite aux Journées pédagogiques. *Ibid.*, 3, 1937, pp. 18-21.

Faculté de Droit

M. **Ernest Mahaim**.

1. Préface à H. Speyer : Corporatisme ou Parlementarisme Réformé ? Bruxelles, Bruylants, 1 vol. 8°, 1935, 123 p.
2. Pourquoi commémorer le Centenaire de la Physique sociale ? 1 brochure 8°, 5 pages, 1935. Discours de M. Mahaim à la séance du 28 août 1935 du Congrès International de Sociologie. Extrait de la *Revue de l'Institut de Sociologie*.
3. Le consommateur, les classes moyennes, et les formes modernes du commerce de détail. 1 brochure 8°, 69 pages, 1936. Extraits de la *Revue Economique Internationale*, novembre 1936 et janvier 1937.
4. Les dernières conventions internationales relatives au travail maritime. 1 brochure 8°. Extrait de la *Revue de Droit International et de Législation Comparée*, n° 2, 1937, pp. 214 à 227.

5. Les formes modernes du commerce de détail. 1 brochure 8° Extrait du *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique. Classe des Lettres.* Séance du 12 avril 1937, n° 4, pp. 107 à 140.

Séminaire de Droit civil (Première partie)

M. Maurice Wille.

La législation belge en 1933, 1934, 1935 et 1936 (Droit privé.) *Revue trimestrielle de Droit civil*, en collaboration avec Mlle Gabrielle Decharneux, avocat du Barreau de Liége.

Séminaire de Droit public

M. Georges Dor.

1. Les tendances actuelles du droit constitutionnel et administratif. Rapport en vue du 2e Congrès de Droit Comparé. La Haye 1937 (en collaboration avec **M. Léon Moureau.**) *Bulletin de l'Institut Belge de Droit Comparé*, 1936, p. 99 à 117.

2. Législation des mines, minières et carrières en Belgique. V° *Mines, Minières et Carrières*, t. VIII, p. 23 à 165 (en collaboration avec le Baron **Armand Meyers**). Burxelles. Etablissements Bruylant, décembre 1936.

3. Un projet de nationalisation des assurances. *Bulletin de la Bourse Industrielle de Liége*, n° 267, juin 1937, p. 8 à 22.

M. Léon Moureau, assistant.

Les tendances actuelles du Droit constitutionnel et administratif. Rapport en vue du 2e Congrès de Droit Comparé, La Haye, 1937 (en collaboration avec M. le Professeur **Dor.**) *Bulletin de l'Institut de Droit Comparé*, 1936, p. 99 à 117.

M. André Buttgenbach, assistant.

Le mouvement rexiste et la situation politique de la Belgique. *Revue des Sciences politiques* (de Paris), octobre-décembre 1936.

Séminaire de Droit des Gens

M. Fernand Dehousse.

1. Le projet de Monaco et le Droit international, dans le *Compte rendu de la Quatrième Session de l'Office International de Documentation de Médecine Militaire* (Liége, 1934), un vol., Bruxelles, 1936, pp. 233-256.
2. L'affaire des eaux de la Meuse. Les faits de la cause, dans la *Revue de Droit International*, 1937, n° 1, pp. 177-263 (*à suivre*).
3. Albert Thomas. A propos d'un livre récent, dans la *Revue Franco-Belge*, n° de juin 1937, pp. 362-375.
4. Nombreux articles de vulgarisation sur le procès hollando-belge relatif au canal Albert ; v. notamment le *Bulletin du Cercle des Géographes Liégeois*, 1937, 1er fasc., pp. 6-12 ; *Collaborer* (Verviers), n° de juin 1937, pp. 89-93 ; le *Bulletin de la Société Belge d'Etudes et d'Expansion*, n° de juin 1937, pp. 324-330, etc.
5. *La vie internationale.* Chronique de politique étrangère dans la *Revue Franco-Belge*, n° d'août-septembre 1936, pp. 467-477 ; n° de février 1937, pp. 102-109.
6. C. R. dans la *Revue internationale de la théorie du droit*, 1937, nos 1 et 2.
7. Secrétariat de rédaction de la *Revue d'histoire politique et constitutionnelle.*

Séminaire de Droit commercial

M. X. Janne.

1. Les tendances actuelles du droit des Sociétés par actions en ce qui concerne les minorités. *Bulletin de la Société Belge de Droit Comparé*, 1936, p. 146.
2. La Faillite en droit Anglo-Saxon. *Bulletin de la Société de Législation Comparée* de Paris, 1937, p. 31.
3. Livre-Souvenir des Journées de Droit civil français, Montréal, 1936, Sirey, page 93.

M. L. Dechesne.

1. Histoire économique contemporaine, Paris-Liége, 1936. *Bibliothèque scientifique belge.*

2. La stabilisation monétaire. — Est-elle souhaitable ? — Est-elle désirable ? Rapport approuvé par le *Congrès des économistes de langue francaise*, réuni à Paris en 1936, publié dans la *Revue d'économie politique*, Paris, 1937.

3. La lutte de classe. *Revue de la banque*, Bruxelles, 1937.

4. Antécédents historiques du corporatisme. Rapport présenté au *Congrès international des sciences économiques et sociales*, Paris 1937.

M. Emile Dembour.

Suffrage familial et électoral féminin. Editions de la Société d'Etudes morales, sociales et juridiques à Louvain.

M. Eugène Moreau de Mélen.

Rapports publiés dans *Travaux du Comité d'études et de législation de la Fédération des Notaires de Belgique* et direction de cette publication, tome 1 et 22, Liége 1937. Edit. Thône.

M. F. Dellicour.

1. Le régime politique des Indes britanniques. *Bulletin de l'Institut Royal Colonial belge*, 1936, I.

2. Les Institutions des principales colonies (Cours entièrement refondu).

3. L'égalité des droits civils dans les colonies et l'extension des tribunaux mixtes. *Bulletin de l'Institut Royal Colonial belge*, 1937, I.

M. Jean Van Houtte.

1. Cumulatie van Vergoedingen. *Rechtskundig Tijdschrift*, nov.-déc. 1936, 19 p.

2. Les répercussions de l'économie dirigée sur les institutions de droit privé en Belgique. *Revue Economique Internationale*, 1936, vol. VI, 561-580.

3. Een nieuwe Vlaamsche Periodiek : het « Tijdschrift voor Notarissen ». *Rechtskundig Weekblad*, 1936-1937, 721-724.

4. De Hervorming van het Notariaat. Artikel 8 van de Inrichtingswet in verband met de vennootschappen. *Tijdschrift voor Notorissen*, 1937, 1-8.

5. L'exercice d'une activité rémunératrice par une association sans but lucratif. *Revue Pratique du Notariat*, 1937, 3-9.

6. La réforme du statut de la société anonyme. Réponse à l'enquête du *Moniteur des Intérêts Matériels*, *Ce Recueil*, 1937, 558.

7. Rassegna di Giurisprudenza Belga in tema di Diritto Internazionale Privato. *Giurisprudenza Comaparata di Diritto Internazionale Privato*, 1932, Rome, Istituto di Studi Legislativi, vol. I, fasc. III, 405-431.

8. Les premières applications de la Loi du 9 juillet 1935 sur les sociétés de personnes à responsabilité limitée. *Moniteur des Intérêts Matériels*, 1937, 1630.

9. Rassegna di Bibliografia Belga, 1935 (en collaboration avec **Ch. del Marmol**). *Bibliografia Giuridica Internazionale*, 1935, Rome, Istituto di Studi Legislativi, vol. IV, fasc. I, p. 107-130.

10. Notice sur Julius Obrie. *Liber Memorialis de l'Université de Liége*, t. I, p. 707-708.

11. Rassegna di Legislazione Belga, 1936. *Legislazione Internazionale*, 1936, Rome, Istituto di Studi Legislativi, vol. V, 1-64.

12. Rassegna di Legislazione del Lussemburgo, 1936. *Ibid.* 571-575.

13. Direction, depuis janvier 1937, de *Tijdschrift voor Notarissen*, Revue mensuelle de droit privé, droit notarial et droit fiscal.

14. Notes critiques sous des décisions de jurisprudence dans *Revue Pratique du Notariat* et *Tijdschrift voor Notarissen*, 1936, 1937.

15. Comptes rendus bibliographiques dans *Revue de Droit International et de Législation Comparée*, *Pasicrisie Belge*, *Revue Pratique du Notariat*, *Tijdschrift voor Notarissen*, 1936-1937.

M. Paul Horion.

1. L'intervention de la cour du contentieux administratif dans l'application des lois relatives à la prévoyance sociale. *Bulletin de l'Association des amis de l'Université*, 1936, pp. 236 à 238.
2. La durée du travail industriel et commercial et les congés annuels payés. Bruxelles, Bruylant, 1937, 269 p.
3. L'organisation légale des rapports collectifs d'ordre professionnel. *Le Progrès social*, 1937, pp. 45 à 80.
4. La liberté syndicale et les organisations professionnelles. Note sur un rapport de M. Brèthe de la Gressaye. *Le Progrès social*, 1937, pp. 198 à 201.
5. Des obligations patronales imposées par les lois relatives aux pensions de vieillesse et aux allocations familiales en ce qui concerne les gardes-chasse. *Chasse et Pêche*, 17 juillet 1937, pp. 140 à 142.

Ecole Supérieure de Sciences Commerciales et Economiques

M. Emile Witmeur.

Redressement économique et industrialisation de la Nouvelle Turquie. Paris, Sirey, 1937, 345 p. (en collaboration avec M. O. Conker).

M. G. Dijkmans.

1. Histoire économique et sociale de l'Ancienne Egypte. Tome II, La Vie économique sous l'Ancien Empire (préface de J. Pirenne, professeur à l'Université de Bruxelles), 1 vol. in-8°, 301 pages. Tome III, L'Organisation sociale sous l'Ancien Empire (introduction socio-

logique de G.-L. Duprat, professeur à l'Université de Genève, Secrétaire général de l'Institut International de Sociologie), 1 vol. in-8°, XXII, 281 pages, Paris, Picard, 1936-1937.

2. L'Economie dirigée. *Etudes Commerciales et Financières*, Mons, décembre 1936, 15 pages.

3. L'Industrie et les ouvriers sous l'Ancien Empire égyptien. *Annales de la Société Scientifique de Bruxelles*, série D, *Sciences économiques*, t. LVI, 1936, 15 pages.

4. Les relations extérieures de l'Ancien Empire égyptien. *Revue Belge des Sciences commerciales*, Bruxelles, nos 205-206, janvier-février 1937, 16 pages.

5. Articles de vulgarisation dans le Pays Libre.

6. De rechtstreeksche ruil en de munt ten tijde der pyramiden. *Tijdschrift voor Economie en Sociologie*, 3de jaarg., afl. 1, april 1937, 24 pages.

M. Léon Michel.

« L'Electricité en Belgique : Organisation Economique et Financière » 306 pages, 35 diagrammes, 1 carte. 1937. Bruxelles, Lesigne.

M. Odilon Calay.

Direction et rédaction de l'*Actualité*, revue mensuelle de sténographie et de faits économiques (19e année).

M. Sylvain François.

Etude sur la répartition proportionnelle du fret dans la batellerie. *Revue Belge des Sciences Commerciales*, septembre 1937, 26 pages.

M. Albert Delperée, docteur en sciences commerciales, lauréat du Concours des bourses de voyage.

Les accords collectifs de travail en Belgique. *Société d'Etudes et d'Informations économiques*. Paris, 1937, 42 p.

Faculté des Sciences

Institut de Cristallographie et Minéralogie

M. H. Buttgenbach.

1. Histoire des découvertes minières au Congo belge. *Revue univ. des mines*, t. XIII, 8e série, n° 3.
2. L'octaédrite de la Mabuya, Katanga. *Bull. de l'Institut royal colonial belge*, mai 1937.

M. G. Cesàro et **M. J. Mélon.**

Sur la forme cristalline de l'acmite. *Acad. royale de Belg., cl. des sciences*, bull. 5e série, t. 23.

M. J. Mélon et **M. R. Bailly.**

Détermination de la biréfringence d'un uniaxe en lumière convergente. *Id.*, mém. in-4°, 2e série, t. XI, 1937.

M. R. Bailly.

Détermination des feldspaths au microscope. Editions E. D. K. 1936.

M. H. Brasseur.

1. Sur la structure cristalline des métaux. *Bull. scient. de l'Ass. des élèves des écoles spéciales*, n° 2, déc. 1936.
2. Détermination des densités électroniques des cristaux. *Id.*, n° 3, janv. 1937.

M. H. Brasseur et **A. de Rassenfosse.**

1. Etude cristallographique du palladocyanure de strontium à cinq molécules d'eau. *Bull. de la soc. royale des sciences de Liége*, 21 janvier 1937.
2. Sur la structure de groupe $CdCl_4^{--}$. *Z. Kristall.* 95, 474-475.
3. Etude cristallographique du nickelocyanure de strontium à cinq molécules d'eau. *Bull. de la soc. royale des sciences de Liége*, nos 8-10, 1936.

Institut de Botanique

M. Ray. Bouillenne.

1. Auguste J. J. Gravis (1857-1937). *Association des Amis de l'Université de Liége*, janvier 1937.

2. L'Œuvre nationale de la protection de la nature. Rapport au Gouvernement, 150 pages, nombreuses cartes et figures, juillet 1937.

3. Préservation de la Nature en Belgique. Allocution présidentielle présentée à la session extraord. de juin 1937. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 29, 1937.

Mme M. Bouillenne.

1*. Contribution à l'étude des pigments végétaux. Extraction et cristallisation de la phycocyanine de *Phormidium uncinatum* Gom. (en collab. avec **M. L. Delarge**). *Revue Générale de Botanique*, n° 582, 1937, Paris.

2. Les Viviers de la Baraque Michel (en collab. avec M. l'Abbé **Dubois**). *Les Amis de la Fagne*, n° 5, 1936.

M. P. Prévot, docteur en sciences, assistant.

1*. Salient features of the root system relative to the problem of salt absorption. *Plant Physiology*, 11, 509-534, 1936.

2*. Contribution à l'étude des phénomènes d'absorption des ions minéraux par les plantes. Xérophysisme et absorption du brome chez *Vaccinum uliginosum* L. et *Empetrum nigrum* L. *Bull. Soc. Roy. des Sciences de Liége*, n° 2-3, 1937.

M. L. Delarge.

Contribution à l'étude des pigments végétaux. 1. Extraction et cristallisation de la phycocyanine de *Phormidium uncinatum* Gom. (en collab. avec Mme **M. Bouillenne**). *Revue Générale de Botanique*, n° 582, 1937, Paris.

M. J. Moureau.

* Contribution à l'étude de la flore mycologique du plateau de la Baraque Michel (en collab. avec **M. J. Damblon**). *Bull. de la Société Royale de Botanique de Belgique*, t. LXXX fasc. 2, 1937.

M. O. Lazar, docteur en sciences naturelles.

Recherches sur le mécanisme de l'action des hormones de croissance. Dissertation présentée au *Congrès des Biologistes Ukrainiens* à Lemberg, 16-17 mai, 1937.

M. Ch. Chevalier.

1. Rédaction du *Bulletin Horticole* de Liége, fondé en 1883 :

24 articles dont voici les principaux :

Monographie des Bégoniacées.
Connaissance élémentaire de la vie des plantes.
Les chenilles parasites des Chrysanthèmes.
La Moniliose des fruits.
Etude sur le Carpocapre des pommes.
Les Hydrangea.
Le fumier artificiel.
Les lis et leur culture.

2. Collaboration à la *Revue Horticole* (Paris) :
Begonia corallina, 16 septembre 1936.

M. Dr. H. Welsch.

Un calorimètre de haute précision. *Bull. Société Royale des Sciences de Liége*, séance du 18-2-1937, n° 2.

Laboratoire de Morphologie végétale et de Systématique

M. A. Monoyer.

1. A propos de *Heleocharis multicaulis* (Sm) Sm et de sa variété vivipare A. F. A. S. C. R. de la 60e session (1937).

2*. Culture de la « Gomme des sucreries » en laboratoire. *Soc. Belg. de Biologie*, février 1937, t. CXXIV, p. 1008 et suivantes.

3*. Contribution de la Morphologie du Complexe végétal désigné sous le nom de Gomme de sucreries. *Bull, Soc. Roy. de Bot. Belg.*, 2 mai 1937, t. XX, fasc. 1.

4. Contribution à la flore mycologique de la Haute et de la Moyenne Belgique. En collaboration avec **M. J. Damblon** et **M. J. Moureau**. *Bull. Bot. Lg.*, t. I, fasc. 4, 1937.

5. Contribution à l'anatomie des *Ephedra*. *Bull. Bot. Lg.* t. I, fasc. 5, 1937.

M. L. Delarge, étudiant.

*Recherches sur la Culture d'une Schizophycée : *Phormidium uncinatum* Gom. *Bull. Soc. Sc. Lg.*, mars 1937.

M. J. Moureau, étudiant.

1. Contribution à l'étude de la flore mycologique du plateau de la Baraque Michel (en collaboration avec **M. J. Damblon**). *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, t. XIX, fasc. 2, 1937.

2. Une nouvelle station de *Trametès suaveolens* (L.) Fr. *Bull. Bot. Lg.*, t. I, fasc. 6, 1937.

Travailleurs libres :

M. P. Baar.

1. Un genre embrouillé en Mycologie, le genre *Psalliota*. *Bull. Soc. Roy. Bot.*, t. XX, fasc. 1, 1937.

2. Les incertitudes de la Mycologie : *Boletus pseudoscaber* Kbch. sp. n. 1935-1937 et la question de *Boletus scaber*. *Bull. Bot. Lg.*, t. I, fasc. 2, 1937.

M. Dahmen.

Contribution à l'Histoire de la Botanique en Pays Wallon. *Bull. Bot. Lg.*, janvier 1937, t. I, fasc. 1, 1937.

M. J. Damblon.

1. Contribution à l'étude de la flore mycologique du plateau de la Baraque Michel (en collaboration avec **M. J. Moureau**). *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, t. XIX, fasc. 2, 1937.

2. Une Hydnacée peu connue, *Calodon compactum* Pers. *Bull. Bot. Lg.*, t. I, fasc. 7, 1937.

3. Contribution à la flore mycologique de la Haute et de la Moyenne Belgique. Espèces nouvelles, rares ou peu connues (en collaboration avec M. **J. Moureau** et M. **A. Monoyer**. *Bull. Bot. Lg.*, t. I, fasc. 4, 1937.

M. **A. Maréchal.**

1. Note sur *Bromus arduennensis* Dmrt. *Bull. Soc. Roy. Bot.*, t. XX, fasc. 1, 1937.

2. Florule de la banlieue liégeoise. *Bull. Bot. Lg.*, t. I, fasc. 3, 1937.

Laboratoire de Physiologie, Ethologie et Psychologie animales

M. **L. Verlaine.**

1*. Histoire naturelle de la connaissance chez le singe inférieur III. *L'Abstrait.* Paris, Hermann, 1936, 55 p., fig. pl.

2. L'intelligence des singes. *Science*, Paris, 15 mai 1937, nº 13.

3*. L'instinct et l'intelligence chez les oiseaux. IV. Le canard va-t-il à l'eau par instinct ? *Bull. Soc. Roy. Sci. Liége*, 1937, pp. 149-152.

4. La simulation de la mort chez les insectes. *Bull. Soc, Roy. Sci. Liége*, 1937, pp. 209-212.

Mme **M. Verlaine-Gos**, élève assistante.

1*. La théorie de la forme. Le problème de la prégnance. *Bull. Soc. Roy. Sci. Liége*, 1937, pp. 82-86 et 124-129.

2*. La théorie de la forme. La perception des formes géométriques simples. *Bull. Soc. Roy. Sci. Liége*, 1937, pp. 186-193.

3*. L'abstraction chez le macaque. *Bull. Soc. Roy. Sci. Liége*, 1937, pp. 183-186.

M. **R. Leruth**, élève.

1*. La notion de la roue chez le macaque. IV. Ecartement d'un obstacle à la rotation. *Bull. Soc. Roy. Sci. Liége*, 1936, pp. 178-181.

2*. La notion de la roue chez le macaque. V. Transmission du mouvement d'un disque à un autre. *Bull. Soc. Roy. Sci. Liége*, 1937, pp. 86-90.

M. M. Giltay, élève.

Sur l'apparition et le développement de la notion du nombre chez l'enfant de deux à sept ans. *Journal de psychologie*, 1937, pp. 673-695.

Institut Edouard van Beneden

M. F. Carpentier, conservateur des collections de zoologie.

1. Sur le tube digestif des Tridactyloïdes. *Bull. Ann. Soc. Entom. Belg.*, 1937.
2. Etalage d'insectes à ailes délicates. *Lambillionea*, 1937.
3. Art. bibliogr. *Rev. Quest. Scient.* 1936-1937.

Institut de Géologie

M. P. Fourmarier.

1. Observations préliminaires sur le clivage schisteux entre Boscastle et Newquay (Cornwall-Angleterre). *Bull. Acad. roy. Belg. Cl. Sci.*, 5e sér., t. XXII, 1936, nº 10, pp. 1026-35 8 fig., Bruxelles, 1936.
2. La dérive des continents et la règle de symétrie. *Bull. Acad. roy. Belg. Cl. Sci.*, 5e sér., t. XXII, 1936, nº 12, pp. 1391-1414, Bruxelles, 1936.
3. Rapport sur le mémoire portant la devise : *Scientia vincere tenebras*, reçu en réponse à la sixième question. Rapport de M. P. Fourmarier, premier Commissaire. (Concours annuel de 1936). *Bull. Acad. roy. Belg. Cl. Sci.*, 5 déc. 1936, nº 12, pp. 1204-10, Bruxelles, 1936.
4. Essai sur la distribution, l'allure et la genèse du clivage schisteux dans les Appalaches. *Ann. Soc. géol. Belg.* Mém. in-8º, t. LX, pp. M. 69-131, 22 fig., 1 pl., Liége, 1936.
5. Quelques observations sur la structure du houiller de Cam-

pine dans l'Ouest du Limbourg. *Ann. Soc. géol. Belg.*, t. LX, Bull. nos 4, 5, 6, janv., févr., mars 1937, pp. 189-96, 2 fig., Liége, 1937.

6. Quelques conséquences des dernières recherches sur la géologie de Madagascar. *Ann. Soc. géol. Belg.*, t. LX, Bull. n° 7, avr. 1937, pp. 234-38, 1 fig., Liége, 1937.

7. A propos de la subsidence de Londres. *Bull. Cercle Géogr. liégeois*, 8e ann. (1936), 2e fasc., pp. 36-38, Liége, 1936.

8. Le Centre africain dans le cadre de la Géologie mondiale. *Bull. Séances Inst. roy. colon. belge*, t. VII, 1936, n° 3, pp. 425-42, Bruxelles, 1936.

9. Les lignes directrices de la géologie du Congo belge. *R. U. M.* 8e sér., t. XIII, n° 3, mars 1937, pp. 1-15, 4 fig., 1 carte, Liége, 1937.

M. M. Legraye.

1. Rapport du Secrétaire Général de la Société Géologique de Belgique, pour l'année 1935-36. *Bull. Soc. Géol. de Belg.*, t. LX, n° 1, oct. 1936.

2. Le rôle de l'aviation dans le développement minier du Canada. *Bull. Soc. belge d'études géographiques*, t. VI, n° 2, 1936, et dans *Bull. Assoc. Belgique-Canada.*

2. L'enseignement supérieur et la recherche scientifique en Belgique. *Bull. Assoc. Belgique-Canada.*

4. Les transports au Congo Belge. *Revue Univ. des Mines*, t. XIII, n° 3, 1937.

5. Composés de bismuth dans un mispickel aurifère. *Bull. Soc. Géol. de Belg.*, t. LX, bull. 3, 1937.

6. Les richesses minières du Congo belge. *Revue Mars et Mercure*, mais 1937.

M. P. Macar, assistant.

1. Données nouvelles sur les sables des Hautes-Fagnes (en collaboration avec M. I. de Magnée). *Ann. Soc. Géol. Belg.*, t. LIX, bull. n° 10, juil. 1936, pp. B 263-288.

2. Note complémentaire sur les « grès » blancs de la Brach-Kopf (Hautes-Fagnes) (en collaboration avec M. I. **de Magnée**). *Ann. Soc. Géol. Belg.*, t. LX, bull. n° 1, oct. 1936 pp. B 26-29.

3. Bibliographie géologique des Hautes-Fagnes *Hautes-Fagnes* 1936, fasc. II, pp. 44-46 ; fasc. III, pp. 82-83 ; fasc. IV, pp. 124 ; fasc. V, p. 160 ; 1937, fasc. I, p. 202 ; fasc. 2, p. 240.

4. Les roches. Constitution et propriétés (Conférence). *Journ. du Géomètre-Expert*, 4e trimestre, 1936, n° 52, pp. 1395-1402.

5. Quelques remarques sur la Géomorphologie des Cornouailles et du Sud du Devonshire. *Ann. Soc. Géol. Belg.*, t. LV, bull. n° 3, déc. 1936, pp. 152-169 et *Cercle des Géographes Liégeois*, fasc. 34, 1937.

6. Analyse granulométrique de quelques échantillons de sables tertiaires du Pays de Herve. *Ann. Soc. Géol. Belg.*, t. LV, bull. n° 7, pp. B 227-234, avr. 1937.

7. Méandres recoupés et ressauts correspondants du profil longitudinal des rivières. *Bull. Soc. belge d'Et. Géogr.*, t. VII, n° 1, pp. 36-54, juin 1937.

8. La Tectonique (Conférence). *Journ. du Géomètre-Expert*, 2e trimestre 1937 (en cours d'impression).

M. L. **Calembert**, assistant.

1. Note préliminaire sur la Tectonique du massif de l'Ouarsenis. *Ann. Soc. Géol. de Belg.*, t. LX, pp. B 40-44, 1936.

2. Sur la Stratigraphie du massif de l'Ouarsenis. *Ann. Soc. Géol. de Belg.*, t. LX, pp. 208-221, 1937.

3. Les idées récentes sur la géologie de l'Atlas Tellien d'Algérie. *Bull. Scient. de l'Assoc. des El. des Ec. spéc.*, n° 7, mai 1937, pp. 245-257.

Laboratoire de Pétrographie

M. P. Michot.

1. Les problèmes des socles dans le Ruwenzori septentrional (1 carte géologique en couleurs). *Annales de la Société géologique de Belgique*, t. 60, pp. 350-374.
2. Contribution à l'étude des symplectites (3 planches). *Annales de la Société géologique de Belgique*, t. 60, 26 pages.
3. (en collaboration avec **I. de Magnée**). Le sondage de Lichtervelde. *Annales de la Société géologique de Belgique*, t. 60, pp. 261-264.
4. Géologie et géographie physique du Ruwenzori. *in* Le Ruwenzori, par **Xavier de Grunne, L. Hauman, L. Burgeon, P. Michot.** Editeur R. Dupriez, 45, rue de Roumanie, Bruxelles, 1937.

Collections et Service de la Paléontologie végétale

Mlle S. Leclercq.

A propos du *Sphenophyllum fertile* Scott. *Ann. Soc. Géol. de Belgique*, t. LX, 1937.

Laboratoire de Paléontologie animale

Mme M. Carpentier-Lejeune, aspirant du Fonds National de la Recherche Scientifique.

1. Sur un moyen d'isoler les microfossiles inclus dans les silex. *C. R. Ac. Sc.*, Paris, t. CCIII, 1936.
2. L'étude microscopique des silex. Un fossile anciennement connu et pourtant méconnu : *Hystrichosphaera ramosa* Ehrbg. *Ann. Soc. Géol. Belg.*, t. LX, Bull. n° 7, 1937.
3. *Idem.* Encore *Hystrichosphaera ramosa* Ehrbg. : les coques « dédoublées », le « flagelle ». *Ibidem*, t. LX, Bull. n° 9, 1937.
4. A propos des Péridiniens fossiles des silex (note préliminaire). *Ibidem*, t. LX, Bull. n° 8, 1937.

Laboratoire de Physique expérimentale
(candidature)

M. Max Morand.

1. Electrons de conductibilité du B et du Gl décelés par les raies K d'émission. *Bulletin de la Société française de Physique*, 5 mars 1937 (en collaboration avec **A. Hautot**).
2. Cours de Physique, 1re partie, Mécanique physique, éditions E. D. K. (en collaboration avec **A. Hautot**).

M. J. Farineau.

1. Spectre K et électrons de conductibilité de l'aluminium solide et liquide. *C. R. T.* 203, p. 540, 1936.
2. Calcul de l'influence du réseau cristallin sur les bandes d'émission de rayons X des métaux. *Bulletin de la Soc. Roy. des Sc. de Liége*, n° 1, 1937, p. 24.
3. Etude spectroscopique des électrons de conductibilité du magnésium et du silicium. *C. R. T.* 204, p. 1108, 1937.
4. Etude du comportement des électrons presque libres dans un réseau hexagonal compact. *Bull. de la Soc. Roy. des Sc. de Liége*, n° 3, 1937, p. 108.
5. Essai de photométrie dans le domaine des rayons X mous, application à l'étude des électrons libres des métaux. *C. R. T.* 204, p. 1242, 1937.
6. Emission bands of zinc, copper, nickel and cobalt. *Nature*, août 1937.
7. Etude spectrographique des électrons de conductibilité dans des alliages de magnésium et d'aluminium. C. R. Séance du 16 août 1937.

Laboratoire de Physique générale
(candidature)

M. A. Hautot.

1. Sur le rayonnement K du bore cristallisé. *C. R. Ac. Sc. Paris*, t. 202, p. 2138, 1936.

2. Calcul de l'intensité de la raie émise lors du passage d'électrons libres sur la couche L d'un atome. *Bulletin de la Soc. Roy. des Sc. de Liége*, janvier 1937.

3. Electrons de conductibilité du B et du Gl décelés par les raies K d'émission (en collaboration avec **M. Max Morand**). *Bull. de la Soc. franç. de Physique*, séance du 5 mars 1937.

4. Sur le rayonnement K du bore. *Journal de Physique*, mai 1937 p. 175 (en collaboration avec **M. J. Serpe**).

Laboratoire de Physique expérimentale
(service du doctorat)

M. Georges Guében.

1. Quelques remarques au sujet de radioéléments artificiels. *Bull. Soc. Roy. Sc. Liége*, 1936, n° 11, pp. 232.

2*. Activation of silver by neutrons. *Nature*, 138, 1936, 1095.

3. Les phénomènes radioactifs. Edition E. D. K., 1937.

4*. Sur la radioactivation de l'argent par les neutrons. *Ann. Soc. Sc. Brux.*, 57, 1937, 22.

5. Quelques applications des méthodes radioactives en chimie et en biologie. *Rev. quest. scient.*, 5e sér., I, 1937, 183.

6. Les éléments transuraniens. *Rev. quest. scient.*, 5e sér., 1, 1937, 263.

7. La séparation des isotopes radioactifs. *Rev. quest. scient.*, 5e sér., I, 1937, 269.

8*. Sur la radioactivation artificielle du soufre. *Bull. Soc. Roy. Sc. Liége*, 1937, n° 6-7, p. 203.

9*. Note sur la mesure des neutrons. *Bull. Soc. Roy. Sc. Liége*, 1937, n° 6-7, p. 205.

M. Jean Govaerts.

Action du rayonnement pénétrant du radium sur les solutions d'oxyhémoglobine. *Bull. Soc. Roy. Sc. Liége*, 1937, p. 29.

Institut Walthère Spring

Laboratoires de Chimie générale. (Section des Ingénieurs)

M. L. D'Or.

Freie innermolekulare Drehbarkeit und dielektrische Verluste im Hochfrequenzfeld (en collaboration avec **M. J. Henrion**). *Phys. Zeit.* 1937, 38, 426.

M. J. Henrion.

1. Détection d'un phénomène de rotation intramoléculaire par les pertes diélectriques. *Bull. Soc. Roy. Sciences Liége*, 8-12-1937.
2. La méthode des pertes diélectriques en champ de haute fréquence. *Journées de Chimie Physique Liége*, 1937. G. Thône, éditeur.
3. Freie innermolekulare Drehbarkeit und dielectrische Verluste im Hochfrequenzfeld (en collaboration avec **M. L. D'Or**). *Phys. Zeit.* 1937, 38, 426.

Mlle **Mad. Camus.**

1. Notes relatives aux travaux pratiques de chimie générale destinés aux candidats ingénieurs.
2. Structure de la molécule d'Oxychlorure de Phosphore. *Bull. Soc. Roy. Sciences Liége*, 1936, n° 8, 10.

M. J. Schoofs.

La coacervation complexe. *Rev. Univ. des Mines*, 1937, XIII, 219.

M. Pirenne.

1. Rendement d'une cellule pour la diffraction des rayons X par un gaz. *Bull. Soc. Royale des Sciences Liége*, 1936, n° 8 à 10, 206.
2. Précipités liquides. Application de la théorie de la coacervation aux électrolytes. *Rev. Univ. des Mines*, 1937, XIII, 227.

M. Ch. Degard.

1. La diffraction des rayons électroniques et ses applications. *Bull. de l'Industrie chim. belge*, 1936, p. 393.
2. Dispositif permettant de microphotométrer des photographies de diffraction de rayons électroniques par les gaz, sans que les grains de la plaque photographique s'enregistrent (en collaboration avec **M. W. Van der Grinten**). *Bull. Soc. Chim. de Belg.*, 1936, 45, 539.

M. A. de Rassenfosse.

1. Etude cristallographique du palladocyanure de Strontium (en coll. avec **M. H. Brasseur**). *Bull. Soc. Royale des Sciences*, 1937, I.
2. Etude cristallographique du Nickelocyanure de Strontium (en coll. avec **M. H. Brasseur**). *Bull. Soc. Royale des Sciences*, 1936, 8-10.
3. Etude cristallographique du platinocyanure de Strontium (en coll. avec **M. H. Brasseur**). *Bull. Soc. Royale des Sciences*, 1936, 5.
4. Sur la structure du groupe $CdCl_4$ (en coll. avec **M. H. Brasseur**) *Zeits. für Krist.*, 95, 1936, A.
5. Sur la structure du groupe $CdBr_4$ (en coll. avec **M. Henri Brasseur**) *Soc. Royale des Sciences*, 197, 1.
6. Etude cristallographique de cyanures doubles à base de platine, palladium et nickel (en coll. avec **M. Henri Brasseur**). *Mémoires de l'Académie royale de Belgique, classe des sciences*, t. XVI, 1937, p. 107.

(Service de la Chimie analytique)

M. H. Etienne, assistant.

Le phosphomolybdate de benzidine et son emploi pour le dosage colorimétrique de l'acide phosphorique. *Bulletin de la Société chimique de Belgique*, tome 45, 1936, p. 516.

M. R. Chandelle, répétiteur, et **M. H. Etienne**, assistant.

Dosage gazométrique de l'anhydride carbonique dans les carbonates naturels. *Bulletin de la Société chimique de Belgique*, tome 46, 1937, p. 75.

M. R. Chandelle, répétiteur.

Dosage pondéral du Zirconium au moyen du méthylarsinate disodique (arrhénal). *Bulletin de la Société chimique de Belgique*, tome 46, juillet 1937.

Cours de Physico-chimie des silicates

M. Pierre Gilard.

1. Notice bibliographique sur H. Le Châtelier. *R. U. M.*, 1936.
2. Les grandes lignes de l'évolution de l'industrie du verre. *Verre et Silicates Indus.*, 1936.
3. La viscosité du verre (en collab. avec **M. L. Dubrul** et **M. G. Henry**). *Bull. Soc. Chim. Belg.*, 1936.
4. Cours de Physico-chimie du verre. 2 vol., Editions E. D. K.
5. Sur les substances souvent dénommées « Verres organiques » (en coll. avec **M. L. Dubrul**). *Verre et Silicates Indus.*, 1936.
6. *Id.* en anglais dans le *Journ. Soc. Glass. Techn.*, 1936.
7. Dosage du fer dans les sables par la méthode spectrographique (en coll. avec **M. L. Dubrul**). *Verre et Silicates Indust.*, 1936.
8. The estimation of iron in sands by the Spectrographic method. *Journ. of the Soc. of Glass Techn.*, 1936.
9. Recherches sur la coloration du verre par cémentation (en coll. avec **M. L. Dubrul**). *Verre et Silicates Indust.*, 1936.
10. The coloration of Glass by staining. *Journ. Soc. Glass Techn.*, 1936.
11. Introduction à la connaissance des dimensions des agrégats dans les verres siliciques à haute température (en coll. avec **M. L. Dubrul**). *Bull. Acad. Roy. Belg.*, 1936.

12. Sur l'allotropie du verre (en coll. avec **M. L. Dubrul**). *Bull. Soc. Roy. des Sciences Liége*, 1937.

13. Les bases scientifiques de l'industrie du verre (en coll. avec **M. L. Dubrul**). 1 vol. *Bibliothèque scientifique belge*, 1937.

Séminaire de Géographie

M. O. Tulippe.

1. Le Manse à l'époque carolingienne. *Annales de la Société scientifique de Bruxelles*, série D. Sciences économiques, t. LVI, 1936, pp. 238-252 et *Travaux du Séminaire de Géographie*, fasc. LIII, 1936, 16 p.

2. Géographie et centres d'intérêt. *Cahiers de Pédagogie*, 3e année, nº 1, pp. 34-37 et *Bulletin du Cercle des Géographes liégeois*, annexe 8, 1937.

3. Discours prononcé à la cérémonie solennelle des funérailles du professeur Joseph Halkin. *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université de Liége*, 9e année, avril 1937, pp. 91-103 et *Bulletin du Cercle des Géographes liégeois*, 1937, 1er fasc., pp. 20-32.

4. Collaboration aux *Etudes classiques*, comptes rendus.

5. Rédaction du *Bulletin du Cercle des Géographes liégeois*.

M. Fr. Dussart, docteur en géographie, assistant.

1. La Géographie aux Pays-Bas. *Bulletin de la Société royale belge de Géographie*, 1937, fasc. I, pp. 11-40 et *Travaux du Séminaire de Géographie*, fasc. LV, 1937, 30 p.

2. Collaboration à la *Revue de Géologie de Liége*.

M. J. Tilmont, docteur en Géographie.

Question de morphologie dans la région de Huy. *Bulletin du Cercle des Géographes liégeois*, 1936, pp. 38-44.

Mlle **O. Boone**, docteur en Géographie.

Les Xylophones du Congo belge. *Annales du Musée du Congo belge*. Ethnographie, série III, tome III, fasc. 2, 1936, pp. 69-144. (Thèse du doctorat en Géographie, Liége).

Institut d'Astrophysique

M. M. Dehalu.

1. La prospection géomagnétique à l'aide des nouveaux magnétomètres La Cour (Copenhague). *Bull. Inst. R. Colon, belge*, 7, 905, 1936.
2. (en collaboration avec **M. E. Goffin** et **M. H. Sauvenier**) Sur la deuxième approximation du calcul d'une orbite planétaire. *Bull. Soc. R. des Sc. de Liége*, 6, II, 1937.
3. Cercle méridien de l'Institut d'Astrophysique de l'Université de Liége. I. Description générale. *Bull. Soc. R. des Sc. de Liége*, 6, 143, 1937.
4. Aperçu des travaux cartographiques effectués au Congo belge. *Revue Universelle des Mines*, XIII, 3, 1937.
5. Les prospections géophysiques. *Ibid.*, XIII, 5, 1937.
6. Préfaces aux mémoires n° 1 et 2 de L. Koenigsfeld (v. ci-dessous).

M. L. J. Pauwen.

1. Etude statistique du saignement (en collaboration avec **M. J. Roskam**). *Comptes rendus des Séances de la Société de biologie*, tome CXXIII, 1936.
2. Sur les observations astronomiques de latitude, longitude et azimut effectuées en des sommets de la triangulation belge de premier ordre. *Ciel et Terre*, juillet 1937.
3. Nouvelle méthode pour l'étude pharmacodynamique des hémostatiques basée sur la corrélation existant entre les temps de saignement de l'une et l'autre oreille (en collaboration avec **M. J. Roskam**). *Comptes rendus des Séances de la Société de Biologie*, tome CXXIV, 1937.

M. P. Swings.

1. (en collaboration avec **M. S. Chandrasekhar**). The Profile of the Absorption Lines in Rotating Stars, taking into Account the Variation of Ionization due to Centrifugal Force. *M. N. R. A. S.*, 96, 883, 1936.

2. (en collaboration avec M. S. **Chandrasekhar**). On the Distribution of the Absorbing Atoms in the Reversing Layers of Stars and the Formation of Blended Absorption Lines. *M. N. R. A. S.*, 97, 24, 1936.

3. (en collaboration avec M. **M. Désirant**) Remarques concernant la formation des couches nébulaires émettrices dans les étoiles Be. *Bull. Ac. R. de Belgique. Cl. des Sc.*, 22, 1296, 1936.

4. Note on Molecular Absorption in Interstellar Space. *M. N. R. A. S.*, 97, 212, 1936.

5. Les spectres de résonance des molécules diatomiques. *Acta Physica Polonica*, V, 215, 1936.

6. L'absorption interstellaire. *Ciel et Terre*, 3, 1937.

7. (en collaboration avec M. **A. Gathoye**) Note sur les magnitudes absolues des étoiles Be et B. *A. R. de Belgique, Cl. des Sc.*, 23, 274, 1937.

M. J. Genard, agrégé de l'enseignement supérieur, assistant.

1. Absorption de la structure hyperfine de la raie λ 4358 Hg par la vapeur de Se_2. *Bull. Soc. R. des Sc. de Liége*, 5, 236, 1936.

2. Action du champ magnétique sur les spectres de résonance et d'absorption des molécules diatomiques homopolaires. *Mém. Soc. R. des Sc. de Liége*, 4e série, II, fasc. I, 1937. (Dissertation d'agrégation).

M. B. Rosen, d. sc.

1. (en collaboration avec M. **F. Bouffioux**) Contributions à l'étude des spectres moléculaires du groupe du soufre. *Bull. Ac. R. de Belg., Cl. des Sc.*, 22, 885, 1936.

2. (en collaboration avec M. **L. Neven**) Sur l'absorption de la vapeur de soufre entre 3600 et 5000 Å. *C. R. de Paris*, 203, 663, 1936.

3. (en collaboration avec M. **N. Morguleff**) Etude spectroscopique sur la constitution de la vapeur de soufre. *C. R. de Paris*, 203, 1349, 1936.

4. Etude sur la prédissociation induite des molécules S_2, Se_2 et Te_2. *Acta Physica Polonica;* V, 193, 1936.

5. (en collaboration avec Mlle **J. Mat**) Effet isotopique dans les séries de résonnance de Te_2. *Bull. Ac. R. belg., Cl. des Sc.*, 23, 626-645, 1937.

M. F. E. Nisoli, docteur en sciences, aspirant F. N. R. S.

1. (en collaboration avec M. **J. Gérard**) Nouvelle détermination du convergent de l'amas du Taurus et du courant du Scorpion-Centaure. *Bull. Ac. R. de Belg., Cl. des Sc.*, 29, 483, 1937.

2. Cercle méridien de l'Institut d'Astrophysique de l'Université de Liége ; II. Erreurs de division des cercles. *Mém. Soc. des Sc. de Liége*, 1937 (avec la collaboration de M. **E. Hoge** et M. **H. Sauvenier** pour les mesures).

M. E. Hoge, docteur en sciences, aspirant F. N. R. S.

1. (en collaboration avec M. **M. Migeotte**). Voir M. **M. Migeotte.**

2. Collaboration au Mémoire n° 2 de M. F. E. Nisoli.

3. Contribution à l'étude de l'effet magnétique de l'électrification des chemins de fer. *Communic. magn. de l'Inst. Météor danois*, Copenhague 1937. *a*) Détermination de la force horizontale à l'aide d un Q H M, dans le voisinage immédiat d un chemin de fer électrique ; *b*) Sur l'effet de l'électrification du chemin de fer Hellerup-Holle, passant dans le voisinage de l'observatoire magnétique de Copenhague.

4. Résultats d'un levé magnétique détaillé dans la région de Sourbrodt, Mém. in 4° Ac. R. Belg. 1937,

M. L. Hoenigsfeld, docteur en sciences, assistant *ad interim.*

1. (en collaboration avec M. **A. Molle**) Observations magnétiques faites à Elisabethville (Congo belge) pendant l'année polaire internationale. Préface de M. Dehalu.

2. Observations magnétiques faites à Manhay (Belgique) pendant l'année internationale polaire. Préface de M. Dehalu. Mém. *Ac. R. de Belg., Cl. des Sc.*, coll. in-4°, tome XI, 1937.

3. Sur la variation diurne lunaire des éléments magnétiques à Elisabethville pendant l'année polaire 1932-1933. *Bull. Inst. R. Col.*, 1937.

M. **M. Migeotte**, docteur en sciences.

1. (en collaboration avec M. **E. F. Barker**) Fundamental Absorption Bands of the Deuteroammonias. *Phys. Rev.*, 50, 418, 1936.

2. (en collaboration avec M. **E. Hoge**) Observation de l'éclipse de Soleil du 19 juin 1936 faite à l'équatorial de l'Observatoire de Cointe. *Bull. Ac. R. de Belg., Cl. des Sc.*, 22, 894, 1936.

3. L'infra-rouge en Astrophysique. *Journées de Chimie Physique*, Liége 1937.

M. **M. Désirant**, docteur en sciences.

1. (en collaboration avec M. **P. Swings**). Voir **P. Swings.**

2. (en collaboration avec M. **D. Crespin**) Nouvelle formule empirique pour la détermination spectroscopique de la distance internucléaire des molécules diatomiques. *Bull. Ac. R. de Belg., Cl. des Sc.*, 23, 308, 1937.

M. **M. Nicolet**, docteur en sciences.

1. Dissociation Energy of Carbon Monoxide and the Abundance of Elements in Stellar Atmospheres. *Nature*, 138, 1097, 1936.

2. Le problème des molécules dans les atmosphères stellaires. *Mém. Soc. R. des Sc. de Liége*, 11, 1937.

3. Détermination théorique des effets de magnitude absolue des bandes moléculaires dans les spectres stellaires. *Bull. Ac. R. de Belg., Cl. des Sc.*, 23, 287, 1937.

4. Identification de l'hydrure de phosphore dans les spectres du disque solaire et d'Arcturus. *Ciel et Terre*, n° 4, 1937.

5. Sur la présence de l'hydrure d'aluminium dans les spectres du soleil et d'Arcturus. *Ciel et Terre*, n° 4, 1937.

6. Note sur l'hydrogène moléculaire des atmosphères stellaires. *Bull. Ac. R. de Belg., Cl. Sc.*, 23, 574, 1937.

7. Identification de nouvelles raies de NH dans le spectre de la couche renversante du Soleil. *Bull. Ac. R. B.*, 23, 646, 1937.

8. Le problème du fluor dans les couches renversantes, les étoiles de Wolf-Rayet, les nébuleuses et les novae. *Bull. Soc. R. des Sc.*, Liége 1937.

9. Sur la présence des composés du silicium dans les atmosphères stellaires. *Mém. Soc. R. Sc.*, Liége, 1937.

Mlle **E. Bodson**, licenciée en sciences physiques.

1. (en collaboration avec M. **P. Ledoux**) Note sur les molécules de CaH et CaO dans les atmosphères des étoiles froides. *Bull. Soc. R. des Sc.*, Liége, 5, 180, 1937.

2. (en collaboration avec M. **F. Dehalu**) Nouvelles recherches sur les bandes de l'oxyde d'aluminium. *Bull. Ac. R. Belg. Cl. des Sc.*, 23, 408, 1937.

Mlle **D. Crespin**, licenciée en sciences mathématiques.

1. (en collaboration avec M. **M. Désirant**). Voir **M. Désirant.**

2. La classification spectrale des étoiles de type B et la distribution des éléments absorbants au sein des atmosphères d'étoiles chaudes. *Bull. Ac. R. de Belg., Cl. des Sc.*, 23, 560-573, 1937.

3. Note sur la classification spectrale des étoiles de type B. *Bull. Soc. R. Sc. Lg.*, 1937.

4. (en collaboration avec M. **G. Sapin** et M. **J. Grandjean**) Recherches sur l'absorption de la vapeur de sélénium dans l'ultra-violet. *Bull. Soc. R. des Sc. Liége*, 1937.

MM. G. Sapin et **J. Grandjean**, licenciés en sciences mathémathiques.

1. Note sur l'installation d'un prisme-objectif à l'Institut d'Astrophysique de l'Université de Liége. *Ciel et Terre*, 1937.

2. (en collaboration avec **M. D. Crespin**). Voir **D. Crespin.**

M. G. Vanbreuse, licencié en sciences physiques.

Note sur le classement des multiplets de résonance de la vapeur diatomique de soufre. *Bull. Soc. R. des Sc. de Liége*, 5, 273, 1936.

Mlle **N. Morguleff.**

(en collaboration avec **M. B. Rosen**). Voir **B. Rosen.**

Mlle **E. Goffin**, licenciée en sciences mathématiques.

(en collaboration avec **M. M. Dehalu** et **M. H. Sauvenier**). Voir **M. Dehalu.**

M. H. Sauvenier, licencié en sciences mathématiques.

1. (en collaboration avec **M. M. Dehalu** et Mlle **E. Goffin**). Voir **M. Dehalu.**

2. Collaboration au Mémoire n° 2 de **M. F. E. Nisoli.**

M. L. Neven, licencié en sciences physiques.

(en collaboration avec **M. B. Rosen**). Voir **B. Rosen.**

M. F. Bouffioux, licencié en sciences physiques.

(en collaboration avec **M. B. Rosen**). Voir **B. Rosen.**

M. J. Gérard, licencié en sciences mathématiques.

(en collaboration avec **M. F. E. Nisoli**). Voir **M. F. E. Nisoli.**

M. A. Gathoye, licencié en sciences mathématiques.

(en collaboration avec **M. P. Swing**). Voir **P. Swings.**

M. P. Ledoux, licencié en sciences physiques.

1. (en collaboration avec **M. E. Bodson**). Voir **E. Bodson.**

2. Note sur l'équilibre de dissociation moléculaire au sein d'une atmosphère d'étoile. *Bull. Ac. R. Belg., Cl. des Sc.*, 23, 582-603, 1937.

Mlle **L. Mathèwe**, licenciée en sciences physiques.

Note sur les périodes de rotation axiale des étoiles. *Bull. Ac. R. Belg., Cl. des Sc.*, 23, 400, 1937.

Mlle **F. Dehalu**, licenciée en sciences physiques.

1. (en collaboration avec **M. E. Bodson**). Voir **E. Bodson.**
2. Nouvelles recherches sur le système $^2\Sigma - {}^2\Sigma$ de l'oxyde d'aluminium. *Bull. Ac. R. de Belg., Cl. des Sc.*, 23, 604-625, 1937.

Mlle **J. Mat**, licenciée en sciences physiques.

(en collaboration avec **M. B. Rosen**). Voir **B. Rosen.**

Séminaire de Mathématiques pures

M. L. Godeaux.

1. Les Géométries. *Collection Armand Colin.* Un vol. in-16 de 215 pages. Paris, Colin, 1937.
2. Cours de Géométrie analytique à trois dimensions (3e édition). Liége, Pholien, 1937, 288 pages in-8°.
3. Recherches sur les involutions cycliques du troisième ordre appartenant à une variété algébrique à trois dimensions. *Annales de l'Ecole normale supérieure*, 1937, pp. 55-79.
4. Remarques sur les surfaces de genres zéro et de bigenre un. *Bulletins de l'Académie royale de Belgique*, 1936, pp. 918-923.
5. Construction d'une surface algébrique de diviseur trois. *Idem.*, pp. 988-991.
6. Sur une surface canonique appartenant à la variété de Segre représentant les couples de points de deux plans. *Idem.*, pp. 1223-1225.
7. Sur quelques surfaces algébriques hyperspatiales. *Idem.*, 1937, pp. 10-16.

8. Sur une variété algébrique à trois dimensions de bigenre un. *Idem.*, pp. 93-101.

9. Sur quelques variétés algébriques à trois dimensions ayant des surfaces canonique et pluricanoniques d'ordre zéro. *Idem.*, pp. 200-218.

10. Une variété algébrique à trois dimensions sur laquelle l'opération d'adjonction a la période trois. *Idem.*, pp. 335-342.

11. Remarques sur les variétés algébriques de bigenre un. *Idem.*, pp. 525-531.

12. Sur les involutions cycliques appartenant à une variété algébrique de genre un. *Idem.*, pp. 680-684.

13. Notice sur Modeste Stuyvaert. *Annuaire de l'Académie royale de Belgique*, 1937, pp. 1-30.

14. Sur une variété rationnelle à trois dimensions. *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liége*, 1936, pp. 184-186.

15. Sur la variété des cordes d'une surface de Véronèse. *Idem.*, pp. 244-246.

16. Sur les points unis parfaits des involutions cycliques appartenant à une surface algébrique. *Idem.*, 1937, pp. 37-40.

17. Sur les surfaces algébriques dont les sections hyperplanes sont les courbes canoniques. *Idem.*, pp. 92-96, 132-135, 154-155.

18. Sur deux involutions cycliques du troisième ordre appartenant à une variété algébrique à trois dimensions. *Bulletin des Sciences mathématiques*, 1937, pp. 82-96.

19. Sur les variétés algébriques de genre un contenant des involutions cycliques. *C. R.*, juillet 1937, pp. 204-206.

20. Sur les involutions cycliques appartenant à une variété algébrique. *Comptes rendus du Congrès international des Mathématiciens d'Oslo*, 1936, tome II, 1937, pp. 151-152.

21. Sur une variété algébrique à trois dimensions à sections hyperplanes bicanoniques. *Revista de Ciencias, Lima*, 1936, pp. 103-108.

22. Remarques sur les quadriques associées aux points d'une surface. *Journal of the Chinese Mathematical Society*, 1937, pp. 1-5.

M. R. H. J. Germay.

1. Sur les fonctions de Riemann associées aux solutions des équations intégro-différentielles normales linéaires à une variable indépendante, dont les termes intégraux contiennent les dérivées des inconnues (2e partie). *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liége*, 1936, t. V, pp. 186-192.

2. Sur la fonction de Riemann associée à une équation intégro-différentielle linéaire du second ordre, à deux variables indépendantes. *Idem.*, 1936, t. V, pp. 192-197, 210-214, 247-253.

3. Sur les systèmes semi-linéaires d'équations aux dérivées partielles du second ordre. *Idem.*, 1936, t. V, pp. 215-219, 253-258.

4. Dérivées, par rapport à certains paramètres, des intégrales d'un système d'équations aux dérivées partielles du second ordre. *Idem.*, 1937, t. VI, pp. 2-6, 40-44.

5. Remarques sur la théorie des équations intégro-différentielles linéaires. *Idem.*, 1937, t. VI, pp. 7-11, 45-48.

6. Sur les intégrales infiniment voisines d'une équation intégro-différentielle normale dont les termes intégraux contiennent la dérivée de l'inconnue. *Idem.*, 1937, t. VI, pp. 97-101, 135-138.

7. Sur les solutions infiniment voisines des systèmes d'équations intégro-différentielles normales dont les termes intégraux contiennent les dérivées des fonctions inconnues. *Idem.*, 1937, t. VI, pp. 138-142, 155-159.

8. Extension d'un théorème de Lindelöf aux équations aux différentielles totales complètement intégrables. *Idem.*, 1937, t. VI, pp. 159-163, 196-198.

9. Sur les solutions infiniment voisines des systèmes d'équations aux dérivées totales complètement intégrables (1re partie). *Idem.*, 1937, t. VI, pp. 198-203.

10. Sur les dérivées par rapport à certains paramètres d'une intégrale de l'équation aux dérivées partielles du second ordre à deux variables indépendantes $s = \Phi(x, y, z, p, q)$. *Revista de Ciencias de la Universitad Mayor de San Marcos, Lima, Peru*, 38e année, 1936, no 418.

11. Edouard Goursat (Notice nécrologique). *Bulletin trimestriel de l'Association des Amis de l'Université de Liége*, 9e année, janvier 1937, pp. 52-57.

M. F. Bureau.

1. Cours de mécanique rationnelle, rédigé par MM. **Evrard** et **Kaiser**. 8 fasc. in-4o, Liége, Editions Rodestra, 1937.

2. Sur le calcul des réseaux à paramètres constants et localisés par la méthode symbolique de Heaviside. *Bulletin de l'Association des Ingénieurs électriciens sortis de l'Institut Electrotechnique Montefiore*. Mars 1937, pp. 59-78.

M. P. Burniat.

1. Sur les surfaces de genres un. *Bulletins de l'Académie royale de Belgique*, 1936, pp. 1273-1283.

2. Modèles projectifs de surfaces canoniques. *Idem.*, 1937, pp. 130-134.

3. Sur des hypersurfaces et variétés canoniques. *Idem.*, pp. 553-559.

M. A. Delgleize.

Sur les transformations de Ribaucour. *C. R.*, 1937, t. 203, p. 1216.

M. H. Malchair, agrégé de l'Enseignement supérieur, assistant.

1. Sur les superpositions de fonctions. *Mémoires de la Société royale des Sciences de Liége*, 1937, 4e série, t. II, pp. 139-157.

2. Sur les suites non croissantes de fonctions sousharmoniques. *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liége*, 1937, pp. 163-167.

M. **O. Rozet**, agrégé de l'Enseignement supérieur, assistant.

1. Sur les réseaux à invariants égaux. *Bulletins de l'Académie royale de Belgique*, 1937, pp. 226-230.
2. Sur un système linéaire de courbes planes hyperelliptiques. *Idem.*, pp. 356-368.
3. Sur deux surfaces hyperabéliennes. *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liége*, 1937, pp. 167-172.

M. **L. Derwidué**, licencié en Sciences mathématiques.

Sur deux congruences de cubiques gauches. *Bulletin de la Soc. roy. des Sciences de Liége*, 1936, pp. 197-199.

M. **H. Dinon**, licencié en Sciences mathématiques.

Sur les homographies biaxiales permutables avec un système nul. *Idem.*, 1936, pp. 224-228.

M. **L. Dor**, étudiant.

Un problème sur les quadriques. *Idem.*, 1936, pp. 228-231.

M. **J. Dubois**, licencié en Sciences mathématiques.

Extension, aux fonctions quasi méromorphes, d'une méthode de Cauchy relative au développement d'une fonction méromorphe en série uniformément convergente de fonctions rationnelles. *Idem.*, 1937, pp. 49-54, 101-104.

M. **G. Dufrane**, licencié en Sciences mathématiques.

1. Sur une transformation birationnelle de l'espace ayant une courbe fondamentale donnée. *Bull. de l'Acad. roy. de Belgique*, 1937, pp. 143-148.
2. Sur une transformation birationnelle de l'espace à quatre dimensions ayant une courbe fondamentale donnée. *Idem.*, pp. 369-377.

M. M. Linsman, licencié en Sciences mathématiques.

1. Une remarque sur les points singuliers des surfaces réelles. *Idem.*, 1936, pp. 1059-1063.
2. Sur les arcs et les courbes réels gauches du quatrième ordre. *C. R.*, fév. 1937, pp. 463-465.

Faculté de Médecine

Laboratoire d'Histologie et d Embryologie

M. H. de Winiwarter.

1. Edouard Van Beneden. Notice dans la *Biographie Nationale*, t. 26, 1936-37.
2. Les chromosomes du genre *Gryllotalpa gryll.* (L.). *Livre jubilaire du Prof. Fuju.* Tokyo, 1937.
3. Histological Continuities and mutations. *Proc. Physiol., Soc. Gr. Brit.*, 1937.
4. Notes d'Histologie spéciale. Liége, Desoer, 1937.

Laboratoire de Biologie générale

M. M. Dubuisson.

1. Variations d'impédance et processus chimiques au cours de la contraction musculaire. *Comptes rendus Société Belge de Biologie*, 1936, tome CXXII, 817.
2. Impedance changes in muscle during contraction and their possible relation to chemical processus. *Journal of Physiology*, 1937, vol. 89, n° 2, p. 132.
3. pH changes of muscle during and after contraction. *Proceedings of the Society for experimental Biology and Medicine*, 1937, vol. 35, p. 609.
4. A method of recording pH changes of a muscle during activity. *Proceedings of the Physiological Society, Journal Physiology*, 1937, vol. 90.
5. Recherches sur le Potassium diffusible et non diffusible du muscle. *Archives Internationales de Physiologie*, 1937, vol. XLV, p. 69.

6. Recherches sur la libération de Potassium par des muscles soumis à un électrotonus ainsi que par des muscles excités directement et indirectement. *Archives Internatinoales de Physiologie*, 1937, XLV, 40.

Institut Léon Fredericq
Laboratoire de Physiologie

M. Henri Fredericq.

1*. Absence d'action excitante des courants linéaires progressifs appliqués sur le pneumogastrique cardiaque de la Tortue (164). *Arch. internat. Physiologie*, 1936, XLIII, 449.

2*. Quelques observations nouvelles relatives à l'action sympathicolytique de la caféine (avec **M. Z. M. Bacq**) (165). *Bulletin Acad. Roy. Médecine de Belgique*, 1936, p. 481.

3*. Action de la caféine sur le pneumogastrique cardiaque de la Tortue (avec **M. Z. M. Bacq**) (166). *C. R. Soc. Biologie, Paris*, 1937, tome 124, p. 269.

4*. Action de la caféine et de la morphine sur le pneumogastrique cardiaque de la Tortue (avec **M. Z. M. Bacq**) (167). *C. R. Soc. Biol. Paris*, 1937, tome 124, p. 1256.

5*. Sur la période réfractaire absolue des nerfs pneumogastriques et le mode de distribution de leurs fibres dans les oreillettes de la Tortue (168). *Livre jubilaire du Prof. Demoor*, Bruxelles, 1937.

6*. The action of caffeine and related substances on the effects of autonomic nerve stimulation (169) (avec **M. Z. M. Bacq**) *Journal of Physiology*, 5 juin 1937.

7*. Sommation, chez la Tortue, des effets cardiaques inotropes de deux stimuli vagaux se succédant à des intervalles variables du temps (170). *C. R. Soc. belge de Biologie*, 26 juin 1937.

8*. Sur une période réfractaire secondaire de l'appareil inhibiteur cardiaque de la Tortue (171). *C. R. Soc. belge de Biologie*, 17 juillet 1937.

9*. Sommation, chez la Tortue, des effets inotropes cardiaques de la stimulation des deux pneumogastriques au moyen de stimuli isolés (172). *C. R. Soc. belge de Biologie*, 17 juillet 1937.

10. Rapports sur les travaux de MM. Florkin et Bouckaert, *in Bulletin de la Classe des Sciences de l'Académie royale de Belgique*, 1936 et 1937 (avec MM. **Willem** et **Nolf**).

11. Rapport sur un mémoire de MM. Bert, Vanderlinden et Derom, *in Bulletin de l'Académie royale de Médecine de Belgique*, 1936 (avec **M. L. Delrez**).

12. *Archives internationales de Physiologie*, volume 44 et 45 (fasc. 1), Liége, 1936-37.

Dr **Z. M. Bacq**, agrégé, associé du Fonds National de la Recherche Scientifique.

1. The oxidation of adrenaline *in vivo*. *Journal Physiol.* 1936, LXXXVII, 87 p.

2. Les conceptions modernes en physiologie et en pharmacologie du système nerveux autonome. *Advances in modern biology*. Moscou 1936, V, p. 394, en russe, p. 405 en français.

3. Démonstrations sur l'acétylcholine et la choline-estérase chez les Invertébrés. *Ann. Physiol.*, 1936, XII, 663.

4. Transmission chimique de l'excitation du nerf moteur au muscle squelettique. *Liége Méd.*, 11 oct. 1936, p. 1173.

5. Recherches sur les substances actives du cœur des Mammifères. *Arch. Intern. Physiol.* 1936, XLIII, 492 (en collaboration avec **M. L. Brouha**).

6. Nouvelles observations sur la sensibilisation à l'adrénaline par les antioxygènes. *Arch. Intern. Physiol.* 1936, XLIV, 15.

7. Les poisons des Némertiens. *Acad. Roy. Belg. Bull. Cl. Sciences* 1936, XXII, 1072.

8. Libération de sympathine par excitation chimique des ganglions sympathiques. *Arch. Intern. Physiol.* 1936, XLIV, 112.

9. Quelques observations relatives à l'action sympatholytique de la caféine. *Acad. Roy. Méd. Belg.* 1936, p. 481. (en collaboration avec M. **H. Fredericq**).

10. Action des amines sur la membrane nictitante. *Acad. Roy. Méd. Belg.* 1936, fasc. 5, du tome XXV de la collection des mémoires couronnés. Même titre : *Arch. Intern. Pharm. Thér.* 1937, LV, 190.

11. L'excitation chimique des cellules ganglionnaires sympathiques libère de la sympathine dans la circulation. *C. R. Soc. Biol.* 1936, CXXIII, 1021.

12. Action de la caféine sur le pneumogastrique cardiaque de la Tortue. *C. R. Soc. Biol.* 1937, CXXIV, 269 (en collaboration avec M. **H. Fredericq**).

13. Nouvelles observations sur l'acétylcholine et la cholinestérase chez les Invertébrés. *Arch. Intern. Physiol.* 1937, XLIV, 174.

14. L'« amphiporine » et la « némertine », poisons des Vers némertiens. *Arch. Intern. Physiol.* 1937, XLIV, 190.

15. Action de l'hémolymphe des Invertébrés sur le ventricule médian des Céphalopodes. *Arch. Intern. Physiol.* 1937, XLIV, 216 (en collaboration avec M. **V. Kruta**).

16. Les antioxygènes, l'adrénaline et les nerfs adrénergiques. *Liége Médical*, 24 jan. 1937, p. 81.

17. Pharmacological experiments on mammalian voluntary muscle, in relation to the theory of chemical transmission. *Journ. Physiol.* 1937, LXXXIX, 45 (en collaboration avec M. **G. L. Brown**).

18. Action du permanganate de sodium sur les effets de l'adrénaline. *C. R. Soc. Biol.* 1937, CXXIV, 1257.

19. Action de l'ésérine sur la préparation neuro-musculaire du Siponcle et de la Sangsue. *C. R. Soc. Biol.* 1937, CXXIV, 1244 (en collaboration avec M. **G. Coppée**).

20. Action de la caféine et de la morphine sur le pneumogastrique cardiaque de la Tortue. *C. R. Soc. Biol.* 1937, CXXIV, 1256 (en collaboration avec M. **H. Fredericq**).

M. Franz Mathieu, assistant.

1. Influence de l'œstrus, de la grossesse et de la lactation sur l'évolution de la tétanie et de la calcémie chez une chienne en insuffisance parathyroïdienne chronique. *C. R. Soc. Biologique*, 1937, CXXIV, 855.

2. Teneur du lait en calcium et en phosphore chez la chienne en insuffisance parathyroïdienne chronique. *C. R. Soc. Biologie*, 1937, CXXIV, 859.

3. Recherches sur l'insuffisance parathyroïdienne expérimentale : I. Teneur du sérum en constituants minéraux chez le chien en tétanie aiguë et en tétanie latente. *Arch. internat. Physiol.*, 1937, XLIV, 516.

4. Recherches sur l'insuffisance parathyroïdienne expérimentale : II. La fraction adsorbable du Calcium sérique dans l'insuffisance parathyroïdienne aiguë et chronique. *Arch. intern. Phisiol.*, 1937, XLIV, 529.

5. Recherches sur l'insuffisance parathyroïdienne expérimentale : III. Action de l'insuline sur le calcium sanguin chez le chien normal et le chien en tétanie latente. *Arch. intern. Physiol.*, 1937, XLIV, 535.

Dr G. Coppée, aspirant du F. N. R. S.

1. Stimulation by alternating currents. *Cold Spring Harbor Symposium*, juillet 1936.

2. Action de l'ésérine sur la préparation neuro-musculaire du siponcle et de la sangsue (en coll. avec **M. Z. M. Bacq**). *C. R. Soc. Biol.*, 1937, 124, 1244.

3. Contraste entre les Vers et les Mollusques en ce qui concerne leur réaction à l'ésérine (en coll. avec **M. Z. M. Bacq**). *C. R. Soc. Biol.*, 1937.

4. Existe-t-il des nerfs cholinergiques chez les Invertébrés ? (en coll. avec **M. Z. M. Bacq**). *Association des Physiologistes*, Paris, juin 1937.

M. **A. Oury**, élève assistant.

1. Modifications des effets de l'acétylcholine sur l'oreillette droite de la Tortue en fonction de pH. *Arch. Intern. Physiol.* 1936, XLIV, 121.
2. Modifications par la caféine des effets de l'acétylcholine sur le cœur de Tortue et le muscle strié de Grenouille. *Arch. Internat. Physiol.* 1937, XLIV, 488.

M. **P. Heirman**, étudiant.

1. Influence d'une oxydase sur les effets biologiques de l'adrénaline. *Liége Méd.*, 25 avril 1937, 499.
2. Action de la tyrosinase sur l'oxydation et les effets cardiaques de l'adrénaline et de la tyramine. *C. R. Soc. Biol.* 1937, CXXIV, 1250.

Laboratoire de Chimie physiologique

M. **Marcel Florkin.**

1. (avec M. **P. Fourmarier** junior) Contributions à l'étude des peroxydases. I. Un comparateur photoélectrique pour l'étude du développement d'une coloration en fonction du temps. *Arch. Internat. Physiol.*, 1936, 44, 35.
2. Sur la glycémie plasmatique vraie d'un Sélacien. *Bull. Acad. Roy. de Belg., Cl. des Sc.*, 1936, 22, 1185.
3. Sur le taux de la glycémie plasmatique vraie chez les Crustacés décapodes. *Ibid.*, 22, 1359.
4. Nouvelles données sur la teneur en protéines du plasma sanguin des Insectes. *C. R. Soc. Biol.*, 1936, 125, 1024.
5. Taux des substances réductrices et fermentescibles dans les liquides organiques de l'Arénicole, du Dasybranche et du Siponcle. *C. R. Soc. Biol.*, 1936, 123, 1022.
6. Sur le taux de l'uricémie chez les Insectes. *C. R. Soc. Biol.*, 1936, 123, 1274.
7. Sur la glycémie plasmatique vraie des Insectes. *C. R. Soc. Biol.*, 1936, 123, 1249.

8. Contributions à l'étude du plasma sanguin des Insectes. Mém. cour. par l'Acad. Roy. de Belg., *Mém. publ. par l'Acad. Roy. de Belg., Cl. des Sc.*, coll. in-8°, 1937, 16, 1-69.

9. (avec **M. J. Gomez**) Microméthode de dosage des protéines globales, des albumines et des globulines du plasma ou du sérum. *Arch. Internat. Physiol.*, 1937, 44, 547.

10. Submicrodosage photométrique de l'acide urique des plasmas sanguins. *Arch. Internat. Physiol.*, 1937, 44, 542.

11. Microdosage photométrique des acides aminés. *Arch. Internat. Physiol.*, 1937, 44, 551.

12. Où en est la Biochimie comparée. I. Le milieu intérieur en tant que voie de transit de l'oxygène et du CO. *Ann. et Bull. de la Soc. Roy. des Sc. nat. et méd. de Bruxelles*, 1936, 27-67.

13. *Id.* II. Formes de l'excrétion azotée des animaux. *Ibid.*, 1936, 69-84.

14. Sur la composition du plasma sanguin des Insectes adultes. *Arch. Internat. Physiol.*, 1937, 45, 6.

15. Variations de composition du plasma sanguin au cours de la métamorphose du Ver à soie. *Arch. Internat. Physiol.*, 1937, 45, 17.

Mlle **Ghislaine Bosson**, assistante de Chimie physiologique.

1. Contributions à l'étude des peroxydases. II. Détermination de l'indice de purpurogalline par un procédé photométrique. *Arch. Internat. Physiol.*, 1937, 44, 212.

2. Id. III. Recherches sur la cinétique de l'action de la peroxydase du Raifort, la leucobase du vert de malachite servant de substrat. *Ibid.*, 1937, 44, 219.

3. Id. IV. Absence de fluorescence des solutions de peroxydase du raifort illuminées par la lumière ultra-violette. *Ibid.*, 1937, 44, 230.

4. Id. V. Une méthode nouvelle pour la mesure de l'activité peroxydasique. *Ibid.*, 1937, 44, 346.

M. **R. Crismer**, candidat en Sciences naturelles et médicales.

1. Etude de l'influence des acides aminés sur le fonctionnement de la musculature de la grenouille. *C. R. Soc. Biol.*, 1936, 123, 1251.

2. Contributions à l'étude de l'action des acides aminés sur le métabolisme des différentes formes de tissus musculaires. *Arch. Internat. Physiol.*, 1937, 44, 474.

M. **J. Gomez**, candidat en Sciences naturelles et médicales.

(avec M. **M. Florkin**) Microméthode de dosage des protéines globales, des albumines et des globulines du plasma ou du sérum. *Arch. Internat. Physiol.*, 1937, 44, 547.

Laboratoire de Pathologie et de Thérapeutique générales

M. **P. Nolf.**

1. De la longue durée des effets chronotrope et inotrope exercée par les nerfs gastro-intestinaux et de la possibilité de les obtenir séparément. *Archives internationales de Physiologie* 1936, XLIV, 38-111.

2. On the existence in the bird of a system of intrinsic fibres connecting the stomach to the small intestine. From the Proceedings of the physiological Society, 5 june 1937, *Journal of Physiology*, vol. 90.

Institut de Thérapeutique expérimentale

M. **Lucien Dautrebande.**

1. Principes de la protection industrielle contre les gaz toxiques. *Encyclopédie d'hygiène industrielle de la Société des Nations.* 1937.

2. Facteurs climatiques et métabolisme. *Conférence de la deuxième cure d'hiver à Ostende*, décembre 1936 *Ostende-Thermal*, 1937.

3. Oxygénothérapie et Carbothérapie. Bases physiologiques. Applications cliniques. Techniques (volume de 300 pages). Masson, Paris, 1937.

4. Instructions générales sur l'organisation des soins aux victimes des attaques aériennes. Ministère de l'Intérieur. Commissariat Général de la Protection Aérienne Passive, 1937.

5. Réglementation des produits pharmaceutiques spécialisés. *Bulletin de la Société de Thérapeutique*, n° 7, octobre 1936.

6. Théodore Vaust. Note pour *Liber Memorialis*. Liége 1936.

7. François Henrijean. Note pour *Liber Memorialis*. Liége 1936

8. J. S. Haldane. Notice nécrologique. *Gaz de Combat*, n° 1, janvier 1937.

MM. L. Dautrebande, F. Nogarède, Ed. Dumoulin, G. Hensel, J. Oremus et **L. Pierquin.**

9. De la valeur relative de différents inhalateurs utilisés pour l'oxygénothérapie. *La Presse Médicale*, n° 58, 21 juillet 1937.

MM. L. Dautrebande, L. Demanez, M. Tawastjerna, M. André, R. Charlier et **J. Barzin.**

10. Influence of prolonged and repeated inhalations of carbonic acid on the blood and diuresis. *Proceedings of the Physiological Society, Ghent Meeting* 6.6.37.

MM. L. Dautrebande, R. Wégria et **M. André.**

11. Etude de quelques modificateurs du débit cardiaque (icoral, cardiazol, coramine, carbaminocholine, digitale et association « carbaminocholine digitaline ». *La Médecine* n° 4, mars 1937.

MM. L. Dautrebande et **R. Wégria.**

12. Influence des nerfs de Cyon dans la réponse respiratoire réflexe à l'anoxémie. *Archives Internationales de Physiologie*, vol. XLIV, fascicule 4, avril 1937.

13. Sensibilité directe et réflexe du centre respiratoire au besoin d'oxygène. *C. R. Soc. belge de Biologie*, 1937, tome CXXIV, p. 832.

MM. L. Dautrebande, W. Tomaszewski, J. Oszacki et E. Dumoulin.

14. Influence des inhalations prolongées et répétées d'anhydride carbonique. *C. R. Soc. Biol.*, tome CXXIII, 1936, page 1240.

MM. L. Dautrebande, Ed. Dumoulin, P. Angenot.

15. Etude des filtres antiaérosols en pâte d'alfa. Le percement des filtres « antiaérosols » par l'épreuve de la vapeur d'eau. Colmatage des filtres antiaérosols inactivés par l'épreuve du vieillissement. *C. R. des Séances de l'Académie des Sciences de Paris*, tome 205, p. 156, séance du 13 juillet 1937.

MM. L. Dautrebande, P. Angenot et Ed. Dumoulin.

16. Influence du degré hygrométrique sur le percement des filtres antiaérosols. Degré hygrométrique de l'air et efficacité des filtres antiaérosols. Influence du temps de passage de l'air humide. *C. R. des Séances de l'Académie des Sciences de Paris*, tome 205, page 240, séance du 19 juillet 1937.

17. Protection des filtres antiaérosols contre l'humidité par une couche de charbon activé ou de silicagel. *C. R. des Séances de l'Académie des Sciences de Paris.*

M. Emile Philippot.

18. De quelques méthodes récentes pour l'administration de l'oxygène et de l'acide carbonique. *Journal de Pharmacie de Belgique*, nos 43 et 45, 1936.

19. La sensibilisation à la lovorénine de différentes substances voisines de la cocaïne. *Revue de Thérapeutique « Meurice »* no 10, avril 1937.

M. René Wégria.

20. Action de quelques médicaments (icoral, cardiazol, coramine, doryl) sur le débit cardiaque. *Archives Internatinonales de Pharmacodynamie et de Thérapie*, vol. LV, fasc. II, 1937.

21. Action des corps digitaliques et de l'association carbaminocholine-corps digitaliques sur le débit cardiaque. *C. R. Soc. Biol.*, tome CXXIV, année 1937, page 830.

M. Michel André.

22. Action des bains carbogazeux sur la circulation périphérique. *Revue Médicale de Spa*, n° 2, 1937.

23. L'action des bains carbogazeux et d'eau douce à 33° sur le métabolisme gazeux et la circulation périphérique. *La Presse Médicale*, n° 27, 27 mars 1937.

M. Raymond Maréchal.

24. Un nouveau traitement du besoin d'oxygène des cardiaques. *Revue Médicale de Spa*, n° 3, 1937.

25. Action combinée des bains carbogazeux et de l'inhalation d'oxygène sur le temps d'apnée volontaire. *La Presse Médicale*, n° 25, 27 mars 1937.

M. Georges Decharneux.

26. De l'influence de l'altitude sur la respiration des chiens privés de leurs sinus carotidiens. *Revue Suisse de Zoologie*, tome 44, n° 2, janvier 1937.

MM. Wiktor Tomaszewski et Jan Oszacki.

27. Recherches expérimentales sur un nouveau dispositif d'oxygéno- et carbo-thérapie collective. *Odbitka Z. Polskiej Gazety Lekarskiej*, n^{r} 4, r. 1936.

MM. Wiktor Tomaszewski, Jan Oszacki, Edmund Dumoulin.

28. L'influence de l'inhalation prolongée et répétée de CO^2 sur l'organisme humain. *Odbitka Z. Polskiej Gazety Lekarskiej*, n^{r} 4, r. 1937.

M. Robert Charlier.

29. Action de l'Octanol sur la périphérie vasculaire de la grenouille et du rat. *Archives des Maladies du cœur*, septembre 1936.

MM. G. Pierquin, J. Oremus et J. Hensel.

30. Influence des inhalations d'oxygène sur la saturation oxyhémoglobinée du sang veineux. *Revue Médicale de Nancy*, mai 1937.

31. Etude comparative de quelques modes d'oxygénothérapie. *Revue Médicale de Nancy*, juin 1937.

Institut de Clinique médicale

M. L. de Beco.

1. Discussion de la lecture de MM. de Stella et Hoorens « Contribution à la physiologie du cervelet dans ses rapports avec les fonctions oculo-motrices ». *Bull. de l'Acad. Roy. de Médecine de Belgique*, mars 1937.

2. La clinique et son enseignement. *Revue Le Carabin*, n° 4, 1937.

3. Discussion de la communication de M. Bremer intitulée : « L'activité cérébrale au cours du sommeil et de la narcose ». Contribution à l'étude du mécanisme du sommeil. *Bull. de l'Acad. Roy. de Méd. de Belgique*, avril 1937, p. 195-198.

4. Discussion de la communication de M. Ide sur « Le sort des morphinomanes ». *Ibidem*, avril 1937, p. 210-211.

5. L'angine de poitrine. Conférence faite à l'Association des Médecins sortis de l'Université de Louvain, 2 mai 1937.

6. L'insuffisance cardiaque (Herzinzuffizienz). Conférence faite à l'Association des Médecins tchécoslovaques, Prague, 31 mai 1937.

7. L'insuffisance du myocarde. *Livre jubilaire offert au Prof. V. Libensky*. Prague, 7 juin 1937.

Dr **L. Brull**, agrégé, chef de travaux, associé du F. N. R. S.

1. Recherches sur le métabolisme minéral. Mécanisme d'action de la parathyroïde sur le métabolisme du phosphore au niveau du rein. *Arch. Internat. Physiol.* 1936, XLIII, 253 à 266.

2. Préparation cœur-poumons-reins à sang coagulable. *Arch. Internat. de Physiol.* 1936, vol. XLIV, p. 1 à 14.

3. Teneur en eau, protides, lipides, calcium, phosphore et magnésium d'une série d'aliments tels que consommés en Belgique. *Bull. Acad. Roy. Médec.* 1936, p. 441 à 443.

4. Recherches sur le métabolisme minéral. La grandeur des besoins d'entretien en calcium, phosphore et magnésium. *Bull. Acad. Roy. Médec.* 1936, p. 444 à 456.

5. Notions générales de thérapeutique phospho-calcique à la lumière des données de l'expérimentation. *Le Scalpel*, 13 mars 1937.

6. Hypophysectomie et excrétion urinaire du phosphore *C. R. Soc. Biol.* 1937, 124, p. 1242.

7. La question de la déminéralisation des tuberculeux. Grandeur du besoin d'entretien en calcium et phosphore du tuberculeux pulmonaire (en collab. avec **M. G. Barac**). *Bull. Acad. Roy. Med.* 1937.

8. The excretion of inorganic phosphate in the « heart-lung-kidney » preparations. *Journ. Physiol.* 1937, Proceed. Ghent 5-6-37.

9. Comment hormones et vitamines règlent la composition du milieu intérieur. *Bruxelles Médical*, 1937.

Dr **A. Lambrechts**, assistant, agrégé de l'Enseignement supérieur, associé du F. N. R. S.

1. Influence de la phlorhizine sur la phosphatase rénale *in vitro*. *C. R. Soc. de Biol.* 1936, t. 123, p. 311.

2. Les états de carence. *Bruxelles Médical*, décembre 1936.

3. Une nouvelle réaction colorée de la phlorhizine. *C. R. Soc. de Biol.* 1937, CXXIV, p. 263.

4. La localisation de l'action de la phlorzhizine dans le rein. (en collab. avec **M. P. Ellinger**). *Ibidem*, 1937, CXXIV, p. 261.

5. Note on the localisation of the glycosuric action of phlorhidzine (en collab. avec **M. P. Ellinger**). *Jl. of Physiology*, janvier 1937, vol. 89.

6. The effect of phlorhidzine on the elimination of dye stuffs in the kidney (en collab. avec **M. P. Ellinger**). *Ibidem* 1937, vol. 89.

7. Nouvelles recherches sur le diabète phlorhizique, la phlorhizine et quelques substances apparentées. *Arch. Internat. de Physiol.* 1937, vol. 44, supplément.

8. Quelques résultats thérapeutiques obtenus avec l'extrait de foie injectable dans le traitement de l'anémie pernicieuse Biermérienne. *Revue de Thérapeutique*, 1937.

9. Phlorhizine et substances voisines. *Conférence à la Société Chim. Belge*, mars 1937.

10. Les avitaminoses chez l'adulte. *Liége Médical*, 1937.

Dr **G. Barac.**

1. Héparine, citrate sodique et transfusion sanguine (en collab. avec **M. A. Mathy**). *Le Scalpel*, 1936.

2. Les manifestations oculaires de l'œdème de Quincke. L'œdème allergique paroxystique intraoculaire (en coll. avec **M. L. Weekers**). *Bull. Soc. Belge d'Opht.* 1936, n° 73.

3. Un diagnostic malaisé. Yeux figés en exophtalmie et névrite rétrobulbaire (en collab. avec **MM. Joiris** et **Fanchamps**). *Soc. Belge d'Opht.*, 1936.

4. Sur la conjugaison du phénol ordinaire. *C. R. Soc. de Biol.* 1937, t. 124, p. 264.

5. Sur la signification de la diazoréaction du sang. *C. R. Soc. de Biol.* 1937, t. 124, p. 266.

6. Les manifestations oculaires de l'œdème de Quincke. L'œdème allergique paroxystique intraoculaire (en coll. avec **M. L. Weekers**). *Arch. Ophtalmologie*, 1937, t. I, p. 193.

7. Recherches récentes sur la diazoréaction et les phénols du sang. *Bull. Soc. Chimique de Belgique* (sous presse).

8. La question de la déminéralisation des tuberculeux. Grandeur du besoin d'entretien en calcum et phosphore du tuberculeux pulmonaire (en coll. avec M. L. Brull). *Bull. Acad. Roy. de Méd.*, 1937, t. II, p. 279.

9. La conjugaison du phénol. *Bull. Soc. Chim. de Belgique* (sous presse).

Dr R. Weekers.

Intoxication expérimentale au nitrate d'urane. *Arch. Internat. Pharmacod. et Thérapie*, 1936, 54, p. 423.

Laboratoire de Pathologie et Thérapeutique spéciale des Maladies internes

M. Jacques Roskam.

1*. Nouvelle méthode pour l'étude pharmacodynamique des hémostatiques basée sur la corrélation existant entre les temps de saignement moyens de l'une et l'autre oreille. *C. R. Soc. Biol.*, 1937, CXXIV, 279-280 (en collaboration avec M. L. Pauwen).

2*. Première revision de nos expériences concernant les hémostatiques à la lumière de notre étude sur la corrélation des temps de saignement moyens. *C. R. Soc. Biol.*, 1937, CXXIV, 280-281.

3. Syllabus de pathologie et thérapeutique spéciale des maladies internes, 4e, 5e, 6e et 7e parties. Editions E. D. K. 1937, 475 pp.

4. Adrenaline, adrenalone and mean bleeding time. *Journ. of Physiol., Proceed. of Physiol. Soc.*, 5 june 1937, XC, 65-67 pp. (en collaboration avec M. G. Derouaux).

M. Gustave Derouaux.

* Etude expérimentale de l'action hémostatique d'une pectine et de l'adrénalone. *C. R. Soc. Biol.*, 1937, CXXIV, 567-570.

Clinique des Maladies de l'Enfance

M. L. Plumier.

Lucien de Beco. *Liége Médical*, 18 juillet 1937.

M. Lucien Garot, agrégé.

1. L'adolescence normale et pathologique. Les maladies et les dystrophies des adolescents justiciables de cures climatiques. *Rapport au XV^e Congrès d'hydrologie, de climatologie et de géologie médicales.* Belgrade, 29 septembre-2 octobre 1936.

M. L. Garot, Mlle Ballet et M. J. Schaaps.

2. Eléments du pronostic de la primo-infection tuberculose chez les enfants de moins de 3 ans. Communication faite à la *Réunion commune des sociétés de pédiatrie de Paris, de Genève et de Bruxelles* et de la *Réunion pédiatrique de l'Est.* Strasbourg, 8 nov. 1936.

3. Méthodes actuelles de puériculture. 2^e édition entièrement revue et complétée. 1 volume de 292 pages. Paris 1937. Vigot, éditeur.

MM. L. Garot et J. Massart.

4. Principes de l'alimentation au cours de la deuxième enfance et de l'âge scolaire. *Rapport au Congrès de l'Association pour la protection de l'Enfance.* Paris 19-21 juillet 1937.

M. Jules Massart, assistant (en collaboration avec **M. L. Garot**).

Principes d'hygiène alimentaire de la seconde enfance et de l'âge scolaire. Rapport présenté à la *XII^e session de l'Association Internationale pour la Protection de l'Enfance*, Paris, 1937.

M. Léonard Philippart, assistant.

Complications graves chez les diphtériques soignés tardivement. *Liége Médical*, 1^er août 1936.

Clinique Chirurgicale

M. Delrez.

1. La méniscectomie et ses indications. *Sté. belge de Méd. et de Chir. des accidents du travail*, février 1937.

2. Chirurgie et urologie. *Journal Sté. b. d'Urologie*, novembre 1936.

3. Chirurgie de la douleur. *Sté. belge de Chir.*, juin 1937.

4. Complications pulmonaires post-opératoires. *Ibid.*, id.

M. Orban.

La chirurgie de la douleur. *Liége Médical*, 1936.

MM. Orban et **Coheur.**

Paralysie obstétricale et dérotation humérale. *Liége Méd.*, mars 1937.

M. Bottin, assistant.

1*. Les complications pulmonaires post-opératoires. *Revue de Chirurgie*, n° 6, 1936.

2*. L'infection comme cause de la mort à la suite d'une occlusion intestinale expérimentale. *Revue Belge des Sc. Med.*, t. 8, n° 1, 1936.

3*. L'anhydrémie et l'hypochlorurémie au cours de l'occlusion intestinale expérimentale. *Revue Belge des Sc. Méd.*, t. 8, n° 2, 1936.

4. Die Ursachen des Todes im Gefolge des hohen Darmverschlusses beim Versuchstier. *Arch. f. klin. Chir.*, B. 185, Heft 4, 1936.

5*. Contribution à l'étude expérimentale des embolies pulmonaires. *Liége Médical*, numéro spécial, 1936.

6. Quelques exemples de réhydratation et de reminéralisation dans la Clinique chirurgicale. *Liége Méd.*, n° 1, 1937.

7. Réflexions relatives à l'évolution d'une appendicite aiguë chez un vieillard diabétique. *Liége Méd.*, n° 52, 1936.

8. Quelques aspects nouveaux de l'obstruction intestinale expérimentale. *Arch. Intern. Méd. Exp.*, vol. 11, fasc. 4, 1936.

9*. Intubation cholédoco-pancréatique chez le chien. *Arch. Intern. Méd. Exp.*, vol. 11, fasc. 4, 1936.

10. La réaction de Wohlgemuth dans les affections aiguës du pancréas. Etude préparatoire de la réaction dans l'urine (en collaboration avec M. **Steenebrugen**). *Liége Méd.*, n° 9, 1937.

11. La réaction de Wohlgemuth dans les affections aiguës du pancréas (en collaboration avec M. **Steenebrugen**). *Le Scalpel*, n° 5, 1937.

12. L'emploi de la vénule à la Clinique et au Laboratoire — hémoculture — réserve alcaline, pH du sang. *Liége Méd.*, n° 12, 1937.

13. Deux éléments essentiels de la clinique chirurgicale, la déshydratation et la déminéralisation. *Rev. Belge des Sc. Méd.*, t. 8, n° 10, 1936.

14. Le traitement de l'obstruction intestinale. *Journ. Belge de Gastro-Entérologie*, 1937.

15*. (En collaboration avec M. **Conradt**) : Syndrome humoral et tissulaire postopératoire. *Presse Méd.*, n° 94, 1936.

16*. (En collaboration avec MM. **Conradt** et **Nizet**) : Influence de l'anesthésie morphine-éther sur quelques éléments urinaires chez le chien bien portant. *Arch. Internat. Méd. Exp.*, vol 11, fasc. 3, 1936.

M. **M. Desaive**, associé du F. N. R. S.

1. Intérêt clinique des adénopathies-signal. *Liége Méd.*, 1936 (en collaboration avec M. **L. Verlinden**).

2. Après le 3e Congrès de Cancérologie à Bruxelles. *Liége Méd.*, 1936 (en collaboration avec MM. **J. Firket** et **M. Chèvremont**).

3. Dans quelle mesure la question des cancers multiples appuie-t-elle la notion du terrain cancérisable ? *Communication au 3e Congrès de Cancérologie à Bruxelles* (en collaboration avec MM. **J. Firket, M. Chèvremont, A. Dardenne**).

4. Le cancer mammaire bilatéral. *Revue Belge des Sc. Méd.*, 1937 (en collaboration avec M. **A. Dardenne**).

5. Collaboration à l'*Index Médicus Cancerologiæ.*

M. M. Snyers.

Considérations générales sur l'onchocercose à propos d'un nouveau cas observé chez un Européen (en collaboration avec M. **M. Welsch**). *Le Scalpel*, 12 septembre 1936.

Laboratoire de Chirurgie expérimentale

M. F. Albert.

1. Anévrysme carotido-caverneux compliquant une fracture de la base du crâne. *Revue de Path. et Phys. du Travail.*

2. A propos d'une brûlure grave de la main. *Rev. de Path. et Phys. du Travail.*

3. La chirurgie de la douleur. Les douleurs des membres. *Rapport à la Soc. Belge de Chirurgie.*

4. Les compressions vasculaires. Etude artériographique. *Revue Belge des Sciences Médicales.*

M. J. Dallemagne.

1. Betrachtungen über die pH Bestimmung mittels der Glaselektrode. *Bioch. Zeitschrift.*

2. L'intervention chirurgicale : dépression respiratoire et circulatoire. *Soc. Belge de Chirurgie.*

Clinique Obstétricale et Gynécologique

M. Maurice Brouha.

1. L'épreuve du travail. (Leçons du jeudi soir à la Clinique Tarnier de Paris.)
2. Torsion de l'utérus fibromateux. *C. R. de la Sté belge de G. et d'O.*, 36-37.
3. Obstruction intestinale au cours de la grossesse, à la suite d'une gastro-entérostomie. *C. R. de la Sté belge de G. et d'O.*, 36-37.
4. Occlusion du vagin après une opération de prolapsus pratiquée pendant la grossesse. *C. R. de la Sté belge de G. et d'O.*, 36-37.

M. O. Gosselin.

L'infection amniotique au cours du travail. *C. R. de la Sté belge de G. et d'O.*

Institut de Bactériologie

M. A. Gratia.

1. Dissociation du bactériophage du Bacillus mégathérium lysogène 899 en deux variétés distinctes. *C. R. Soc. Biol.*, t. CXXIII, p. 1018, 31 oct. 1936.
2. Mutation d'un bactériophage du Bacillus mégathérium. Considérations sur le pouvoir lysogène et sur l'épidémiologie. *C. R. Soc. Biol.*, t. CXXIII, p. 1253, 28 nov. 1936.
3. La neutralisation des variétés T et C du bactériophage du B. Mégathérium lysogène 899 par le sérum anti-bactériophage homologue ou hétérologue. Absence de neutralisation par le sérum antimégathérium avec ou sans alexine. *C. R. Soc. Biol.*, t. CXXIV, p. 577, 9 janv. 1937.

4*. Mise au point, pour les usages biologiques, de l'ultra-centrifugeur à air comprimé de Henriot et Huguenard. *C. R. Soc. Biol.*, t. CXXV, p. 371, 24 avril 1937.

5*. Suite de la mise au point, pour les usages biologiques, de l'ultra-centrifugeur à air comprimé de Henriot et Huguenard. *C. R. Soc. Biol.*, t. CXXV, p. 1057, 10 juill. 1937.

6. **MM. A. Gratia** et **P. Manil.**

Transimission du virus de la mosaïque ordinaire du Tabac à l'Orobanche, plante parasite dépourvue de chlorophylle. *C. R. Soc. Biol.*, t. CXXV, 17 juillet 1937.

Dr **Maurice Welsch**, assistant.

1. Les parasites du tube digestif dans la région liégeoise. *Liége Médical*, 1937, 14 février, n° 7.

2. Propriétés bactériolytiques du Streptothrix et sporulation. *C. R. Soc. Biol.*, 1936, CXXIII, 1013.

3. La dissolution des germes vivants par les Streptothrix. *C. R. Soc. Biol.*, 1937, CXXIV, 573.

4. Endo- et exo-bactériolysines des Actinomyces (Streptothrix). *C. R. Soc. Biol.*, 1937, CXXIV, 1240.

5*. (en collaboration avec **M. W. J. Elford**) Détermination de la taille des bactériolysines d'Actinomyces par ultrafiltration. (Travail effectué au National Institute for Medical Research, Hampstead, Londres). *C. R. Soc. Biol.*, 1937, CXXV, 1053.

6. Influence de la nature du milieu de culture sur la production de lysines par les Actinomyces. *C. R. Soc. Biol.* Séance du 17-VII-1937.

7. De quelques propriétés du principe bactériolytique des Actinomyces. *C. R. Soc. Biol.* Séance du 17-VII-1937.

Drs **Maurice Welsch** et **Gilberte Jaminon**, assistants.

Le diagnostic bactériologique de la diphtérie, bactériologie d'urgence et de routine. *Liége Médical*, 1937, 1 et 8 août, nos 31-32.

Dr **O. Gosselin.**

L'invasion microbienne de l'œuf au cours du travail. *Bull. Soc. Belge Gyn. et Obst.*, juin 1937.

Clinique Dermatologique

M. Henri Halkin.

1. Biographie du Professeur Ch. Firket. *Liber Memorialis de l'Université de Liége*, 1936.
2. Biographie du Professeur P. Troisfontaines. *Liber Memorialis de l'Université de Liége*, 1936.
3. Les Epithéliomas développés sur Naevus et les Epithéliomas pigmentés. *Paris-Médical*, mars 1937.
4. Note sur l'activité du dispensaire agréé par l'Etat, annexé à la clinique dermatologique de l'Université de Liége. *Liége Médical*, 11 juill. 1937.

M. S. Lapière, agrégé.

1. A propos d'un nouveau cas d'Hyperkératose ichtyosiforme ; les caractères différentiels qui séparent cette affection de l'Ichtyose. *Bull. Sc. belge Dermatol.*, nov. 1936.
2. Esthiomène de la vulve dû à une maladie hémogénique. *Ibid.*, nov. 1936.
3. Deux cas de Vitiligo à bord annulaire papuleux. *Ibid.*, fév. 1937.
4. Le Granulome malin fongoïde. *Réunion dermat.* Strasbourg. mai, 1937.
5. Les Sarcomes fongoïdes. *Ibid.*, mai, 1937.
6. Considérations générales concernant le classement du Micosis fongoïde. *Ibid.*, mai, 1937.
7. Un cas de Granulome éosinophilique. *Ibid.*, mai, 1937.

MM. S. Lapière, agrégé et **Van Runckelen** (Anvers).

8. Granulome annulaire généralisé. *Bull. Sté belge Dermat.*, nov. 1936.
9. Mycosis fongoïde (granulome malin fongoïde à tumeurs d'emblée). *Ibid.*, nov. 1936.

M. S. Lapière, agrégé et Dr **Compère**, assist. de Clinique médicale.

10. Leucémie aiguë à cellules indifférentiées, accompagnée

de leucémides cutanées éphémères à type de roséole papuleuse. *Réunion dermat.* Strasbourg, mai, 1937.

MM. S. Lapière, agrégé et **M. Rookx**, assistant.

11. Etude des modifications du nombre des leucocytes chez des syphilitiques, après intra-dermo-réaction à la luétine. *Commun. prélimin. Sté belge Dermat.*, fév. 1937.

M. Van Steenaecker, assistant volontaire, en collab. avec les Drs **Jean** et **Gust. Derouaux.**

Coexistence, chez le même malade, de zona et varicelle. *Sté Médico-Chir., Liége*, mars, 1937.

Laboratoire d'Hygiène

M. Lucien Brouha.

1. The heart rate of the sympathectomised dog in rest and exercise (avec **MM. W. B. Cannon** et **D. B. Dill**). *Jl. Physiol.*, 1936, 87, 345.

2. Le sympathique, système neuro-endocrinien. *Liége Médical*, 1936, n° 44.

3. Recherches sur les substances actives du cœur des mammifères (avec **M. Z. M. Bacq**). *Arch. intern. Physiol.*, 1936, XLIII, 4.

4. La gestation, in *Encyclopédie française*, tome IV, 68-15.

5. Le tonus vasculaire (avec **M. C. Heymans**), in *Le spasme vasculaire*, édit. L'Avenir, Clermont-Ferrand, pp. 14, 135, 1937.

6. Etude sur le rythme cardiaque pendant l'exercice. Ses rapports avec l'âge et l'entraînement (avec **M. D. B. Dill**), in *Le Travail Humain*, V, n° 1, 1-19, 1937.

7. Le système nerveux sympathique, système neuro-hormonal. Rapport aux Journées Médicales Internationales de Paris, 1937, in *Les régulations hormonales*, édit. Baillière, Paris, pp. 491-497.

8. Le comportement cardio-vasculaire des différents sujets dans la pratique des sports (avec **M. D. B. Dill**). Rapport au Congrès international de médecine appliquée à l'éducation physique et aux sports, Paris, 1937, pp. 151, 166.

9. Système nerveux autonome et physiologie génitale. Communication au Colloque international Singer-Polignac sur les hormonales sexuelles, Paris, juin 1937.

10. Considérations sur l'accélération cardiaque au cours de l'effort musculaire. *C. R. Congrès d'éducation physique*, Bucarest, juin 1937.

11. Endocrinologie clinique, thérapeutique et expérimentale (avec **MM. P. Sainton** et **H. Simonnet**), 1 vol. 834 pages, Masson et Cie, Paris, 1937.

Clinique Ophtalmologique

M. L. Weekers.

1. Les manifestations oculaires de l'œdème de Quincke. *Archives d'ophtalmologie*, mars 1937, p. 193 (en collaboration avec **M. Barrac**).

2. Tuberculose oculaire. *Le Scalpel*, n° 16, p. 481.

3. L'œdème allergique paroxystique intraoculaire. *Bull. Soc. belge d'ophtalmologie*, avril 1937.

4. Résultats tensionnels éloignés de l'enclavement de l'iris, dans les différentes formes du glaucome. *Archives d'ophtalmologie*, juin 1937 (en collaboration avec **M. J. Fanchamps**).

MM. Joiris, Fanchamps et **Barac.**

Yeux figés en exophtalmie et névrite rétrobulbaire. *Bul. Soc. belge d'ophtalmologie*, novembre 1936, p. 20.

MM. Joiris et **R. Weekers.**

Phlébite ophtalmique bénigne de provenance dentaire.

Institut de Pharmacie

Laboratoires de chimie analytique et toxicologique

M. F. Schoofs.

1. La valeur alimentaire du pain. *Société Salubrité publique et Hygiène de la province de Liége*, 1937.
2. Rapports au Conseil supérieur d'hygiène publique.

M. H. Lecocq, assistant.

Rôle des arsines, stibines et bismuthines en toxicologie. *Journ. de Pharmacie de Belgique*, 1937. (Thèse de concours universitaire).

Laboratoires de Pharmacognosie et Pharmacie pratique

M. F. Sternon.

1. Les revendications des pharmaciens. *Jl. Ph. Belg.*, oct. 1936, p. 937.
2. Variations quantitatives des alcaloïdes totaux au cours du cycle évolutif de l'ergot de seigle, *Claviceps purpurea* (Fries) Tul. *Bull. Ac. Roy. Méd. Belg.*, oct. 1936, pp. 463-469.
3. Dans les mares de Sutendael (en collab. avec **M. Jules Goffart**). *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, LXIX. I. 1936.

MM. L. Nihoul-Ghenne, assistant, et **G. Cortjens**, pharmacien.

Etude des variations glucidiques du *Cornus Sanguinea* L. au cours de la végétation d'une année. *Jl. Ph. Belg.*, mai, 1937.

Laboratoire d'analyse des substances médicamenteuses

M. C. Stainier.

Analyse des médicaments, deuxième et troisième parties. E. D. K., Liége.

MM. C. **Stainier** et L. **Leclercq**, assistant.

Essais de l'iodure d'argent colloïdal. *Journal de Pharmacie de Belgique*, 1937, nos 5 et 6.

MM. C. **Stainier** et A. **Denoël**.

Recherche de petites quantités de cocaïne dans les anesthésiques. *Bulletin de l'Académie Royale de Médecine de Belgique*, 1937, p. 335 à 352.

Clinique des maladies de la gorge, de l'oreille et du nez

M. E. **Hubin**, assistant.

1. Thrombophlébite du sinus latéral.
2. Restauration esthétique de cicatrice vicieuse de la région frontale (opération de sinusite à ciel ouvert). *Société Médico-Chirurgicale de Liége*, 1936, 3 et 4.
3. Tumeur du rocher et de la fosse temporo-pariétale. Groupement oto-neuro-ophtalmologique. *Journal Belge de Psychiatrie et Neurologie*, déc. 1936.

M. P. **Dupont**, assistant libre.

Otite moyenne d'origine hématogène probable. *Soc. Médico-Chirurgicale de Liége*, avril 1937.

Institut de Stomatologie

M. H. **Fauconnier**.

1. Les stomatites à streptocoques. *Revue belge de Stomatologie*, 1937.
2. The active part of the orthodontic apparatus in steel without soldering. *European orthodontic Society*, Congrès de Bruxelles 1937 (en coll. avec M. H. **Patcas**).

M. A. **Louis**.

Nouveau procédé de moulage des cuspides pour l'estampage à l'aide du Dental Swager de S. S. White. *Annales belges de Stomatologie*, 1937.

Laboratoires d'Anatomie pathologique
et de Médecine légale

M. J. Firket.

1. Tuberculose miliaire traumatique. Etude pathogénique et médico-légale. *Liége Médical*, 25 octobre 1936.

2. Notices bibliographiques sur Théodore Plucker et sur Gabriel Corin. *Liber Memorialis de l'Université.*

3. Substances chimiques cancérigènes et cancer de la vessie. *Journal Belge d'Urologie*, n° 6, décembre 1936.

(En collaboration avec MM. **P. Desaive** et **M. Chêvremont**).

1. Dans quelle mesure la question des cancers multiples est-elle favorable à la notion du terrain cancérisable ? *Congrès international de Cancérologie*, Bruxelles, octobre 1936.

2. Après le deuxième Congrès international de lutte scientifique et sociale contre le cancer. *Liége Médical*, novembre-décembre 1936.

3. Contribution à l'étude des cancers multiples. *Le Cancer*, 1937.

M. P. Moureau, agrégé.

1. L'activité du service de transfusion sanguine de Liége, au cours de l'exercice 1935-1936. *Liége Médical*, 18 avril 1937, n° 16.

2. Antigène O et antigène humain spécifique. *C. R. Soc. Belge de Biologie*, t. CXXV, p. 366, 1937.

3. Constitution sérologique du sérum de bœuf et agglutinogène O. *Comptes rendus Soc. Belge de Biologie*, t. CXXV, p. 367, 1937.

M. M. Chêvremont, assistant (en collaboration avec MM. **J. Firket** et **P. Desaive**).

1. Dans quelle mesure la question des cancers multiples est-elle favorable à la notion du terrain cancérisable ? *II*e *Congrès international de Cancérologie*, Bruxelles, octobre 1936.

2. Après le deuxième congrès international de lutte scientifique et sociale contre le cancer. *Liége Médical*, novembre 1936.

3. Contribution à l'étude des cancers multiples. *Le Cancer*, 1937.

MM. J. André Thomas et M. Chêvremont.

Augmentation de la radiosensibilité du thymus, chez le Cobaye, par l'injection intrapéritonéale préalable d'un ammonium quaternaire : le chlorure de triméthyléthylammonium. *C. R. Soc. Biol.*, 133, 1165, 1936.

Clinique et Laboratoire de Psychiatrie

M. P. Divry.

1. Paralysie bulbaire chez une tabétique. *Liége Médical*, 1936, p. 753-758.

2. Volumineux cholestéatome du cervelet chez un sujet atteint de maladie de Klippel-Feil. *Journ. belge Neurol. et Psychiatr.* 1936, p. 343-353.

3. Myotonie dystrophique et débilité motrice. *Ibidem*, 1936, p. 386-396.

4. Glossolalie chez un catatonique. *Ibidem*, 1936, p. 426-436 (en coll. avec **M. Vassart**, assistant).

5. Méningiome de la base du cerveau, avec syndrome démentiel et aphasique prédominant. *Ibidem*, 1936, p. 602-611.

6. Spasme de torsion encéphalitique. *Ibidem*, 1937, p. 179-199.

7. Discussion du rapport : « Les tumeurs du lobe temporal » (XII^{e} Congrès belge de Neurologie et de Psychiatrie). *Ibidem*. 1937, p. 272-274.

8. Myopathie, type Landouzy-Déjerine à prédominance unilatérale. *Liége Médical*, 1937, p. 723-731.

9*. Catalepsie insulinique réglable chez la souris. *Journ. belge Neurol. et Psychiatr.*, 1937, p. 382-392.

Service d'Urologie

M. E. Foret.

1. A. Hogge et le Service d'Urologie de l'Université. *Journal Belge d'Urologie*, décembre 1936.
2. L'anesthésie en urologie. *Société Belge d'Urologie*, juillet1937.
3. L'hématurie dans la tuberculose. *Société Belge d'Urologie*, juillet 1937.

M. J. Conradt.

1*. Influence de l'anesthésie morphine-éther sur quelques éléments urinaires chez le chien bien portant. *Arch. Internat. Méd. Expér.*, 1936 (en collaboration avec MM. **J. Bottin** et **J. Nizet**).
2. Le carcinome de la prostate (monographie). *Le Scalpel* 1936.
3. Thérapeutique de réhydratation et de reminéralisation en urologie. *Liége Médical*, 1937.
4. Traitement de la phase aiguë des épididymites blennorragiques. *Liége Médical* 1937.
5*. Syndromes humoral et tissulaire post-opératoire (en collaboration avec **M. J. Bottin**). *Presse Médicale* 1937.
6. Deux cas de tumeurs solides paranéphrétiques. *Journal Belge d'Urologie* 1937.
7. Anurie après cathétérisme urétéral. Néphrostomie unilatérale au 5e jour. Guérison. *Journal Belge d'Urologie* 1937.
8. Blessure opératoire de la veine cave. Suture. Guérison (en collaboration avec **M. J. Bottin**). *Le Scalpel* 1937.

M. Leroy.

La sonde à demeure dans les cystites rebelles chez la femme. *Société Belge d'Urologie*, juillet 1937.

Cinésithérapie

M. L. de Munter.

1. Usage thérapeutique du venin d'abeilles dans les algies rhumatismales. *Annales Internationales de Médecine Physique*, 1937. Fascicule n° 1 (en collaboration avec **M. Barakin**).
2. La paralysie faciale. *Liége Médical*, 4 avril 1937 (en collaboration avec **M. Barakin**).
3. La paralysie infantile et son traitement physiothérapique. *Liége Médical*, 13 juin 1937 (en collaboration avec **M. Barakin**).
4. La mécanothérapie. *Annales Internationales de Médecine Physique* (en collaboration avec **M. Gunzburg**), fascicule 3, 1937.

Institut Supérieur d'Eduation Physique

M. F. Vandervael.

1. Du choix et de l'interprétation des tests biométriques en médecine scolaire. *Liége Médical*, 4 juillet 1937, n° 27.
2. Du rôle de la musculature dorso-scapulaire dans les mouvements des bras. *Notre Action*, Liége, juin 1937, n° 4.
3. Cours de physiologie spéciale des exercices physiques et d'analyse des mouvements. *Institut provincial d'Education physique de Liége*, 2e édit., 1937.

Faculté Technique

M. E. Prost.

1. La réduction continue des minerais de zinc en creusets verticaux et le raffinage du zinc par distillation fractionnée. *Revue Universelle des Mines*, n° de septembre 1937.
2. Collaboration à la revue des Périodiques techniques dans la *Revue Universelle des Mines*.

Laboratoire de Chimie industrielle minérale
des Matériaux techniques
et des Industries biochimiques

M. Georges Batta.

1. Le problème du soufre dans les charbons (en collaboration avec **M. Leclerc**). *Bulletin de l'Industrie Chimique Belge*, décembre 1937 et janvier 1937.
2. Chimie de quelques matériaux congolais. *Revue Universelle des Mines*, mars 1937.
3. La guerre chimique. *Revue Universelle des Mines*, 20 sept. 1936
4. Quelques remarques relatives à la désagrégation des bétons. *International Association for Testing Materials*. Congrès de Londres, avril 1937. *L'Industrie Chimique Belge*, 4 avril 1937.
5. Note sur quelques essais effectués sur des goudrons routiers. *International Association for Testing Materials*. Congrès de Londres, avril 1937.
6. L'évolution des théories dans les industries de fermentation. *Journal de Pharmacie de Belgique*, nos 21 et 22, 1937.
7. La lutte contre la corrosion aux Pays-Bas. *Métaux et Corrosion*, février 1937.
8. Collaboration à la *Revue des Mines*.

M. Edmond Leclerc, chef de travaux.

1. Sur quelques problèmes d'analyse des eaux. *Bull. de la Soc. d'hydrologie et de climatologie de Belgique*, 1936.
2. Sur quelques recherches entreprises au laboratoire de chimie industrielle de l'Université de Liége. 1er *Congrès international de la mer*. Ostende, sept. 1936.
3. Le problème du soufre dans les charbons (en collaboration avec **M. Batta**). *L'Industrie Chimique Belge*, décembre 1936 et janvier 1937.
4. Considérations sur les huiles pour transformateurs et interrupteurs. *Bull. de la Soc. belge des électriciens*, 1937.

5. Collaboration à la *Revue Universelle des Mines*. Rubrique des périodiques.

M. Léon Scheepers, assistant.

1. L'emploi des couples thermo-électriques. *Revue Universelle des Mines*, sept. 1936.
2. Influence de la vitesse de chauffe sur la température de ramollissement, sous charge constante des matériaux réfractaires. *Chimie et Industrie*, décembre 1936.

Institut de Mécanique. Construction de machines

M. Cyp. Demars, chef de travaux-répétiteur.

1. Aérodynamique expérimentale. Notice historique. *R. U. M.* octobre 1936 et *B. A. E. E. I. S. Lg.* 1937.
2. Poutres de section constante à une liaison surabondante. Formules. *R. U. M.*, novembre 1936 et *B. A. E. E. I. S. Lg.* 1937.
3. Cours élémentaires de résistance des matériaux. *Autographie*, 2e édition, 1936.
4. Collaboration à la Revue des périodiques de la *R. U. M.*

M. L. Leloup, assistant.

1. Calcul d'un boulon serré sous charge. *Bulletin Scientifique de l'A. E. E. S.*, mai 1937.
2. La flexion des aciers doux sollicités au delà de la limite élastique et la flexion des fontes. *Revue Universelle des Mines*, août 1937.

Service du Cours de Technologie du Constructeur

M. Emile Bodart, chef de travaux.

1. La mesure du coefficient de frottement dans la phase onctueuse. 2e *Congrès National des Sciences*, Bruxelles, 19-23 juin 1935.
2. Les tolérances de fabrication. *Revue Universelle des Mines*, juin 1937.

3. Les systèmes de tolérances ABS et ISA. *Revue Universelle des Mines*, juillet 1937.

4. Collaboration à la Revue des Périodiques Techniques de la *Revue Universelle des Mines.*

Institut de Métallurgie

Service de Métallurgie générale, Métallographie et Sidérurgie

M. Henri Thyssen, professeur et directeur du Centre de Liége du Comité des Recherches sur le comportement des métaux aux températures élevées.

1. Application des méthodes potentiométriques à l'étude et à la précision de la corrosion des alliages ferreux, analyse de la thèse présentée à la Faculté des Sciences de l'Université de Grenoble par Louis Guitton. *Revue Universelle des Mines*, juillet 1937, pp. 310-312 (en collaboration avec **M. Jean R. Maréchal**).

2. Rapport sur les travaux effectués pendant le premier trimestre de 1937 du Centre de Liége du Comité des Recherches sur le comportement des métaux aux températures élevées (en collaboration avec **MM. Dawans** et **Maréchal**).

3. Hommage à Henry Le Châtelier. *Revue de Métallurgie*, janvier 1937, pp. 110 et 111.

M. Jean R. Maréchal, assistant-répétiteur et chercheur du Centre de Liége au Comité des Recherches sur le comportement des métaux aux températures élevées.

1. Etude de la corrosion des fontes à faibles teneurs en cuivre par l'acide sulfurique dilué. *Bulletin Scientifique de l'Association des Elèves des Ecoles Spéciales*, n° 4, février 1937, pp. 168-173 et *La Fonderie Belge*, mars-avril 1937, pp. 553-555.

2. Aperçu sur la contribution des Français et des Belges à l'industrie allemande depuis le moyen âge jusqu'à l'im-

plantation de la grande industrie. *Bulletin Scientifique de l'Association des Elèves des Ecoles Spéciales*, n° 6, avril 1937, pp. 224-238 et .

3. La calorisation du fer, des aciers et des fontes. Comité des Recherches sur le comportement des métaux aux températures élevées (Centre de Liége). Rapport sur les travaux effectués pendant le premier trimestre de 1937 (3e trimestre de la 3e recherche), 2e partie, p. 8-14, 50 fig. (en collaboration avec M. **Henri Thyssen**).

4. Franz Soxhlet et son ascendance belge. *Journal de Pharmacie de Belgique*, 6 juin 1937, n° 23, pp. 423-424.

5. Application des méthodes potentiométriques à l'étude et à la prévision de la corrosion des alliages ferreux. Analyse de la thèse présentée à la Faculté des Sciences de l'Université de Grenoble, par Louis Guitton. *Revue Universelle des Mines*, juillet 1937, pp. 310-312 (en collaboration avec M. **Henri Thyssen**).

6. Collaboration à la Revue des Périodiques de la *Revue Universelle des Mines*.

M. **Willy Bonhomme**, assistant.

Les méthodes d'essai et de contrôle des soudures par fusion. *La technique de la soudure et du découpage*, septembre-octobre 1936, p. 561, et novembre-décembre 1936, p. 581, janvier-février 1937, p. 601 et mars-avril 1937.

M. **André Dawans**, chercheur du Centre de Liége du Comité des Recherches sur le comportement des métaux aux températures élevées.

1. Rapport sur les travaux effectués pendant le premier trimestre de 1937 (3e trimestre de la 3e recherche), 1re partie, pp. 1-8. Centre de Liége du Comité des Recherches sur le comportement des métaux aux températures élevées (en collaboration avec M. **Henri Thyssen**).

2. Comment obtenir des fontes résistant aux températures élevées. *Revue Universelle des Mines*, juillet 1937, p. 281-291.

Métallurgie Spéciale

(Métaux autres que le Fer)

M. M. Rey.

1. La réductibilité de l'oxyde de zinc et la loi de volatilité de Matignon. *Chimie et Industrie*, août 1935.
2. Contribution à la théorie de la flottation des minerais. *Congrès International des Mines*, etc. Paris, octobre 1935.
3. Le procédé de ségrégation des minerais de cuivre oxydés pauvres. *Ibid.*
4. Les métaux, les mattes, les laitiers et les scories du point de vue de la chimie moderne. *Revue Universelle des Mines*, janv. 36.
5. La métallurgie des minerais congolais. *Revue Universelle des Mines*, mars 1937.
6. Devons-nous craindre une famine métallique ? *Bulletin Scientifique de l'Association des Elèves des Ecoles Spéciales.*

MM. M. Rey et **M. Zeicher.**

Sur une méthode d'analyse microchimique de grains très petits. *Bull. de la Soc. Chim. de Belgique*, t. 46, 1937.

M. H. de Rycker, assistant.

Quelques notions indispensables sur la mesure des débits gazeux. *Bulletin Scientifique de l'Association des Elèves des Ecoles Spéciales*, juin 1937.

M. A. Paulus.

Les ferrites de zinc. *Ibid.*, avril 1936.

M. F. Marchandise.

Application de la formule de Nernst à quelques réactions métallurgiques. *Ibid.*, mars 1936.

MM. P. Coheur et **J. M. Dehalu.**

Méthode rapide de dosage du mercure. *Ibid.*, janvier 1937.

Cours de Stabilité des Constructions
et Constructions Industrielles

M. A. de Marneffe.

Les constructions hyperstatiques. *Collection Scientifique Belge.* Georges Thône, Editeur, Liége 1937.

M. F. Muls, chef de travaux.

1. Note sur le calcul des tensions dans les sections de béton armé soumises à la flexion plane composée. *La Technique des Travaux*, janvier 1937.
2. Les propriétés analytiques des lignes d'influence. Etude systématique de leurs dérivées. Editions *La Technique des Travaux*, Liége, 1937.

MM. A. de Marneffe et **A. Pirard**, assistant.

Cours de stabilité des constructions : 1re partie, Stabilité des constructions hyperstatiques ; 2e partie, Théorie générale de l'élasticité, 4 fascicules autographiés 1936-1937.

Institut du Génie Civil

Cours de Constructions du Génie Civil et d'Hydraulique fluviale

M. F. Campus.

1. Fernand Dupont, président du 1er Congrès belge de la route à Liége, 1930 (21 novembre 1877-22 mai 1936). *Bulletin de l'Association permanente des Congrès belges de la route*, n° 9, 1936.
2. Manifestation en l'honneur de M. Léon Van Wetter, directeur général des voies hydrauliques et de M. Jean Lekenne, ingénieur en chef, directeur des Ponts et Chaussées. Compte rendu (en collaboration avec **MM. R. Spronck.** et **E. Leclerc**). Septembre 1936.
3. La poutre Vierendeel. Analyse d'une étude de M. L. Baes. *Bulletin de la société royale belge des Ingénieurs et des Industriels*, Bruxelles, n° 9 de 1936.

4*. Nœuds rigides de charpentes métalliques continues. Publication préliminaire du 2e Congrès international des Ponts et Charpentes, Berlin, Octobre 1936.

5*. Progrès réalisés en Belgique de 1932 à 1936 dans les applications de l'acier à la construction des ponts et charpentes (en collaboration avec **M. A. Spoliansky**). Publication préliminaire du 2e Congrès international des Ponts et Charpentes, Berlin, Octobre 1936.

6. Méthodes d'essai des matériaux céramiques au point de vue de leur usage. 3e *Congrès international d'essai des matériaux* Londres, avril 1937.

7. Les effets des basses températures sur la prise et le durcissement des bétons (en collaboration avec **M. A. Bijls**). *Annales des Travaux Publics de Belgique*, nos 1, 2 et 3 de 1937.

8. André Blondel. Allocution prononcée à l'occasion de la remise solennelle de la médaille Gustave Trasenster, le 21 février 1937. *Revue Générale de l'Electricité*, 13 mars 1937

9. Rapport de la Commission B. 3 de l'Association internationale pour l'essai des matériaux (élasticité, plasticité et fatigue du béton et du béton armé). Influence des caractéristiques techniques du béton et du béton armé sur l'état de sollicitation et la stabilité, la déformation et la sécurité des constructions en béton et en béton armé.

M. E. Foulon, assistant.

Etude des poutres à losanges et théorie des lignes d'influence des poutres droites en treillis à croix de Saint-André. *Annales des Ponts et Chaussées*, Paris, no de novembre 1936.

M. R. Spronck.

Installation de mesure des actions du vent sur panneaux aménagés dans une façade du nouvel Institut du Génie Civil de l'Université de Liége. *Standards*, 1936, nos 7 et 8.

Hydraulique générale

M. Alb. Schlag.

1. La mesure des vitesses dans un courant fluide à l'aide des tubes de Pitot et appareils analogues. *Revue Universelle des Mines*, janvier 1937.
2. Une notion fondamentale en hydraulique : le nombre de Reynolds. *Revue de l'Eau*, avril 1937.
3. Note sur la mesure des débits gazeux en régime variable. *Bulletin de la Société Royale Belge des Ingénieurs et Industriels*, n° 9, 1936.

Compléments de Construction des Machines

M. Alb. Schlag.

La similitude appliquée à la détermination des dimensions des organes de machines, considérée au point de vue de leur résistance. *Bulletin de la Société Royale Belge des Ingénieurs et Industriels*, n° 7, 1936.

Institut Montefiore

Cours de Construction des Machines Electriques

M. J. Kuntziger.

* Méthode générale pour l'exploration des champs magnétiques des Machines et Appareils électriques. (Communication inaugurale faite en qualité de Président du Comité Scientifique de l'Association des Ingénieurs A. I. M.). *Bulletin Scientifique de l'A. I. M.*, n° 4, avril 1937.

Electrotechnique générale

M. P. Fourmarier Jr.

1. Etudes à l'oscillographe cathodique relatives à la propagation des ondes dans les réseaux et à leur pénétration dans les enroulements des machines électriques (en collaboration avec **M. J. Kopeliowitch**). *Revue Générale de l'Electricité*, tome XL, nos 6 et 7.

2. Un comparateur photoélectrique pour l'étude du développement d'une coloration en fonction du temps (en collaboration avec **M. Florkin**). *Archives Internationales de Physiologie*, vol. XLIV, décembre 1936.

3. Détermination expérimentale de la forme de la tension de rétablissement aux bornes d'un disjoncteur par une méthode de résonance à haute fréquence (en collaboration avec **M. J. H. Brown**). *Revue Brown-Boveri*, août 1937.

M. J. A. Sauvenière, assistant volontaire.

Théorie élémentaire et classification des ponts utilisés pour la mesure des impédances. *Bulletin Scientifique de l'A. E. E. S.*, février 1937.

Construction des moteurs à explosion

M. D. V. Jacovleff.

1. Combustibles pour les moteurs Diesel rapides. *Revue Universelle des Mines*, janvier et février 1937.

2. Collaboration à la *Revue Universelle des Mines* et au *Journal of the Institution of Automobile Engineers*. (Résumés bibliographiques, participation aux discussions, etc.).

Bibliothèque

M. G. Bonhomme, bibliothécaire.

Comptes rendus des ouvrages suivants :

1. Halkin (Léon-Ernest) : Réforme protestante et réforme catholique au diocèse de Liége. Histoire religieuse des règnes de Corneille de Berghes et de Georges d'Autriche (1538-1557). (Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Liége, fascicule 72). Liége, Faculté de Philosophie et Lettres, Paris, E. Droz, 1936, dans *Revue belge de philologie et d'histoire*, t. XVI, nos 1 et 2 (janvier-juin 1937), pp. 293-298.

2. Lombard (Laurent) : Ceux de Liége. Chocs de feu dans la nuit. Verviers G. Leens, 1937, dans *La Vie Wallonne*, XVII[e] année, n° 10 (20 2), 15 juin 1937, pp. 330-331.

COLLECTIONS

Accroissements pendant l'année académique 1936-1937

Ecole supérieure des Sciences commerciales et économiques

Musée des Produits commerçables et industriels

Collection de matières premières synthétiques pour la fabrication des parfums.

Objets en cristal taillé du Val-St-Lambert.

Echantillons de produits alimentaires et matières premières. (Don de la firme de Beuckelaer à Anvers).

Faculté des Sciences

Institut Walthère Spring

Laboratoire de Chimie Générale. Section des Ingénieurs

*1. Un oscillateur à magnétron complet pour ondes ultra-courtes 60-200 cm., 100 watts.

2. Un ultra thermostat de Höppler.

3. Un viscosimètre de Höppler.

4. Un voltmètre Siemens 0-3000 volts.

5. Un ampèremètre Siemens 0-1 amp.

6. Une cellule entièrement métallique pour la diffraction des rayons cathodiques par les gaz.

7. Un four électrique à arc.

8. Un thermocouple en platine — platine rhodium et un millivoltmètre à ruban.

9. Un polarimètre de Lippich et une lampe à vapeur de sodium.

10. Un potentiomètre de Rapps avec accessoires.
11. Un pont de Wheatstone.
12. Un galvanomètre.
13. Une chambre microphotographique « Reichert ».
14. Lentilles en quartz pour spectrographie.

Cristallographie et Minéralogie

Le Musée de Cristallographie et de Minéralogie vient d'être installé dans de nouveaux locaux (rue de l'Université, 34), ce qui a permis de mettre en valeur sa richesse. On y trouve exposées :

1. Une collection générale de minéraux.
2. Une collection spéciale de minéraux belges.
3. Une collection spéciale de minéraux du Congo.
4. Une collection de minéraux classée suivant leurs formes cristallines.
5. Une collection de minéraux bruts et taillés employés en joaillerie.
6. Une collection d'échantillons avec préparations microscopiques constituant des témoins des études faites par M.Cesàro notamment sur les minéraux du Vésuve, les calcites de Rhisnes, etc.
7. Une collection de roches éruptives.

Laboratoire de Morphologie végétale et de Systématique

Collections de systématique des plantes supérieures : Herbiers H. Laloux comprenant 1500 feuilles.

Collections de mycologie, 285 espèces déterminées.

Laboratoire de Biologie générale

*3 accumulateurs de 120 volts.
*2 accumulateurs de 4 volts.
*1 lampe Gécovalve Type T.
1 étuve à culture 110 volts, 37° C, avec thermostat et thermomètre.

1 étuve à culture 110 volts, 50 à 200° C.

1 soufflerie électrique Analis.

1 mano-détendeur pour oxygène.

1 potentiomètre portatif Cambridge n° 74271.

1 galvanomètre Cambridge unipivot.

1 galvanomètre à miroir Cambridge d'Arsonval L. 76852 avec dispositif d'éclairage et échelle de lecture transparente.

1 machine à meuler électrique.

1 foreuse électrique.

3 compas d'atelier.

1 scie circulaire avec moteur électrique.

7 milliampèremètres.

3 trompes métalliques Leybold.

5 micro Bunzen.

Faculté de Médecine

Institut Léon Fredericq

1 Brodie operating table avec accessoires, Palmer, Londres.

1 Brodie-Starling kymograph avec accessoires, Palmer, Londres.

Livres et Revues (en partie dons de M. Henri Fredericq).

Institut de Bactériologie

1 lampe simple d'éclairage pour microscope.

1 agitateur avec carter en bois.

1 four Lavagna grand modèle.

1 réfrigérant à serpentin muni de 2 purgeurs séparateurs et d'un bi-passe avec vanne (pour centrifugeur Henriot-Huguenard).

1 ensemble « stator-rotor » de 140 mm. pour ultracentrifugeur Henriot-Huguenard.

1 pompe de Leybold.

Institut supérieur d'Education physique

Laboratoire de Biométrie

*Une toise médicale en chêne.
*Un oscillomètre sphygmométrique de Pachon.
*Un marteau à réflexes de Dejérine.
*Un compas céphalomètre de Bertillon.
*Une série d'optotypes pour la mesure de l'acuité visuelle.
*Une série de tableaux mosaïques pour la recherche du daltonisme.
*Un banc pour la mesure de l'acuité stéréoscopique.
*Un dynamographe de J. M. Lahy avec enregistreur.
*Un spiromètre à eau Pini-Cevolani.
*Un compas thoracique à cadran Pini-Cevolani.
*Un dynamomètre universel Cevolani.
*Un ampliomètre thoracique.
Une machine à calculer Monroe.

Faculté Technique

Métallurgie Spéciale
(*Métaux autres que le Fer*)

1 groupe moteur-générateur pour l'électrolyse.
1 batterie d'accumulateurs 100 Ahr.
1 table à secousses.
1 bac à piston.
1 transformateur de 20 kw.
1 four à granules de carbone pour température jusqu'à 1600°.
1 four à gaz pour température jusqu'à 1800°.
1 four électrique à baguettes de sillite.
2 petits fours électriques.
Plusieurs ventilateurs.
1 machine à scier les réfractaires.
1 machine à scier les métaux.
Divers échantillons de minerais.
1 machine de flottation de type spécial.

1 broyeur à boulets.
Plusieurs fours électriques.
2 régulateurs de température.
1 avertisseur de sécurité pour four électrique, etc.

Laboratoire de Chimie industrielle minérale des matériaux techniques et des Industries biochimiques

Une collection de produits chimiques de l'Usine du Marly.
Des échantillons de fabrication de la Briqueterie et Céramiques du Littoral, à Courtrai.

Institut Montefiore
Electrotechnique Générale

Deux boîtes de résistances étalon.
Deux condensateurs variables de 1 Mf de haute précision.
Un galvanomètre à vibration.
Un groupe moteur à courant continu-alternateur.
Une commutatrice tri-hexa-phasée.
Un transformateur tri-hexa-phasé.
Ampèremètres, voltmètres, wattmètres.
Un voltmètre de précision 30-75-150 volts.
Un oscillographe cathodique.
Un fréquencemètre.

Institut du Génie Civil

1 mandrin à combinaison 4 mors, 230 mm.
3 tamis n° 70 — 4900 mailles/cm_2, avec fond et couvercle.
50 moules à ciment pour essai compression.
50 moules à ciment pour essai traction.
1 balance d'analyse à chaînette, portée 200 gr., boîte de poids, 100 gr. à 1 mrg. platiné.
1 diamant pour rectifier les meules.
1 contre-plateau fileté pour mandrin universel de 235 mm.
5 moteurs de 1 H.P.
1 toc de tour.

1 fausse équerre de 30 cm.

2 chariots n° 1, pour charge de 150 kg., roues caoutchoutées.

2 sonnettes universelles pour essais ciments, genre Klebe-Tetmayer.

1 petit pont à peser de 2000 kg.

1 bascule automatique 100 kg 100 gr.

1 pyrotome n° 5132 avec accessoires.

1 poste de soudure Phillips, type 1306.

1 paire de gants en cuir pour soudure.

1 paire de lunettes avec étui.

1 briquet et deux pierres.

1 moulin à boulets (modèle 1246 du laboratoire, ø int. du tambour 500 mm., largeur du tambour 315 mm.

100 boulets en acier 40/50 ø.

40 » » 60 ø.

20 » » 80 ø.

6 » » 100 ø.

1 moulinet, type V, Oregon, complètement équipé dans valise portative.

1 moulinet, type X6 Neisse, complètement équipé dans valise portative.

1 moulinet magnétique complet, complètement équipé dans valise portative.

1 chronographe enregistreur, complètement équipé dans valise portative.

1 psychromètre s/planche avec table d'hémomètre rotative.

1 marbre raboté 250 × 350 mm.

2 presses à vis de monteur 180 mm.

1 chariot pour charge 500 kg, avant-train, timon, roues caoutchoutées.

1 perceuse électrique Micoxet 15 mm., 2 vitesses — universelle, 220 v.

1 dispositif d'amarrage d'éprouvettes courtes à épaulement, distance minimum 20 mm.

1 portique roulant monté sur 4 roulettes Faultness n° 5, caoutchoutées.

1 réducteur de pression pour eau de 15 ø, avec raccord mobile et manomètre.

3 plaques chauffantes, 400 watts avec noix.

1 thermomètre à contact à 19° C.

1 modèle en acier spécial pour tarage des presses.

1 pied à coulisse Kei de 250 mm. avec pointes et 2 cadrans, lecture au 1/10e.

3 appareils pour aiguilles de Vicat.

Hygrothermomètre Lambrecht n° 236.

1 tube de jauge 800 mm. hauteur utile.

1 tube de jauge 500 mm. hauteur utile.

Installation conditionnement chambre chaude et chambre froide.

1 scie à ruban pour bétons et pierres.

1 four électrique Ripoche, type SBY. 50 à 1000° avec dispositif pyrométrique.

1 microscope mesureur Zeiss 0-50 mm. en boîte, pour gross. 14-21-42-56 avec dispositif de centrage de l'objectif, dispositif d'éclairage illuminateur vertical lampe 4 v. et câble-statif de laboratoire et oculaire à vis micrométrique.

Laboratoire d'Hydraulique générale

*Une série de 5 tubes de Venturi courts, avec accessoires.

Il me reste, pour terminer, deux agréables devoirs à remplir.

Le premier, c'est de souhaiter la bienvenue aux étudiants, anciens et nouveaux, qui s'inscrivent à notre Université. Que les uns et les autres soient assurés que mon plus cher désir est d'aplanir toutes les difficultés qu'ils pourraient rencontrer dans leur carrière. Qu'ils sachent, ou qu'ils n'oublient pas, que leur Recteur est toujours à leur disposition et qu'ils peuvent s'adresser à lui en toute confiance chaque fois qu'ils auraient besoin de ses conseils.

Je tiens enfin à remercier toutes les personnalités qui ont bien voulu accepter notre invitation et assister à cette cérémonie. A M. le Ministre de l'Instruction publique, je veux

exprimer d'une manière toute spéciale les sentiments de gratitude de notre corps professoral. Déjà l'an dernier, vous nous avez fait l'honneur de présider notre séance de rentrée. Nous sommes heureux de constater que votre présence à cette occasion devient habituelle et nous formons le vœu de vous revoir encore souvent parmi nous.

Je déclare ouverte l'année académique 1937-1938.

VIVE LE ROI !

RÉSULTATS DES EXAMENS

Résultats des Examens

GRADES ACADÉMIQUES

SESSION DE DÉCEMBRE 1936

Faculté des Sciences

DOCTORAT EN SCIENCES

Groupe des Sciences chimiques

Admis avec la plus grande distinction :
M. Renard, Marcel, de Chimay.

SESSION DE JANVIER 1937

Faculté des Sciences

DOCTORAT EN SCIENCES

Groupe des Sciences physiques

Admis avec la plus grande distinction :
M. Désirant, Maurice, de Lierre.

Admis avec la plus grande distinction :
M. Nicolet, Marcel, de Basse-Bodeux.

SESSION DE MARS 1937

Faculté de Philosophie et Lettres

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT MOYEN
DU DEGRÉ SUPÉRIEUR

Philologie romane

Admis d'une manière satisfaisante :
M. de Temmerman, Léon, de Pâturages.

SESSION D'AVRIL 1937

Faculté de Philosophie et Lettres

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT MOYEN DU DEGRÉ SUPÉRIEUR

Philologie germanique

Admise d'une manière satisfaisante :

Mlle Lebrun, Nelly, de Wanlin.

SESSION DE MAI 1937

Faculté de Philosophie et Lettres

DOCTORAT

Philologie germanique

Admis avec distinction :

M. Smeets, Marcel, de Liége.

SESSION DE JUILLET 1937

Faculté de Philosophie et Lettres

CANDIDATURE PRÉPARATOIRE AU DROIT ET A LA LICENCE EN NOTARIAT

1re Epreuve

Admis avec grande distinction :

MM. de Pitteurs, Henri, de Polleur.
Decharneux, Paul, d'Ans.

MM. Bosly, Henri, de Wandre.
Dembour, Maurice, de Liége.

Admis avec distinction :

MM. Hanquet, Robert, de Liége.
Dubois, Edgard, d'Ostende.
Darmont, Joseph, de Bressoux.
Mercenier, Marcel, de Liége.
Goossens, Charles, de Chênée.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Neys, Jacques, de Houthem St Gerlache.
de Marneffe, Albert, d'Esneux.
Marissal, André, de Famille-reux.
Aendekerk, Louis, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Le Roux, André, de Bellaire.
Schuermans, Georges, de Liége.
Michaux, Joseph, de Chênée.
Lemaire, Charles, de Dour.
Schiepers, Albert, de Maestricht.
Wynants de Bournonville, Henri, de Liége.
Moreau, Georges, de Liége.
Poncin, Alfred, de Bovigny.
Debatty, René, de Coquilhatville.
Pottier, Robert, de Spa.
Paquay, Oscar, de Liége.
Hornyak, Rodo phe, de Budapest.

Mlle Dartois, Odette, de Fontainebleau.

2e Epreuve

Admis avec grande distinction :

MM. Hougaerts, Georges, de Tongres.
Carpay, Joseph, de Liége.
Schippers, Hubert, de Bressoux.
De Nys, Jacques, de Stavelot.
Mlle David, Simone, de Liége.

Admis avec distinction :

MM. van Zuylen, Jean, de La Haye.
vander Made, Raoul, de Grivegnée.
Levaux, Jacques, de Paris.
Pirlet, Albert, de Liége.
Rouvroy, Georges, de Liége.
Hoornaert, Georges, de Liége.
de Bonhome, Alfred, de Hern St Hubert.
Blaise, René, de Nessonvaux.
Frederick, Joseph, de Petit Rechain.

Admis avec distinction :

MM. Piquet, Georges, de Groton.
Dwelshauvers, Jean, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Laterre, Jacques, de Schaerbeek.
Vendrix, Gabriel, de Tilff.
Wynen, Marcel, de La Haye.
Lovens, Albert, d'Argenteau.
Locht, Marcel, de Rotterdam.
Cordonnier, André, de Spa.
Ledent, Gustave, de Seraing.
de Selys Lonchamps, Walter, de Houthem.
Debatty, Firmin, de Bolenge.
Furnémont, Pol, de Huy.
Defalque, Marc, de Nivelles.
Grimar, Robert, de Chênée.
Vander Haeghen, Alfred, de Vilvorde.

Canditature préparatoire a la Licence en Philosophie et Lettres

1re Epreuve

Philologie classique

Admis avec grande distinction :

MM. Moraux, Paul, d'Oizy.
Ballériaux, Omer, de Courcelles.

Admis avec distinction :

Mlle Guisset, Eva, de Seraing.
MM. Mathys, Joseph, de Twickenham.
Mottet, Jules, de Montegnée.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Boigelot Léona, d'Alveringhem.
De Bauche, Marguerite, de Verviers.
MM. Dessart, Henri, de Visé.
Defourny, Henry, de St Denis.
Cavenaille, Robert, de Wasmes.
Nicolas, Joseph, de Celles.

Philologie romane

Admis avec grande distinction :

Mlle Bovy, Gabrielle, d'Ouffet.
MM. Nisin, Arthur, d'Esneux.
Hainaux, René, de Thouars Deux Sèvres.

Admis avec distinction :

M. Jeunehomme, Emile, de Jemeppe s/Meuse.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Lenaers, Georgette, de Seraing
Lenoir, Suzanne, de Pétigny.
Delforge, Elisabeth, de Heusy.
MM. Vigoureux, Georges, de Horion Hozémont.
Coureaux, Henry, de Herve.
Comblain, Léopold, de Trembleur.

Philologie germanique

Admises avec distinction :

Mlles Tournay, Nelly, de Charleroi.
Senauld, Aline, de Nevers.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Honhon, Denise, de Glons.
M. Huet, Jules, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Gilot, Joseph, de Jupille.
Borguet, Albert, de Boncelles.
Debotte, Léon, de Châtelineau.
Deleuze, Félicien, de Seilles.
Ivens, Pierre, de Liége.

2e Epreuve

Histoire

Admise d'une manière satisfaisante :

Mlle Van Dooren, Denise, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Ruwet, Joseph, d'Aubel.
Hennuy, Robert, de Thuin.

Philologie classique

Admis avec la plus grande distinction :

M. Maes, Marcel, de Courcelles.

Admis avec grande distiction :

Mlle Marique, Mariette, de Liége.
M. Piroton, Hubert, d'Ernonheid.

Admis avec distinction :

MM. Amand Marcel, de Sohier.
Hicter, Marcel, de Haneffe.
Etienne, Gilbert, de Bellaire.

Philologie romane

Admises avec la plus grande distinction :

Mlles van Berckel, Lucie, de La Haye.
Bertrand, Jeanne, de Graveline.

Admis avec distinction :

MM. Lefebve, Maurice, de Pont St Vincent.
Nisol, Frans, d'Elouges.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Gavage, Lucienne, de Liége.
Collinet, Clary, de Huy.
Seron, Marie, de Mormont.
Lurkin, Georgette, d'Awirs.

MM. Schaus, Albert, de Liége.
Renard, Albert, de Jemeppe s/Meuse.

Philologie germanique

Admis avec distinction :

Mlle Gerard, Annette, de Seraing.

MM. Bovy, Jean-Pierre, de Verviers.
Résimont, Paul, de Liége.
Jadot, André, d'Ahin.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Gavage, Madeleine, de Seraing.
Vanderschelden, Denise, de Lowaige.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Gillard, Claire, de Gembloux.
Martin, Paulette, de Tinchelray.

MM. Godart, Willy, de Charleroi.
Dubart, Albert, de Dour.
Dekan, Georges, de Jumet.
Russe, Raoul, de Le Touquet.

Epreuve complémentaire

Philosophie

Admis avec distinction :

M. Hennuy, Gustave, de Sombreffe.

Licence en Philosophie et Lettres

1re Epreuve

Histoire

Admis avec grande distinction :

M. Gathon, Albert, de Liége.

Admis avec distinction :

M. Moreau, Gerard, d'Eysden.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Den Dooven, Pierre, de Spa.
Vander Linden, Henri, d'Oxford.
Bragard, René, d'Aubel.

Philologie classique

Admis avec distinction :

Mlle Deflandre, Marie-Louise, de Jupille.

MM. Wathelet, André, d'Andenne.
Long-Pretz, Camille, de Liége.
Jadot, Georges, de Marchin.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Massaux, Albert, de Namur.
Colignon, Cyrille, de Namur.
Hogge, Albert, de Battice,
Leclercque, Albert, de Wavre.

Philologie romane

Admis avec grande distinction :

MM. Gérard, Raymond, de Jemeppe s/Meuse.
Linsmaux, Edmond, de Herstal.
Herzé, Lucien, de Liége.

Admis avec distinction :

M. Marchand, Jules, de Le Mans.

Admises d'une manière satisfaisante :

Mlles Lhoneux, Annie, de Mons.
Cheruy, Jeanne, de Roux.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Rollin, Roger, de Stavelot.
Pauwels, André, de Liége.
Dessoy, Joseph, de Nassogne.
Duchesne, Louis, de Seraing.
Rebts, Adrien, de Braine le Comte.
Bailly, Marcel, de Tilleur.
Braibant, Joseph, de Montegnée.
Lerusse, Albert, de Bressoux.

Philologie germanique

Admis avec grande distinction :

Mlle Dozo, Blanche, de Couthuin.

M. Boileau, Armand, d'Ougrée.

Admis avec distinction :

Mlle Benker, Yvonne, de Seraing.

M. Jadin, André, de Charleroi.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Cloes, Alberte, de Baelen s/Vesdre.
Beeken, Raymonde, de Seraing.
Darimont, Yvonne, de Liége.
Verheyen, Suzanne, de Liége.
Bost, Betty, de Nenthead.

M. Kieffer, Flory, de Sélange.

2e Epreuve

Histoire

Admis avec la plus grande distinction :

M. Hoyoux, Jean, de Herstal.

Admis avec grande distinction :

M. Robert, Richard, de Moha.

Admis avec distinction :

M. Naze, Gérard, de Tourcoing.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Bourguignon Madeleine, de Bruges.

MM. Fléron, Fernand, de Spa.
Martens, Jules, de St-Servais.

Philologie classique

Admis avec la plus grande distinction :

MM. Delatte, Louis, de Liége.
Meurer, Léon, de Dolhain.

Admis avec grande distinction :

MM. Moraux, Constant, de Gimnée.
Lekeu, Albert, de Wegnez.
Remy, Louis, de Bouvignes.
Lecocq, Jacques, de Glasgow.
Crahay, Roland, de Theux.
Gustin, William, de Chênée.

Admis avec distinction :

Mlle Calay, Marcelle, de Verviers.
MM. Colombin, Gérard, de Jumet.
Bachy, Victor, de Liége.
Larochette, Albert, de Moxhe.
Hacha, Paul, de Flémalle-Haute.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Lomry, Louis, de Courtil.

Philologie romane

Admis avec la plus grande distinction :

M. Piron, Maurice, de Liége.

Admis avec grande distinction :

M. Remiche, Jean, de Jalhay.

Admis avec distinction :

MM. Kunsch, Paul, de Stavelot.
Jeanfils, Jean, de St Nicolas.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Magermans, Remy, de Warsage

Philologie germanique

Admise avec la plus grande distinction :

Mlle Simon, Irène, de Liége.

Admis avec grande distinction :

MM. Baumal, Robert, de Châtelineau.
Decaigny, Théo, de Flémalle-Haute.

Admis avec distinction :

M. Hardy, André, de Bressoux.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Gérard, Denise, de Marche.
Lange, Félicie, de Mons.
Simon, Alberte, de Dison.
M. Lemaire, Marcel, de Jupille.

Agrégation de l'Enseignement moyen du Degré supérieur

Histoire

Admis avec grande distinction :

M. Robert, Richard, de Moha.

Admis avec distinction :

M. Fléron Fernand, de Spa.

Admis avec distinction :

M. Hoyoux, Jean, de Herstal.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Martens, Jules, de St-Servais.

Philologie classique

Admis avec la plus grande distinction :

MM. Moraux, Constant, de Gimnée.
Meurer, Léon, de Dolhain.

Admis avec grande distinction :

MM. Lekeu, Albert, de Wegnez.
Remy, Louis, de Bouvignes.
Bachy, Victor, de Liége.
Lecocq, Jacques, de Glasgow.

Admis avec grande distinction :

MM. Crahay, Roland, de Theux.
Gustin, William, de Chênée.

Admis avec distinction :

M. Colombin, Gérard, de Jumet.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Lomry, Louis, de Bovigny.

Philologie romane

Admis avec grande distinction :

M. Piron, Maurice, de Liége.

Admis avec distinction :

M. Roland, René, de Héron.

Philologie germanique

Admis avec grande distinction :

Mlles Lange, Félicie, de Mons.
Simon, Irène, de Liége.

M. Decaigny, Théo, de Flémalle Haute.

Admis avec distinction :

M. Baumal, Robert, de Châtelineau.

Admises d'une manière satisfaisante :

Mlles Gérard, Denise, de Marche.
Simon, Alberte, de Dison.

Faculté de Droit

(Loi du 10 avril 1890-3 juillet 1891)

Candidature en Notariat

(Epreuve unique pour les docteurs en Droit)

Admis avec distinction :

M. Danse, Maurice, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Pâque, Emile, de Paifve.

(Loi du 21 Mai 1929)

Doctorat

1re Epreuve

Admis avec grande distinction :

MM. Boverie, Raymond, de Herstal.
Devosse, Jules, de Dison.
Nimal, Jacques, de Liége.
Pevée, Albert, de Liége.
Winants, Jean, de Hasselt.

Admis avec distinction :

MM. Aimont, Julien, de La Haye.
Bracq, Robert, de Dampreny.
Collignon, Albert, d'Angleur.
Dumoulin, José, de Grivegnée.
Garot, Charles, de St-Gilles (Brux.).
Letawe, Eugène, de Milmort.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Bage, Guillaume, de Liége.
Closset, Louis, de Liége.
Cornet, Albert, de Verviers.
de Beco, Georges, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Dembour, Pierre, de Verviers.
Denis, Jean, de Hollogne-aux-Pierres.
Dessart, Roger, de Wanze.
Dumoulin, Gustave, de Verviers.
France, Henri, de Liége.
Gille, Ivan, de Morlanwelz.
Halleux, Raymond, de Verviers.
Kreit, Gaston, de Verviers.
Laloux, Henri, de Liége.
Loiseau, Philippe, de Liége.
Macar, René, de Liége.
Mathurin, Pierre, de Houffalize.
Melaerts, Albert, de Le Havre.
Populaire, Georges, de Thulin.
Prignon, Georges, de Liége.
Quiriny, Marcel, de Theux.
Schetter, Paul, de Liége.
Stévart, Joseph, de Roloux.

2e Epreuve

Admis avec la plus grande distinction :

M. Willems de Laddersous, Pierre, de Liége.

Admis avec grande distinction :

MM. Lamalle, Désiré, de Liége.
Laurent, André, de Liége.
Libert, Jean, de Liége.
Malaise, Oscar, de Nandrin.

Admis avec distinction :

MM. Bourdon, Edward, de Bicester (Angleterre).
Burnay, Georges, de Liége.
Hanquet, Ferdinand, de Bruges.
Moressée, René, d'Angleur.
Mouton, Guy, de Liége.
Nève de Mévergnies, Albert, de Bruxelles.
Otten, Eugène, de Liége.
Paquay, Simone, de Seraing.
Mlles Pottier, Geneviève, de Spa.
MM. Respentino, Mario, d'Atina.
Schoofs, Jean, de Diepenbeek.

Admis avec distinction :

Mlle Smette, Alice, de Liége.
M. Snyers, Emile, de Wareême.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Annez de Taboada, Georges, de Liége.
Artoisenet, François, de Meux.
Blampain, Franz, de Thuin.
De Clairfayt, Paul, d'Overpelt.
Detrixhe, André, de Liége.
Mlle Hennet, Jacquelinne, de St Denis (France).
M.M Jamart, Hubert, de Liége.
Marneffe, Baudhuin, de Horion Hozémont.
Oury, Maurice, de Liége.
Quinet, Pierre, de Liége.
Radoux, Georges, de Liége.
Reisdorff, Ivan, de Bouillon.
Renard, Alex, de La Haye.
Verlaine, Raymond, de Liége.

3e Epreuve

Admis avec la plus grande distinction :

MM. Gerlache, Marcel de Couthuin.
Thonon, Pierre, de Liége.
Mlle Van Themsche, Orpha, de Bressoux.

Admis avec grande distinction :

Mlle Bonus, Marie-Louise, de Liége.
MM. Borreux, Henru, de Liége.
Coppée, Gaston, de Mont s/ Marchienne.
Forgeur, André, de Liége.
Kelecom, Vivian, de Basildon (Angleterre).
Staes, Paul, Liége.

Admis avec distinction :

MM. Belle, René, de Jambes.
Buckinx, Raymond, d'Oreye.
Delrée, Edgard, de Nandrin.
de Rassenfosse, Jacques, de Liége.
Jadot, Albert, de Félmalle-Haute.
Julémont, Victor, de Forêt.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Bourlet, Lambert, Montegnée.
Bury, Robert, de Liége.
de Coune, Gérard, de Sclessin.
Deitz, René, de Liége.
Dupont, Guillaume, de Sclessin.
Frère, Maurice, de Tongres.
Gheur, John, de Stallerton (Angleterre).
Gillet, Louis, de Bas Oha.
Henrot, Raoul, de Dixmude.
Huart, Jean, de Namur.
Humblet, José, de Mouscron.
Lejeune, Paul, de Liége.
Lejeune, William, de Verviers.
Mlle Léonard, Marie-Louise, de Liége.
MM. Mallue, Robert, de Liége.
Miest, Henri, de Neufchâteau.
Monami, Henri, de Bassenge.
Philippart, Henry, de Liége.
Pirlet, Richard, de Liége.
Pirotte, Albert, de Tihange.
Rongy ,Henri, de Forêt.
Voisin, Jean, de Chênée.

Licence en Notariat

(1re Epreuve)

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Jadoul, Albert, de Roclenge.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Snyers, Albert, de Goyer.

(Epreuve unique pour les Docteurs en Droit)

Admis avec la plus grande distinction :

M. Thonon, Pierre, de Liége.

Admis avec grande distinction :

Mlle Bonus, Marie-Louise, de Liége.
MM. Kelecom, Vivian, de Basildon.
Staes, Paul, de Liége.

Admis avec distinction :

MM. de Rassenfosse, Jacques, de Liége.
Hanin, Charles, de Wellin.
Naveau, Pierre, de Bommershoven.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Auguste, Camille, de Herstal.
de Beer de Laer, Christian, de Liége.
Deitz, René, de Liége.
de Limbourg, Jean, de Theux.
Jamoulle, Paul, d'Etterbeek.
Kleinerman, Walter, de Liége.
Lejeune, Paul, de Liége.
Toussaint, Robert, de Liége.

Faculté des Sciences

Epreuve préparatoire au grade de candidat Ingénieur civil

Groupe A. — *Avec épreuve littéraire*

Sont admis :

MM. Boland, Jean, de Seraing.
Deboeur, Léonard, de Grivegnée.
Danthine, Willy, de Lechtwoorth.
Bruaux, André, de Monceau-sur-Sambre.

Sont admis :

MM. Vasseur, Jean-Pierre, de Aubert-chicourt.
Nélis, Albert, de Liége.
Jehaes, Joseph, de Fléron.
Bara, Guy, de Thumeries.
Massart, Paul, de Liége.
Doyen, Albert, de Seraing.

Groupe B. — *Sans épreuve littéraire*

Sont admis :

MM. Delava, Roger, de Sclessin.
Demeure, Albert, de Tongres.
Joskin, Henri, de Visé.
Pirlet, Jean, de Soumagne.
Dupont, Louis, de Cauderan-lez-Bordeaux.
Galère, Jean, de Ganshoren.
Mirguet, Pierre, de Jemeppe sur Meuse.
Henry, Alfred, de Coquilhatville.

Sont admis :

MM. Burton, Fernand, de Seraing.
Lahaye, Hector, de Le Havre.
Jeghers, Paul, de Liége.
Seutin, Guy, de Winterslag.
Maisin, Armand, de Bas-Oha.
Baty, Louis, de Ham-sur-Heure.
Brégy, Léon, de Hasselt.
Meulemans, Antoine, de Eysden Ste-Barbe.

Grade de Candidat Ingénieur civil

1re Epreuve

Admis avec grande distinction :

MM. Dubois, Ernest, de Bilsen.
Germay, Marcel, de Herstal.

Admis avec distinction :

MM. Bertrand, Pol, de Liége.
Massin, Jean, de Grâce-Berleur.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Dupont, Jules, de Marcinelle.
Lachaussée, Maurice, Neuilly-sur-Seine (Fr.).
Piret, Joseph, de Montigny-sur-Sambre.

2e Epreuve

Admis avec la plus grande distinction :

M. Ferrière, Jules, de Huy.

Admis avec grande distinction :

MM. Delcourt, Jean, de Huy.
Heuskin, Jean, de Chênée.
Noiroux, Henri, de Seraing.

Admis avec distinction :

M. Blancke, Georges, de Mouscron.

Admis avec distinction :

MM. Delsa, Alexis, de Liége.
Lamarche, Guy, de La Panne.
Mean, Ernest, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Chantraine, Joseph, de Marcinelle.
Ghyssens, Albert, de Liége.

Grade de Candidat Ingénieur civil chimiste

1re Epreuve

Admis avec distinction :

M. Ubaghs, André, d'Angleur.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Schuermans, Roger, de Liége.

Candidature en Sciences

1re Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis avec grande distinction :

MM. Debot, Robert, de Ben Ahin.
Delsemme, Armand, de Verviers.
Simon, Paul, de Comblain-au-Pont.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Alexandre, Mariette, de Bressoux.

M. Van den Bergh, Albert, de Roclenge s/Geer.

Groupe des Sciences chimiques

Admis avec grande distinction :

M. Mouraux, Fernand, de Loverval.

Admis avec distinction :

M. Darmont, Roger, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Pierry, Marthe, de Liége.

Groupe des Sciences biologiques

Admis avec grande distinction :

M. Darimont, Freddy, de Vottem.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Admis avec grande distinction :

M. Ulrix, Florent, de Tongres.

Admis avec distinction :

M. Gaspard, Emile, de Hollogne s/Geer.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Chandelle, Georgette, d'Ensival.
M. Colinet, Louis, d'Anthisnes.
de Goeij, Pierre, de Ramioul.
Mlle Delanoy, Renée, de Hyon.
M. Flamand, Joseph, de Blegny Trembleur.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Fransen, Jeanne, de Pepinster.
M. Graindorge, Gilbert, de Héron.
Mlles Hans, Jeanne, de Jambes.
Hoogstoël, Gisèle, de Liége.
Hubert, Irma, de St Georges s/M
MM. Leclercq, Isidore, de Vaux s/Chèvremont.
Lesire, Lucien, de Seraing.
Mlles Massart, Lise, d'Yves Gomzée.
Walch, Lucie, de Liége.
Wery, Ella, de Londres.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Brulet, Roger, de Sars la Buissière.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Villers, Joseph, de Fexhe Slins.

2e Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis avec grande distinction :

M. Denoël, Clément, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Castermans, Marcel, d'Amersfoort.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Charlier, Marcel, d'Odeur.
Gillot, François, de Liége.

Groupe des Sciences géographiques

Admise avec grande distinction :

Mlle Huffmann, Elisabeth, de Soeka-Djadi.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Admis avec distinction :

MM. Horion, Désiré, de Liége.
Lapière, Charles, de Tongres.
Mlle Mauguy, Marcelle, d'Andenne.

Admis d'une amnière satisfaisante :

M. André, Paul, de Fleurus.
Mlle Beck, Suzanne, de St Georges s/Meuse.
MM. Brabant, Gustave, de Bruxelles.
Charlier, Joseph, de Welkenraedt.
Mlles Closset, Renée, de Manaihaut.
Closset, Suzanne, d'Ans.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Ducobu, Pierre, de Paris.
Francart, Maurice, de Londres.
Garot, Fernand, de Liége.
Mlle Hankenne, Alberte, de Liége.
MM. Housen, Alphonse, de Welkenraedt.
Jamsin, Jean, de Fléron.
Mlle Picalausa, Marie-Louise, de Mons.
MM. Reichling, André, de Hondelange.
Thomas, Auguste, d'Ans.

Epreuve complémentaire

Groupe des Sciences biologiques

Admis d'une manière satisfaisante :

M. William, André, de Rieux.

Licence en Sciences

1re Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis avec la plus grande distinction :

M. Dor, Léopold, de Montegnée.
Mlles Lejeune, Alberte, de Verviers.
Morant, Juliette, de Barvaux.

Admis avec grande distinction :

MM. Defrance, Paul, de Latinne.
Ladsous, Jean, de Liége.
Toussaint, Jean, de Seraing.

Admis avec distinction :

MM. Benoit, Philippe, de Tirlemont.
Croux, Hubert, de Hern St Hubert.
Mlle Delrée, Félicie, de Liége.
M. Lippert, Jean, de Verviers.

Admise d'une manière satisfaisante :

Mlle Moray, Denise, de Liége.

Groupe des Sciences physiques

Admis avec distinction :

M. Toussaint, Jean, de Seraing.

Groupe des Sciences chimiques

Admis avec grande distinction :

M. Hamoir, Gabriel, de Bois Borsu.

Admis avec distinction :

M. Mignolet, Joseph, de Hodimont.

Groupe des Sciences zoologiques

Admis avec la plus grande distinction :

M. Danloy, Jean, de Hamoir.

Admis avec grande distinction :

M. Ubaghs, Georges, d'Angleur.

Groupe des Sciences géographiques

Admise d'une manière satisfaisante :

Mlle Damas, Henriette, de Liége.

2e Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis avec la plus grande distinction :

MM. Boulanger, Jean, de Liége.
Demin, Emile, de Sovet.
Derwidué, Léon de Fontaine l'Evêque.
Dubois, Joseph, de Horion.
Dufrane, Gabriel, de Frameries.
Nysten, Léon, de Liége.

Admis avec grande distinction :

MM. Daulne, Albert, de Liége.
Gérard, Jean, de Romsée.
Jacque, Henri, de Haccourt.

Admis avec distinction :

MM. Nanoux, Nicolas, de Herstal.
Pirenne, Georges, d'Aubel.

Groupe des Sciences physiques

Admis avec la plus grande distinction :

Mlle Dehalu, Francine, de Liége.
M. Ledoux, Paul, de Forrières.

Admis avec grande distinction :

Mlle Mathèwe, Léonce, de Châtelet.

Admis avec distinction :

Mlle Mat, Jeanne, de Tongres.

Groupe des Sciences chimiques

Admis avec distinction :

M. Henrard, Armand, de Tongres.

Groupe des Sciences botaniques

Admis avec grande distinction :

M. Moureau, Jules, de Waremme.

Groupe des Sciences géographiques

Admis avec grande distinction :

M. Michaux, Léonard, de Haccourt.

Agrégation de l'Enseignement moyen du Degré supérieur

Admis avec la plus grande distinction :

MM. Boulanger, Jean, de Liége.
Demin, Emile, de Sovet.
Derwidué, Léon, de Fontaine l'Evêque.
Dubois, Joseph, de Horion.
Ledoux, Paul, de Forrières.
Nysten, Léon, de Liége.

Admis avec grande distinction :

MM. Daulne, Albert, de Liége.
Gérard, Jean, de Romsée.
Jacque, Henri, de Haccourt.

Admis avec grande distinction :

Mlle Mathèwe, Léonce, de Châtelet.
M. Michaux, Léonard, de Haccourt.

Admis avec distinction :

MM. Dufrane, Gabriel, de Frameries.
Govaerts, Jean, de Tongres.
Henrard, Armand, de Tongres.
Nanoux, Nicolas, de Herstal.
Pirenne, Georges, d'Aubel.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Mat, Jeanne, de Tongres.

Candidature en Sciences naturelles et médicales

1re Epreuve

Admis avec grande distinction :

MM. Jacob, Joseph, de Liége.
Lamalle, André, de Marchin.

Admis avec distinction :

MM. Bodson, Albert, de Liége.
Germain, Fernand, de Calais.

Admis avec distinction :

MM. Henrard, André, de Spa.
Henrion, Clément, de Huy.
Larbuisson, Lambert, de Housse
Renwart, Hubert, de Bierset.
Theunissen, Pierre, de Marcinelle.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Bloom, Marcel, de Jupille.
Brumagne, Pol, de Mellet lez Gosselies.
Camal, Hubert, de Queue du Bois.
Denis, Xavier, de Wembley.
Duchâteau, Jules, de Chimay.
Goffin, Raymond, de Momalle.
Henschel, Charles, de Liége.
Humblet, Max, de Mouscron.
Jacques, Paul, de Seraing.
Lempereur, Nicolas, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

Linard, Raymond, d'Athus.
Minguet, René, de Stembert.
Moës, Julien, de Liége.
Ninanne, Paul, de Montegnée.
Paquet, Philippe, de Bouvignes.
Piersotte, Jean, de Huy.
Ramioul, Henri, de Liége.
Thys, Hubert, de Liége.
Toussaint, Charles de Liége.
Willems, Marcel, de Petit-Rechain.

Faculté de Médecine

Grade de Candidat en Sciences naturelles et médicales

2e Epreuve

Admis avec la plus grande distinction :

M. Lesent, Jacques, de Leuze.

Admis avec grande distinction :

MM. Hanet, Edmond, de Verviers.
Honoré, David, de Heerlen (Holl.).
Malchair, Gaston, de Liége.
Maréchal, Serge, de Vaux s/Chèvremont.

Admis avec distinction :

Mlle Thonnart, Jenny, de Liége.
MM. Collet, Fernand de St Gilles.
Fraikin, Jean de Vottem.
Franck, Serge de Sclessin.
Henin, Georges de Soumagne.
Lambrechts, Georges, de Liége.
Pire, Ernest, de Vottem.
Proyard, Georges, de Seraing.
Renard, Raoul, de Jemeppe s/Meuse.
Rugemer, Raymond, de Liége.
Schloos, Robert, d'Ixelles.

Admis avec distinction :

M. Verdin, Gustave, d'Andrimont.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Cohrs, Victor, de Sprimont.
Dellevaux, Georges, de Liége.
Demoulin, Maurice, de Birlbey (Anglet.).
Dufays, Georges, de Glons.
Glückmann, Georges, de Bruxel.
Grosjean, Alphonse, de Dison.
Hallet, Maurice, de Vaux s/Chèvremont.
Herry, Jean, de Liége.
Kuppers, Jean, de Verviers.
Leplat, Claude, de Paris.
Mohnen, Jean, de Dison.
Neuprez, Pierre, de Herstal.
Paquin, Jean, de Herstal.
Robert, Michel, de Waremme.
Sandront, Désiré, de Bruxelles.
Troisfontaines, Jean, de Liége.
Verlaine, Maurice, de Liége.
Warin, Joseph, de Hamoir.

3e Epreuve

Admis avec la plus grande distinction :

MM. Georges, Denis, de Beyne-Heusay.
Renard, Charles, de Liége.

Admis avec grande distinction :

M. Houet, René, de Liége.

Admis avec distinction :

MM. Clockers, Léon, de Liége.
Léonard, François, de Liége.
Leroux, Georges, de Herstal.
Limet, Fernand, d'Andenne.
Vandensavel, Georges, de Viemme.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Deltenre, Héliane, de Hardinghen (France).
Tombeur, Yvonne, de St Pierre (Hollande).

MM. Bacquelaine, Jean, de Londres (Angleterre).
Bury, Lucien, de St Nicolas-Liége.
Collet, Raoul, d'Engis.
Doliège, Joseph, d'Andrimont.
Gomez, Jean, de Vielsalm.
Genet, Raoul, de Jehanster.
Hoybergen, Jean, de Liége.
Hubert, Gaston, de Romedenne.
Lepage, Pierre, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Libert, Marius, d'Ougrée.
Linard, Lucien, d'Athus.
Lierneux, Joseph, d'Odeigne.
Manil, Albert, de Florenville.
Neven, René, de Hasselt.
Olivier, Alphonse, de Liége.
Parent, Jules, de Verviers.
Quinet, Georges, de Souvret.
Roskam, Joseph, de Liége.
Schoonbroodt, Henri, de San-Francisco (E. U.).
Smeets, Jean, de Cannes.
Swalué, Louis, de Eu (France).
Xhaard, Léon, de Comblain-au-Pont.

Grade de Docteur en Médecine

1re Epreuve

Admis avec la plus grande distinction :

M. Oury, Albert, de Bressoux.

Admis avec grande distinction :

MM. Gottschalk, Raymond, de Maestricht (Holl.).
Heirman, Paul, d'Ath.
Hugues, Jean, de Chênée.
Miest, Paul, de Donville-les-Bains (France).
Plumier Maurice, de Liége.
Reginster, Albert, de Villers-le-Temple.

Admis avec distinction :

Mlle Bolle, Léonie, de Marchienne-au-Pont.

MM. Balfroid, Jules, de Oisy.
Dedoyard, Jean, de Beyne-Heusay.
Destexhe, Georges, de Liége.
Heuse, Eugène, de Liége.
Piersotte, Ernest, d'Andenne.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Lecomte, Lydie, de Wihogne.
Pardaens, Marguerite, de Houdeng-Aime.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Baré, Alfred, de Mornimont.
Brabant, Henri, de Huy.
Crucifix, Robert, de Ivoz-Ramet.
Darmstadter, Christian, d'Anvers.
Debrun, Albert, de Liége.
Delacave, Albert, de Berchem.
Delcourt, Pierre, de Huy.
Detroux, Paul, de Modave.
Govaerts, Charles, de Seraing.
Jehaes, Emile, de Fléron.
Lambert, José, de Lambermont.
Leduc, Christian, de Sprimont.
Legros, René, de La Gleize.
Lhoist, Léon, d'Engis.
Malvaux, Jacques, de Maestricht (Holl.).
Maréchal, Georges, de Sibret.
Mottard, Lucien, d'Ans.
Paquay, Joseph, d'Ougrée.
Peuteman, Léon, de Montegnée.
Rassart, Gabriel, d'Ougrée.
Rigo, Joseph, de Liége.
Robinson, René, de Maurage.
Stordeur, Louis, de Westeliff-on-Seza (Anglet.).
Teller, Georges, de Welkenraedt.
Van Nerum, Marcel, de Iseghem.

2e Epreuve

Admis avec distinction :

MM. Braiwe, Joseph, de Liége.
Chichkovsky, Oleg, de Voronège.
Geubel, Joseph, d'Arlon.
Leblanc, Alfred, de Liége.
Pairoux, Edouard, de Liége.
Raskin, Maurice, de Hasselt.
Schyns, Charles, de Mechelen-Wittem (Holl.).
Van Tours, Georges, de Liége.

Admises d'une manière satisfaisante :

Mmes Bouty-Coquelet, Carmen, de Gosselies.
Baillet-Louon, Jeanne, de Huy.
Mlles Deblan, Simone, de Stavelot.
Dupont, Marie, de Vivegnis.
Kilgus, Suzsanne, de Roman (Roumanie).
Philippot, Marguerite, de Liége.

MM. Appeldoorn, Jules, de Tilleur.
Beaudet, Simon, de Marchienne-au-Pont.
Bernimolin, Joseph, de Grivegnée.
Bury, Robert, de Liége.
Conrads, Frédéric, de Liége.
Cornélis, Fernand, de Neufchâteau.
Collard, Jules, de Londres (Anglet.).
Crahay, Maurice, de Verviers.
Deliège, Albert, de Villers-le-Temple.
Delhaye, Joseph, de Marche-en-Famenne.
Derricks, Robert, de Maestricht (Holl.).
Duckerts, Josse, de Marche-en-Famenne.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Dubois, Ludovic, de Liége.
Duchâteau, René, de Petigny.
Eschweiler, Albert, de Grivegnée.
Etienne, Jean, de Leuze-Longchamps.
Faniel, José, de Verviers.
Galand, Georges, de Hollogne-aux-Pierres.
Godon, Charles, de Liége.
Gottschalk, Charles, d'Ougrée.
Guermant, Emile, de Sprimont.
Hasselt, Joseph, de Bellaire.
Hermanne, Jacques, de Borgerhout.
Henusse, Théo, de Liége.
Husson, Gaspar, d'Othée.
Jacques, Jules, de Robelmont.
Janot, Florent, de Visé.
Laurent, Jean, d'Uccle.
Lemal, Jean, de Liége.
Lempereur, Léon, de Huy.
Letawe, Albert, de Milmort.
Materne, Paul, de Bergilers.
Minet, Roger, d'Arlon.
Minette, Jean, d'Embresin.
Monville, Victor, de Sclessin.
Petit, Jean, d'Angleur.
Philippet, Joseph, de Haccourt.
Radelet, Pierre, de Seraing.
Rémion, Marcel, de Verviers.
Renardy, Jacques, de Rochefort.
Rensonnet, José, de Verviers.
Rondeux, André, de Chênée.
Rosillon, Octave, de Liége.
Thonon, Paul, de Liége.
Van den Dael, Edgard, d'Aix-la-Chapelle (Allem.).
Verlinden, Louis, de Liége.

3e Epreuve

Admis avec la plus grande distinction :

MM. Crismer, Roger, d'Ougrée.
Derouaux, Gustave, de Liége.

Admis avec grande distinction :

MM. Bobon, Jean, de Thun.
Casters, Fernand, d'Anvers.

Admis avec grande distinction :

MM. Fraipont, William, d'Olne.
Hairs, Eugène, de Liége.
Masson, Henri, de Montegnée.
Mathot, Paul, de Comblain-au-Pont.
Olyff, Josse, de Hasselt.

Admis avec distinction :

Mlles Dor, Marcelle, de Liége.
Moisse, Liliane, de Bressoux.
Stiénnon, Clémentine, de Liége.

MM. Arkens, Clément, de Vechmael.
Beenders, Georges, de Liége.
Brasseur, Félix, de Pepinster.
Carpentier, Edmond, de Liége.
Decaux, Paul, de Cerfontaine.
Fredericq, Pierre, d'Angleur.
Frésart, Raphaël ,de Sclessin.
Gustin, Eugène, de Couthuin.
Indekeu, Eugène, de Neroeteren.
Lejeune, Gérard, de Wegnez.
Schaaps, Jean, de Herstal.
Thibaut, Ernest, de Auvelais.
Vandenbergh, Henri, d'Angleur.
Vandebosch, Arthur, de Seraing.
Vigin, Paul, de Velaines.

Admis avec distinction :

M. Willems, Marcel, de Hasselt.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Boulanger, Marguerite, de Liége.
Quitin, Marthe, de Vaux s/Chèvremont.

MM. Berthelier, Antony, de Seraing.
Clémens, Paul, de Jupille.
Georges, Walther, de Virton.
Jacquet, Jules, de Liége.
Massart, Roger, de Namur.
Petit, Pol, de Angleur.
Steenebruggen, Armand, de Gustschoven.
Streels, Pierre, d'Engis.
Van Damme, Jules, de Liége.
Varlet, Denis, de Romsée.

3e Epreuve

(Loi du 10 Avril 1890-Juillet 1891)

Admis avec distinction :

M. André, Jean, de Jumet.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Delmotte, Gustave, de Liége.
Detheux, Raymond, de Liége.
Feroumont, Joseph, de Jemeppe s/Meuse.
Goerres, Hubert, de Micheroux.
Kirsch, Nicolas, de Soumagne.
L'Hoest, Louis, de Fleurus.
Stoupy, Maurice, de Franchimont.

4e Epreuve

Admis avec grande distinction :

MM. Barzin, Jean, de Spa.
Blondel, Gaston, de Verviers.
Charlier, Robert, de Seraing.
Désirotte, Omer, de Olne.
Fréson, Amédée, de Hodimont.
Gerkens, Georges, de Dolhain.
Henin, Alexandre, de Soumagne.
Lamberty, Joseph, d'Ougrée.
Lecocq, Emmanuel, de Rumillies.
Lievens Ernest, de Seraing.
Linard, Léon, d'Athus.
Longueville, Hubert, de Seraing.
Malherbe, Jean, de Tilff.
Mathy, André, de Liége.

Admis avec distinction :

Mlle Ballet, Madeleine, de Hasselt.

MM. Ansiaux, Paul, de Dolhain.
Bastin, André, de Clavier.
Dardenne, Albert, de Flémalle-Grande.
Deckers, Jean, de Liége.
Demelenne, Fernand, d'Ougrée.
Henkinbrant, Albert, de Seny.
Marique, Robert, de Liége.
Naveau, Josph, de Verviers.
Parent, Marcel, de Marche-en-Famenne.
Pirot, Gustave, de Liége.
Remy, Emile, de Comblain-au-Pont.
Roncarati, Alberto, de Liége.
Simon, Jean, de Dinant.
Stélen, Edmond, de Liége.
Romedenne, Georges, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Warnotte, Denise, de Liége.

MM. Claisse, Georges, de Dampicourt.
Brunel, Henri, de Retinne.
Coppens, Ferdinand, de Doel.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Dussart, Lucien, de Hasselt.
Guissart, Pierre, de Liége.
Mons, Pierre, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Rahyr, Lucien, de Grâce-Berleur.
Sottiaux, Denis, de Vinalmont.

Grade de Licencié en Science dentaire

1re Epreuve

Admis avec distinction :

Mlle Guily, Gilberte, de Gosselies.
M. Fauconnier, Jean, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Colson, Louis, de Herstal.
Zeckendorf, Edouard, de Liége.

2e Epreuve

Admis avec distinction :

MM. Brabant, Hyacinthe, de Huy.
Briamont, Jean, de Seraing.
Dautremont, René, de Bressoux.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Arts, Fernand, de Seraing.
Boden, Jean, de Pommerœul.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Depester, Raymond, de Beauraing.
Dubois, Paul, de Waremme.
Helsen, Hector, de Borgerhout.
Lelarge, François, de Sclessin.

Examen de Pharmacien

1re Epreuve

Admis avec grande distinction :

M. Dogné, Joseph, né à Harzé.
Mlle Rensonnet, Henriette, née à Dison.
M. Thonnard, Jules, né à Cornesse.

Admis avec distinction :

M. Denis, Jules, né à Hollogne-aux-Pierres.
Mlles Destinez, Marguerite, née à Balia-Madène (Turquie).
Francis, Louise, née à Liége.

Admis avec distinction :

M. Lhoste Aimé, né à Ham-sur-Sambre.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Bentein, Jean, né à Liége.
Bosser, Edmond, né à Gornouka (Russie).
Mlle Declairfayt, Madeleine, née à Overpelt.
M. Goffard, Robert, né à Verviers.
Mlle Houart, Marthe, née à Seraing.
M. Ladot, Emile, né à Seraing.

2e Epreuve

Admises avec grande distinction :

Mlles Bozet, Ida, née à Verviers.
Defossez, Sophie, née à Spa.

Admis avec distinction :

M. Bourguignont, Alexis, né à Vaux-sous-Chèvremont.

Admis avec distinction :

M. Gallez, Max, né à Binche.
Mlle Hecq, Marie-Louise, née à Flobecq.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Biar, Germaine, née à Jemeppe-sur-Meuse.
Dujardin, Marie-Thérèse, née à Huy.
MM. François, Guillaume, né à Bastogne.
Gendebien, Victor, né à Awirs.
Mlle Humpers, Madeleine, née à Ougrée.
M. Jetteur, Edmond, né à Dison.
Mlle Joliet, Renée, née à Othée.
MM. Lambert, Joseph, né à Melen.
Lange, Henri, né à Angleur.
Lefèbvre, Edmond, né à Ransart.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Pirlet, Marie-Jeanne, née à Celles.
Ponsart, Suzanne, née à Havelange.
MM. Rausin, Léon, né à Grâce-Berleur.
Riffon, Albert, né à Marchin.
Mlles Rongy, Berthe, née à Forêt.
Rosoux, Marie-Louise, née à Liége.
M. Soulet, Urbain, né à Ramet.
Mlle Stasse, Lambertine, née à Bellaire.

3e Epreuve

Admises avec la plus grande distinction :

Mlles Crucifix, Nelly, née à Angleur.
Maljean, Suzanne, née à Cornesse.

Admis avec grande distinction :

MM. Auguste, Charles, né à Herstal.
Closset, Albert, né à Liége.
Denoël, Albert, né à Liége.
Foucart, Robert, né à Tongres.

Admis avec distinction :

Mlle Bonhomme, Denise, née à Herstal.
MM. Delrue, René, né à Liége.

Admis avec distinction :

MM. Lardinois, Joseph, né à Alleur.
Legrain, Robert, né à Châtelineau.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Brouhon, Léon, né à Seraing.
Degée, Ernest, né à Andenne.
Mlle Depireux, Gabrielle, née à Ans.
MM. Dessart, Marcel, né à Montegnée.
Froidmont, Léon, né à Lixhe-Visé.
Penders, Lucien, né à Elsloo (Hollande).
Mlle Van Hout, Denise, née à Seraing.

Faculté Technique

Section des Mines

1re Epreuve

Admis avec la plus grande distinction :

M. Ledent, Pierre, de Konstantinowka.

Admis avec grande distinction :

M. Nepper, Marcel, de Paris.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Fraikin, Albert, de Liége.

2e Epreuve

Admis avec distinction :

M. Evrard. Pierre, de St-Servais.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Carlier, Robert, de Liége.
Deligne, André, de Paris.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Duvivier, Eugène, de Glons.
Kerschen, Alphonse, de Hivange.
Tyszkiewicz, Oleg, de Wlodzimiecz.

3e Epreuve

Admis et diplômés Ingénieur civil des Mines :

Avec grande distinction :

M. Thys, Albert, de Bruxelles.

Avec distinction :

MM. Foubert, Charles, de Sadon.
Loop, Maurice, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

MM. Firket, Adolphe, de Liége.
Franquin, Lucien, de St-Servais.
Gérard, Marcel, de Taganrog.

Section des Constructions civiles

1re Epreuve

Admis avec grande distinction :

M. Hebrant, Franz, de Teteghem.

Admis avec distinction :

M. de Ville, Armand, de Huy.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Bosly, Marcel, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Chaudoir, Jean, de Liége.
Flamand, Charles, de Londres.
Pierard, Albert, de Merbes le Château.
Servais, Auguste, de Namur.

2e Epreuve

Admis avec distinction :

MM. Collette, Fernand, de Bois-Borsu.
Koentges, Richard, de Joggins-Mines.
Leclercq, Jean, de Liége.
Maréchal, Georges, de Liége.
Poismans, Pierre, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Galler, Pierre, d'Ougrée.
Michel, Georges, de Neufchâteau.
Raepers, Georges, de Jemeppe-sur-Meuse.

3e Epreuve

Admis et diplômés Ingénieur civil des Constructions :

Avec grande distinction :

M. Tasiaux, Paul, de Liége.

avec distinction :

MM. Amama, René, de Jambes.
Debaize, Octave, de Strepy-Braquegnies.
Dehan, Eugène, de Dolhain.

Avec distinction :

Schoemans, André, de Liége.
Schoemans, Paul, de Liége.
Thys, Philippe, de Herstal.

D'une manière satisfaisante :

M. Jacques, Albert, de St-Nicolas.

Section des Métallurgistes

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Derclaye, Raymond, de Pâturages.
du Boullay, Dominique, de Rouen.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Mathy, Pierre, de Flémalle-Grande.

2e Epreuve

Admis avec distinction :

M. Marx, Max, de Montignies-sur-Sambre.

3e Epreuve

Admis et diplômés Ingénieur civil Métallurgiste :

Avec grande distinction :

MM. Coheur, Pierre, de Herstal.
Dasse, Gérard, de Verviers.
Dehalu, Jean-Michel, de Liége.
Galopin, Gérard, de Jourefka.

Avec distinction :

M. Copin, Paul, de Montignies-sur-Sambre.

Avec distinction :

MM. Marchand, Georges, de Bruxelles.
Repriels, Jacques, de Liége.

D'une manière satisfaisante :

M. Derclaye, Charles, de Marchienne-au-Pont.
M. Kaiser, Freddy, de Hodimont.

Section des Chimistes

1re Epreuve

Admis avec grande distinction :

M. Husken, Albert, de Bastogne.

Admis avec distinction :

M. Scoville, René, de Tilff.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Dumoulin, Emile, de Meiz.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Gérard, Lucien, de Verviers.
Jungels, Henry, de Liége.
Maquet, Auguste, de Noville-sur-Méhaigne.
Pavonet, Engelhard, d'Eupen.
Moray, François, d'Angleur.

2e Epreuve

Admis avec distinction :

M. Czaplicki, Léon, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Defoin, Robert, de Maestricht.

3e Epreuve

Admis et diplômés Ingénieur civil chimiste :

Avec grande distinction :

M. Collin, Jean, de Stavelot.

Avec distinction :

M. Bourse, Léopold, d'Angleur.

Avec distinction :

MM. Faust, Albert, de Liége.
Fautsch, Jules, de Liége.
Monfort, Franz, d'Ensival.

Section des Mécaniciens

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Declaye, Léon, de Dilsen.
Deville, Georges, de Liége.
Leussler, Jacques, de Herstal.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Seny, Pierre, de Poucet-Hannut.
Sohet, Jean, de Gilly.

2e Epreuve

Admis avec grande distinction :

MM. Guerdon, Albert, d'Andenne.
Lakaye, Léon, de Thieu.
Viatour, Robert, de Prayon.

Admis avec distinction :

MM. Biquet, Henri, de Jemeppe.
Burnay, Gilbert, de Liége.
Godart, Emile, de Herstal.

Admis avec distinction :

MM. Jehin, Albert, de Scharbeek.
Touron, Charles, de Huy.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Chichkovsky, Sviatoslav, de Voronèje.
Monjoie, Jean, de Biache-St-Vaast.

3e Epreuve

Admis et diplômés Ingénieur civil mécanicien :

Avec grande distinction :

MM. Fontaine, Jules, de Gilly.
Grafe, Paul, de Charleroi.
Pire, Richard, de Liége.

Avec distinction :

M. Denis, François, de Herstal.

Avec distinction :

MM. Stienon, Joseph, de Val-St-Lambert.
Van Vre, Léon, d'Anvers.

D'une manière satisfaisante :

M. Thomsin, Ivan, d'Aubel.

Section des Mécaniciens-Electriciens

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Yang, Peng-Chi, de Shanghaï.

Section des Electriciens

1re Epreuve

Admis avec distinction :

MM. Berge, Albert, de Bottrighe.
Jacques, Ivan, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Wilkin, Jacques, de Liége.

2e Epreuve

Admis avec grande distinction :

MM. Delcour, Jean, de Chênée.
Hubert, Herman, de Bournemouth.
Lakaye, Léon, de Thieu.
Viatour, Robert, de Prayon.

Admis avec distinction :

MM. Guerdon, Albert, d'Andenne.
Nihoul, Pierre, de Lambermont.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Biquet, Henri, de Jemeppe-sur-Meuse.
Colson, Gustave, de Liége.
Demal, Joseph, de Gilly.
Dequinze, Emile, de Namur.
Lembergs, Joseph, de Moscou.

3e Epreuve

Admis et diplômés Ingénieur civil électricien :

Avec la plus grande distinction :

MM. Pire, Richard, de Liége.
Pirenne, Michel, de Liége.

Avec grande distinction :

M. Fiacre, Roger, d'Angleur.

Avec distinction :

Mlle Navez, Adrienne, de Liers.
M. Denis, François, de Herstal.

Avec distinction :

MM. Fontaine, Jules, de Gilly.
Grafe, Paul, de Charleroi.
Stienon, Joseph, de Val-St-Lambert.

D'une manière satisfaisante :

MM. Pety de Thosee, Guy, de Liége.
Plenevaux, Arthur, de Thy-le-Château.

SESSION D'OCTOBRE 1937

Faculté de Philosophie et Lettres

Candidature préparatoire au Droit et a la licence en Notariat

1re Epreuve

Admis avec distinction :

M. Denis Albert, de Fiémalle-Haute.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Scheilscheid, Marguerite, de Crefeld.
Galer, Marcelle, de Seraing.
MM. Gilbart, Georges, de Liége.
Lacroix, Albert, de Gaillon.
Remacle, Georges, de Velroux.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Libon, Paul, d'Othée.
Boulanger, Georges, de Vottem.
Cudell, Jean, de Liége.
de Borchgrave d'Altena, Edmond, de Londres.
Salpeteur, Léon, de Haine-St-Pierre.
Gérard, Fernand, de Liége.
Poncelet, Louis, de Neufchâteau.

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Miessen, Joseph, d'Eupen.
Viatour, Jean, de Prayon.
Jacob, Albert, de Marche.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Croisier, Albert, de Liége.
Mawet, Albert, de Bellaire.

Candidature préparatoire a la Licence

1re Epreuve

Histoire

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Delbrassine, Simonne, de Petit-Rechain.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Karny, Minna, de Liége.
M. Knaepen, John, de Wamont.

Philologie classique

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Servais Willy, de Petit-Thier.

Philologie romane

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Viroux, Juliette, de Liége.
Bidlot, Germaine, de Grâce-Berleur.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Govaerts, Albert, de Liége.
Henceval, Emile, d'Aywaille.
Vieujean, André, de Seny.

Philologie germanique

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Bertrand Antoinette, de Flémalle-Haute.
M. Paulus, Louis, de Melreux.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Derwa, Joseph, de Genoels-Elderen.

2e Epreuve

Philosophie

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Courtejoie, Madeleine, de Bruxelles.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Remy, Melchior, de Seraing.

Philologie classique

Admis avec distinction :

M. Gilles, André, de Gelbressée.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Timmers, Antoine, de Heerlen.

Philologie romane

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. François, Jean, de Chênée.
Scheuren, Fritz, de Malmédy.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Greimers, Willy, de Malmédy.

Philologie germanique

Admise d'une manière satisfaisante :

Mlle Vincent, Nelly, de Tiège.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Lecharlier, Emile, d'Andenne.

Epreuve unique complémentaire

Philosophie

Admis avec distinction :

M. Denis, Léon, de Liége.

Admis avec distinction :

M. Henrard, Adrien, de Spa.

Licence en Philosophie et Lettres

1re Epreuve

Philosophie

Admise avec grande distinction :
Mlle Rongy, Phina, de Glons.

Admise avec grande distinction :
Mlle Boulanger, Elvire, de Liége.

Philologie classique

Admis avec distinction :
M. Tarte, Joseph, de Grivegnée.

Philologie romane

Admis avec la plus grande distinction :
M. Duesberg, Jacques, de Liége.

Admise d'une manière satisfaisante :
Mlle Frenay, Marthe, de St-Pierre.

Philologie germanique

Admise d'une manière satisfaisante :
Mlle Huet, Yvette, de Liége.

2e Epreuve

Philologie classique

Admise avec distinction :
Mlle Borguet, Madeleine, de Tilleur.

Admise d'une manière satisfaisante :
Mlle Philippart, Renée, de Jumet.

Philologie romane

Admises avec grande distinction :
Mlles Ulrix, Renée, de Tongres.
Marchandisse, Fina, de Berloz.

Admis avec distinction :
Mlles Meurice, Renée, de Gosselies.
Levaux, Marie-Marthe, de Paris.
MM. Bouillon, Georges, d'Angers.
Barthels, Guillaume, de Vliermael.

Admis avec distinction :
MM. Sébille, Jean, de Châtelineau.
Demine, René, de Jemeppe-sur-Meuse.

Admis d'une manière satisfaisante :
Mlle Colonna d'Istria, Elisabeth, de Hannut.
M. Bol, Victor, de Thy-le-Château.

Philologie germanique

Admise avec grande distinction :
Mlle Lecloux, Gabrielle, de Waremme.

Admises avec distinction :
Mlles Hertog, Nelly, de Liége.
Romain, Hélène, de Liége.
Wijnants, Christine, de Timor.
Van Erps, Renée, de Hornsey.

Admise avec distinction :
Mlle Gueur, Marie-Claire, de Gilly.

Admis d'une manière satisfaisante :
Mlles Goebel, Elise, de Malines.
Geysen, Claire, de Meilet.
MM. Michotte, Jean, de Soignies.
Lemaire, Henri, de Les Awirs.
Strivay, Renaud, de Seraing.

Agrégation de l'Enseignement moyen du Degré supérieur

Histoire

Admis avec distinction :

M. Naze, Gérard, de Tourcoing.

Philologie classique

Admis avec la plus grande distinction :

M. Delatte, Louis, de Liége.

Admis avec grande distinction :

M. Larochette, Albert, de Moxhe.

Admis avec distinction :

Mlle Borguet, Madeleine, de Tilleur.

Admis avec distinction :

M. Hacha, Paul, de Flémalle-Haute.

Admises d'une manière satisfaisante :

Mlles Calay, Marcelle, de Verviers.
Philippart, Renée, de Jumet.

Philologie romane

Admis avec grande distinction :

Mlle Marchandisse, Fina, de Berloz.
M. Kunsch, Paul, de Stavelot.

Admis avec distinction :

Mlles Ulrix, Renée, de Tongres.
Levaux, Marie-Marthe, de Paris.
MM. Barthels, Guillaume, de Vliermael.
Remiche, Jean, de Jalhay.

Admis avec distinction :

MM. Jeanfils, Jean, de St-Nicolas.
Bol, Victor, de Thy-le-Château.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Meurice, Renée, de Gosselies.
MM. Bouillon, Georges, d'Angers.
Caganus, Camille, de Liége.
Sébille, Jean, de Châtelineau.
Demine, René, de Jemeppe-sur-Meuse.

Philologie germanique

Admis avec grande distinction :

M. Hardy, André, de Bressoux.
Mlles Lecloux, Gabrielle, de Waremme.
Wynants, Christine, de Timor.

Admises avec distinction :

Mlles Romain, Hélène, de Liége.
Van Erps, Renée, de Hornsey.

Admis avec distinction :

Mlle Gueur, Marie-Claire, de Gilly.
MM. Strivay, Renaud, de Seraing.
Lemaire, Marcel, de Jupille.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Geysen, Claire, de Mellet.
M. Lemaire, Henri, de Les Awirs.

Faculté de Droit

Doctorat

1re Epreuve

Admis avec distinction :

MM. Bertrand, Paul, de Liége.
David, Félix, de Liége.

Admis avec distinction :

M. Delloye, Charles, de Huy.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Bêchet, Albert, de Laroche.
Counotte, Paul, de Pepinster.
Debêche, Maurice, de Liége.
Dechamps, Albert, de Liége.
Guillot, Pierre, de Liége.
Hanuset, Alphonse, de Lanaeken

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Raikem, Albert, de Thornton.
Tombeux, Joseph, de Ensival.
Wautier, Roger, de Seilles.
Wynants de Bournonville, Eugène, de Liége.

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Beck, France, de Rouen.
Bricteux, Yves, de Flémalle-Haute.
Gielen, Georges, Liége.
Gillain, Pierre, de Namur.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Lèbe, Georges, de Verviers.
Merken, Joseph, de Liége.
Nélis, Henry, de Orp-le-Grand.
Petignot, Paul, de Wanze.
Thisquen, Jean, de Liége.

3e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Baltus, Marcel, de Martelange.
Debruge, Lucien, de Liége.
Debry, René, de Charleroi.
Francotay, Charles, de Liége.
Gérard, Georges, de Hermalle s/Argenteau.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Hanquet, Albert, de Liége.
Stasse, Pierre, de Liége.
Tihon, Joseph, d'Andenne.
Vandresse, Jean, de Jemeppe s/Meuse.
Voisin, Désiré, de Chênée.

Licence en Notariat

(Epreuve unique pour les docteurs en Droit)

Admis avec distinction :

M. Delrée, Edgard, de Nandrin.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Gheur, John, de Stellarton.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Logé, Robert, de Namur.
Mallue, Robert, de Liége.
Miest, Henri, de Neufchâteau.
Monami, Henri, de Bassenge.

Faculté des Sciences

Epreuve préparatoire au Grade de Candidat ingénieur civil

Groupe A. — *Avec épreuve littéraire*

Admis :

MM. Thomas, Paul, de Liége.
Spée, Raymond, de Grivegnée.
Delcour, Nicolas, de Chênée.
Servais, Henri, de Liége.
Goffin, Paul, de Vierset-Barse.
Guevrekian, Georges, de Téhéran
Haine, Guy, de Liége.
Boons, Pierre, de Liége.

Admis :

MM. De Clercq, Lucien, d'Anvers.
Corillon, Gaston, de Fexhe-Slins.
Rolin, Jules, de Calais.
Libois, Ambroise, de Harrogate.
Sturbelle, Franz, de Konnerud.
Dinraths, Charles, de Liége.
Jadot, Joseph, d'Orp-le-Petit.

Groupe B. — *Sans épreuve littéraire*

Admis :

MM. Bertrand, André, de Paris.
Ancion, Georges, d'Albi.
Genten, Joseph, de Seraing.
Nols, Jacques, de Paris.

Admis :

Mlle Anspach, Colette, de Mareil-Marly.

MM. Dauvister, Albert, de Liége.
Coart, Désiré, de Kerckom.
Schoemans, René, de Liége.

Grade de Candidat Ingénieur civil

1re Epreuve

Admis avec distinction :

MM. Golicheff, Cyrille, de Ekaterinoslaw.
Lallemand, Edgard, de Flémalle-Grande.
Lantremange, Albert, de Grenoble.
Lepoivre, Albert, de Bréda.
Nimpfer, Raymond, de Liége.
Poncelet, Jean-Félix, de Ressaix.
Remi, Adolphe, de Rocour.

Admis d'une manière satisfaisante.

MM. Beckers, Pierre, de Verviers.
Darchambeau, Jean-Michel, de Stembert.
de Pierpont, Hugues, de Le Havre.
Germeau, Albert, de Grivegnée.
Manouvrier, Jean, de Nemours.
Schaaps, Albert, de Herstal.
Schyns, Pierre, de Verviers.
Van Loo, René, de Liége.
Wilhelm, Alphonse, de Bruxelles.

2e Epreuve

Admis avec grande distinction :

M. Bruyère, Marcel, de St Gilles Bruxelles.

Admis avec distinction :

MM. Gurdal, Paul, de Verviers.
Schreder, Albert, de Utrecht.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Charlier, Nicolas, de Amersfoort.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Collet, Charles, de Tohogne.
Corbisier, Etienne, d'Ecaussinnes.
Delwasse, Freddy, de Marchienne-au-Pont.
Derouaux, Albert, de Liége.
Henkens, Albert, de Henri-Chapelle.
Rigo, Jacques, de Liége.

Grade de Candidat ingénieur civil chimiste

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Defrance, Albert, de Liége.

2e Epreuve

Admis avec distinction :

M. Mertens, Charles, de Welkenraedt.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Lacomble, Marcel, de Liége.

Candidature en Sciences

1re Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis avec distinction :

MM. Bequet, Charles, de Lodelinsart.
Flahaut, Albert, de Huy.
Massart, Jean-Baptiste, de Trooz.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Carabin, Denise, de Lambermont.
MM. Hennebert, Marcel, de Noville-les-Bois.
Vintens, Pierre, d'Amersfoort.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Bernard, Marguerite, de Flémalle-Grande.
Chertier, Jeanne, d'Ougrée.
MM. Madenspacher, Adolphe, de Neerpelt.
Mathar, Georges, de Dison.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Milz, Jeanne, de Dalhem.
Mottoulle, Louise, de La Roche.
MM. Quitin, Fernand, de Twickenham.
Remacle, Jules, de Velroux.
Roly, Louis, de Romedenne.
Xhauflair, Gilbert, de Saive.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Dupuis, Vincent, d'Oupeye.

Première épreuve complémentaire

Groupe des Sciences mathématiques

Admis avec la plus grande distinction :

M. Dubois, Ernest, de Bilsen.

Groupe des Sciences physiques

Admis avec distinction :

M. Germay, Marcel, de Herstal.

2e Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis avec distinction :

Mlle Rosen, Emilia, d'Ans.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Filot, Fernand, d'Amsterdam.
Frederick, Charles, de Tamines.

Groupe des Sciences chimiques

Admise d'une manière satisfaisante :

Mlle Jablotchkoff, Nadejda, de Petrograd.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

Admis avec distinction :

M. Hanson, Jean, de Lens-St-Remy.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Admis avec distinction :

M. Lepot, François, de Houtain-St-Siméon.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. André, Omer, de Landen.
Baré, Pierre, de Sluse.
Caspary, Jean, de Messancy.
Gallez, Raymond, de Mons.
Mlle Gilissen, Magdeleine, de Cerexhe Heuseux.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Goossens, Charles, de Le Havre.
Gramme, Henri, de Tilleur.
Mlle Kurvers, Madeleine, d'Ougrée.
M. Laurent, François, de Les Awirs.
Mlle Mossoux, Marie-Louise, de Liége.
MM. Penders, Albert, de Liége.
Servais, Florent, de St Nicolas-lez-Liége.
Tilman, Lucien, de Waha.

Epreuve complémentaire unique

Groupe des Sciences physiques

Admis avec grande distinction :

M. Pirenne, Jean, de Liége.

Admis avec distinction :

M. Nysten, Léon, de Liége.

Licence en Sciences

1re Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Mordant, Hubert, de Bellaire.

Groupe des Sciences physiques

Admis avec distinction :

M. Groven, Charles, de Houtain-St-Siméon.

Groupe des Sciences chimiques

Admise d'une manière satisfaisante :

Mlle Bindelle, Marcelle, de Liége.

2e Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis avec distinction :

M. Benoît, Philippe, de Tirlemont.

Admis avec distinction :

M. Gathoye, André, de St Nicolas-lez-Liége.

Groupe des Sciences chimiques

Admis avec la plus grande distinction :

M. Jadot, Joseph, de On.
Mlle Moreau, Félicie, de Liége.

Admis avec grande distinction :

M. Flagothier, Albert, de Huy.

Admis avec distinction :

MM. Duchesne, Jules, de Seraing.
Huby, Bruno, de Waismes.

Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Kraentzel, Jules, de Schaerbeek.

Agrégation de l'Enseignement moyen du Degré supérieur

Admis avec grande distinction :

MM. Flagothier, Albert, de Huy.
Godart, Jean, de Ternath.
Jadot, Joseph, de On.
Mlle Moreau, Félicie, de Liége.

Admis avec distinction :

MM. Gathoye, André, de St Nicolas-lez-Liége.
Huby, Bruno, de Waismes.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Kraentzel, Jules, de Schaerbeek.

Doctorat en Sciences (Chimie)

Admis avec distinction :

M. Bayard, Paul, de Châtelet.

Candidature en Sciences naturelles et médicales

1re Epreuve

Admis avec distinction :

Mlle Grisard, Louise, de Jupille.
M. Halet, Jean, de Jambes.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Bruninx, Willy, de Membruggen.
Danthine, Edmond, de Liége.
Dejardin, Jean, de Jupille.
Devert, Léon, de Liége.
Devillers, Georges, de Liége.
Mlle Dieu, Mathilde, d'Ampsin.
MM. Keppenne, Joseph, de Glons.
Lambert, Charles, d'Arlon.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Legros, Henry, de Vireux-Molhain.
Magnery, Henri, de Chênée.
Meuris, Edgard, de Hasselt.
Nils, Omer, de Liége.
Salpeteur, Charles, de Haine-St-Pierre.
Mlle Thonus, Jeanne, de Verviers.
MM. Verbert, Charles, de Cheratte.
Wanet, Fernand, de St Médard.

Faculté de Médecine

Grade de Candidat en Sciences naturelles et médicales

2e Epreuve

Admise avec grande distinction :

Mlle Bolly, Marie, H. de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Lejeune, Alice, d'Elbeuf.
Mélard, Andrée, d'Engis.

MM. Brasseur, Max, de Villaines.
Delaval, Maurice, de Verviers.
Dembour, Paul, de Verviers.
Gugenberger, Henry, de Herstal.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Genty, Paul, de Bouge.
Joskin, Gilbert, de Visé.
Leleux, Charles, de Konstantinowska.
Paqué, Léopold, de Liége.
Thomas, Aimé, de Liége.
Tilmant, Paul, d'Ougrée.
Verdin, René, de Jemeppe s/M.

3e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Delnoy, Albert, de Liége.
Gérardy, Charles, de Bastogne.
Gilles, Michel, de Seraing.
Lecocq, André, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

Marchand, Hubert, de Wanfercée-Baulet
Mommens, Pierre, de Liége.
Pireaux, Emile, d'Assesse.
Schenesson, Pitt-Georges, de Riga.

Grade de Docteur en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Houard, Claire, d'Ivoz-Ramet.

MM. Antoine, Georges, de Maeseyck.
Dresse, Joseph, de Cornesse.
Fréson, Victor, de Jemeppe-s/M.
Hue, Victor, de Saint-Servais.
Libioulle, Joseph, de Oreye.
Maquinay, Charles, de Fraipont.

Admis d'une manière satisfaisante :

Piret, Gaston, de Welkenraedt.
Sambon, Albert, de Florée.
Thys, Albert, de Hasselt.
Vandeschrich, Adolphe, de Liége.
Yvanoff, Jean, de Konstantinowska.

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Beranard, Xavier, de Seraing.
Charlier, Jules, d'Odeur.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Mottoule, Mathieu, de Enines.
Schepens, Paul, de Liége.

3e Epreuve

Admis avec distinction :

MM. Cornélis, Fernand, de Neufchâteau.
Guermant, Emile, de Sprimont.
Henusse, Théo, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mme Baillet-Louon, Jeanne, de Huy.
M. Deliége, Albert, de Villers-le-Temple.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Duchâteau, René, de Petigny.
Etienne, Jean, de Leuze-Longchamps.
Janot, Florent, de Visé.
Letawe, Albert, de Milmort.
Rosillon, Octave, de Liége.
Verlinden, Louis, de Liége.

3e Epreuve

(Loi du 10 Avril 1890-Juillet 1891)

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Frenay, Nicolas, de Lanaye.

4e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Franckçon, Joseph, de Herstal.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Kolb, Ernest, de Hasselt.

Grade de Licencié en Sciences dentaires

1re Epreuve complémentaire

Admis avec distinction :

MM. Brabant, Henri, de Huy.
Teller, Georges, de Welkenraedt.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Willems, Marcel, de Hasselt.

2e Epreuve complémentaire

Admis avec distinction :

M. Godefroid, Maurice, de Natoye.

Epreuve unique

Admis d'une manière satisfaisante :

M. André, Franz, de Saive.

Examen de Pharmacien

1re Epreuve

Admis avec distinction :

M. Crahay, Jean, né à Chevron.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Belot, Charley, né à Landen.
Deghaye, Nicolas, né à Vivegnis.
Diepart, Albert, né à Marche.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Kagan Lydie, née à Minsk (Russie).

MM. Massart, François, né à Forêt.
Mazy Joseph, né à Charleroi.

Mlles Muller Anselma, née à Dalhem
Pironnet, Jeanne, née à Liége
Staincq, Alice, née à Wegnez

2e Epreuve

Admise avec distinction :

Mlle Schalenborgh, Marie-José, née à Schuelen.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Authome, Karl, né à Houdeng-Goegnies.
Mlle Davenne, Henriette, née à Liége.
MM. Dejardin, Alphonse, né à Hannut.
Dister, Albert, né à Flémalle-Grande.
Falla Jules, né à Soumagne.
Mlle Languenakers, Angèle, née à Villers-St-Siméon.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Meelbergs, Marcelle, née à Vaux-sous-Chèvremont.
MM. Meunier, Léon, né à Limoges (Fr.).
Pâques, François, né à Liége
Mlle Rigot, Marie, née à Slins.
MM. Simon, Henri, né à Godarville.
Somville, Lucien, né à Dinant.
Mlles Stassinet, Eva, née à Seraing.
Troisfontaines, Angèle, née à Liége.
M. Troussart, André, né à Estinnes-au-Val.

3e Epreuve

Admis avec distinction :

Mlle Barzin, Paule, née à Spa.
M. Bastille, Jean, né à Pepinster.
Mlle Courtoy, Fernande, née à Thuin.
M. Defrère, Hector, né à Seraing.
Mlle Paillet, Frieda, née à Rocour.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Body, Denise, née à Hannut.
M. Boxho, Emile, né à Verviers.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Moïs, Fernand, né à Tontelange.
Mlle Polinard, Alberte, née à Thimister.
M. Rolain, Henri, né à Eghezée.
Mlles Streel, Jeanne, née à Limont.
Vanderperre, Marcelle, née à Rebecq-Rognon.
Van Roey, Marcelle, née à Liége.

Faculté Technique

Section des Mines

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Bekaert, Philippe, de St Nicolas.
Jennar, Ernest, de Mont s/Marchienne.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Lycops, Louis, de Verviers.

3e Epreuve

Admis et diplômés :

D'une manière satisfaisante :

MM. Dejaiffe, Edgard, de Trazegnies.
Derwa, Georges, de Mommershoven.

D'une manière satisfaisante :

M. Preumont, Maurice, de Spa.

Section des Constructions civiles

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Fiser, Naum, de Tighina.
Gillet, Louis, de Laeken.
Lepoivre, Emile, de Lessines.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Pirson, Emmanuel, de Bois-de-Breux.
Tassin, Albert, de Liége.

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. De Meyer, John, de Lierre.

3e Epreuve

Admis et diplômés :

D'une manière satisfaisante :

M. Bastin, Nestor, de Marcinelle.

D'une manière satisfaisante :

M. Mercenier, Jean, d'Angleur.

Section des Métallurgistes

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Mathy, Marcel, de Ruysbroeck.

Section des Chimistes

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Schaaf, Gunther, d'Eupen.

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. de Roubaix, Alain, d'Anvers.

Section des Electriciens

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Hacha, Pierre, de Seraing.

2e Epreuve

Admis avec distinction :

M. Simons, René, de Czestochowa.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Sokoloff, Ivan, de Liége.

3e Epreuve

Admis et diplômés :

D'une manière satisfaisante :

M. Luc, Célestin, de Gonrieux.

Epreuve complémentaire unique

Admis et diplômés :

Avec la plus grande distinction :

M. Heine, Camille, de Braives.

Avec distinction :

MM. Tewys, Jacques, de Gand.
Verlinden, Albert, de Tirlemont.

D'une manière satisfaisante :

MM. Bertrand, Jean, de Bruxelles.
Schelberg, Henri, de Liége.
Xhrouet, Raymond, de Spa.

GRADES SCIENTIFIQUES

SESSION DE NOVEMBRE 1936

Faculté des Sciences

INGÉNIEUR GÉOLOGUE

Admis avec la plus grande distinction :

M. Varlamoff, Nicolas, de Stanitza.

SESSION DE MARS 1937

Faculté Technique

GRADE D'INGÉNIEUR ELECTRICIEN

Epreuve complémentaire

Admis avec distinction :

M. Jadoul, Léon, de Seraing.

GRADE D'INGÉNIEUR RADIO-ELECTRICIEN

Epreuve complémentaire

Admis avec grande distinction :

M. Schreder, Marcel, de Gand.

SESSION D'AVRIL 1937

Faculté des Sciences

Doctorat en Sciences phisyco-chimiques

2e Epreuve

Admis avec grande distinction :
M. Vandael, Carl, de Liége.

SESSION DE JUILLET 1937

Faculté de Droit

Candidature en Sciences politiques

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Stupkiewicz, Stanislas, de Rakow.

Licence en Sciences Politiques

Admis avec grande distinction :
Mlle Bieloguska, Basia, de Iskorot (Russie).
M. Gillard, Jacques, de Liége.

Admis avec grande distinction :
MM. Pety de Thozée, Raymond, de Liége.
Pirotte, Albert, de Tihange.

Admis avec distinction :
M. Closon, Jules, de Liége.

Licence en Sciences sociales

Admis avec grande distinction :
M. Guissart, Joseph, de Liége.

Candidature en Sciences administratives

2e Epreuve

Admis avec grande distinction :
M. Wathour, Charles, d'Ans.

Admis avec distinction :
M. Burton, Jean, de Soy.

Admis avec distinction :
M. Detry, Maurice, de Namur.

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Boulet, René, de St Nicolas.

Licence en Sciences administratives

Admis avec la plus grande distinction :

M. Frenay, Eugène, de Vivegnis.

Admis avec distinction :

MM. Dahlen, Jean, de Moresnet.
Danse, Maurice, de Liége.

Admis avec distinction :

M. Laurent, Albert, de Tellin.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Meeus, Albert, de Moignelée.

Faculté des Sciences

Epreuve préparatoire au Grade de Candidat ingénieur

Groupe B. — *Sans épreuve littéraire*

Sont admis :

MM. Steinveiss, Haims, de Staro-Russ
Istepanyan, Hirant, d'Istanbul.

Sont admis :

MM. Benijaminavicius, Philippe, de Moscou.
Cohen, Elie, de Le Caire.

Grade de Candidat ingénieur

1re Epreuve

Admis avec la plus grande distinction :

M. Sliosberg, Paul, de Moscou.

Grade de Candidat ingénieur chimiste

2e Epreuve

Admis avec distinction :

M. Daniel, André, de Kharbine.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Tchoudinoff, Alexandre, de Oufa.

Candidature conducteur civil

Epreuve unique

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Lepomme, Marcel, de Braine l'Alleud.

Candidature en Sciences géologiques et minéralogiques

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Karpoff, Roman, de Karkow.

Licence en Sciences chimiques

1re Epreuve

Admis avec distinction :
M. Kant, Shih, de Changsha.

Licence en Sciences géographiques

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Colard, Jean, de Spa.

Doctorat en Sciences physico-chimiques

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :
Mlle Bertrand, Madeleine, de Saeton Carow.

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Herquet, Michel, de Liége.

Candidature en Sciences naturelles et médicales

1re Epreuve

Admise avec distinction :
Mlle Legrand, Jeanne, de Lausanne.

Faculté de Médecine

Grade de Candidat en Sciences naturelles et médicales

3e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Elbert, Nuchim, de Dubno (Pologne).

Grade de Docteur en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Pozniak, Abram, de Mir (Pologne).

2e Epreuve

Admise avec grande distinction :
Mlle Zelkowicz, Tauba, de Wieruszow (Pologne).

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Bulanski, Wolf, de Telechany (Pologne).

3e Epreuve

(Loi du 10 Avril 1890-3 Juillet 1891)

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Fijalkow, Szaja, de Pinsk (Pologne).
Gologeker, Mojzesz, de Dubno (Pologne).

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Kogan, Moïse, de Kichineff (Roumanie).

4e Epreuve

Admise avec distinction :

Mlle Kochanowicz, Rejzla, de Lomza (Pologne).

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Bohorquez, Marco, de Somondoco (Colombie).

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Tiprus, Isaac, de Kichineff (Roumanie).

Grade de Licencié en Sciences dentaires

2e Epreuve

Admise avec distinction :

Mlle Ghelburd, Haica, de Soroca (Roumanie).

Admise avec distinction :

Mlle Milman, Ghiteil, de Cetatea-Alba (Roumanie).

Grade de Médecin-Hygiéniste

Admis avec la plus grande distinction :

MM. Rouvroy, Noël, de Liége.
Massart, Jules, de Huy.

Admis avec grande distinction :

Mlles Jaminon, Gilberte, de Seraing.
Scheurette, Renée, de Marche-en-Famenne.

Admis avec grande distinction :

M. Lambrechts, Emile, de Liége.

Admis avec distinction :

M. Bodson, Nicolas, de Fléron.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Martens, Armand, de Hasselt.

Grade de Pharmacien

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Mielnikow, Vladimir, né à Kustyn (Pologne).

3e Epreuve

Admise avec grande distinction :

Mlle Frenkiel, Kajla, née à Kalisz (Pologne).

Faculté Technique

Section des Mines

1re Epreuve

Admis avec distinction :

M. Kagan, Mojzesz, de Bialystok.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Foldes, Emeric, d'Ipolysag.

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Chiao, Georges, de Shansi.

3e Epreuve

Admis avec distinction :

M. Gentile, Raffaele, de Foggia.
M. Ghayour, Massoud, d'Ispahan.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Garabello, Mario, de Milan.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Neplokh, Georges, de Kharbine.
Parvini, Abbas, de Méchéd.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade d'Ingénieur, sont diplômés Ingénieur des Mines :

Avec distinction :

M. Gentile, Raffaele, de Foggia.

D'une manière satisfaisante :

MM. Garabello, Mario, de Milan.
Ghayour, Massoud, d'Ispahan.

D'une manière satisfaisante :

MM. Neplokh, Georges, de Kharbine.
Parvini, Abbas, de Méchéd.

Section des Constructions civiles

2e Epreuve

Admis avec distinction :

M. Tchiou, Kia-Mo, de Sovchov.

3e Epreuve

Admis avec distinction :

MM. Chneider, Georges, de Sizran.
Feltgen, Eric, de Dombasle-sur-Meurthe.

Admis avec distinction :

M. Kairis, Léandros, d'Istamboul.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Paipetis, Renos, de Corfou.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du Grade d'Ingénieur, sont diplômés Ingénieur des Constructions civiles :

Avec distinction :

MM. Chneider, Georges, de Sizran.
Feltgen, Eric, de Dombasle-sur-Meurthe.

Avec distinction :

M. Kairis, Léandros, d'Istamboul.

D'une manière satisfaisante :

M. Paipetis, Renos, de Corfou.

Epreuve complémentaire unique pour l'obtention du grade d'Ingénieur des Constructions coloniales

Admis et diplômés :

Avec distinction :

MM. Debaize, Octave, de Strepy-Braquegnies.
Dehan, Eugène, de Dolhain.
Jacques, Albert, de St Nicolas.

Avec distinction :

MM. Schoemans, André, de Liége.
Schoemans, Paul, de Liége.
Thys, Philippe, de Herstal.

Section des Métallurgistes

2e Epreuve

Admis avec distinction :

M. Giltsoff, Michel, de Varsovie.

Section des Mécaniciens

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Dunski, Chaim, de Grodno.
Pe, Shin-Tchih, de Pen-Shin.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Rassim, Husseyin, de Xanthie.

3e Epreuve

Admis avec distinction :

MM. Feingolds, Lazare, de Liepaja.
Papagheorghiou, Georges, de Salonique.

Admis avec distinction :

M. Zlatano, Constantin, d'Athènes.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Piroumoff, Michel, de v'Choucha.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade d'Ingénieur, sont diplômés Ingénieur Mécanicien :

Avec distinction :

MM. Feingolds, Lazare, de Liepaja.
Papagheorghitu, Démèore, de Salonique.

Avec distinction :

M. Zlatano, Constantin, d'Athènes.

D'une manière satisfaisante :

M. Piroumoff, Michel, de v'Choucha.

Section des Mécaniciens-Electriciens

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Gurmen, Haldun, de Nazilli.

Section des Electriciens

2e Epreuve

Admis avec distinction :

M. Chekanoff, Michel, de Terenga.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Dunski, Chaim, de Grodno.
Toste-Rego, Fernando, de Ponta-Delgada.

3e Epreuve

Admis avec grande distinction :

M. Emmanuelidis, Harilaos, d'Istamboul.

qui, par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade d'Ingénieur, est diplômé Ingénieur Electricien, avec grande distinction.

Epreuve unique
pour l'obtention du grade d'Ingénieur Radio-Electricien

Admis et diplômés :

Avec grande distinction :

M. Lefèvre, René, d'Etterbeek.

Avec grande distinction :

M. Schreder, Jules, de Liége.

SESSION D'OCTOBRE 1937

Faculté de Philosophie et Lettres

LICENCE EN PHILOSOPHIE ET LETTRES

Epreuve unique

Philosophie

Admis avec distinction :
M. de Wit, Joseph, de Hasselt.

Faculté de Droit

DOCTORAT EN DROIT

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Finkielszteijn, Icchok, de Grajevo.

3e Epreuve

Admise d'une manière satisfaisante :
Mlle El Ayoubi, Naïma, d'Alexandrie.

LICENCE EN SCIENCES POLITIQUES

Admis avec grande distinction :
M. Borreux, Henry, de Liége.

Admis avec distinction :
M. Gérard, Georges, d'Hermalle s/Argenteau.

LICENCE EN SCIENCES SOCIALES

Admis avec la plus grande distinction :
M. Gerlache, Marcel, de Couthuin.

Admis avec distinction :
M. Merlot, Joseph, de Seraing.

Faculté des Sciences

EPREUVE PRÉPARATOIRE AU GRADE DE CANDIDAT INGÉNIEUR

Groupe B. — *Sans épreuve littéraire*

Admis :
MM. Freund, Jerzy, de Czestochowa.
Frenkiel, Jozef, de Varsovie.

Admis :
MM. Belvaux, Victor, de Liége.
Rothenberg, Jean, de Hélouan.

Admis :

MM. Mondrzak, Abram, de Varsovie.
Balekdjian, Haig, de Konia.
de Gouveia Renato Tiago, de Funchal.

Admis :

MM. Dinerman, Philippe, de Galatz.
Erkanat, Sait, de Samsoun.

Grade de Candidat ingénieur

1re Epreuve

Admis avec distinction :

MM. Gripari, Georges, d'Odessa.
Mosel, Pierre, de Luxembourg.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Benijaminavicius, Philippe, de Moscou.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Cohen, Elie, du Caire.
Morgenstern, David, de Kryg.
Riahi, Djahanguir, de Téhéran.
Tézol, Alaeddin, de Cavalla.

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

MM de Tiège, Georges, de Verviers.
Diakoff, Diako, de Horskovo.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Jonesco, Silvio, de Braïla.

Grade de Candidat ingénieur chimiste

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Marx, Werner, de Luxembourg.

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Boudet, Paul, de Albi.

Candidature en Sciences préparatoire a la pharmacie

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Boulanger, Henri, de Liége.

Candidature en Sciences préparatoire a la géographie

2e Epreuve

Admis avec distinction :

M. Marchal, Gabriel, de Seraing.

Candidature en Sciences chimiques

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Tchang, Chita, de Houpei.

Doctorat en Sciences physico-chimiques

Admis avec grande distinction :
M. Rensonnet, René, de Beyne-Heusay.

Admis avec distinction :
M. Tixhon, Charles, de Jupille.

Candidature en Sciences Naturelles et médicales

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Markus, Szabsa, de Trzcianne.

Faculté de Médecine

Grade de Candidat en Sciences naturelles

2e Epreuve

Admis avec distinction :
M. Pidta, Avroum, de Kowel.

3e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Lechtina, Nicolas, de Manowilovskr.

Grade de Docteur en Médecine, Chirurgie et Accouchements

(Loi du 10 Avril 1890 — 3 Juillet 1891)

3e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Brotchi, Isac, de Vertigeni.

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Kacman, Wolf, de Pinsk.

Grade de Licencié en Sciences dentaires

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Lewin, Ruwim, de Pinsk.

Grade de Médecin-Hygiéniste

Admis avec grande distinction :
M. Preudhomme, Louis, de Louvain.

Grade de Pharmacien

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Lichtenstein, Nuchim, né à Grodzisk (Pologne).

2e Epreuve

Admise d'une manière satisfaisante :
Mlle Zalcman, Masza, née à Baranowicze (Pologne).

3e Epreuve

Admise avec distinction :
Mlle Dzierzgowska, Perla, née à Makow (Pologne).

Admis d'une manière satisfaisante :
MM. Lew, Isaac, né à Makow (Pologne).
Roudov, Jacob, né à Rezina (Roumanie).

Faculté Technique

Section des Mines

3e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Konstantinovitch, Bogoljoub, de Tchatchak.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade d'Ingénieur, est diplômé Ingénieur des Mines :

D'une manière satisfaisante :
M. Konstantinovitch, Rogoljoub, de Tchatchak.

Section des Constructions civiles

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Lydakis, Nicolas, de Candie.

3e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Kurt, Nail-Névresse, de Salonique.

Admis d'une manière satisfaisante :
MM. Mavratzotis, Démètre, de Samos.
Ou, Jun-King, de Pékin.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade d'Ingénieur, sont diplômés Ingénieur des Constructions civiles :

D'une manière satisfaisante :
M. Kurt, Nail-Névresse, de Salonique.

D'une manière satisfaisante :
MM. Mavratzotis, Démètre, de Samos.
Ou, Jun-King, de Pékin.

Epreuve complémentaire unique

Admis et diplômé :

Avec distinction :
M. Jelnio, Gleb, de Petrograd.

Epreuve complémentaire du grade d'Ingénieur des Constructions Coloniales

Admis et diplômé :

Avec distinction :
M. Amama, René, de Jambes.

Section des Métallurgistes

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Ifliand, Victor, de Kharbine.

Section des Electriciens

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Poretzky, Joseph, de Valdivostok.

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Constantinoff, Ilia, de Sofia.

Epreuve complémentaire unique

Admis et diplômé :

Avec distinction :
M. Iweins, Robert, de Liége.

Epreuve complémentaire unique du grade d'Ingénieur Radio-Electricien

Admis et diplômés :

Avec la plus grande distinction :
M. Emmanuelidis, Harilaos, d'Istambul.

Avec distinction :
M. Plenevaux, Arthur, de Thy-le-Château.

INSTITUT SUPÉRIEUR D'HISTOIRE DE L'ART ET D'ARCHÉOLOGIE

SESSION DE JUILLET 1937

Candidature

1re Epreuve

Admise avec grande distinction :
Mlle Noirfalise, Geneviève, de Liége.

Admises avec distinction :
Mlles Dubois, Jeanne, d'Okegem.
Biquet, Georgette, d'Ixelles.

Admise avec distinction :
Mme Frère, Andrée, de Liége.

Admises d'une manière satisfaisante :
Mlles Dewez, Elise, de Mourmansk.
Divry, Camille, de Glain.

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Vecqueray, Albert, de Liége.

Doctorat

Admise avec la plus grande distinction :
Mme Courcelle-Ladmirant, Jeanne, de Bouillon.

SESSION D'OCTOBRE 1937

Candidature

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Pirlet, André, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :
M. de Beco, Pierre, de Huy.

Licence

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Caroyer, Maurice, de Liége.

Doctorat

Admise avec la plus grande distinction :
Mlle Claesen, Marguerite, de Liége.

INSTITUT SUPÉRIEUR D'HISTOIRE ET DE LITTÉRATURES ORIENTALES

SESSION DE JANVIER 1937

Licence

2e Epreuve

Admis avec la plus grande distinction :
M. Deville, François, de Liége.

SESSION DE JUILLET 1937

Candidature

Admise avec grande distinction :
Mlle Boulanger, Elvire, de Liége.

INSTITUT SUPÉRIEUR DE PÉDAGOGIE

SESSION DE JUILLET 1937

Candidature

1re Epreuve

Admis avec grande distinction :
M. Zimmermann, Léon, de Hauset.

Admis avec distinction :
M. Colinet, Modeste, d'Aische en Refail.

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Zians, Pierre, d'Amblève.

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Georis, Michel, de Grand Halleux

Epreuve unique

Admis avec grande distinction :
M. Lauterman, Rodolphe, de Liége.

Admis avec distinction :
MM. Quitin, José, de Liége.
Pirot, Marcel, d'Anloy.

Admis d'une manière satisfaisante :
Mlle Mottoulle, Marie-Jeanne, de La Roche.
M. Closset Guillaume, de Herstal.

Licence

Admis avec grande distinction :
MM. Hanuset, Jozef, de Oud-Vroenhoven.
Piret, Roger, de Verviers.

Admises avec distinction :
Mlles Debruge, Suzanne, de Liége.
Tombeur, Mariette, de Verviers.
Vincent, Suzanne, d'Angleur.

SESSION D'OCTOBRE 1937

Candidature

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Fuya, Victor, de Verviers.

Licence

Admise avec distinction :
Mlle Hougardy, Marie-Julienne, de Chaudfontaine.

Admis d'une manière satisfaisante :
Mlle Bernard, Mariette, de Seraing.
M. Doppagne, Albert, de Vierset-Barse.

ÉCOLE SUPÉRIEURE DE SCIENCES COMMERCIALES ET ÉCONOMIQUES

SESSION DE DECEMBRE 1936

Doctorat en Sciences commerciales

2e Epreuve

Admis avec grande distinction :
M. Jandura, Wsiewolod, de Kwasilow Czeski.
M. Michel, Léon, de Hotton.

Admis avec distinction :
M. Karamami, Mahmoud, de Mansoura.

SESSION DE JUILLET 1937

Licence en Sciences commerciales

1re Epreuve

(ancien régime)

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Chayarwarna, Dhien, de Bangkok.

Licence en Sciences commerciales

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Germay, Paul, de Neu-Moresnet.

Candidat en Sciences commerciales

1re Epreuve

(Nouveau régime)

Admise avec la plus grande distinction :
Mlle Aisenstein, Paulette, de Hanovre

Admis avec distinction :
Mlle Leroy, Marie-Louise, de Wanze.
M. Stein, Gaston, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :
MM. Dupont, Philippe, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :
Mlle Janssen, Jean, de Liége.
MM. Le Jeune, Stanislas, de Waha.
Méan, Jean, de Liége.
Tilkin, Georges, de Liége.
Verhertbrugge, Jossette, de Montigny.

Candidat en Sciences Commerciales

2e Epreuve

Admis avec distinction :
MM. Athanassacopoulos, Constantin, d'Alexandrie.
Vrenken, Emile, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Deliège, Georges, de Verviers.

Admis d'une manière satisfaisante :
Mlle Gérard, Renée, de Liége.
MM. Mees, Remy, de Calais.
Piret, Henri, de Villers-le-Temple.
Yvanoff, Paul, de Kramadorskaïa.

Licence en Sciences Economiques

1re Epreuve

Admis avec la plus grande distinction :

M. Davin, Louis, de Les Avins.

Admis avec grande distinction :

MM. Nils, Albert, de Jemeppe s/M.
Overath, Raymond, de Liége.

Admis avec distinction :

Mlle Bernardel, Andrée, de Châtelineau.

Admis avec distinction :

MM. Gabriel, Marcel, de Couillet.
Gérard, André, de Verviers.
Joliet, Baudhuin, de Engis.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Brodure, Albert, de Polleur.
Herckens, Jules, de Hartenge.
Leurquin, Léon, de Liége.
Nélissen, Simone, de Chênée.

Licence du Degré supérieur en Sciences commerciales

(Ancien régime)

Admis avec grande distinction :

M. Dumortier, Jean, de Couillet.

Licence en Sciences Commerciales et financières

(Nouveau régime)

1re Epreuve

Admis avec la plus grande distinction :

M. Stas, Léon, de Liége.

Admise avec distinction :

Mlle Maes, Hélène, de Ransart.

Licence en Sciences commerciales et financières

(Ancien régime)

Admise d'une manière satisfaisante :

Mlle Boyens, Eugénie, de Nessonvaux.

Doctorat en Sciences commerciales

1re Epreuve

Admis avec la plus grande distinction :

MM. Haus, Abraham, de Skierniewice.
Neustadt, Ilie, de Soroca.

Admis avec grande distinction :

MM. Delhaise, André, d'Andenne.
Vigneron, Albert, de Namur.

Admis avec distinction :

MM. Coune, Jean, de Grandville.
Koschminski, Erwin, de Berlin.
Kummer, Félice, de Florence.
Lapôtre, Andrée, de Jemeppe s/M.
Russel, Paul, de Ech (Hollande).

Admis avec distinction :

Mlle Tielens, Jeanne, de Jemeppes/M.
M. Wégria, Norbert, de Fumal.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Onckelet, Lucien, de Marcinelle.
Stoyanovitch, Mladen, de Tétovo.
Vandendries, Jules, de Louvain.

Doctorat en Sciences commerciales

2e Epreuve

Admis avec grande distinction :

M. Dister, Paul, de Liége.

Admis avec grande distinction :

M. Grévendal, Alfred, de Verviers.

SESSION D'OCTOBRE 1937

(Ancien régime)

Licence du Degré supérieur en Sciences commerciales

Examen complémentaire

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Waleffe, Egide, de Torrelavega.

Licence en Sciences commerciales et financières

Examen complémentaire

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Bouchat, Ernest, d'Andenne.

Licence en Sciences commerciales et Consulaires

Examen complémentaire

Admis avec grande distinction :

M. Squilbeck, Paul, d'Angleur.

Admis avec distinction :

M. Delhaise, André, d'Andenne.

Doctorat en Sciences commerciales

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Carabin, Félix, de Lambermont.
Gharekoz, Khoï Assad, de Khoy (Iran).
Mlle Houba, Renée, de Sclessin.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Klaritch, Antoine, de Jesenice Split.
Petti, Michel, de Montécilfone.

2e Epreuve

Admis avec distinction :

M. Dernouchamps, Gaston, d'Angleur.

Nouveau régime

Candidature en Sciences commerciales

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Colart, Robert, de Bastogne.
Devashastin, Pokpan, de Bangkok.
Gillet, Albert, d'Amby (Holl.).
Krafft, René, de Teriogi.
Mertens, Robert, de Welkenraedt.
Teller, Pierre, de Welkenraedt.

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Courant, Félix, de Diest.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Wibrin, Hélène, de Liége.

Licence en Sciences economiques

1re Epreuve

Admis avec la plus grande distinction :

M. Stas, Léon, de Liége.

Admis avec distinction :

Mlle Maes, Hélène, de Ransart.

Licence en Sciences commerciales et financières

1re Epreuve

Admis avec la plus grande distinction :

M. Davin, Louis, de Les Avins.

Licence en Sciences commerciales et consulaires

1re Epreuve

Admis avec grande distinction :

M. Nils, Albert, de Jemeppe s/M.

Admis avec distinction :

MM. Gérard, André, de Verviers.
Overath, Raymond, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Herckens, Jules, de Hartenge.
Leurquin, Léon, de Liége.
Nélissen, Simone, de Chênée.

INSTITUT SUPÉRIEUR D'ÉDUCATION PHYSIQUE

SESSION DE JUILLET 1937

Grade de Licencié

Admis avec distinction :
M. Fumet, Amand, de Liége.

Admis avec distinction :
M. Molinghen, Pierre, d'Angleur.

SESSION D'OCTOBRE 1937

Grade de Licencié

Admis avec distinction :
M. Verschelde, Adrien, d'Ostende.

TABLE DES MATIÈRES

Discours

L'encombrement des carrières libérales : Causes et remèdes..... 5

Rapport

Population 25
Concours universitaire, etc. 29
Agrégation de l'enseignement supérieur 30
Décès 30
Admissions à l'éméritat 73
Nominations et changements d'attributions 76
Distinctions scientifiques 88
Distinctions honorifiques 92
Conférences universitaires 94
Participation à des manifestations scientifiques et académiques..... 98
Hôtes étrangers des laboratoires et séminaires 102
Patrimoine de l'Université 102
Association des Amis de l'Université..... 103
Fondation Universitaire 103
Fonds National de la Recherche Scientifique 104
Fondation Francqui 104
Dispensaire du Fonds Malvoz 104
Sports interuniversitaires 105
Organisation de la culture physique 106
Maison des étudiants 106
Installations universitaires 107
Doctorat Honoris causa 122
Bibliothèque 124
Bibliothèque de l'Ecole Supérieure de Sciences commerciales et économiques..... 126
Publications 127
Collections 218
Résultats des examens 227

10846 - Imp. Vaillant-Carmanne, S. A., Liège