

064279

ANNALES
DE
L'UNIVERSITÉ DE LILLE

RAPPORT ANNUEL DU CONSEIL DE L'UNIVERSITÉ
(1958-1959)

COMPTES-RENDUS

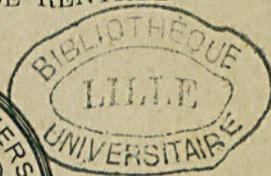
DE MM. LES DOYENS DES FACULTES

EXPOSÉ DES TRAVAUX

DES

INSTITUTS DE L'UNIVERSITÉ

SEANCE SOLENNELLE DE RENTREE



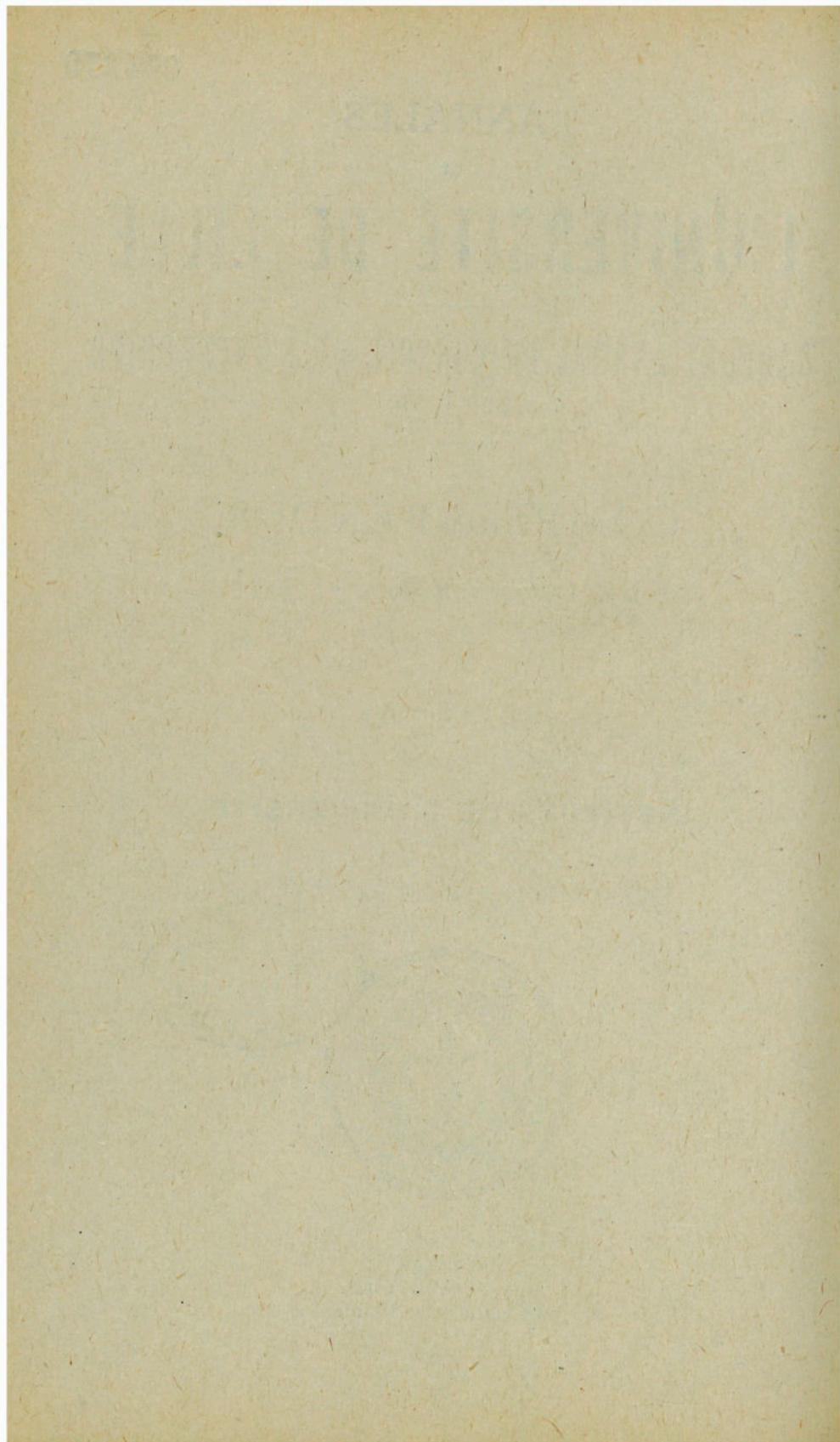
LILLE

IMPRIMERIE

G. SAUTAI & FILS

46, rue Gauthier-de-Châtillon, 46

1962



RAPPORT GÉNÉRAL

et

COMPTES RENDUS

de MM. les DOYENS

REPORT GENERAL

COMPTON REPORTS

J. W. & W. W.

RAPPORT GÉNÉRAL
sur la Situation de l'Université de Lille

DURANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1958-1959

par

Pierre COMBEMALE

Doyen de la Faculté de Médecine et de Pharmacie

La grande manifestation universitaire de l'année a été le « Colloque des Facultés de Droit ». Il dura trois jours pleins et anima les graves problèmes que soulève la mise en œuvre du « Marché Commun ». Dans des Conférences plénières de haute qualité, au cours d'exposés par section avec discussion, s'est établie une confiante et étroite collaboration entre Théoriciens de la Faculté et Praticiens des organismes internationaux. Le concours des communautés européennes y fut total, aussi le succès complet n'est point pour étonner. On y remarqua l'action personnelle de nombreuses personnalités d'extrême qualité : Monsieur le Ministre français de l'Industrie et du Commerce, Monsieur le Ministre belge des Finances, des membres du Conseil d'Etat, des Universités étrangères et françaises, du Ministère, etc... qui montrèrent tout l'apport des disciplines économiques et juridiques dans cette étude.

Nos rapports avec les autres Universités ont continué à être fournis. Nombreuses furent les sommités scientifiques françaises et étrangères venues ici, soit présenter des Conférences savantes dont ont pu bénéficier nos étudiants, soit participer à des Colloques locaux dont le résultat a été un avancement pour les sciences, soit aussi, dans un séjour prolongé, travailler des techniques ou même en construire de nouvelles dans une ambiance créatrice.

Nos relations culturelles avec l'Université voisine de Gand, se sont maintenues actives comme dans le passé : elles intéressent nos quatre Facultés qui y participent fructueusement. D'autres Universités souhaiteraient entreprendre avec nous des rapports aussi directs et aussi suivis. L'Institut français de Londres, qui nous réserve un attachement si vif, a reçu de nous cette année encore les plus chauds et plus cordiaux encouragements effectifs.

De par le Monde, de nos Collègues ont été s'instruire ou exporter la pensée et le travail français : la longue liste en est donnée dans les rapports des DOYENS : elle nous flatte.

Tout cela signifie que le personnel de notre Université de Lille est d'une valeur scientifique qui ne se dément toujours pas. Mais il faut souligner que ces missions nombreuses du corps professoral n'ont jamais nui à la très vive et abondante activité locale de l'Enseignement, activité prévue par des horaires rigoureux établis en début d'année scolaire, non plus qu'aux impératifs des programmes conduisant aux diplômes.

Le personnel de l'Université s'est accru d'éléments de choix, venus remplacer ceux qui ont quitté leur charge pour le repos de la retraite, ceux qui se sont éloignés par transfert vers une autre Université, ou qui sont venus prendre la responsabilité de postes nouvellement créés.

Il faut citer : à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques Mademoiselle BONGERT et Messieurs FOYER et BAUCHET ; à la Faculté de Médecine et de Pharmacie, Messieurs BISERTE, TACQUET, CLAY, VANLERENBERGHE ; à la Faculté des Sciences Messieurs LEBEGUE, GABILLARD, BROCHARD, PARRAU, DELATRE et MARTINOT-LAGARDE ; à la Faculté des Lettres et des Sciences humaines, Messieurs BERTAUX, GRANJARD, LEFEVRE, AXELRAD, WEIL, PICARD, PONCELET, DEFRA-DAS, ROUSSEL et TRÉNARD.

Des distinctions honorifiques nombreuses, dont une cravate de Commandeur de l'Ordre des Palmes Académiques au Professeur LESPAGNOL ont été attribuées au personnel de l'Université, les pouvoirs publics voulant reconnaître ainsi leurs mérites. Pour ne citer que l'Ordre de la Légion d'Honneur, la suprême décoration de notre pays, nous avons tous été très fiers que le Professeur Jean MINNE ait été promu au grade d'Officier et qu'aient été faits Chevaliers, le Doyen DEHOVE et les Professeurs CHRÉTIEN, CHRISTIAENS et WAREMBOURG.

Le titre de Docteur Honoris Causa de l'Université de Liège a été décerné au Professeur LESPAGNOL et l'Honorariat a été accordé aux Professeurs LAMOTTE, MICHEL et MOLLAT qui avaient quitté Lille pour la Sorbonne.

Si horimis Monsieur HERLEMONT, Maître de Conférences adjoint à la Faculté de Médecine et de Pharmacie, la mort

n'a frappé aucun membre du personnel en cours d'activité, elle a atteint deux anciens Collègues, le Doyen JACOB et le professeur SIMON qui avaient si grandement honoré l'Université par leur talent, leur autorité, leur inlassable dévouement et leur travail. Leur disparition nous a peiné douloureusement.

Chaque année la population étudiante de l'Université de Lille s'amplifie. Tenu compte des effectifs de l'Annexe d'Amiens (Ecole Nationale de Médecine et de Pharmacie - Centre Universitaire Scientifique) le chiffre de cette population a dépassé dix mille. En réalité il doit être plus grand que ce qu'apportent les statistiques de Scolarité, bien des travailleurs surtout en Sciences et en Médecine qui s'adonnent à la recherche dans les laboratoires ou les Instituts, ne prennent pas d'inscription en Faculté, celles-ci étant souvent inutiles pour les travaux qu'ils y poursuivent.

Comme la poussée démographique ne se fera sentir dans l'Enseignement supérieur que vers 1964, un nombre croissant d'inscrits se manifeste peu dans les Facultés, sauf pour celle des Sciences où apparaît une vive augmentation de 20% semblant tenir pour une bonne part à un vif intérêt de la jeunesse pour l'Enseignement Scientifique. Aussi les préoccupations d'extension de bâtiments pour l'Enseignement Supérieur sont-elles toujours très aiguës.

Si pour les Facultés de Droit, de Médecine et de Pharmacie, de Lettres, les équipements mis à la disposition de leurs Enseignements sont suffisants pour l'heure actuelle (il faut craindre que dans quelques années il n'en sera plus ainsi) on n'en peut dire autant des locaux réservés à la Faculté des Sciences. Ceux-ci sont dispersés et inextensibles, Salles de Travaux Pratiques, Amphithéâtres d'Enseignement sont trop étroits pour le nombre accru d'Etudiants. Cette Faculté est enserrée dans un corset qui restreint ses possibilités d'extension, pourtant si nécessaire pour servir une région dont les besoins en ingénieurs de qualité se font chaque jour plus impérieux. Son expansion est dangereusement limitée : elle en souffre cruellement. D'où une déception très profonde de tout le personnel de cette Faculté durant les difficultés de mise en route du large groupement qu'elle voudrait faire à la Cité Scientifique d'Annappes : le plan de masse et même certains détails se préparent au Cabinet des Architectes ; les premiers crédits de construction sont tenus à la disposition ; mais des difficultés d'acquisition de terrain stoppent pour l'instant l'ensemble du projet.

Par les Directions dont elle dispose, l'Université s'est vigoureusement intéressée au bien-être matériel comme intellectuel de l'Étudiant.

La bibliothèque Universitaire, dont les acquisitions nouvelles augmentent régulièrement chaque année, signale une bonne fréquentation de lecteurs, une large activité de prêt, des échanges nourris avec les bibliothèques étrangères.

L'Institut d'Expansion Universitaire, a le plus heureusement poursuivi son but d'accroître le rayonnement de l'Université de Lille tant en France qu'à l'étranger, par ses cours permanents, ses cours de vacances de Boulogne-sur-Mer, ses échanges Lille-Yorkshire.

Une attentive et active Direction de la Jeunesse et des Sports a participé largement à la culture physique de nos étudiants et contribué à affermir leur résistance corporelle bien comprise.

La Médecine Préventive Universitaire, par ses examens fréquents ouverts à tous, par la scrupuleuse attention qu'elle a réservé à l'hygiène et à la conservation de la Santé des étudiants, comme des Maîtres, est favorablement intervenue dans le bon entretien de la Santé de tous.

Enfin les Services des Œuvres Universitaires, par la persévérante attention qu'elle a réservée à ses restaurants, et à ses pensions ont continué à mener une action des plus utiles sur l'ensemble de toute la population étudiante.

Cet aperçu général, dans sa brièveté voulue, semble bien faire apparaître une vie toujours riche en incidences bénéfiques.

La place que tient l'Université de Lille dans la grande activité de la Région du Nord, que cette activité soit intellectuelle, industrielle, commerciale, ou administrative, est maintenue vive. Son adaptation aux besoins de la Région est poursuivie. L'ampleur de sa tâche a été grande, elle n'a pas désillusionné ceux qui avaient compté sur elle.

Il n'y a pas eu de stagnation dans son évolution, ce qui aurait pu être un péril grave.

Mais si les étudiants viennent à elle plus nombreux, si le dévouement de tout le Corps enseignant reste ample, la nécessité d'un persévérant soutien financier s'impose.

Que les constructions sollicitées s'édifient vite pour l'aide de l'Enseignement. La position de l'Université de Lille dans l'Université de France pourra rester ce qu'elle a continué à être cette année : Grande et Belle.

Pierre COMBEMALE

RAPPORT

sur le Fonctionnement de la Bibliothèque de l'Université

PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1958-1959

par

M^{lle} BRUCHET, Conservateur

L'activité de la Bibliothèque s'est poursuivie dans des conditions normales, malgré les difficultés inhérentes aux mutations d'une bibliothécaire à Paris le 1^{er} Mars, dont la remplaçante n'est restée à Lille que 8 mois, pour des raisons familiales. Cette instabilité du jeune personnel scientifique cause un préjudice certain à la bonne marche des services pour lesquels un personnel connaissant la Bibliothèque est indispensable, quelles que soient la valeur scientifique et la culture personnelle de ces bibliothécaires.

La subvention de l'Etat est passée de 12 à 16 millions par rapport à l'an dernier, soit une augmentation de 4 millions.

Les accroissements sont en légère hausse, 9816 volumes contre 9566 l'an dernier, soit 250 volumes de plus.

La communication sur place est en hausse de 5820 volumes, représentant un total de 46.527 volumes ; le prêt est en forte augmentation, 15.300 volumes de plus que l'an dernier, représentant un total de 64.261 volumes.

PERSONNEL

Mademoiselle PETITMANGIN a été nommée à Paris le 1^{er} mars et a été remplacée par Mademoiselle GALLON qui a cessé ses fonctions fin octobre 1959 ; elle n'a pu être remplacée qu'en février 1960. Monsieur FOURET a été nommé gardien au titre des emplois réservés et affecté à la section de médecine.

LOCAUX

L'avenir de la Bibliothèque centrale est angoissant, si l'on tient compte de la poussée démographique et de la difficulté d'agrandir la salle de lecture qui accueille actuellement 122 étudiants seulement. La création d'une section scientifique à la Cité scientifique, et le départ de la Bibliothèque municipale en 1963 apporteront une solution provisoire au problème de la place des livres en magasin pour les acquisitions nouvelles, mais il faudrait une salle de lecture plus moderne et plus vaste ; un bureau de prêt plus adapté à sa fonction, une salle des périodiques, en bref une transformation totale des services du public. Une nouvelle Bibliothèque centrale serait souhaitable, mais elle devrait demeurer proche de la Faculté des Lettres. Divers projets sont à l'étude.

ACQUISITIONS

Notre budget s'est élevé à 20.437.854 anciens francs contre 17.664.900 en 1957-58 et 14.935.338 francs en 1956-57. La subvention de l'Etat est passé à 16 millions contre 12 millions l'an dernier et 9.500 en 1956-57. Les droits, de bibliothèque représentait 4 millions en 1958-59 auxquels il faut ajouter un report de l'exercice 1958 de 437.854 francs.

Les collections de la Bibliothèque Universitaire se sont augmentées de 9.816 volumes, dont 6.930 à la Centrale et 2.886 à la Médecine .

Au chapitre des *achats*, le nombre des volumes achetés est en hausse de 215 volumes, 3.124 contre 2.909 l'an dernier, conséquence de l'augmentation de 4 millions de la subvention de la Direction des Bibliothèques.

Les *dons* sont en forte régression, 202 volumes contre 1.219 l'an dernier, soit 1.017 volumes de moins ; d'année en année il est fâcheux de constater que l'on offre de moins en moins d'ouvrages à la Bibliothèque.

Mais au titre des échanges que nous nous efforçons de développer, nous avons reçu 430 volumes contre 136 l'an dernier, soit 294 volumes de plus, ces échanges intéressant surtout des collections de périodiques.

Le nombre de *thèses* reçues est passé de 2.811 l'an dernier à 3.458, soit 647 thèses de plus dont 1.875 thèses fran-

çaises et 1.583 thèses étrangères ; 1.314 thèses intéressent la Bibliothèque centrale (Lettres - Droit - Sciences) et 2.144 la Section de Médecine et Pharmacie, y compris les thèses de médecine vétérinaire.

En ce qui concerne les *périodiques*, 76 titres nouveaux sont entrés en 1959, contre 107 en 1958 et 105 en 1957.

Le nombre total des périodiques reçus, soit par achat, don ou échange est en 1959 de 1.474 titres, dont 1.159 titres pour la Bibliothèque centrale et 315 pour la section de Médecine et de Pharmacie. Les périodiques français représentent 714 titres et les étrangers 760 titres.

FREQUENTATION

Le personnel enseignant utilisant les deux bibliothèques est de 320 sur un effectif de 394. Les étudiants qui fréquentent la Bibliothèque sont au nombre de 3835 contre 3740 l'an dernier sur un effectif de 9880.

COMMUNICATION

Le nombre des volumes communiqués est de 46.527 volumes contre 40.717 l'an dernier, soit 5.810 volumes de plus, dont 5.414 de plus à la Centrale et 396 de plus à la Section de Médecine.

PRET

Pour les deux bibliothèques, le prêt représente un total de 64.261 volumes contre 48.961 l'an dernier, soit 15.300 volumes de plus qu'en 1957-58, dont 58.694 volumes contre 44.710 l'an dernier à la Centrale, soit 13.984 volumes de plus et 5.567 volumes contre 4.251 l'an dernier à la section de Médecine, soit 1.316 volumes de plus.

PRET INTERBIBLIOTHEQUE

Comme les années précédentes, la Bibliothèque Universitaire de Lille continue de prêter beaucoup plus de volumes qu'elle n'emprunte aux bibliothèques françaises et étrangères ; 830 volumes ont été enregistrés par ce service. Nous avons emprunté 236 volumes contre 282 l'an dernier,

soit 46 volumes de moins, ce qui prouve, d'une part, la richesse de nos fonds et d'autre part l'activité du service des achats orientés sur les conseils des professeurs vers l'enseignement et la recherche dans toute la mesure de nos possibilités.

Quant aux prêts, nous avons consenti 594 prêts contre 490 l'an dernier, soit 104 volumes de plus ; 423 volumes ont été envoyés par la Centrale et 171 par la section de Médecine.

Comme de coutume nous avons prêté non seulement à de nombreuses bibliothèques universitaires françaises, à des bibliothèques municipales, mais aussi à des bibliothèques étrangères telles que la Bibliothèque royale de Bruxelles, celle de l'Université libre de Bruxelles, la bibliothèque royale de La Haye, les Bibliothèques universitaires de Leyde, Utrecht, Upsal, Sarrebrück, la National Central Library ; nous expédions aussi par le Service Central des Prêts de la Bibliothèque Nationale des ouvrages destinés à Berlin-Est, à la Bibliothèque Lénine à Moscou, à Varsovie, Budapest, Brno, Bratislava, Prague, Sofia, etc...

La Bibliothèque Universitaire de Lille participe ainsi à un échange culturel, modeste sans doute, mais qui n'est pas sans intérêt car il nous permet des rapprochements fructueux pour notre Université.

**STATISTIQUE DE LA BIBLIOTHEQUE
UNIVERSITAIRE
en 1958-1959**

BUDGET :

— Subvention de la Direction des Bibliothèques	16.000.000
— Droits de bibliothèque	4.000.000
— Budget additionnel (report de l'exercice 1958)	437.854
Total	20.437.854 francs

ACCROISSEMENT DES COLLECTIONS (en volumes) :

	Bibliothèque Centrale	Section de Médecine	Total
— Achats	2858	266	3124
— Dons	149	53	202
— Echanges	427	3	430
— Thèses françaises .	546	1329	1875
— Thèses étrangères .	768	815	1583
— Périodiques	2182	420	2602
Total	6930	2886	9816

FRÉQUENTATION :

— Nombre de professeurs fréquentant la Bibliothèque	320
— Nombre d'étudiants inscrits à la Bibliothèque	3835
— Nombre d'autorisations rectorales et d'amis de l'Université	87

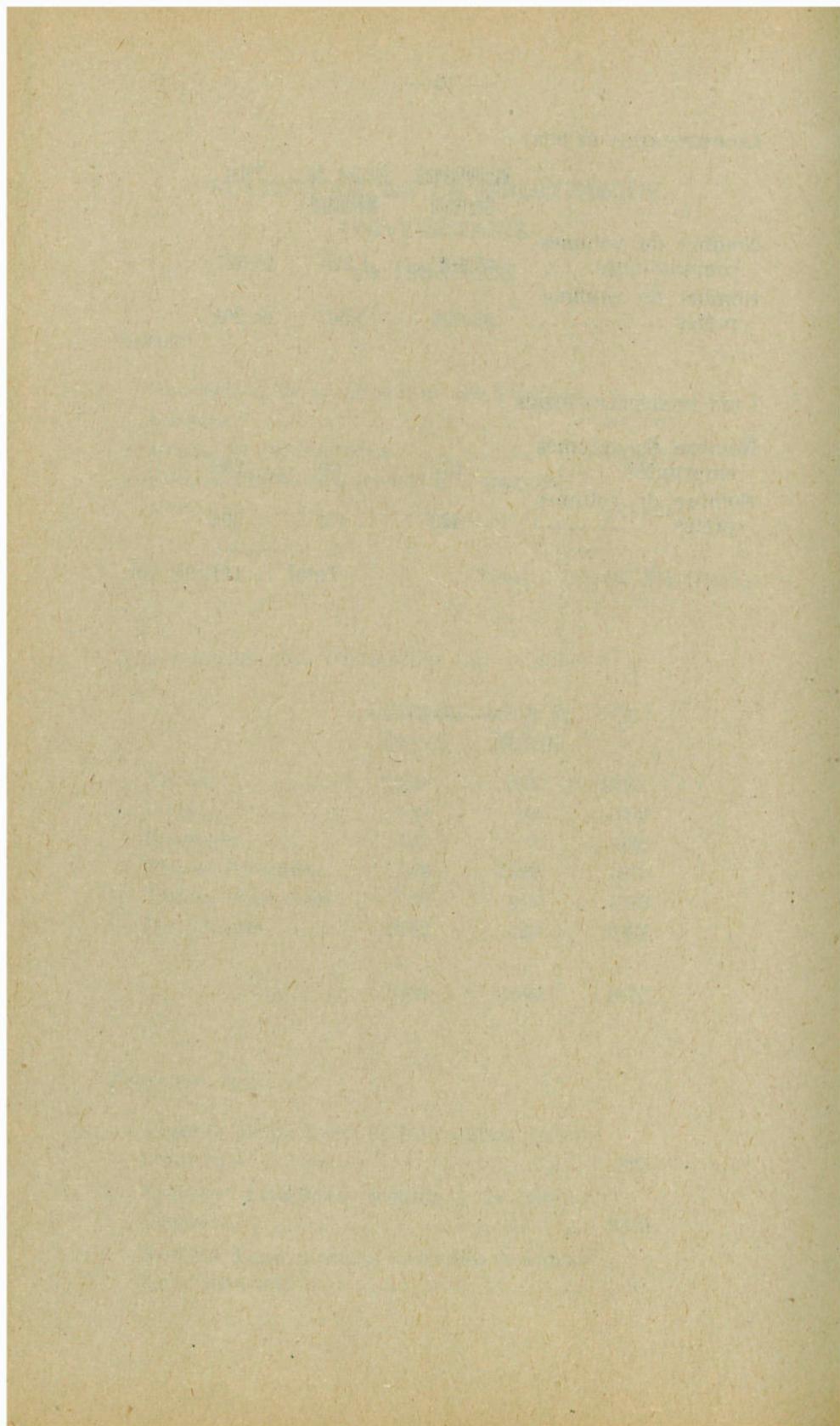
COMMUNICATION ET PRÊT :

	Bibliothèque Centrale	Section de Médecine	Total
Nombre de volumes communiqués	45.307	1.220	46.527
Nombre de volumes prêtés	58.694	5.567	64.261

PRÊT INTERBIBLIOTHÈQUE :

Nombre de volumes empruntés	137	99	236
Nombre de volumes prêtés	423	171	594

Total .. 111.618 vol.



FACULTÉ DE DROIT

RAPPORT

sur la Situation et les Travaux de la Faculté de Droit
et des Sciences Economiques

POUR L'ANNÉE UNIVERSITAIRE 1958-1959

LE CORPS ENSEIGNANT

Section historique — La Faculté compte, depuis le 1^{er} Mars 1959, dans la section historique, un quatrième professeur en la personne de Mademoiselle BONGERT, professeur titulaire à titre personnel.

Directrice de l'Institut d'Etudes Juridiques de Pnom-Penh, Mademoiselle BONGERT avait été, en octobre 1957, lors du départ à Paris de Monsieur LEMARIGNIER, rattachée pour ordre à la Faculté de Lille, avec la promesse qui comblait ses vœux d'y être définitivement affectée à son retour du Cambodge.

Le Ministère a bien voulu tenir son engagement en créant un poste d'agrégé à dater du 1^{er} Mars 1959.

La section historique dispose à présent, avec trois professeurs titulaires et un professeur agrégé d'un effectif très satisfaisant.

En ce qui concerne le poste d'assistant d'Histoire-Droit romain, Monsieur CHENEVARD, qui en assumait les fonctions n'étant pas en mesure de reprendre son service pour cause

de longue maladie, la Faculté a fait appel à l'un de ses anciens étudiants, Maître BOYER-CHAMMARD, avocat au Barreau de Lille, qui a donné toute satisfaction.

A signaler également, dans la section historique, deux promotions accordées à dater du 1^{er} Janvier 1959, l'une de la 3^e à la 2^e classe à Monsieur le Professeur PRÉVOST ; l'autre à Mademoiselle BONGERT, promue au choix de la 4^e à la 3^e classe des professeurs.

Section de Droit Privé — L'année 1959 a été bénéfique pour Monsieur FOYER, titularisé dans la deuxième chaire de Droit Civil devenue vacante à la suite du transfert de son précédent titulaire, Monsieur VASSEUR, dans la chaire de Droit Commercial, et rangé à compter du 1^{er} Mars 1959, date de sa titularisation, dans la quatrième classe des professeurs, Monsieur FOYER, que la carrière politique n'a jamais laissé indifférent, s'est vu porter à la députation par son département du Maine-et-Loir, ce qui lui permettait, en Juin 1959, d'être nommé sénateur de la Communauté française.

La Faculté, honorée de la réussite de ce collègue si sympathique espère que les nouvelles charges qui lui sont dévolues ne lui feront pas renoncer à ses enseignements.

Toujours dans la section de Droit Privé, Messieurs LEVEL et KUHNMUNCH qui avaient assuré au cours de l'année dernière les fonctions de chargés de cours à la satisfaction de tous, ont vu leur nomination renouvelée pour l'année 1958-1959 dans le même temps que Mademoiselle CAPEL était maintenue en qualité d'assistante de Droit Privé.

Par ailleurs, la nouvelle mission d'enseignement à la Faculté de Droit du Caire dont il était chargé, obligeant Monsieur CABY à s'absenter pratiquement de Janvier à Avril 1959, la Faculté a sollicité et obtenu du Ministère, en vue de la mise en route de la quatrième année de licence, qui nécessite un personnel plus nombreux, la nomination en qualité de chargé de cours de Droit Privé, de M. DURRY. L'intéressé, qui avait fait ses premières armes à la Faculté comme assistant durant l'année 1957-1958, s'est révélé plein d'autorité et a montré une telle compétence dans les enseignements qui lui ont été confiés, qu'il devrait se comporter brillamment au prochain concours d'agrégation d'octobre 1959.

Afin de pourvoir le poste d'assistant laissé vacant par la nomination de Monsieur DURRY, nous avons fait appel à Monsieur Jacques NORMAND, l'un de nos plus brillants étudiants de ces dernières années qui, titulaire de trois diplômes d'études supérieures, prépare actuellement sa thèse de Doctorat.

Signalons enfin dans cette section la promotion au choix de la 4^e à la 3^e classe accordée à Monsieur VASSEUR à dater du 1^{er} Janvier 1958, compte tenu d'une bonification de service d'un an correspondant à la période de guerre durant laquelle il a été reconnu réfractaire au « Service du Travail obligatoire ».

Section de Droit Public — Le mouvement du personnel de cette section est lié aux résultats du Concours d'Agrégation.

Notre chargée de cours, Mademoiselle LEMASURIER, nommée agrégée à la suite de son succès au Concours a dû nous quitter pour la Faculté de Droit et des Sciences Economiques d'Alger. Nous perdons une charmante collègue extrêmement dévouée, mais espérons pouvoir combler les vœux de l'intéressée en lui offrant la possibilité après un séjour de quelques années en Algérie, de réintégrer la Faculté de Lille.

Monsieur LANGAVANT qui remplissait les fonctions d'assistant depuis le 1^{er} Novembre 1956, déclaré admissible au Concours, nous est revenu en qualité de chargé de cours dans le même temps que Monsieur SIRAT, sous admissible, était nommé au même emploi dans le poste créé à dater du 1^{er} Novembre 1958.

Quant au poste d'assistant qu'occupait Monsieur LANGAVANT, il a été pourvu par la nomination de Monsieur LESAGE, Docteur en Droit de notre Faculté, auteur d'une remarquable thèse sur « Les principes de Droit public régissant les rapports entre le législateur et le juge » qui s'est vu décerner le prix de thèse pour l'année 1958.

Section d'Economie Politique — La Faculté peut s'enorgueillir du succès obtenu au Concours d'agrégation par Monsieur TIANO qui exerçait depuis deux ans avec un dévouement et une compétence qui lui avaient assuré l'estime des étudiants et l'amitié de ses collègues, les fonctions de chargé de cours d'Economie Politique.

Reçu avec le n° 1, Monsieur TIANO a été nommé Professeur agrégé près la Faculté de Droit du Maroc à Rabat, mais a obtenu d'être rattaché pour ordre à Lille, ce qui lui assure, dans un avenir relativement proche, sa réintégration à notre Faculté.

Si la Faculté du Maroc bénéficie maintenant des services d'un ancien Lillois, nous avons par contre eu le plaisir d'accueillir en compensation Monsieur BAUCHET, Professeur agrégé, qui enseignait à Rabat depuis deux ans.

Un échange a donc, en quelque sorte, été effectué car, si Monsieur BAUCHET a obtenu sa réintégration officielle dans la métropole à dater du 1^{er} Novembre 1958, il n'a effectivement pris son service à Lille que le 1^{er} Janvier, sa présence à Rabat durant les mois de Novembre et Décembre ayant été jugée indispensable dans l'attente de la venue d'un nouvel agrégé.

En ce qui concerne les assistants, Monsieur FRUIT, qui rend les plus grands services à la Faculté depuis le 1^{er} Octobre 1954, a été renouvelé dans ses fonctions pour l'année 1958-1959, tandis que Monsieur DESRAMAUT, ancien étudiant de la Faculté, titulaire de trois diplômes d'études supérieures, moniteur en Droit durant les années 1956-1957 et 1957-1958, voyait sa candidature acceptée pour le nouveau poste d'assistant d'Economie Politique, créé à dater du 1^{er} Novembre 1958.

Enfin, des promotions d'échelons ont été accordées durant la présente année scolaire aux deux agrégés de la section d'Economie Politique : Monsieur BAUCHET, promu du 1^{er} au second échelon à dater du 1^{er} Janvier 1959 et Monsieur CAPET, promu au choix, du 2^e au 3^e échelon, avec rétroactivité au 1^{er} Mai 1958, et nommé, à dater du 1^{er} Janvier 1959 Professeur sans chaire, modeste récompense du dévouement à la Faculté dont a toujours fait preuve l'intéressé.

Les Chargés d'enseignement — Après 40 années de dévouement au service de la Faculté, Monsieur le Bâtonnier DUFOUR a décidé de cesser ses enseignements. C'est avec tristesse que la Faculté tout entière a vu le départ de ce fidèle collaborateur qui avait rendu, au cours de la guerre, les plus grands services en assurant tous les enseignements de Droit Privé laissés vacants par le départ aux Armées, puis en captivité, des Professeurs de la Faculté. Son amabilité, sa courtoisie et sa grande modestie lui avaient valu

l'estime et le respect de tous ses collègues dont plusieurs, anciens étudiants de la Faculté, l'avaient d'abord connu comme Professeur.

Son état de santé n'ayant pas permis l'organisation en son honneur d'une cérémonie d'adieu, le personnel de la Faculté a tenu à lui témoigner sa respectueuse affection en lui faisant remettre un souvenir.

Pour prendre la succession de Monsieur le Bâtonnier DUFOUR, la Faculté a fait appel à Maître CACHEUX, Avoué, qui avec dévouement et compétence, assure depuis de longues années déjà, l'enseignement de la Procédure dans la préparation du Certificat d'Aptitude à la Profession d'Avocat.

Les Moniteurs en Droit. — Comme au cours des années précédentes, 6 moniteurs en Droit :

MM. DELHAY, HARY, MATON, SALEMBIEN, SANDEVOIR, TE-NEUR recrutés parmi les meilleurs étudiants de Doctorat et de 4^e année de Licence ont apporté leur bonne volonté à l'accomplissement des tâches qui leur étaient confiées ; travail de recherches pour les professeurs, préparation des travaux pratiques de Licence ; surveillance des compositions.

Pour terminer ce compte-rendu relatif au Corps Enseignant de la Faculté, signalons que plusieurs distinctions honorifiques sont venues récompenser les mérites de plusieurs professeurs.

Monsieur le Doyen DEHOVE, nommé Chevalier de l'Étoile Noire du Benin par décret en date du 19 Novembre 1958, s'est vu ensuite décerner le grade de Chevalier de l'Ordre de Léopold (Belgique) dont les insignes lui furent remises au Consulat Général de Belgique à l'occasion de la réception offerte en l'honneur du Colloque des Facultés de Droit de Mai 1959, par Monsieur VAN HOUTTE, Ministre belge des Finances.

Nommé également chevalier du mérite militaire en Juillet 1959, Monsieur le Doyen DEHOVE a reçu la Croix de Chevalier de la Légion d'Honneur qui lui a été décernée par décret en date du 31 juillet 1959.

Monsieur le Professeur CHRÉTIEN, Assesseur du Doyen a été, lui aussi, récompensé pour les grands services qu'il a rendus à des titres divers au cours de sa carrière par la

Croix de Chevalier de la Légion d'Honneur (Décret du 22 Mai 1959) et sa promotion au grade d'Officier des Palmes académiques (Décret du 9 Juillet 1959).

Une cérémonie très cordiale, au cours de laquelle Monsieur le Recteur DEBEYRE reçut officiellement Monsieur CHRÉTIEN dans l'ordre de la Légion d'Honneur, fut organisée le 6 Juillet à la Faculté et chacun tint à manifester sa sympathie au récipiendaire.

Monsieur le Professeur PERRIN fut promu par décret en date du 4 Avril 1959 au grade d'Officier des Palmes académiques.

LE PERSONNEL ADMINISTRATIF ET DE SERVICE

La nomination, sur le poste créé au Secrétariat de la Faculté à dater du 1^{er} Octobre 1958, de Mademoiselle RIPÉ, originaire de l'Académie de Clermont-Ferrand, reçue au dernier concours des commis de l'administration académique, vient renforcer l'effectif de notre personnel administratif encore bien insuffisant en regard des tâches qui lui sont confiées.

Par ailleurs, Madame BOURDET, auxiliaire depuis le 1^{er} Décembre 1957, a été, à l'issue de son succès au concours de sténo-dactylographes, nommée stagiaire au Serétariat de la Faculté à dater du 6 Mai 1959.

Enfin, la création de postes d'agents de service à dater du 1^{er} Novembre 1958 nous a permis, en recrutant Messieurs GODEFROY et ISORÉ, d'assurer la mise en route des nouveaux bâtiments dont l'entretien aurait été une charge supplémentaire impossible à supporter par les trois agents dont disposait jusqu'à présent la Faculté.

Signalons, pour terminer, la promotion au grade d'Officier dans l'Ordre des Palmes académiques de Monsieur GUILLEMAN, huissier, qui voit ainsi récompenser ses 31 années de bons services à la Faculté.

LES ETUDIANTS

L'effectif de nos étudiants qui avait sérieusement diminué au cours des deux années précédentes, accuse une aug-

mentation sensible qui laisse augurer favorablement de l'avenir du nouveau régime des études et des examens.

Le tableau suivant montre l'évolution de l'effectif universitaire de la Faculté au cours des six dernières années :

- 1602 en 1953-1954
- 1679 en 1954-1955
- 1713 en 1955-1956
- 1636 en 1956-1957
- 1572 en 1957-1958
- 1628 en 1958-1959

Ces 1628 étudiants inscrits durant l'année scolaire se répartissent de la façon suivante :

- *Capacité* : 1^{re} année : 450
2^e année : 52
- *Licence* (nouveau régime)
 - 1^{re} année : 223
 - 2^e année : 152
 - 3^e année : 86
 - 4^e année : 62
- *Licence* : (ancien régime)
 - 3^e année : 15
- *Doctorat* : 104
- *Certificat d'Aptitude à la Profession d'Avocat* : 17
- *Centre de formation et de perfectionnement administratifs* :
 - 1^{re} année : 181
 - 2^e année : 26
 - 3^e année : 27
- *Institut des Techniques économiques* (section comptable) : 128
- *Institut de Criminologie* : 23
- *Institut des Sciences du Travail* : (mémoires) 2
- *Institut de Préparation aux Affaires* : cours : 42
séminaires · 38

EXAMENS ET CONCOURS

I. — Examens

Les résultats aux différents examens ont été dans l'ensemble sensiblement les mêmes que ceux de l'année précédente et il faut bien reconnaître qu'une sérieuse sélection continue à s'opérer en 1^{re} année de Licence (43% de reçus) et surtout en 1^{re} année de Capacité (19% de reçus). Le tableau ci-dessous donne d'ailleurs toutes précisions quant au pourcentage de candidats reçus aux différents examens pour l'ensemble des sessions de Juin et Octobre 1959.

Capacité en Droit

	Inscrits	Examinés	Reçus	Pourc.
1 ^{re} année	318	282	55	19%
2 ^e année	68	61	44	72%

Baccalauréat en Droit, nouveau régime

1 ^{re} année	224	218	94	43%
2 ^e année	177	176	103	58%

Licence en Droit, nouveau régime

3 ^e année	90	90	82	91%
4 ^e année	73	73	64	87%

Licence en Droit, ancien régime

3 ^e année	14	10	8	80%
----------------------------	----	----	---	-----

Diplôme d'Etudes Supérieures

Droit romain, histoire du Droit	10	9	5	55%
Droit privé	13	13	9	69%
Droit public	7	7	3	42%
Sciences politiques	1	1	1	100%
Economie politique	9	9	4	44%
Sciences économiques	6	6	3	50%

Certificat d'Aptitude à la Profession d'Avocat

.....	8	7	5	71%
-------	---	---	---	-----

Certificat d'Aptitude à l'Administration des Entreprises

..... 10 6 6 66%

Certificat de Criminologie

..... 4 4 1 25%

Certificat d'Etudes administratives

1 ^{re} année	128	107	40	37%
2 ^e année	21	20	20	100%
3 ^e année	27	27	20	74%

**Diplôme de l'Institut des Sciences du Travail
(mémoire)**

..... 1 1 1 100%

II. — Concours

Trop peu de résultats cette année aux différentes épreuves des concours. Il est vraiment regrettable de voir qu'en dépit des efforts de leurs Professeurs, les étudiants, principalement ceux de quatrième année, semblent se désintéresser de plus en plus des concours de licence.

Trois premières médailles, deux secondes médailles, 6 premières mentions et cinq secondes mentions ont été néanmoins décernées par les différents Jurys.

Voici d'ailleurs la liste des récompenses attribuées au titre de l'année universitaire 1958-1959 :

Prix des meilleures notes, offert par la Société des Amis et Anciens Etudiants de l'Université de Lille ..

M. DERUYFFELAERE Jean-Pierre

Prix de Thèses de Doctorat

Prix de thèse au titre de l'année 1958 : M. LESAGE Michel

Prix de thèse au titre de l'année 1959 : M. MONIEZ Josselin

1^{re} ANNEE DE LICENCE

Droit constitutionnel

1^{re} médaille : M. PARGUEZ Alain

Histoire des Institutions et Faits Sociaux (Prix Drumel)

1^{re} médaille : M. GIVERT Xavier

2^e médaille : M. FRIMAT Bernard

1^{re} mention : M. FILLERIN Jean

2^e mention ex-aequo : M. DELBREIL Jean-Luc

— M. DEMEER Yves

Institutions Internationales (Prix de l'Association des Anciens Etudiants de la Faculté)

Aucun candidat

2^e ANNEE DE LICENCE

Droit Civil (Prix de la Chambre Départementale des Avoués)

2^e médaille : M. BUTTIAUX Claude

Droit du Travail

1^{re} mention : M. SOINNE

Droit Administratif (Prix Paul Duez)

1^{re} mention : M. JILLIOT Denis

3^e ANNEE DE LICENCE

SECTIONS DE DROIT PRIVE, de DROIT PUBLIC et d'ECONOMIE POLITIQUE

Sécurité Sociale (Prix du Conseil Régional des Notaires)

1^{re} mention : M. DUCOLLET Marc

2^e mention : M. DESAULTY Michel

SECTION de DROIT PRIVE

Droit Civil

2^e mention : Mlle TRISTRAM Micheline

SECTION DE DROIT PUBLIC

Méthodes de la Science politique

1^{re} médaille : M. BLANQUART Jean-Claude

1^{re} mention : M. BRASSEUR Bernard

2^e mention : M. DUCOLLET Marc

SECTION d'ECONOMIE POLITIQUE :

Aucun candidat.

Droit Civil (Prix Edouard Martin)

1^{re} mention : M. BERSOUX Jacques

Droit Maritime (Prix de la Chambre de Commerce de Dunkerque)

Aucun candidat

SECTION de DROIT PUBLIC

Libertés publiques

Aucune récompense n'a été décernée

Economie Financière (Prix du Département du Nord)

Aucun candidat

SECTION d'ECONOMIE POLITIQUE

Gestion de l'entreprise et comptabilité

Aucune récompense n'a été décernée

Economie Financière (Prix du Département du Nord)
Aucun candidat

CONCOURS GENERAUX DES FACULTES DE DROIT

Deux étudiants ont brillamment représenté la Faculté aux Concours généraux des Facultés de Droit de 1959 :

M. BUTTIAUX Claude, qui obtient une troisième mention au Concours Général de seconde année.

M. PARMENTIER Régis qui, avec un second prix, obtient la plus haute récompense décernée au Concours Général de quatrième année (Section de Droit Privé).

III. — *Thèses de Doctorat*

Au cours de l'année universitaire 1958-1959, onze thèses de Doctorat d'Etat ont été soutenues devant les différents Jurys de la Faculté de Droit et des Sciences Economiques de Lille.

Parmi ces ouvrages, pour la plupart remarquables, quatre, qui ont valu à leurs auteurs les félicitations du Jury, méritent d'être particulièrement signalés :

- *celui de Monsieur LESAGE* sur : « Les principes de Droit public régissant les rapports entre le législateur et le juge », qui s'est vu décerner le prix de thèse au titre de l'année 1958 et qui a obtenu du Ministère de l'Éducation Nationale, une subvention pour impression.
 - *celui de Monsieur BOYER-CHAMARD* sur : « La responsabilité pénale dans les littératures babylonienne et assyrienne ».
 - *celui de Monsieur MONIEZ* sur : « L'industrie charbonnière française depuis 1946 », qui s'est vu décerner le prix de thèse au titre de l'année 1959.
 - *celui de Monsieur Lewendoski* sur : « Les survivances de l'ancien droit dans la prévention de la répression de la fraude douanière ».
-

LISTE DES THESES SOUTENUES DEVANT LA
FACULTE DURANT L'ANNEE SCOLAIRE 1958-1959

(Toutes ronéotypées)

Dates	Auteurs	Sujets	Présidents	Mentions
27.11.61	LESAGE Michel	« Les principes de droit public régissant les rapports entre le législateur et le juge » Contribution à l'étude du principe de séparation des pouvoirs	DRAGO	Très bien
12. 1.59	DERMINOT Henri	« Le brigandage dans le département du Nord sous la Révolution »	PRÉVOST	Très bien
16. 1.59	JOHNSON Marcel	« Les travaux des entreprises nationalisées »	DRAGO	Très bien
30. 1.59	BOYER- CHAMMARD Georges	« La responsabilité pénale dans les littératures babylonienne et assyrienne »	PERRIN	Très bien
29. 6.59	MONIEZ Josselin	« L'industrie charbonnière française depuis 1946 » Monographie - Economique et Perspectives	DEHOVE	Très bien
30. 6.59	DELAHOUSE Jacques	« L'inscription et la discipline dans les ordres professionnels » (Régime et nature juridique)	LE ROY	Assez bien
1er. 7.59	WEVERS Jean-Paul	« Les transports maritimes pétroliers en France et dans le monde »	DEHOVE	bien
2. 7.59	CHENEVARD Jacques	« Les deux aspects de la notion de « ius civile » des origines A diocletien - Essai de philologie juridique.	PERRIN	Très bien
3. 7.59	LEWENDOSKI Edouard	« Des survivances de l'ancien droit dans la prévention et la répression de la fraude douanière »	FOYER	Très bien
7. 7.59	PARSY M.-Elisabeth	« Israël et les Nations-Unies »	GIRAUD	Assez Bien
8. 7.59	GOETGHEBEUR Jean-Marie	« La participation de la femme mariée à la vie sociale, dans les sociétés de personnes et les sociétés à responsabilité limitée	VASSEUR	Très bien

LES ACTIVITES

I — *Vie de la Faculté*

La grande manifestation universitaire de l'année a été incontestablement le « Colloque 1959 des Facultés de Droit », dont l'organisation avait été confiée pour la première fois à la Faculté de Lille.

Ce fut un succès complet, tant sur le plan des différents rapports présentés que sur celui des personnalités qui ont bien voulu honorer de leur présence ces journées d'études.

Le sujet que nous avons choisi : « L'apport des disciplines juridiques et économiques à l'étude du Marché Commun » nécessitait une collaboration étroite entre les théoriciens des Facultés et les praticiens des organismes internationaux.

Il fut, grâce au concours sans restriction que nous ont apporté les Communautés Européennes, pleinement réalisé et le programme mis sur pied permit, au cours des trois journées de travail, de confronter les différents points de vue sur les problèmes que soulève la mise en œuvre du Marché Commun.

Après la cérémonie officielle d'ouverture du Colloque par Monsieur le Doyen DEHOVE, sous la présidence de Monsieur le Recteur DEBEYRE, représentant Monsieur le Ministre de l'Éducation Nationale, des conférences plénières sans débats portant sur les sujets généraux, alternées avec des exposés par sections suivis de discussions traitant de questions plus particulières, furent présentées par les différents rapporteurs.

JEUDI 21 MAI :

15 h 15 - *Conférence plénière* par Monsieur REUTER, Professeur à la Faculté de Droit et des Sciences Économiques de Paris :

« *Communautés Européennes et Techniques d'Unification* »

17 h. - *Exposés par sections avec discussion.*

— *Section de Droit Privé et Section d'Économie Politique*
M. RIBAS, Maître des Requêtes au Conseil d'État :

« *Les problèmes sociaux de la Communauté Economique Européenne* »

— *Section de Droit Public*

M. LAGRANGE, Avocat Général à la Cour de Justice des Communautés européennes :

« *Le rôle de la Cour de Justice des Communautés Européennes* »

VENDREDI 22 MAI :

9 h. - *Conférence plénière* par Monsieur le Doyen SAVATIER, Professeur à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques de Poitiers :

« *Droit International Privé et Marché Commun* »

10 h. 30 - *Exposés par sections avec discussion.*

— *Section de Droit Privé*

M. BATTIFOL, Professeur à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques de Paris :

« *Les conflits de lois en matière de contrats dans la Communauté économique européenne* »

— *Section de Droit Public et d'Economie Politique*

M. LEMAIGNEN, Président du groupe « Pays et Territoires d'Outre-Mer » de la Commission exécutive de la Communauté Economique Européenne :

« *Communauté Européenne et Pays d'Outre-Mer associés* »

15 h. 15 - *Exposés par sections avec discussion*

— *Section de Droit Privé.*

M. LEVASSEUR, Professeur à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques de Paris :

« *Les sanctions dans le Traité constitutif du Marché Commun* »

— *Section de Droit Public*

M. DE SOTO, Professeur à la Faculté de Droit et des Sciences Politiques et Economiques de Strasbourg :

« *Le problème de l' « exécutif » dans les Trois Communautés* »

— *Section d'Economie Politique*

M. A. MARCHAL, Professeur à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques de Paris :

« *Marché Commun et Zone de libre-échange* »

17 h. 30 - *Conférence plénière* par M. MARJOLIN, Vice-Président de la Commission exécutive de la Communauté économique européenne :

« *Seize mois de Marché Commun ; Réalisations et Problèmes* »

SAMEDI 23 MAI :

9 h. - *Conférence plénière* par M. VEDEL, Professeur à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques de Paris :

« *L'Euratom* »

10 h. 30 - *Exposés par sections avec discussion.*

— *Section de Droit Privé*

M. DESBOIS, Professeur à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques de Paris :

« *La propriété industrielle et le Marché Commun* »

— *Section de Droit Public*

M. LUCHAIRE, Professeur à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques de Nancy :

« *Les rapports entre les Communautés Européennes et les Pays d'Outre-Mer associés* »

— *Section d'Economie Politique*

M. VIGNES, Inspecteur de la France d'Outre-Mer :

« *L'Europe et l'Afrique* »

16 h. - *Conférence plénière* par M. CHRÉTIEN, Professeur à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques de Lille :

« *Les divers problèmes fiscaux des Trois Communautés Européennes* »

A côté de ces séances de travail auxquelles participèrent de nombreuses personnalités telles que : Monsieur

JEANNENEY, Ministre de l'Industrie et du Commerce ; Monsieur VAN HOUTTE, Ministre belge des Finances ; des Membres du Conseil d'Etat ; de nombreux Professeurs de l'Enseignement supérieur, tant étrangers que français ; des officiers supérieurs de l'Institut des Hautes Etudes de Défense Nationale ; des administrateurs de la Direction Générale des Impôts ; des Membres des Communautés Européennes, des Charbonnages de France, du Patronat français, etc... ; ainsi que toutes les personnalités régionales, des visites de la Ville de Lille, de la Lainière de Roubaix, du Musée de Lille, de la Faculté de Médecine et de la Cité hospitalière, organisées à l'intention des dames des congressistes, permirent à celles-ci d'occuper leurs loisirs dans l'attente des nombreuses réceptions offertes en l'honneur du Colloque.

Enfin, une journée, magnifiquement organisée le dimanche 24 Mai, par les Houillères du Bassin du Nord et du Pas-de-Calais, permit aux congressistes et leur famille de visiter les remarquables installations modernes des Houillères. Un excellent déjeuner offert par les Houillères et le C.E.R.E.S. (Comité d'Expansion Economique du Nord et du Pas-de-Calais dans la salle des fêtes de Billy-Montigny et présidé par Monsieur le Ministre JEANNENEY, clôture de la manière la plus agréable le Colloque 1959 des Facultés de Droit.

Nous nous devons, pour terminer, de remercier toutes les Personnalités qui ont bien voulu nous apporter leur concours, les divers organismes qui nous ont aidé financièrement, et de regretter que les Chambres de Commerce régionales n'aient pas cru, pour des raisons que la Faculté préfère ignorer devoir s'associer à notre manifestation.

Si l'organisation du Colloque a été, au cours de l'année 1958-1959, le but principal de la Faculté, quelques réceptions, organisées en l'honneur des différents conférenciers ou professeurs étrangers, doivent être néanmoins signalées.

Les traditionnelles conférences données dans le cadre des échanges culturels entre la Faculté de Lille et celle de Gand ont eu cette année pour auteurs :

— Monsieur VAN MEERHAEGHE qui, le 16 Janvier 1959, est venu parler de « *La signification économique du Congo pour la Belgique* ».

— Monsieur ADRIENS qui, le 20 Mars 1959, a exposé à nos étudiants :

« *Le nouveau statut des agents d'Afrique* »

— Monsieur BALMARY, Directeur du Centre National des Hautes Etudes Judiciaires est venu, le 15 Mai 1959, parler du :

« *Recrutement dans la Magistrature et du Centre National des Hautes Etudes Judiciaires* »

Enfin, le 4 juin 1959, Monsieur le Commissaire en Chef de la Marine POUILLEAULT, présentait à nos étudiants un exposé sur :

« *Le recrutement du corps du Commissariat de la Marine* »

II. — *Représentation de la Faculté à l'étranger et dans divers Congrès*

La Faculté a été, cette année encore, largement représentée dans les divers Congrès et ses Professeurs ont donné de nombreuses conférences tant en France qu'à l'étranger, lui assurant par là un rayonnement en rapport avec la valeur des maîtres qui y enseignent.

— Monsieur le Doyen DEHOVE :

1° — *Cours et Conférences* :

en FRANCE :

— *Le problème du Mezzogiorno et la mise en valeur de l'Italie du Sud* (Conférence à la Société Dante Alighieri de Lille, 21 Novembre 1958).

— *Vie privée et vie publique dans les pays scandinaves* : les mœurs familiales et politiques du Danemark, de la Norvège et de la Suède (Conférence à l'Institut Régional d'Etudes et d'Action Démographiques du Nord de la France, Lille, 22 Janvier 1959).

— *La place du syndicalisme dans la vie politique contemporaine* (Conférence au « Centre économique et social de perfectionnement des cadres de la Région du Nord » de l'Union régionale de la C.G.C., en collaboration avec l'Institut des Sciences du Travail de l'Université de Lille, 12 Février 1959).

— *Structures et problèmes de la mise en valeur du Nord de la France* (Conférence à la Préfecture du Nord, à Lille devant un groupe d'universitaires allemands, en voyage d'études dans le Nord de la France et la capitale, sous les auspices de la Fondation Nationale des Sciences Politiques, 6 Mars 1959).

— *La politique sociale de la Communauté Economique Européenne* (Deux cours au « Centre Européen Universitaire » de Nancy, 23 et 24 Avril 1959).

— *Le problème de l'harmonisation des charges sociales et salariales entre les pays membres du « Marché Commun »* (Conférence à la Chambre de Commerce de Nancy, sous les auspices du « Centre Universitaire de Coopération Economique et Sociale », 25 Avril 1959).

En BELGIQUE :

— *BRUXELLES - L'expérience des S.A.R.L. du Groupe industriel textile de Roubaix-Tourcoing* : flux et reflux de l'économico-social et du juridique dans le cadre du temps. (Conférence au Palais de Justice, sous les auspices de la Section belge de l'Association Capitant, 4 Octobre 1958).

— *LIEGE - Fiscalité et financement de l'expansion*. (Conférence à la Division de perfectionnement des dirigeants d'entreprises de l'Institut de Sociologie de la Faculté de Droit de l'Université, Chaudfontaine, 12 décembre 1958).

— *MONS - Microdécisions et macrodécisions dans la théorie du fonctionnement de l'économie* (Trois cours à l'Institut Supérieur de Commerce Warocqué de la Province du Hainaut, 12 février et 14 mai 1959).

2° — Participation à des Jurys d'examens :

— Jury du concours d'entrée à l'Ecole Nationale d'Administration (septembre-décembre 1958).

— Jury du concours d'entrée à l'Ecole Nationale Supérieure des P.T.T. (Mai 1959).

— Jury des examens de passage et de sortie des Ecoles Supérieures de Commerce (Juin et Juillet 1959).

— Jury du concours pour le recrutement d'Inspecteurs Elèves des P.T.T. (Juillet 1959).

Monsieur le Professeur CHRÉTIEN, Assesseur du Doyen, en plus des cours portant sur « *La naissance d'une fiscalité supra-nationale au sein de l'Europe des Six* » qu'il a assurés au cours de l'année 1958-1959 à l'Institut des Hautes Etudes Internationales de Paris, a présenté, au Colloque des Facultés de Droit qui s'est tenu à Lille en Mai 1959, un rapport portant sur « *Les problèmes fiscaux des Communautés Européennes* ».

Mademoiselle BONGERT, Professeur, a participé au Congrès d'Histoire du Droit de Rennes (4 au 7 Juin 1959) et de Nantes (8 au 10 Juin) et y a présenté une communication sur « *Les fondations en Droit Khmer* ».

Monsieur le Professeur CABY a été chargé d'une mission d'enseignement de Droit Commercial en Doctorat auprès de la Faculté de Droit de l'Université du Caire (Janvier à Avril 1959).

Monsieur le Professeur DRAGO chargé d'une mission d'enseignement à l'Institut Juridique de Fort-de-France (Janvier à Avril 1959) a été nommé Membre suppléant du Jury du Concours d'Agrégation de Droit Public (1958), Membre du Jury pour le Concours d'Attachés de Préfecture, Membre du Jury pour le Concours de Rédacteurs d'Administration Académique et a été désigné par le Ministère de l'Education Nationale comme consultant pour la révision des statuts du personnel administratif dépendant de ce Ministère.

Monsieur le Professeur FAUVEL a assuré la présidence de la Commission réunie en Mars 1959 à Cotonou pour étudier les problèmes financiers du Dahomey pour accord entre le Gouvernement et la Chambre de Commerce.

Monsieur le Professeur GIRAUD a participé à différents Congrès et présenté de nombreuses conférences. Citons les principales :

- 7 conférences sur « *Les aspects juridiques et politiques de la décolonisation* » à l'Institut des Hautes Etudes Internationales de Paris,
- 2 conférences sur « *Le droit de la guerre révolutionnaire* » à l'Institut des Hautes Etudes de Défense Natio-

nales (session d'Arras, Avril 1959 et Centre de Paris, Mai 1959),

- 10 conférences sur « *Le problème colonial* » au Collège de l'Europe à Bruges.
- 1 conférence sur « *Les ennemis de l'Union Européenne* » à Lons-le-Saunier en Octobre 1958,
- 1 rapport sur « *Les causes de l'échec de la Société des Nations* » au Congrès Jean Bodin de Bruxelles (Septembre-Octobre 1958).

Monsieur le Professeur LECAILLON en plus de sa participation au Congrès de l'Institut International des Finances Publiques de Bruxelles (Septembre 1958) a apporté son concours aux travaux de différentes commissions portant sur des problèmes d'économie régionale :

- Commission du Comité d'Expansion Economique du Nord et du Pas-de-Calais, sur la conjoncture régionale,
- Consortium pour la modernisation des réseaux des voies navigables du Nord.

Monsieur le Professeur PERRIN a assuré à l'Institut des Hautes Etudes d'Outre-Mer un cours annuel de Droit civil français et à l'Ecole Supérieure de Commerce de Lille un cours annuel de Droit civil des Affaires.

Il a d'autre part, donné une conférence portant sur « *La Civilisation Méditerranéenne* » à l'Institut des Hautes Etudes de Défense Nationale de Paris (8 Juin 1959) et présenté une communication portant sur « *deux textes bibliques sur la vente : Ruth 4 - Jérémie 32-8-15* » aux Journées de la Société d'Histoire du Droit à Rennes (6 Juin 1959).

Monsieur le Professeur VASSEUR a été nommé Membre du Jury du Concours Général pour les épreuves de quatrième année de Licence en Droit, et a donné diverses conférences :

- Une conférence à l'Institut des Sciences Sociales de Paris portant sur « *Le Traité de Marché Commun, vu par un Juriste de Droit Privé* ».
- Une conférence portant sur « *L'Etat Banquier* » à l'Association bancaire belge.

Monsieur BAUCHET, Agrégé, a donné, le 20 Février 1959, à la Faculté de Droit de Gand une conférence sur « *Les aspects de la planification souplé en France* ».

Monsieur CAPET, Agrégé, a été désigné en qualité de rapporteur de la Commission du Comité d'Expansion Economique du Nord et du Pas-de-Calais, pour l'étude des problèmes que pose, pour la Région du Nord, la mise en route du Marché Commun.

En plus des cours et conférences assurés à la Faculté des Lettres dans le cadre du Certificat de démographie ; à l'Ecole de la France d'Outre-mer ; Monsieur CAPET a donné une conférence portant sur : « *Les aspects sociologiques de la grève* » au Centre Economique et Social de Perfectionnement des Cadres de la Région du Nord (5 Mars 1959), et participé en Mai 1959 au Congrès de Bruxelles organisé par la S.E.G.O.S.

Monsieur LEGENDRE, Agrégé, a donné également, à la Faculté de Droit de Gand en Avril 1959, une conférence sur « *L'Excommunication Injuste* », il a d'autre part, présenté le rapport général sur : « *La France et Bartole* » au Congrès de Pérouse (Avril 1959) ainsi qu'une communication au Congrès d'Histoire du Droit des Pays Picards, Flamands et Wallons qui s'est tenue à Deventer (Mai 1959) sur : « *Les Actes des Officiaux de l'Evêque d'Amiens au XIII^e siècle* ».

Monsieur KUHNMUNCH, Chargé de Cours, a représenté la Faculté aux Journées de Défense Sociale qui se sont tenues à Aix-en-Provence les 25 et 26 Juin 1959.

Monsieur LEVEL, Chargé de Cours, a participé aux Travaux du Congrès du Comité National de Défense contre l'Alcoolisme (Paris, Octobre 1958) et à ceux du Colloque de la Faculté de Droit (Lille, Mai 1959).

Monsieur LESAGE, Assistant, a donné, dans le cadre du Cycle Régional d'Information d'Arras, organisé par l'Institut des Hautes Etudes de Défense Nationale le 15 Avril 1959, une conférence portant sur « *Les Fondements de la stratégie politique de l'U.R.S.S.* »

Monsieur VIENNE, Chargé d'enseignement, a présenté un rapport sur : « *Le choix de la sanction pénale pour le Juge* » aux quatrièmes Journées Juridiques Franco-Yougoslaves à Belgrade, Zagreb et Ljubljana (4 au 10 Mai 1959).

Travaux et Publications de MM. les Professeurs

DURANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1958-1959

M. Gérard DEHOVE :

- « *Les concepts fondamentaux de la Science Economique* » (Chapitre du Traité collectif d'Economie politique, Dir. Louis BAUDIN, Paris, Tome 1 3^e édition, entièrement refondue, en préparation).
- « *La France d'aujourd'hui* » : Manuel de civilisation française, à l'usage des étrangers, (quatre chapitres relatifs aux institutions françaises et aux grands problèmes économiques et sociaux, Paris, Hatier, 2^e édition, mise à jour et remaniée, en préparation).
- *Recensions* :
 - Comptes-rendus des ouvrages d'Economie Politique et de Sociologie au « Bulletin Critique du Livre Français » de la Direction Générale des Relations Culturelles du Ministère des Affaires Etrangères.

M. Maxime CHRETIEN :

- *Historia des Egypto Moderno* - (Edition espagnole publiée en 1959 de l'Edition française publiée en 1952) - Apendice por Rafaël Bofill-Prologo de Santiago Nadal-Vergara Editorial (Barcelone et Madrid).
- *Menaces sur l'Europe des Six ? ou du supranational à l'international* (série d'articles parus dans la revue « Service-Direction »).
- *Chronique annuelle de jurisprudence fiscale*, revue de sciences financières.
- *Les associations et les syndicats devant l'impôt* (série d'articles parus dans la revue « Droit Social »).

M^{lle} Yvonne BONGERT :

- Note sur « *L'Esclavage en Droit Khmer ancien* », dans le Recueil d'Etudes offertes à Monsieur PETOT.

M. Roland DRAGO :

DROIT ADMINISTRATIF ET SCIENCE ADMINISTRATIVE

- *Les établissements publics*, (Jurisclasseur administratif, Fasc. 135, 1959).
- *L'état d'urgence*, (Encyclopédie Dalloz, 1959).
- *La Préfecture du Nord*, (Mémoire), Lille, 1959
- *L'administration consultative* (en collaboration avec M. HEILBRONNER), Rev. Internationale des Sciences Administratives, 1959.
- *Chroniques de Jurisprudence Administrative* (Procédure, Contrats, Fonction publique).
Rev. Droit Public 1958, pp. 1010-1031.
Rev. Droit Public 1959, pp. 139-144, 172-180, 337-342, 353-366.

DROIT FISCAL.

- *Chroniques de jurisprudence fiscale* publiées dans *l'Actualité Juridique*.
1958, pp. 325-329, 371-375, 414-420, 469-473.
1959, pp. 42-46, 168-175.

M. Luc FAUVEL :

- *L'aide aux pays insuffisamment développés*, deux articles parus dans « *Orientations Internationales* », Juillet-Septembre 1958.

- *Transports et sous-développement*, Rev. d'Eco. Pol. décembre 1958.
- *Disparités de prix et volume relatif des échanges - 1929-1939* ; étude statistique, Cahiers de l'I.S.E.A., série P. n° 2, Mai 1959.

M. Jacques LECAILLON :

- *La répartition du revenu national*, Tome III : *Le modèle classique et le modèle marxiste*, (Ed. Génin, Librairie de Médecis, Paris, 1959, 385 pages (en collaboration avec Jean MARCHAL).
- *Guide d'exercices pratiques pour la Licence en Droit*, 1^{re} et 2^e années d'Economie Politique, (Paris, Ed. Domat-Montchrestien, 1959) En collaboration avec Jean MARCHAL).
- *Finances publiques et économiques en Europe occidentale*, Revue de Science financière, octobre-décembre 1958.
- *La politique économique et financière de la France à l'ouverture du Marché Commun*, Revue de Science financière, avril-juin 1959.
- *Les critères économiques de la stratification sociale*, Revue de l'Action populaire, janvier 1959.
- *Les salaires dans la Région du Nord - Pas-de-Calais* ; Rapport fourni au Comité d'Expansion (C.E.R.E.S.).

M. Michel VASSEUR :

- *Le Droit de la réforme des structures industrielles et des économies régionales* (621 p., Librairie Générale de Droit et Jurisprudence).
- *Chronique mensuelle de Jurisprudence commerciale* publiée au Recueil général des lois, décrets, arrêtés.

M. Pierre BAUCHET :

- *L'expérience française de planification* (Editions du Seuil Paris, 1959).
- *Le III^e Plan* (Droit Social, Juin 1959).

M. Marcel CAPET :

- Pré-rapport pour le C.E.R.E.S. : *Le Nord en face du Marché Commun.*
- Divers comptes-rendus d'ouvrages sur : « *La théorie des prix* ».

M. Pierre LEGENDRE :

- Article : *Miscellanea Britannica* » dans la Revue *Traditio*.

M. Olivier KUHNMUNCH :

- *L'incidence de la législation des caisses d'épargne sur les pouvoirs des femmes mariées et sur la capacité des mineurs.* (article paru dans le Répertoire Général du Notariat de 1959).

M. Emmanuel LANGAVANT :

- Article sur : « *Le traitement des matières communes dans la Communauté* » (Recueil Penant).

M. Patrice LEVEL :

- *Essai sur les conflits de lois dans le temps* (410 pages environ - édité chez Pichon et Durand-Auzias).
- *Le traitement obligatoire des toximanes et des alcooliques dangereux.* Mémoire rédigé pour l'Institut de Criminologie de Paris et à paraître dans un ouvrage collectif sous la direction du Professeur STÉFANI (180 pages dactylographiées).
- *Observations sur la notion de formalité substantielle,* article in *Rec. Gén. de lois et jurispr.* 1959-1.

M. Michel LESAGE :

- *Les principes de Droit Public régissant les rapports entre le législateur et le Juge* - Contribution à l'étude du principe de séparation des pouvoirs (thèse de Doctorat).
 - *Les relations soviéto-yougoslaves (1942-1959)* - La documentation française, Notes et Etudes documentaires Juillet 1959 (deux fascicules).
-

RAPPORT

sur le Centre Universitaire de Formation et de Perfectionnement Administratifs

ANNÉE SCOLAIRE 1958-1959

Le Centre Universitaire de Formation et de Perfectionnement Administratifs a fonctionné normalement au cours de l'année scolaire 1958-1959 grâce aux concours financiers que continuent à nous accorder régulièrement le Conseil Général du Nord, l'Université de Lille et les Municipalités de Lille, Roubaix et Tourcoing.

Peu de modifications ont été apportées dans la composition du Corps Professoral, seuls, Monsieur le Professeur DRAGO, étant remplacé par Monsieur LESAGE, Assistant à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques et Monsieur le Président VIENNE, Chargé d'enseignement à la Faculté, prenant la succession de Monsieur le Bâtonnier DUFOUR qui a cessé, en Juin 1958, ses enseignements tant à la Faculté que dans divers Instituts, après 40 années de dévouement à la cause de l'Université de Lille.

L'effectif scolaire, composé en grande majorité de fonctionnaires et d'agents des collectivités locales, qui avait diminué au cours des trois années précédentes, a sérieusement augmenté durant l'année 1958-1959.

Le tableau suivant montrera d'ailleurs l'évolution de l'effectif scolaire au cours des 9 dernières années :

102	étudiants	inscrits	en	1950-1951
125	»	»		1951-1952
165	«	«		1952-1953
202	«	«		1953-1954
237	«	«		1954-1955
231	«	«		1955-1956
214	«	«		1956-1957
184	«	«		1957-1958
234	«	«		1958-1959

Les examens de fin d'année ont donné, pour les sessions de Juin et Octobre 1959, les résultats suivants dans les différentes années d'études :

	Inscrits en vue de l'examen	Examinés	Reçus	Pourcentage
1 ^{re} année .	153	132	40	30 %
2 ^e année .	21	20	20	100 %
3 ^e année .	33	32	20	62 %

Le pourcentage des reçus est à peu près constant par rapport aux années antérieures, une sérieuse sélection étant opérée à la fin de la première année afin de conserver toute sa valeur au diplôme délivré à la fin du cycle d'études.

**Rapport d'activité de l'Institut
des Techniques Economiques
— Section Comptable —
Année Scolaire 1958-1959**

L'Institut a fonctionné normalement au cours de l'année scolaire 1958-1959 grâce au concours financier de la Direction Générale de l'Enseignement Technique, du Conseil Général du Nord et du Conseil Régional de l'Ordre des Experts-comptables. Les versements effectués par divers organismes et entreprises au titre de la taxe d'apprentissage ont aidé également, dans une large mesure, au bon fonctionnement de l'Institut.

Au cours de l'année universitaire 1958-1959, 128 inscriptions ont été enregistrées se décomposant de la façon suivante :

- 112 étudiants inscrits au cours en vue de la préparation au 1^{er} examen préliminaire (64 pour la 1^{re} année d'études ; 48 pour la seconde).
- 16 étudiants inscrits en vue du second préliminaire.

L'effectif scolaire est en augmentation constante et a presque doublé par rapport au nombre d'étudiants inscrits lors de la création de l'Institut.

Le tableau suivant montrera d'ailleurs l'évolution de l'effectif scolaire de l'Institut depuis sa création :

68	étudiants	pour	l'année	scolaire	1952-1953
62	«	«	«	«	1953-1954
97	«	«	«	«	1954-1955
96	«	«	«	«	1955-1956
107	«	«	«	«	1956-1957
124	«	«	«	«	1957-1958
128	«	«	«	«	1958-1959

Les différents enseignements ont été assurés par des Professeurs de l'Enseignement Supérieur, de l'Ecole Supé-

rieure de Commerce de Lille, de l'Enseignement Technique et par les praticiens qualifiés.

Le corps enseignant pour l'année scolaire 1958-1959 était composé comme suit :

Préparation au premier examen préliminaire :

— 1^{re} Année :

Economie Politique : M. FRUIT, Assistant à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques.

Comptabilité : M. LEROY, Professeur de l'Enseignement Technique.

Droit Civil : M. VIENNE, Président du Tribunal de Béthune.

Droit Public : M. ESMEIN, Chargé d'enseignement à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques.

— 2^e Année :

Comptabilité : M. LECOMTE, Directeur de l'Ecole Supérieure de Commerce de Lille.

Mathématiques Financières : M. BARRE, Professeur de l'Enseignement Technique.

Economie Politique : M. FRUIT, Assistant à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques.

Droit Civil : M. BOCA, Chargé d'enseignement à la Faculté de Droit.

Droit Commercial : M. VASSEUR, Professeur à la Faculté de Droit.

Procédure Civile : M. CACHEUX, Chargé d'enseignement à la Faculté de Droit .

Préparation au deuxième examen préliminaire

Droit Commercial : M. VASSEUR, Professeur à la Faculté de Droit.

Science financière et fiscalité : M. PITRA, Inspecteur Principal des Contributions directes.

Technique Comptable Approfondie : M. VERFAILLIE, Expert-Comptable diplômé.

Droit pénal général ; législation pénale appliquée aux affaires ; Législation sociale : M. LEVEL, Chargé de cours à la Faculté de Droit.

Economie Politique : M. FRUIT, Assistant à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques.

Les résultats obtenus lors des sessions de 1959 aux deux premiers examens préliminaires du diplôme d'Expert-Comptable par les étudiants de l'Institut ont été satisfaisants :

1^{er} préliminaire :

Etudiants inscrits en 2 ^e année d'études à l'Institut	....	48
Etudiants de l'Institut inscrits en vue de l'examen	.....	36
Etudiants de l'Institut admissibles	.....	21
Etudiants de l'Institut reçus à l'examen	.....	11

Notons, qu'en ce qui concerne l'Académie de Lille, la liste d'admission au 1^{er} préliminaire compte 30 noms.

2^e préliminaire :

Etudiants inscrits en 3 ^e année d'études à l'Institut	.....	16
Etudiants de l'Institut inscrits en vue de l'examen	.....	12
Etudiants de l'Institut admissibles	.....	8
Etudiants de l'Institut reçus à l'examen	.....	8

RAPPORT
sur l'Institut de Criminologie et des
Sciences Criminelles
Année Scolaire 1958-1959

Le nombre des étudiants inscrits à l'Institut de Criminologie et des Sciences Criminelles est extrêmement variable d'une année à l'autre.

Si l'effectif scolaire avait considérablement augmenté au cours de l'année 1957-1958, le nombre des inscrits au cours de la présente année a de nouveau diminué.

Le tableau suivant montrera l'évolution de l'effectif scolaire de l'Institut depuis sa création :

— Année 1953-1954	14 étudiants inscrits
— Année 1954-1955	19 étudiants inscrits
— Année 1955-1956	26 étudiants inscrits
— Année 1956-1957	10 étudiants inscrits
— Année 1957-1958	32 étudiants inscrits
— Année 1958-1959	23 étudiants inscrits

Les divers enseignements ont été assurés avec le concours de Professeurs et Chargés d'enseignement de la Faculté de Droit, de la Faculté de Médecine, de l'Institut de Médecine Légale et Sociale, et la participation de plusieurs Magistrats du Tribunal de Lille.

Le Corps Enseignant pour l'année scolaire 1958-1959 était composé de la façon suivante :

Droit pénal général et Procédure criminelle :

- Monsieur FOYER, Professeur agrégé à la Faculté de Droit
Directeur de l'Institut.

Droit pénal spécial :

- Mlle CAPEL, Assistante à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques de Lille.

Droit pénal et Procédure criminelle appliquée :

- Monsieur MEURANT, Substitut de M. le Procureur de la République de Lille.

Science pénitentiaire :

- Monsieur THÉRY, Juge au Tribunal de Lille.

Droit de l'Enfance délinquante :

- Monsieur ALLAER, Juge des enfants au Tribunal de Lille.

Criminologie :

- Monsieur VIENNE, Président du Tribunal de Béthune, Chargé d'enseignement à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques.
- M. le Dr MOLLET, Chargé d'enseignement à l'Institut de Médecine légale et sociale.

Médecine légale et sociale et police scientifique :

- M. le Dr M. MULLER, Professeur à la Faculté de Médecine, Directeur de l'Institut de Médecine légale et sociale.
- M. le Dr BAR, Chargé d'enseignement à l'Institut de Médecine légale et sociale.
- M. le Dr P. MULLER, Chargé d'enseignement à l'Institut de Médecine légale et sociale.

Aux examens de fin d'année, quatre étudiants seulement se sont présentés dont un seul s'est vu délivrer le certificat de Sciences Pénales et Criminologiques.

Rapport d'Activité sur l'Institut d'Economie Régionale Année Scolaire 1958-1959

Grâce à l'aide matérielle apportée par la Faculté de Droit et des Sciences Economiques, l'Institut d'Economie Régionale est depuis cette année, logé dans des locaux très confortables comprenant, en plus du bureau de la documentaliste, un fichier et trois salles de consultations qui ont été dotées d'un matériel adapté aux besoins sans cesse grandissants auxquels doit maintenant répondre l'Institut. Grâce à la collaboration de la Préfecture du Nord qui, depuis 1958, a mis une documentaliste à notre disposition ; grâce au dévouement de Monsieur FRUIT, Assistant d'Economie Politique et de Monsieur TENEUR, Moniteur en Droit à la Faculté, un excellent travail a pu être effectué sous la direction de Monsieur le Doyen DEHOVE, Directeur de l'Institut. Toute la documentation a été répertoriée et classée immédiatement, ce qui permet maintenant de mettre à la disposition, non seulement des étudiants de la Faculté et du Comité d'Expansion Economique du Nord et du Pas-de-Calais, mais aussi de la Préfecture du Nord et de plusieurs administrations, une source de documentation des plus appréciées.

Grâce enfin à l'aide financière apportée par le Conseil Général du Nord, qui a triplé la subvention qui nous était allouée annuellement, l'Institut a considérablement augmenté le nombre de ses revues et ouvrages, aussitôt dépouillés et, en conséquence, rendus immédiatement utilisables pour les usagers du Centre de Documentation.

Ce Centre de Documentation dépasse d'ailleurs maintenant très largement le cadre de l'Economie Régionale et s'intéresse à l'ensemble des problèmes économiques, à l'exclusion des questions purement théoriques.

Les fiches signalétiques ou analytiques pour les études les plus importantes, renvoient soit à des ouvrages du Centre de Documentation lui-même, soit à des ouvrages possédés par le C.E.R.E.S., l'Institut de Préparation aux Affaires, l'Institut des Sciences du Travail ou la Faculté. Elles permettent de constituer rapidement une bibliographie essentielle sur les questions d'ordre économique.

A côté de cette activité du Centre de Documentation, le Centre de Recherches de l'Institut a dirigé ses activités à la fois vers une collaboration avec le C.E.R.E.S. (Comité d'Expansion Economique du Nord et du Pas-de-Calais) pour la préparation des Cahiers de l'Inventaire Economique Régional et vers l'orientation des thèses de Doctorat sur des sujets d'Economie Régionale. Deux remarquables thèses seront d'ailleurs soutenues au début de l'année universitaire 1959-1960 portant, l'une sur la région de Saint-Amand, l'autre sur l'Industrie agricole et alimentaire de la Région du Nord.

Rapport d'Activité sur l'Institut de Préparation aux Affaires de l'Université de Lille

Année Scolaire 1958-1959

Installé dans les nouveaux locaux de la Faculté de Droit et des Sciences Economiques et disposant, en plus du Cabinet du Directeur, d'une grande salle de conférences, d'une salle de cours et d'une salle de travail-bibliothèque. L'Institut de Préparation aux Affaires a poursuivi, sous l'impulsion de son Directeur, Monsieur le Professeur VASSEUR, et avec le concours financier de la Direction de l'Enseignement Supérieur, du Commissariat Général à la Productivité et du Conseil Général du Nord, sa double politique de présence à l'égard du monde des affaires de la Région et de préparation des étudiants au Certificat d'Aptitude à l'Administration des Entreprises (C.A.A.E.).

1° — *Préparation au C.A.A.E.* :

L'Institut a enregistré, au cours de l'année 1958-1959, 42 inscriptions au cours préparant au C.A.A.E., ce qui constitue un effectif scolaire très satisfaisant, en augmentation par rapport à celui de l'année précédente (33 étudiants inscrits durant l'année 1957-1958).

Les divers enseignements ont été assurés, comme ils l'avaient été au cours des précédentes années, par des Professeurs de l'Enseignement Supérieur et des Personnalités du monde des affaires, qui s'étaient vu répartir les diverses matières inscrites au programme de la façon suivante :

- *Comptabilité générale et industrielle* : Monsieur MONNIER, Directeur de la Société Fiduciaire du Nord de la France ;
- *Organisation scientifique de la production et du travail* : Monsieur DELPORTE, Ingénieur-Conseil de la Chambre Syndicale de la Métallurgie de Lille-Roubaix ;
et Monsieur DANCHIN, Directeur du Bureau d'études du syndicat patronal textile de Roubaix-Tourcoing ;

- *Relations industrielles* : Monsieur FREYRIA, Professeur à la Faculté de Droit, Directeur de l'Institut des Sciences du Travail ;
- *Psychologie sociale appliquée à l'entreprise* : Monsieur DEHOVE, Doyen de la Faculté de Droit, Directeur de l'Institut d'Economie Régionale ;
- *Gestion de l'entreprise* : Monsieur LECAILLON, Professeur à la Faculté de Droit ;
- *Organisation générale et économique de l'entreprise* : Monsieur CAPET, Professeur agrégé à la Faculté de Droit ;

- *Problèmes juridiques des affaires* :
 - *Droit Civil* : Monsieur PERRIN, Professeur à la Faculté de Droit ;
 - *Droit Commercial* : Monsieur VASSEUR, Directeur de l'Institut ;
 - *Droit Fiscal* : Monsieur PITRA, Directeur Départemental des Contributions Directes ;
 - *Problèmes économiques fondamentaux* : Monsieur FAUVEL, Professeur à la Faculté de Droit.

Sur les dix étudiants inscrits en vue de l'examen d'Octobre 1959, sept seulement se sont présentés aux épreuves écrites. Quatre d'entre eux, après avoir été déclarés admissibles aux épreuves orales se sont vu décerner, après leur admission définitive, le Certificat d'Aptitude à l'Administration des Entreprises.

Cette promotion 1959 comprend : deux licenciés en Droit, un licencié es-lettres et un ingénieur textile, ces deux derniers ayant le grand mérite d'avoir préparé le diplôme tout en exerçant déjà des fonctions d'ingénieurs dans des entreprises privées.

2° — *Séminaires de Perfectionnement* :

Au cours de cette année 1958-1959, l'Institut de Préparation aux Affaires a de nouveau, organisé à l'intention des dirigeants et des cadres des entreprises, deux séminaires de perfectionnement qui se sont déroulés suivant une

formule quelque peu modifiée par rapport à celle de l'année antérieure.

En effet, si nous avons conservé le principe d'un séminaire étalé sur 10 semaines à raison d'une soirée par semaine, la dixième séance consistait en une journée de synthèse.

Cette formule ayant donné de bons résultats, il sera sans doute possible d'en venir, au cours des prochaines années, à de véritables séminaires se déroulant sur deux ou trois journées consécutives.

Le premier des séminaires organisés durant l'année 1958-1959, portant sur : « Les problèmes d'autorité et de commandement dans l'entreprise moderne », a réuni 24 stagiaires autour des brillants conférenciers qui se sont succédés :

- Monsieur BIZE, Chef de service au Commissariat Général à la Productivité ;
- Monsieur CROZIER, Chargé de recherches au C.N.R.S. ;
- Madame VAN BOCKSTAELE, Directeur de recherches au Centre de Socianalyse ;

Quant au deuxième préliminaire sur : « La prévision commerciale » dirigé par une remarquable équipe composée de :

MM. ROTTIER, Secrétaire Général du Centre de recherches et de documentation sur la consommation ;

LISLE, Secrétaire Général Adjoint du même organisme ;

GIRARD, Chef du service d'études de marchés de la Sté Kodak-Pathé ;

FOURNIS, Directeur Commercial de la Sté Cenam-Conord.

Si le sujet plus spécial n'avait pas attiré la grande foule, par contre, les 14 chefs d'entreprises et directeurs commerciaux inscrits, animèrent très brillamment les discussions qui suivirent l'exposé de chacun des conférenciers.

L'Institut de Préparation aux Affaires dont la création correspondait à un besoin réel, réalise donc la liaison « *Université-Industrie* » et poursuivra, avec le concours du monde des affaires, la route qu'il s'est tracée :

« Formation des étudiants et Perfectionnement des chefs d'entreprises ».

**Rapport d'Activité de l'Institut
des Sciences du Travail de l'Université de Lille
Année Scolaire 1958-1959**

Transformé en un Centre de recherches et de documentation depuis la création de l'Institut de Préparation aux Affaires, l'Institut des Sciences du Travail a déployé dans ce domaine une grande activité.

Si les étudiants, qui doivent maintenant, s'ils veulent obtenir le diplôme délivré par l'Institut, rédiger et présenter un mémoire portant sur un sujet proposé par le Directeur, s'inscrivent en nombre restreint (2 inscrits durant l'année 1958-1959, dont un s'est vu délivrer le diplôme), par contre, nombreux sont les étudiants de la Faculté de Droit et des Sciences Economiques qui bénéficient de la documentation mise à leur disposition par l'Institut dans le domaine des sciences du travail.

La bibliothèque qui s'est enrichie par l'apport de nouvelles brochures et revues, le fichier constamment mis à jour, ont en effet rendu les plus grands services, tant aux étudiants de Licence pour la préparation des Travaux Pratiques obligatoires, qu'à ceux de Doctorat et aux candidats à la thèse.

Enfin, à la demande des milieux intéressés, l'Institut des Sciences du Travail a mis sur pied, avec le concours de l'Union Régionale de la Confédération Générale des Cadres, et celui de la Fédération Nationale des Syndicats d'Ingénieurs et de Cadres supérieurs, un cycle de conférences-débats organisées à l'intention des ingénieurs, techniciens, cadres administratifs et commerciaux.

Consacrées aux problèmes sociaux et syndicaux qui se posent aux cadres dans le monde contemporain, et groupées sous le titre : « Problèmes d'action syndicale dans l'actualité sociale », ces conférences qui se sont déroulées du 12 février au 30 avril 1959, ont attiré un public nombreux.

Des discussions et échanges de vue entre les conférenciers et l'auditoire suivirent chacun des exposés du programme 1959 établi de la façon suivante :

- *Jeudi 12 février* : « La place du syndicalisme dans la vie politique contemporaine », par M. Gérard DEHOVE, Doyen de la Faculté de Droit et des Sciences Economiques, Directeur de l'Institut d'Economie Régionale.
- *Jeudi 26 février* : « Grève et Action syndicale », par M. Charles FREYRIA, Professeur à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques, Directeur de l'Institut.
- *Jeudi 5 mars* : « Les aspects sociologiques de la grève », par M. Marcel CAPET, Professeur à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques.
- *Jeudi 12 mars* : « Indemnisation du chômage et politique de plein-emploi » par M. Jean DEDIEU, Inspecteur Principal du Travail et de la Main-d'Œuvre.
- *Jeudi 16 Avril* : « La participation des salariés aux responsabilités et aux résultats de l'entreprise », par M. Marcel DAVID, Professeur à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques de Strasbourg, Directeur de l'Institut du Travail de l'Université de Strasbourg.
- *Jeudi 23 Avril* : « Les comités d'entreprise : expériences et résultats » par M. Paul DURAND, Professeur à la Faculté de Droit et des Sciences Economiques de Paris, Directeur de l'Institut des Sciences Sociales du Travail (section Enseignement).
- *Jeudi 30 Avril* : La responsabilité sociale du cadre dans la cité », par M. Roger MILLOT, Président de la Fédération Nationale des Syndicats d'Ingénieurs et Cadres.

Pour terminer ce compte-rendu d'activité de l'Institut des Sciences du Travail, signalons que sans l'aide financière du Conseil Général du Nord, qui a bien voulu porter la subvention qu'il nous alloue annuellement de 100.000 à 300.000 francs, l'Institut était obligé de cesser ses activités. En effet, les services du Ministère de l'Education Nationale ont transféré, à la suite de la loi de finances de janvier 1959, au Budget général de l'Etat, et malgré les observations qui leur ont été faites, l'intégralité de la subvention dont bénéficiait l'Institut, ce qui prive pratiquement ce dernier de tout crédit de fonctionnement. Cette opération est d'autant

plus regrettable que ces crédits inscrits au Budget général de l'Etat ne pouvant être désormais utilisés qu'en vue du paiement des rémunérations de personnel enseignant resteront, dans une très large mesure inutilisés, l'Institut ne dispensant plus aucun enseignement.

Il faut espérer que le rapport adressé à ce sujet à la direction de l'Enseignement Supérieur qui, jusqu'à présent, n'a pas cru devoir répondre aux deux réclamations successives, sera examiné avec toute l'attention qu'il mérite et qu'une partie au moins de la subvention qui nous était antérieurement allouée sera reversée au budget de l'Institut, faute de quoi ce dernier se verrait dans l'obligation de cesser ses activités dans un avenir prochain.

Rapport d'Activité sur le Centre Départemental d'Education Ouvrière Année Scolaire 1958-1959

Le Centre Départemental d'Education Ouvrière a fonctionné de Décembre 1958 à Juillet 1959.

Huit stages d'une semaine chacun furent organisés avec le Concours de différents Professeurs de l'enseignement supérieur et de quelques praticiens du monde des affaires.

Les sessions se sont déroulées sous forme de discussions et le dialogue a pu constamment rester établi entre le Professeur et les stagiaires.

STAGES ORGANISES DURANT L'ANNEE 1958-1959

<i>Dates des Stages</i>	<i>Sujets traités</i>	<i>Nombre de particip^{ants}</i>
8 au 13 Déc. 1958 ..	Le Marché et les Prix	13
12 au 17 Jan. 1959	Les problèmes comptables et financiers de l'entreprise	11
9 au 14 Fév. 1959	Les échanges internationaux	9
2 au 7 Mars 1959	Le syndicalisme ouvrier face au Marché commun	17
6 au 11 Avril 1959	La monnaie et le change	20
11 au 16 Mai 1959	La comptabilité nationale	13
1 ^{er} au 6 Juin 1959	Les problèmes d'économie régionale et d'aménagement du territoire	12
29 Juin au 4 Juil. 1959	Le rôle du syndicalisme dans la vie publique contemporaine	12

Faculté Mixte de Médecine et de Pharmacie

RAPPORT

sur la Situation et les Travaux de la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Lille

ANNÉE 1958-1959

par

M. Pierre COMBEMALE, Doyen.

Tant dans l'enseignement que dans la recherche scientifique pure ou clinique, la Faculté a continué à manifester une vigoureuse et féconde activité.

Les Sociétés savantes, locales comme nationales, ont été alimentées du travail de qualité des Chaires, et les Congrès nationaux comme internationaux ont eu à entendre des exposés d'une haute originalité, ou des rapports très savants qui ont affermi encore l'autorité de mes Collègues et la renommée de la Faculté.

L'exportation de la pensée française a été heureusement distribuée dans des conférences au cours de Missions qu'ont accomplies mes Collègues, les Professeurs LESPAGNOL, à Liège et à Zurich ; BOULANGER à Vienne ; MULLER à Florence et Berlin ; DELANNOY à Venise ; GERNEZ à Istanbul ; PIQUET à Berlin ; AUGUSTE au Japon ; LAGACHE aux U.S.A. ; GERVOIS en Turquie.

Ont rendu visite aux installations de la Faculté, pris contact avec nos Collègues et donné des conférences de leur spécialité, des Professeurs étrangers de marque : M. VON BERGMANN, Curateur de l'Université de Berlin ; le Professeur HAMILTON de Toronto ; M. VENGSARKAR, Directeur du Collège Médical Franco-indien de Pondichéry ; M. ORTEZ,

de l'Université Del Valle de Colombie, et de nombreux Collègues des Universités françaises. Les rapports culturels avec la Faculté de Médecine de Gand, ont gardé le caractère de cordialité et d'utilité que leur avaient donné les promoteurs de ces relations : de Gand, sont venus les Professeurs PANNIER et DEBUSCCHÈRE ; à Gand, ont été mes Collègues, MM. les Professeurs MERVILLE et BRETON.

La Faculté a donné son concours moral et prêté ses locaux à de nombreuses réunions scientifiques, en sus des Journées annuelles des Hôpitaux de Lille. Les très nombreux auditeurs qui y vinrent, montrèrent tout l'intérêt de ces manifestations scientifiques, qui sont comme un prolongement utile de l'enseignement traditionnel, même quand elles ne se limitent qu'à d'étroits sujets, comme la Psychologie hospitalière, ou la Chirurgie thoracique.

Des distinctions honorifiques, accueillies avec une très vive satisfaction, ont souligné le haut rayonnement des Maîtres de la Faculté : dans l'Ordre de la Légion d'Honneur, M. le Professeur-MINNE a été élevé au grade d'Officier ; les Professeurs CHRISTIAENS et WAREMBOURG ont été faits Chevalier. Dans l'Ordre des Palmes Académiques, M. le Professeur LESPAGNOL a été élevé au grade de Commandeur, M. le Professeur VANLERENBERGHE et Melle LAMMONIER ont été faits Chevalier, ainsi que M. THIÉDREZ, Aide spécialisé de Laboratoire. Dans l'Ordre de la Santé Publique, MM. les Professeurs NAYRAC et BÉDRINE ont été élevés au grade d'Officier, et le Professeur Agrégé WAROT, au grade de Chevalier.

M. le Professeur LESPAGNOL a été fait « Docteur Honoris causa » de l'Université de Liège.

Par arrêtés ministériels, sur proposition du Comité Consultatif des Universités, (Section Médecine), MM. BISERTE et TACQUET, Professeurs sans Chaire, ont été nommés Professeurs à titre personnel, et les Maîtres de Conférences, MM. CLAY et VANLERENBERGHE, ont été nommés Professeurs sans Chaire.

Sur vote du Conseil, ont été désignés comme Délégués de la Faculté : M. le Professeur DELANNOY, auprès de la Commission Administrative du Centre Anti-cancéreux de Lille, Centre Oscar Lambret ; M. le Professeur HURIEZ, auprès de la Commission administrative du Cent Hospitalier Régional de Lille.

..

Monsieur le Directeur Général de l'Enseignement supérieur, très attentif à nos besoins en personnel, a pu réserver une toute spéciale bienveillance à nos demandes pressantes en faveur d'emplois, et accorder partiellement ce que sollicitait la Faculté : un emploi de Chef de travaux de Chimie Biologique, et deux emplois d'Assistants (Chimie Organique et Physique biologique), ce qui étoffe heureusement des enseignements pratiques accablés par le nombre des étudiants que ceux-ci doivent suivre.

*
**

La Faculté a été très profondément attristée cette année, par le décès de Monsieur HERLEMONT, Maître de Conférences adjoint, Docteur ès-Sciences, Docteur en Pharmacie ; il était entré à la Faculté, il y a près de 15 ans, comme chef de travaux d'Histoire Naturelle pharmaceutique et Botanique et y avait manifesté les qualités d'un esprit distingué et d'un large dévouement à l'Enseignement.

*
**

Le nombre des Etudiants inscrits auprès de la Faculté pour y poursuivre leurs études, a été de 2.220 — (1.577 garçons et 643 filles) — soit 151 de plus que l'année précédente du fait d'une augmentation de 67 candidats aux certificats d'études spéciales, de 60 étudiants en Médecine, et de 34 en Pharmacie, et une diminution de 10 étudiants en Chirurgie-Dentaire.

Le nombre des étudiants inscrits auprès de la Faculté se ventile de la façon suivante :

	Nombre	Garçons	Filles	Total
Médecine	1.010	828	182	1.010
Pharmacie	505	183	322	505
Chirurgie-Dentaire	173	141	32	173
Education Physique	55	38	17	55
C.E.S.	477	387	90	477
	<u>2.220</u>	<u>1.577</u>	<u>643</u>	<u>2.220</u>

Par année de scolarité, on a la répartition suivante :

REPARTITION PAR ANNEE DE SCOLARITE

	Nombre	Doublants	Garçons	Filles
<i>Médecine :</i>				
1 ^{re} année	248	62	203	45
2 ^e année	190	34	152	38
3 ^e année	138	2	121	17
4 ^e année	181	9	144	37
5 ^e année	148	Néant	120	28
6 ^e année	105	Néant	89	16
Total ...	1.010	107	829	181
<i>Pharmacie :</i>				
Stage	129	30	41	88
1 ^{re} année	132	31	52	80
2 ^e année	91	19	34	57
3 ^e année	66	Néant	24	42
4 ^e année	87	Néant	32	55
Total	505	80	183	322
<i>Chirurgie-Dentaire :</i>				
1 ^{re} année	46	10	37	9
2 ^e année	41	10	32	9
3 ^e année	34	6	28	6
4 ^e année	28	5	26	2
5 ^e année	24	4	18	6
Total	173	35	141	32

LES RESULTATS AUX EXAMENS ONT ETE LES
SUIVANTS :

	JUN		OCTOBRE		TOTAUX	
	Inscrits	Reçus	Inscrits	Reçus	Inscrits	Reçus
<i>Médecine :</i>						
1 ^{re} année	241	62	172	69	241	131
2 ^e année	186	28	156	107	186	135
3 ^e année	135	24	121	107	135	131
4 ^e année	179	107	72	62	179	169
5 ^e année	145	94	51	50	145	144
Clinique Chirurg.	118	105				
Clinique Médicale	111	95				
Clinique Obstetr.	110	102				
<i>Pharmacie :</i>						
Stage	95	39	97	42	145	81
1 ^{re} année	143	36	90	47	143	83
2 ^e année	91	44	45	24	91	68
3 ^e année	71	54	18	17	71	71
4 ^e année	85	67	18	12	85	79
<i>Chirurgie Dentaire :</i>						
1 ^{re} année	40	15	17	9	40	24
2 ^e année	40	9	30	19	40	28
3 ^e année	33	12	21	20	33	32
4 ^e année	28	14	14	12	28	26
5 ^e année	23	12	11	11	23	23

On ne peut que constater, avec un profond regret, combien les résultats de la session de Juin, ont été excessivement faibles dans leur généralité, sans qu'on puisse en donner des raisons certaines.

Par suite de 4 échecs à un même examen, ont été exclus définitivement des études médicales, 18 étudiants ; des études pharmaceutiques, 9 étudiants et des études de Chirurgie-Dentaire, 2 étudiants.

Le nombre des diplômes traditionnels délivrés, a été de 245, ainsi réparti :

Diplômes délivrés	Total
Docteurs en Médecine	107
Pharmacien	79
Docteurs en Pharmacie	12
Chirurgiens-Dentistes	23
Sages-Femmes (1)	14

**

Les résultats des examens aux Certificats d'Etudes Spéciales, sur copies anonymes corrigées par un Jury National, ont été les suivants :

Certificats d'Etudes spéciales	Résultats	
	Présents	Reçus
Anatomie Pathologique ..	2	2
Cardiologie (Résultats non connus) ?	3	
Dermatologie (Pas de can- didats)		
Electro-Radiologie (Résul- tats non connus)	3	
Hématologie	25	20
Hydrologie	115	43
Médecine légale	3	3
Médecine du travail	35	24
Oto-Rhino-Laryngologie ..	2	2
Obstétrique (Résultats non connus)	1	
Ophthalmologie	4	4
Pédiatrie	4	4
Pneumo-Phtisiologie (Ré- sultats non connus)	1	
Rhumatologie (Résultats non connus)	1	
Stomatologie (Résultats non connus)	1	

(1) Si la Faculté n'a pas mission de l'Enseignement pour la formation des Sages-Femmes, elle a celle d'en faire passer les examens.

Il est à remarquer que beaucoup, parmi ceux qui en début d'année scolaire s'inscrivent à ces certificats, (ils étaient 477), ils abandonnent devant la difficulté des épreuves. 210 ont poursuivi jusqu'aux examens terminaux : 102 ont été reçus.

✱

Le classement par origine géographique continue à mettre en évidence un recrutement surtout local, près des 9/10^e des étudiants étant originaires des départements du Nord et du Pas-de-Calais ; le très faible nombre d'étudiants d'origine des Ardennes et de l'Aisne, départements du ressort de l'Académie de Lille, tient avant tout à des raisons de facilité de communication.

Départem. d'origine	Hommes	Femmes	Total
Aisne	55	25	80
Ardennes	8	8	16
Nord	1.029	345	1.374
Pas-de-Calais	368	167	435
Somme	63	72	135
Autres départements	27	19	46
Union française	8	1	9
Etrangers	19	6	25
Total	1.577	643	2.220

Il est permis de penser que, si une jeunesse studieuse aussi nombreuse s'inscrit auprès de la Faculté Mixte de Médecine et de Pharmacie de l'Université de Lille, c'est qu'elle y est attirée par la valeur des enseignements, la qualité du travail de laboratoire et des services hospitaliers. Elle sait aussi que les solides connaissances qu'elle y acquiert peut lui permettre, le travail aidant, à atteindre les hautes charges de l'enseignement ; les derniers concours d'Agrégation des Facultés de Médecine et de Pharmacie, par leurs résultats, leur en sont des exemples.

Pierre COMBEMALE

TRAVAUX DE L'INSTITUT D'ANATOMIE
DE LA FACULTE DE MEDECINE DE LILLE

ANNÉE 1958-1959

I. — TRAVAUX SCIENTIFIQUES

LIBERSA Cl. & PIQUET J. J. — *Considérations anatomiques et pathogénie des lésions cérébrales post-commotionnelles*. 21^e Congrès International d'Oto-Neuro-Ophthalmologie, Lille, 28-30 Mai 1958.

MINNE J., LIBERSA Cl. & FABER M. — *Note sur le système artériel coronaire du cœur du fœtus et du nouveau-né*. Lille Médical 1958, t. III, n^o 8, pp. 476-485, 7 fig.

LIBERSA Cl. & FABER M. — *L'innervation de la bouche de l'œsophage. Son intérêt dans la rééducation vocale des laryngectomisés*. Lille Médical 1958, t. III, n^o 8, pp. 486-491, 4 fig.

LIBERSA Cl. & FABER M. — *Etude anatomo-radiologique du sinus frontal chez l'enfant*. Lille Médical 1958, t. III, n^o 8, pp. 453-459, 6 fig.

FABER M. — *Quelques réflexions sur un monstre symélien*. Thèse Prosectorat, 1958.

MINNE J., DEPREUX R. & FABER M. — *innervation de la région rotulienne*. Société anatomique de Paris, 1958.

DECROIX G., LIBERSA Cl. & LATTARD R. — *Bases anatomiques et physiologiques de la rééducation vocale des laryngectomisés*. Journal Français d'O.R.L., 1958, vol. VII, n^o 5.

LIBERSA Cl. — *Correspondances des termes utilisés par les différents auteurs en matière de nomenclature bronchique*. Journal Français d'O.R.L., 1958, vol. VII, n^o 5, pp. 507-511.

LIBERSA Cl. & FABER M. — *La date d'apparition du sinus frontal chez l'enfant*. Journal Français d'O.R.L., 1958, vol. VII, n^o 5, pp. 501-507.

- LIBERSA Cl. & FABER M. — *Le sinus frontal chez l'enfant.*
Comptes Rendus Assoc. Anat., Gand 1958.
- MINNE J. — *A propos des lésions méniscales du genou. Déductions pratiques tirées de recherches anatomiques.*
Lille Médical, Sept. 1958, t. III, n°8, pp. 443-452, 10 fig.
- MINNE J. — *A propos de la voie veineuse sous-claviculaire.*
Lille Médical Sept. 1958, t. III, n° 8, pp. 460-463, 4 fig.
Soc. de Chirurgie, Lille, Novembre 1958.
- DEPREUX R. & HERLEMONT P. — *Les bases anatomiques du traitement chirurgical des varices.* Lille Médical Sept. 1958, t. III, n° 8, pp. 464-469, 5 fig.
- FONTAINE M. — *A propos de la ligature des artères mammaires internes dans l'ischémie du myocarde.* Lille Médical, Sept. 1958, t. III, n°8, pp. 483-485.
- MINNE J. — *Innervation broncho-pulmonaire. Mise au point de la question.* Conférence Hôpital Calmette, Avril 1959.

II. — THESES

- AUGEM G. — *Anatomie de l'épine de Spix. Morphologie. Topographie chez l'adulte et chez l'enfant. Anatomie comparée. Déductions pratiques pour l'anesthésie dentaire inférieure.* Thèse Médecine Lille, 1958, 76 p., 35 fig.
- LATTARD R. — *Bases anatomiques et physiologiques de la rééducation vocale des laryngectomisés.* Thèse Lille, 1958, 80 p.
Imprim. Centr. du Nord.
- FABER M. — *Développement du sinus frontal. Etude anatomoradiologique de l'évolution du sinus frontal chez le fœtus proche du terme, le nouveau-né, l'enfant, l'adolescent.*
Thèse Lille, 1958.
Imprim. Decroix
- VERREMAN J. — *Contribution à l'étude du développement de la symphyse mentonnière chez l'homme avant la naissance.* Thèse Lille, 1958, 111 p., 20 fig. dact.
-

**LISTE DES TRAVAUX DU LABORATOIRE
DE BOTANIQUE ET DE MATIERE MEDICALE**

DURANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1958-1959

1° *THESES.*

1. COVIN *Jacqueline.* — Anatomie et Histologie comparées de la feuille chez les Hamamelidées. Thèse Doctorat Université (Pharmacie) Décembre 1958.
- 2 de WALINCOURT Antoinette. — Anatomie et Histologie comparées de la feuille chez les Ficus de Nouvelle Calédonie. Thèse Doctorat Université (Pharmacie) Mars 1959.
3. CARE Michel. — Contribution à l'étude des substances excrétés par les racines des Végétaux supérieurs. Thèse Doctorat Pharmacie Avril 1959.
4. GEHU Jean-Marie. — Les groupements végétaux du Bassin de la Sambre Française. Thèse Doctorat d'Etat Pharmacie Juin 1959.
5. CLAEYS. — L'appareil libéro ligneux foliaire chez les Paropsiées, Scolopieés, Flacourtiées, Caséariées et Bembiciées. Thèse Doctorat d'Université (Pharmacie Juin 1959.

2° *PUBLICATIONS DIVERSES.*

1. GEHU J. M. et M^{me} GEHU Franck. — Quelques observations sur la végétation algologique du Cap-Gris-Nez Bull. Soc. Bot. du Nord, 1958, t. II, pp. 125-137.
2. GEHU J.M., BULTEZ et DUPONTREUE. — *Crithmum maritimum* L. sur les côtes du Nord de la France. *ibid.* pp. 176-178.
3. GEHU J. M. — Présence de *Goodiera repens* L. à Erquy (Côtes du Nord). Bull. Lab. marit. Dinard (Côtes du Nord). 1959, fasc. 44.
4. GEHU J. M. et CORILLON. — Sur quelques aspects généraux de la végétation de la côte d'Erquy et du Cap Fréhel (étude préliminaire). Bull. Lab. Marit. Dinart, 1959, fasc. 44, pp. 26-35.

5. GEHU J. M. Présence de *Limonium Dodarti* Gir. au Cap Gris Nez (Pas-de-Calais) Bull. Soc. Bot. du Nord, 1959 (à paraître).
6. GEHU J.-M. et DURIN. — La végétation des Sources de l'Oise Bull. Soc. de France, 1959 (à paraître).
7. GEHU J.-M. — Les groupements végétaux du Bassin de la Sambre française. Thèse, Lille. Manuscrit pp. I-459. 41 Tableaux.
8. GEHU J.-M. — Caractères et affinités des prairies permanentes de l'Avesnois. Bull. Soc. Bot. de France. (à paraître).
9. GEHU J.-M. — Les pelouses calcaires du Boulonnais. Congrès de l'A.F.A.S. Angers, 1959 (à paraître).
10. GEHU J. M. — Aspect phytosociologique général de l'Avesnois. *ibid.*
11. GEHU J. M. et CORILLON. — *Orphrys fusca* sur le littoral du Nord de Bretagne. Bull. Lab. marit. Dinard, 1959 (à paraître).
12. CARE Michel. — Nature et Rôle des substances à fonction acide excrétées par les racines. Bull. Soc. Botanique de France tome 106 p. 13.
13. M^{me} GEHU Franck (J.). — Répartition du calcium chez *Ulex europaeus* L. en fonction du substratum. Bull. Sté Botanique de France tome 106 p. 8.
14. M^{me} GEHU Franck (J.). — Procédé d'élimination rapide de la matière organique pour l'application de la méthode de Drouineau aux sols très humifères. Bull. Sté Botanique de France tome 106 (à paraître).
15. M^{me} GEHU Franck (J.). — Rapports sol-végétation dans quelques stations basiques du Boulonnais. Bull. Sté Botanique de France tome 106 (à paraître).
16. COVIN J. — L'appareil libéro-ligneux foliaires des Hamamélidacées. Bull. Sté Botanique Nord France tome XII (à paraître).
17. BEZANGER BEAUQUENE L. CHOSSON J. et VERHILLE F. sur la gomme de *Cedrela odorata*. C.R.A.S. 1958. t ; 247 p. 1132.

17. BEZANGER-BEAUQUENE L. CHOSSON J. et VERHILLE F. — Sur la gomme de *Cedrela odorata* C.R.A.S. 1958. tome 247 p. 1132.
18. BEZANGER-BEAUQUENE L. — Gomme et mucilage. Bull. Soc. Bot. Nord France. 1958, II, 1-10.
19. BEZANGER-BEAUQUENE L. — Dosage de l'acide ascorbique par la thionine. Ann. Pharm. Franç., 1958, 16, 96-102 (avec R. CHARONNAT).
20. BEZANGER-BEAUQUENE L. — L'utilisation des Algues. Prod. pharm., 1958, 13, 339-351.
21. BEZANGER-BEAUQUENE L. — Les alcaloïdes dans les plantes. Bull. Soc. Bot. Fr., 1958, 105, 266-291.
22. BEZANGER-BEAUQUENE L. — Le Professeur Raymond DELABY Nord pharm., sept. 1958, 148-149.
23. BEZANGER-BEAUQUENE J. — Les gommés de deux gommés-résines (Asa foetida, Gomme ammoniacque). Ann. pharm. franç., 1958, 16, 665-675 (Avec J. CHOSSON).

ACTIVITE DE LA CLINIQUE DERMATOLOGIQUE

DURANT L'ANNÉE UNIVERSITAIRE 1958-1959

Directeur : Professeur Claude HURIEZ

- Pr HURIEZ, MM. DESMONS et JAMAIN. — La Polymyxine en dermatologie.
Société Française de Dermatologie — 10 Juillet 1958
Bulletin Société Française de Dermatologie 1958 N° 4 pp. 528-531.
- Pr HURIEZ. — Facteurs Etio Pathogéniques et tactique Therapeutique proposée après étude par l'équipe Lilloise de 488 cas de Psoriasis Hospitalisés de 1943 à 1958 (schéma animé réalisé avec la collab. de M. GAILLARD).
Société Française de Dermatologie — 10 Juillet 1958
Société Belge de Dermatologie Réunion de Louvain 8 Juin 1958

Bulletin Société Française de Dermatologie 1958 N° 4,
pp. 519-528

- Pr HURIEZ, Pr. Ag. LAGACHE et M. DESMONS. — Le Traitement des ulcères de jambes.

Revue Médicale Française, Juillet 1958, t. 39, N° VII,
pp. 417-420.

- Pr HURIEZ, Pr CHRISTIANS, Pr MARCHAND. — Les Dermatoses professionnelles.

Encyclopédie Médico-Chirurgicale, 1958 T. 5 Maladies Professionnelles fasc. 16 53 A 10 et A 30 (22 pages).

- Pr HURIEZ, MM. MARTINOT, P. LAGACHE et M^{lle} THOREUX. Radiodermite ulcéreuse de la cuisse après extraction chirurgicale d'un corps étranger sous écran.

Société de Médecine du Nord, Octobre 1958.

- Pr HURIEZ, M. P. MARTIN. — Quelques Facteurs de l'Allergie dans les eczémas de la chrysothérapie : étude du métabolisme de l'or et de sa fixation dans la peau et le foie de malades atteints d'eczéma et d'érythrodermies post chrysothérapiques (recherches expérimentales sur le cobaye est la souris).

III^e Congrès international d'Allergologie, Paris 20 Octobre 1958.

Acta Allergologica 1959.

- Pr HURIEZ, M. AGACHE, M^{me} MEUNIER et M^{lle} THOREUX. — Accidents graves au cours de l'antibiothérapie de syphilis tardives neurologiques ou aortiques.

Société Française de Dermatologie, 13 Novembre 1958.
Bulletin société Française de Dermatologie, N° 1 1959.

- Les tests cutanés en dermatologie professionnelle. — Evolution des centres régionaux de prophylaxie antivénéérienne vers des centres de Dermato-vénérologie sociale participant à la lutte contre les dermatoses professionnelles.

Rapport au Conseil Permanent d'Hygiène Sociale, Février 1958.

Revue d'Hygiène et de Médecine Sociale, N° 8, Décembre 1958, pp. 888-899.

- Professeur HURIEZ, Pr. Ag. DESMONS, étude virologique par MM. les Professeurs GERNEZ et VOISIN. — La Pustulose de Kaposi-Juliusberg.

Séance Spéciale de la *Société de Médecine du Nord* consacrée aux viroses, 20 décembre 1958.

Lille Médical, Février 1959, pp. 86-90.

- Pr HURIEZ, MM. F. DESMONS et Cl. JAMAIN. — Evolution du traitement des végétations vénériennes d'après 85 cas.

Société de Médecine du Nord, 20 Décembre 1958.

Lille Médical, Février 1959, pp. 78-81.

- Pr HURIEZ, MM. DESMONS et BAELDEN. — Intérêt de la recherche des Antistreptolysines et des Antistaphylolysines en dermatologie.

Livre Jubilaire du Professeur FLARER de PADOUE.

Minerva Médical, 31 Janvier 1959, pp. 224-229.

- Pr HURIEZ, M. P. PARTIN. — Etude expérimentale du mode d'action d'un composé arsenico-bismuthique utilisé dans le traitement du psoriasis.

Société de Biologie, Lille, 23 Janvier 1959.

- Evolution du traitement des tuberculoses de la peau d'après 423 cas observés de 1941 à 1958.

Académie de Médecine, 3 Février 1959, pp. 93-96.

- Conception pathogénique du psoriasis, Dédutions thérapeutiques.

Livre Jubilaire du Professeur MARCHIONINI de Munich. *Hautarzt* 1959.

- Pr HURIEZ, M. P.H. PELCE. — Le pronostic des ulcères de jambes post phlébitiques.

IV^e Journées Internationales de Phlébologie, Aix-en-Provence, Mars 1959.

- Bilan de la corticothérapie en dermatologie.

Rapport à la Journée du 31-IV-59 des *Assises de Médecine*.

Lille Médical, Juin 1959, T. IV, N^o 6, pp. 403-431.

- Le psoriasis et son traitement.

Conférence illustrée d'un film aux *Journées Médicales des Hôpitaux de Lille*, 30 Avril 1959.

- Pr HURIEZ, M. Cl. JAMAIN. — Les possibilités de l'Antibiocorticothérapie dans le traitement des dermatoses (d'après 778 cas).

Société Française de Dermatologie, Séances de Mai 1959.

- Pr HURIEZ, MM. F. DESMONS et J. BAELDEN. — La Pénicillinase (Neutrapène) dans le traitement des incidents de la pénicillothérapie (19 cas).

Société Française de Dermatologie, Mai 1959.

- Pr HURIEZ, MM. M. BENOIT, P. AGACHE, M^{lle} THOREUX.

— La maladie de Paget du sein et les formes extra mammaires.

Rapport au XI^e Congrès des Dermatologistes de Langue Française, Alger, 25 Mai 1959.

- Pr HURIEZ, MM. M. BENOIT et R. LEBEURRE. — Résultats statistiques du traitement de 723 epitheliomas cutanés

XI^e Congrès des Dermatologistes de Langue Française, Alger, 25 Mai 1959.

- Pr HURIEZ, MM. M. FONTAN et H. DE SAINTE MARESVILLE.

— Exploration du système neuro-végétatif dans 93 eczémas et 53 psoriasis.

Séances Spéciales de la *Société de Médecine du Nord*, 5 Juillet 1959.

- Pr HURIEZ, M. BIGUET. — A propos de 15 teignes traitées par Gryséofulvine.

Société Française de Dermatologie, 9 Juillet 1959.

- Pr HURIEZ, MM. P. MARTIN et J. BAELDEN. — Recherches immuno-allergiques dans la syphilis tardive.

Société Française de Dermatologie, 9 Juillet 1959.

- Pr HURIEZ, M. GRAUX. — La découverte de signes cutanés de maladie de Recklinghausen n'implique la nature tumorale d'une Hémiplagie (d'après 4 observations).

Société Française de Dermatologie, 9 Juillet 1959.

- Pr. HURIEZ, M. F. DESMONS. — Les dermatoses professionnelles mineures.

Revue du Praticien, 1^{er} Septembre 1959.

- Pr HURIEZ, MM. P. SWYNGHEDAUX, A. VANCOSTENOBLE, H. SALENGRO et J. THOUVIGNON. — L'hôpital régional de Lille

Techniques Hospitalière et Sociales 1959

- Pr HURIEZ, M.P. AGACHE. — Le Psoriasis

Encyclopédie Médico-Chirurgicale Septembre 1959

DISTINCTIONS

Professeur Claude HURIEZ

Elu Membre Correspondant National de l'Académie de Médecine

Commandeur des Palmes Académiques

Commandeur de la Santé Publique

Distinctions.

Docteur Pierre AGACHE

Prix Brisson de la Société de Dermatologie.

Service de Clinique Chirurgicale Ouest

(Pr. RAZEMON)

Travaux Scientifiques Année 1958-1959

Traumatisme bronchique dans une contusion thoracique.

P. RAZEMON, P. DECOULX, M. RIBET, J. P. RAZEMON

Société de Médecine du Nord, 27-9-1958,

Lille Chirurgical XIV : 4-5, 1959.

Une observation de cancer du moignon gastrique par récidi-
ve in situ.

M. RIBET et M. DUCLOUX.

Sté de Chirurgie de Lille, 19-12-1958

Lille Chirurgical XIV : 1, 1959.

Kyste aérien du lobe moyen sous pression chez un nourrisson
de 3 semaines. Résultat éloigné.

P. RAZEMON, A. BRETON, C. LANIEZ.

Sté de Chirurgie de Lille, 16-1-1959,

Lille Chirurgical XIV : 4-5, 1959.

Un circuit extra-corporel pour chirurgie à cœur ouvert.

M. RIBET, C. GAUTIER, J. DECOULX, A. HASSOUN, M. BEAU-
SART, A. SENNEVILLE. (sous la direction du Pr RAZEMON).

Sté de Pathologie Thoracique du Nord 25-1-1959,

Lille Médical IV : 4, 1959.

L'anastomose en Y en chirurgie biliaire et pancréatique.
Y. SALEMBIER.

La Semaine des Hôpitaux, Annales de Chirurgie, n°
1-2 pp. 67-72, 1959.

L'heure chirurgicale dans le traitement des abcès amibiens
du foie.

P. RAZEMON, Y. SALEMBIER, M. RIBET et P. MEIGNÉ

Sté de Gastroentérologie du Nord 15-3-1959,

A.M.A.D. 48 : 9, 1959.

Méga jejunum et mégaduodénum symptomatique d'une
anomalie péritonéale.

C. AUGUSTE, P. RAZEMON, et G. TOISON.

Sté de Gastroentérologie du Nord, 15-3-1959.

A.M.A.D. 48 : 9, 1959.

Les kystes du poumon. A propos de 22 exérèses.

P. RAZEMON, M. RIBET et J. P. MAY

Lille Médical, numéro spécial Pathologie Thoracique IV :
2, 1959.

Perforations bronchiques par corps étrangers.

C. VOISIN, M. RIBET, E. SAVINEL, M^{lle} PIAT.

Lille Médical, numéro spécial *Pathologie Thoracique*
IV : 2, 1959.

Résection trachéal pour tumeur.

M. RIBET, E. SAVINEL, M^{lle} G. PIAT, C. LANIEZ.

Lille Médical numéro spécial *Pathologie Thoracique* IV
2, 1959.

Valvulotomie pulmonaire sous circulation extra-corporelle
pour triade cyanosée. Décès au 5^e jour par complications
respiratoires.

P. RAZEMON, M. RIBET, P. MEIGNIÉ, J. DECOULX, A. HAS-
SOUN, A. SENNEVILLE et M. BEAUSSART.

Sté de Chirurgie de Lille ; 20-3-1959.

Lille Chirurgical XIV : 6, 1959.

Sté de Pathologie Thoracique du Nord, 26-4-1959.

Arrêt cardiaque par infiltration stellaire, massage du cœur
et réanimation sans séquelles.

M. RIBET, J. DECOULX, A. HASSOUN, M. BEAUSSART.

Sté de Chirurgie de Lille, 20-3-1959

Lille Chirurgical XIV : 4-5, 1959.

Une voie d'abord pour la chirurgie du sympathique et de la
surrénale.

M. RIBET et J. DECOULX :

Lille Chirurgical XIV : 3, 1959.

Cancer du Poumon.

M. RIBET et P. MEIGIÉ.

Lille Chirurgical XIV : 4-5, 1959.

Les vomissements post-opératoires graves.

A. SALEMBIER.

A.M.A.D. 48 : 5, 1959.

Suite des anastomoses palliatives pour cancer de l'œsophage inopérable. D'après 13 observations.

P. RAZEMON, M. RIBET, P. MEIGNIÉ.

Sté de Gastroentérologie du Nord, 14-6-1959

A.M.A.D. 48 : 12, 1959

Problèmes tactiques d'ordre biliaire dans le traitement des pancréatiques chroniques.

Y. SALEMBIER, M. RIBET et P. MEIGNIÉ.

Sté de Gastroentérologie du Nord, 14-6-1959,

A.M.A.D. 48 : 12, 1959.

Traitement chirurgical de la tuberculose pulmonaire évoluant chez les mineurs pneumoconiotiques et silicotiques.

P. RAZEMON et M. RIBET.

Rapport aux Journées de Lille (19-20 Juin 1959) de la Société de Pathologie Thoracique de Langue Française,

Le Poumon et le Cœur, numéro spécial : 3, 1960.

Tumeur conjonctive maligne ouverte dans le duodénum.

M. RIBET et A. GÉRARD.

Sté de Chirurgie de Lille, 10-7-1959

Lille Chirurgical (à paraître).

Le risque opératoire en chirurgie bilio-pancréatique (analyse des complications graves tirés d'une statistique de 1.000 opérations).

Y. SALEMBIER (Préface du Dr CHAMPEAU).

1 vol. 259 pages, MASSON & C^{ie} éditeurs, 1959.

FILMS

Un circuit extra-corporel pour chirurgie à cœur ouvert.

M. RIBET, C. GAUTIER, J. DECOULX, A. HASSOUN.

Sté de Chirurgie de Lille, 20-2-1959.

— Ce film a reçu le 1^{er} prix d'enseignement médico-chirurgical au Festival de Cannes et a été récompensé par une coupe de M. le Ministre de l'Éducation Nationale.

THESES

GAUTIER Claude. — Traitement chirurgical de la tuberculopulmonaire associée aux pneumoconioses du mineur de charbon. (A propos de 110 observations).

DANEL Michel. — Les étapes du diagnostic de la môle hydatiforme et du chorio-épithéliome.

DUFOUR André. — Le calcul restant du bas cholédoque.

MALFRAND Michel. — Contribution à l'étude des tumeurs carcinoïdes de l'intestin grêle.

DEMAILLY Gabriel. — Les anastomoses bilio-digestives intra-hépatique

CREPEL M. — Le traitement des ulcères variqueux par la circumvallation.

Travaux Scientifiques Année 1957-1958

Service de Clinique Chirurgicale Ouest

(Pr. RAZEMON)

Les accidents de la lithiase bronchique résistant au traitement chirurgical.

P. RAZEMON et M. RIBET.

Le Poumon & le Cœur, XIV : 1, 21-42, 1958.

Adénome gastrique.

P. MEIGNIÉ et A. FOVET.

Sté de Chirurgie de Lille, 15 nov. 1957

Traitement chirurgical d'une Maladie de Buerger.

P. RAZEMON, M. RIBET, P. MEIGNIÉ.

Sté de Chirurgie de Lille, 15 nov. 1957

Lille Médical III : 3, p. 192, 1958.

La technique opératoire en chirurgie pancréatique. A propos de 7 interventions.

Y. SALEMBIER, M. RIBET, P. MEIGNIÉ et le Pr RAZEMON.

Sté de Gastroentérologie de Lille, 15 nov. 1957.

A.P.A.D. 47 : 6 739-744, 1958.

Présentation du Film : Tumeurs du Médiastin.

P. RAZEMON.

Sté de Pathologie Thoracique du Nord, 25-1-1958.

Deux lobectomies d'urgence pour hémoptysie massive chez les silico-tuberculeux. Guérison.

M. RIBET - RAMON et GRAILLES,

Sté de Chirurgie Thoracique de Langue Française, Paris, 8-2-1958.

Le Poumon & le Cœur XIV ; 5, 461-468, 1958.

Indications opératoires dans les affections bénignes chroniques du pancréas.

Y. SALEMBIER, M. RIBET, P. MEIGNIÉ, et le Pr. P. RAZEMON.

Sté de Gastroentérologie du Nord, 16-2-1958.

résumé dans *La Presse Médicale* 66 : 42, 1958.

Lille Médical III : 5, p. 339, 1958.

Cancer du cardia greffé sur une hernie hiatale. Oesophagogastréctomie.

P. RAZEMON, M. RIBET et HÉRAUD.

Sté de Gastroentérologie du Nord, 16-2-1958.

résumé dans *La Presse Médicale* 66 : 42, 1958.

Lille Médical III : 5, p. 339, 1958.

Cancers oesophagiens du tiers moyen. Problèmes chirurgicaux.

R. DELACROIX, M. RIBET, P. MEIGNIÉ et le Pr RAZEMON.

Résumé dans *La Presse Médicale*, 66 : 44, 1958.

Lille Médical III : 5, p. 339, 1958.

Traitement des cancers broncho-pulmonaires primitifs.

P. RAZEMON et P. MEIGNIÉ.

Lyon Chirurgical 54 : 1, 143-145, 1958.

Infractus épiploïque à forme occlusive. Images radiologiques.

M. RIBET, P. MEIGNIÉ, G. KOMAR.

Sté de Chirurgie de Lille, 15-2-1958.

Lille Médical III : 3, p. 191, 1958.

Les syndromes hémorragiques graves après interventions biliopancréatiques.

Y. SALEM

Lille Chirurgical XIV : 3, 111-122, 1958

Suites immédiates des surrenalectomies.

P. RAZEMON, M. RIBET, P. MEIGNIÉ, A. FOVET, A. HASSOUN

Sté de Chirurgie de Lille, 21 mars 1958

Lille Médical III : 6, 349-355, 1958.

Rupture de la bronche souche gauche datant de 15 mois.

P. RAZEMON

Les Bronches, VIII : 4, p. 368, 1958.

Abcès froid mésentérique à forme tumorale.

P. RAZEMON, M. RIBET, P. MEIGNIÉ.

Lille Chirurgical XIV : 4-5, 190-192, 1958.

Principes de la chirurgie à cœur ouvert.

M. RIBET.

Journées Médicales des Hôpitaux de Lille.

Lille Médical III, pp. 619-627, numéro spécial, 1958.

Traitement chirurgical des cirrhoses hépatiques.

P. RAZEMON et Y. SALEMBIER.

Les Nouvelles Thérapeutiques, 21 : 9, 1958.

Traumatisme bronchique dans une contusion thoracique.

P. RAZEMON, P. DECOULX, M. RIBET, J. P. RAZEMON.

Sté de Médecine du Nord, 27-9-1958.

Lille Chirurgical XIV : 4-5, 1959. — *Lille Médical IV* :
n° 4, 1959.

L'exérèse des lésions de tuberculose pulmonaire évoluant
chez les mineurs atteints de pneumoconiose.

P. RAZEMON.

XI^e Giornate Médiche Triestine del Settembre 1958.

Tipografia Giuliana, 19 via S. Lazzaro, Trieste.

Hématémèse pour tumeur sarcomateuse ouverte dans le duo-
dénium et sarcome du sein.

M. RIBET, HÉRAUD, TOISON.

Sté de Gastroentérologie de Lille, 5-10-1958.

Lille Médical III : 12, p. 813, 1958.

Thorotrastose et hydatidose hépatosplénique.

C. AUGUSTE, P. RAZEMON, J. SWYNGEDAUF, A. TACQUET,

Sté de Gastroentérologie de Lille, 5-10-1958.

Lille Médical III : 12, p. 813, 1958.

A.M.A.D. 48 : 1-2, 101-105, 1959.

Hernie traumatique du diaphragme.

P. RAZEMON et P. MEIGNIÉ.

Colloque du Praticien, La Semaine des Hôpitaux 34 : 60,
p. 3225, 1958.

La chirurgie d'exérèse dans la tuberculose du Houilleur
atteint de pneumoconiose. Indications. Résultats.

P. RAZEMON, E. BALGAIRIES et P. NADIRAS.

Rapport aux IV^e Journées françaises de Pathologie mi-
nière,

Paris octobre 1958.

Films réalisés en 1957-1958

La chirurgie d'exérèse des lésions de tuberculose pulmonaire chez les mineurs de charbon atteints de pneumoconiose

P. RAZEMON.

Film 16 mm. couleurs, sonorisé, piste optique, métrage 340 m. durée de projection 30 minutes.

Présenté aux IV^e Journées de Pathologie Minière, Paris octobre 1958.

Cardioplégie provoquée pour chirurgie à cœur ouvert. Utilisation de l'acétylcholine sous hypothermie.

Film réalisé sous la direction de M. le Pr. RAZEMON, MM. RIBET, M^{lle} A. HASSOUN, MM. Cl. GAUTIER et P. MEIGNÉ.

Présenté à la Sté de Pathologie Thoracique du Nord le 26-1-1958.

THESES

M^{me} BLEUEZ CHOCQUET Paule. — Hernies diaphragmatiques. traumatiques.

Problèmes de diagnostic et de traitement.

M. DELRUE Denis. — Des complications post-opératoires graves les plus souvent observées après les interventions hépato-biliaires.

M. BAUCHET Michel. — L'anastomose en Y.

M. FOVET André. — Surrénalectomies bilatérales, totales. (Indications, méthodes et résultats).

LABORATOIRE DE PHARMACIE GALENIQUE

Professeur : Paul BALATRE

ANNÉE 1958-1959

PUBLICATIONS :

— BALATRE P. — Les médicaments retard.
Bulletin de la Société de Pharmacie de Lille, 1958, p. 41-59.

— BALATRE P. — La Radio-détection.

Conférence faite au cours de Perfectionnement des officiers de Réserve du Service de Santé, le 21 octobre 1958.

— TRAISNEL M. et BALATRE P. — L'électrophorèse sur papier des hexane-hexols et des produits d'oxydation ménagée du meso-inositol.

Communication à la séance du 8 juillet 1959 de la Société de chimie biologique.

Stage :

M. BALATRE a suivi le stage sur « La Protection contre les Radiations ionisantes », du 2 au 20 mars 1959 à l'Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires de Saclay.

Distinctions honorifiques :

BALATRE P.

Chevalier de l'Ordre de la Légion d'Honneur (Décret du 2 décembre 1958).

Officier du Mérite Militaire (Décret du 31 octobre 1958).

TRAVAUX DU LABORATOIRE DE PHARMACIE CHIMIQUE

PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1958-1959

— Au cours de cette année scolaire, le Professeur A. LESPAGNOL a donné trois conférences à Berlin-Ouest où il était l'invité de l'Institut de Pharmacie de l'Université libre et de la Société de Pharmacie de Berlin :

1°) Die Antihistamine.

2°) Vom Morphin bis zu den neueren analgetischen Arzneimitteln.

3°) Sulfonamidhaltige Arzneimittel.

— Au congrès de l'Union Technique Intersyndicale Pharmaceutique », Monsieur A. LESPAGNOL a fait une confé-

rence sur les Hormones et spécialement les hormones corticostéroïdes : Aperçus chimiques et physiologiques.

- Le 30 Mai 1959, A. LESPAGNOL a été invité par l'Académie Royale de Médecine de Belgique à faire un exposé intitulé : « Des antihistaminiques aux tranquillisants : exemple de développement d'une famille de médicaments ».
- Monsieur A. LESPAGNOL a traité : « La Microbiologie et son récent et prodigieux essor » lors de la conférence d'ouverture du Congrès International de la Brasserie et des Industries de Fermentation.

Le Conseil académique de l'Université de Liège lui a conféré le grade de Docteur Honoris Causa.

Le service de Santé militaire lui a décerné sa Médaille d'Argent.

A. LESPAGNOL a été promu au grade de Commandeur dans l'Ordre des Palmes Académiques.

Liste des Travaux du Laboratoire

- P. GIRAUD. — Recherches dans la série des Coumarines.
— Thèse pour le Doctorat d'Université en Pharmacie.
 - A. LESPAGNOL et P. GIRAUD. — Dérivés coumariniques.
Bull. Soc. chim. France (sous presse).
 - A. LESPAGNOL, Ch. GERNEZ-RIEUX, H. BEERENS, A. TACQUET.
— Activités antituberculeuses du Crotonylidène-isoniazide
Thérapie 1959. XIV, 313-323.
 - Ch. LESPAGNOL. — Utilisation d'esters oxaliques dans l'alkylation à l'azote de la Phénothiazine.
Bull. Soc. Chim. Fr. (A paraître).
 - Ch. LESPAGNOL. — Sur la préparation d'esters oxaliques.
Bull. Soc. Chim. Fr. (A paraître).
- A. LESPAGNOL a collaboré à la rédaction des ouvrages suivants :
- F. MERCIER. — *Les médications du système nerveux cérébro-spinal.*

Articles sur la Chimie des morphiniques naturels et de synthèse, des dérivés pyrazoliques, quinoléiques et cortisoniques.

- M. POLONOVSKI (et al.). — *Traité de Biochimie Générale*.
Les Glucides, p. 105 à 232.
Les Terpènes, p. 458 à 477.
Phénols et produits voisins, p. 493 à 517.

Les DIURETIQUES — Revue générale

Produits pharmaceutiques (Octobre 1958 — sous presse).

**TRAVAUX DE LA CHAIRE D'HYGIENE.
BACTERIOLOGIQUE ET CLINIQUE
PNEUMO-PHTISIOLOGIQUE**

ANNÉE 1958-1959

1. A. ANDREJEW, Ch. GERNEZ-RIEUX et A. TACQUET. — L'effet de la D-Cyclosérine et de l'I.N.H. sur l'activité catalasique des mycobactéries.
Biochimica et Biophysica Acta 1958, 30, 102-111
2. Ch. GERNEZ-RIEUX, C. VOISIN et J. LEBLOIS. — L'Ornithose broncho-pulmonaire. Etude clinique, radiologique et bronchologique de 41 cas observés dans la région du Nord.
Sem. des Hôpitaux, 1958, 24, 2397/2405-SP489.
3. Ch. GERNEZ-RIEUX, A. TACQUET et A. GÉRARD. — Action du B.C.G. sensible ou résistant à l'isoniazide sur la tuberculose expérimentale du lapin.
I) Influence sur l'évolution générale de la tuberculose.
Ann. Inst. Pasteur de Lille, 1957, 9, 7-22.
4. Ch. GERNEZ-RIEUX, A. TACQUET et V. MACQUET. — Action des hormones corticoïdes sur l'infection tuberculeuse du cobaye et du lapin par les bacilles résistants à l'isoniazide.
Ann. Inst. Pasteur de Lille, 1957, 9, 23-27.

5. Ch. GERNEZ-RIEUX, M. GERVOIS et R. LEBEURRE. — Protection antituberculeuse conférée à longue échéance par la vaccination B.C.G. en scarifications cutanées - L'allergie tuberculinique des anciens vaccinés.
Ann. Inst. Pasteur de Lille, 1957, 9, 57-67.
6. Ch. GERNEZ-RIEUX, A. TACQUET, C. VOISIN et P. FOURNIER. — Faut-il traiter les lésions tuberculeuses dites minimales ?
Revue du Praticien 1959, 9, 149-163.
7. Ch. GERNEZ-RIEUX. — Nouveaux médicaments antituberculeux - Aspects expérimentaux. Enquêtes cliniques.
Bull. Un. Inter. contre la Tuberc. 1958, 28, 202-304.
8. Ch. GERNEZ-RIEUX, C. VOISIN, B. GAUDIER et V. MACQUET. — Poumon « en rayon de miel ». Manifestation d'une maladie de Hand-Schüller Christian. Valeur diagnostique de la biopsie pulmonaire chirurgicale.
Lille Médical, 1959, IV, 8-15.
9. Ch. GERNEZ-RIEUX, P. FOURNIER, C. VOISIN, J.P. CARON, E. SAVINEL. — Anomalies de développement de l'arc aortique et de ses branches.
Lille Médical, 1959, IV, 24-31.
10. Ch. GERNEZ-RIEUX, P. FOURNIER, M. PAUCHANT, P. GLOBRIAN, J. TURLUR. — Etude hémodynamique du retentissement cardio-vasculaire de la pneumoconiose des mineurs de charbon.
Lille Médical, 1959, IV, 50-55.
11. Ch. GERNEZ-RIEUX. — L'Isoniazido-résistance des bacilles tuberculeux et ses conséquences.
Bruxelles-Médical, 1958, 38, 1977 à 1993.
12. Ch. GERNEZ-RIEUX, C. VOISIN, P. CRAMPON, J. LEBLOIS, G. MARTIN. — L'Ornithose broncho-pulmonaire. Etude épidémiologique et problèmes diagnostiques. (Résultats d'une enquête poursuivie de 1954 à 1958, dans la région du Nord de la France).
Lille Médical 1959, IV, 63 à 71.
13. Ch. GERNEZ-RIEUX, C. VOISIN, P. FOURNIER, E. BALGAIRES, M. GRAILLES. — Tuberculose et pneumoconiose des houilleurs.

Problèmes de diagnostic, de pathogénie, de prophylaxie et de thérapeutique.

Extrait des Actes des « Journées Médicales Triestines » 1958.

14. Ch. GERNEZ-RIEUX, C. VOISIN, P. FOURNIER. — Métastases pulmonaire et cérébrale tardives d'un chorio-épithéliome traité par hystérectomie totale huit ans auparavant.
Jal Franç. de Med. et Chirur. Thor. 1959, 13, 235-240.
15. Ch. GERNEZ-RIEUX, A. LESPAGNOL, H. BEERENS et A. TACQUET. — Activités antituberculeuses du crotonylidèneisoniazide (C.I.N.H.).
Thérapie - 1959 - XIV, 313-323.
16. Ch. GERNEZ-RIEUX et S. BIDOU. — Enquête sur l'utilisation de la Radiographie dans le monde.
Bull. Inter. de la Tuberc. 1959, 29, 112-113.
17. H. BEERENS. — Milieux sélectifs pour l'isolement de quelques espèces de bactéries anaérobies à Gram négatif.
Ann. Inst. Pasteur Lille, 1957 9, 86-89.
18. H. BEERENS, A. GÉRARD, J. GUILLAUME. — Etude de 30 souches de Bifidobactérium Bifidum - Caractérisation d'une variété buccale - Comparaison avec les souches d'origine fécale.
Ann. Inst. Pasteur de Lille, 1957, 9, 77-85.
19. H. BEERENS et V. MACQUET. — Une nouvelle pénicilline-retard : le bi-pénicillinate de diphénylpipérazine.
Presse Médicale, 1958, 66, 1418-1419.
20. R. BUTTIAUX. — L'eau potable en milieu rural. Les adductions et le contrôle des eaux.
Tech. San. et Munic. 1958, 53, 257-265.
21. R. BUTTIAUX. — Le contrôle bactériologique des eaux minérales.
Rev. d'Hygiène et Med. Soc. 1959, 7, 131-147.
22. R. BUTTIAUX. — The value of association Escherichiae/group D Streptococci in the diagnosis of contamination in foods.
J. Applied Bacteriology, 1959, 22, (à paraître).

23. R. BUTTIAUX. — Quelques aspects de la lutte contre les maladies intestinales. Réunion sur les infections et toxi-infections d'origine alimentaire.
Bureau Régional de l'Europe - O.M.S. Genève, 16-21 février 1959.
24. R. BUTTIAUX. — Les gélatines alimentaires. Aspect mondial de la normalisation de leur qualité hygiénique.
Congrès International de Chimie Industrielle - Liège, Sept. 1958.
M. VIARRE, B. GAUDIER et R. BUTTIAUX.
25. R. BUTTIAUX. — Remarques épidémiologiques et bactériologiques sur une épidémie de gastro-entérites infantiles associées à l'*Escherichia coli* 0127 : B8.
26. M. GOUEMAND, J. R. CAUDRELIER et J. SAMAILLE. — L'Exchange-transfusion dans le traitement de la maladie hémolytique du nouveau-né.
Clermont Médical, 1958, 6, 20-50.
27. J. SAMAILLE et M. GOUEMAND. — Dosage des bêta lipoprotéines du sérum par l'héparine.
Lille Médical, 1958, 3, 57-59.
28. M. GOUEMAND. — Conduite à tenir devant un Purpura.
Conférences Journées Médicales des Hôpitaux de Lille, 1958.
Lille Médical, 1958, 3, 661-666.
29. M. GOUEMAND et A. HUTIN. — Etude d'un Anticoagulant circulant.
Ann. Inst. Pasteur de Lille, 1957, 9, 97-104.
30. M. GOUEMAND et M. LEDUC. — Diagnostic des Splénomégalies.
Lille Médical, 1958, 3, 392-398.
31. J. GUILLAUME, R. OSTEUX, J. SAMAILLE et J. C. DERIEUX. — Influence de la concentration intra-cellulaire en phosphate (^{34}P et ^{32}P) sur la consommation d'oxygène d'une souche de *Proteus* et de sa forme L fixée.
Comptes Rendus Séances de l'Académie des Sciences - 1959, 248-2534-2536.
32. M. BURSTEIN et J. SAMAILLE. — Sur le dosage immunologique des β lipoprotéines.
Rev. Fse d'Etudes Cliniques et Biologiques, 1958, 3, 780-81.

33. M. BURSTEIN et J. SAMAILLE. — Dosage des β lipoprotéines sériques après précipitation sélective par l'héparine.
Presse Médicale, 1958, 66, 974-75.
34. M. BURSTEIN et J. SAMAILLE. — Sur une nouvelle méthode de dosage du cholestérol lié aux α' et aux β lipoprotéines du sérum.
Clin. Chim. Acta, 1958, 3, 320-327.
35. A. TACQUET et A. GÉRARD. — Rapport entre le délai d'apparition des cultures sur milieu à l'œuf et la sensibilité de M. Tuberculosis aux substances antibacillaires.
Ann. de l'Ins. Pasteur de Lille, 1957, 9, 38-47.
36. A. TACQUET, C. VOISIN, P. FOURNIER, Y. H. SERGEANT. — Incidence actuelle de la résistance à l'isoniazide et ses conséquences pratiques sur les résultats immédiats et lointains du traitement de la tuberculose pulmonaire.
Rev. de la Tub. 1958, 22, 506-517.
37. G. BISERTE, A. TACQUET, R. GEORGE et P. GUERRIN. — Les transaminases sériques au cours des affections hépatiques.
Lille Médical, 1958, 3, 513-523.
38. A. BRETON, B. GAUDIER, C. VOISIN, M. FOUCAUT. — L'Ornithose chez l'enfant.
Arch. Franç. Pédiatrie, 1958, 268-276.
39. C. VOISIN, Ch. GERNEZ-RIEUX, H. WAREMBOURG, A. TACQUET, V. MACQUET. — Les infections humaines à bacilles tuberculeux bovins et à mycobactéries atypiques.
Sté de Pathologie Thoracique du Nord (Gand 15-6-1958).
40. A. BRETON, C. VOISIN, B. GAUDIER, G. MARTIN, J. LEBLOIS. — Remarques à propos de certaines réactions sérologiques positives vis-à-vis des adénovirus au cours d'érythèmes morbilliformes.
Lille Médical, 1959, IV, 82-85.
41. C. VOISIN, P. FOURNIER et V. MACQUET. — Cardiopathie filarienne.
Sté de Pathologie thoracique du Nord, Janvier 1959.
42. C. VOISIN, M. GOUDEMANT, V. MACQUET et Y. H. SERGEANT. — Hémothorax spontanés.
Sté de Pathologie Thoracique du Nord, Janvier 1959.

CONFERENCES

1. Ch. GERNEZ-RIEUX. — Evolution des bactéries et de l'aspect des infections sous l'influence des antibiotiques. Introduction au colloque annuel de la Société Française de Microbiologie. 14 mai 1959. — Institut Pasteur de Paris.
2. A. TACQUET. — Le pouvoir pathogène des mycobactéries aviaires résistantes à de fortes concentrations d'isoniazide. *Société Française de Microbiologie*, 14 mai 1959. Institut Pasteur de Paris.
3. Ch GERNEZ-RIEUX. — L'isoniazido-résistance des bacilles tuberculeux, et ses conséquences. *Conférences aux Journées Médicales de Bruxelles*, 1958.
4. Ch. GERNEZ-RIEUX. — Tuberculose et Pneumoconiose des Houilleurs. *Conférence aux Journées Médicales de Trieste*, Septembre 1958.
5. Ch. GERNEZ-RIEUX. — Le Poumon Traumatique. *Conférence dans le service du Dr BARIÉTY, à l'Hôtel Dieu de Paris*, décembre 1958.

THESES INSPIREES

- DEL COURTE François. — Différenciation des *Clostridium perfringens* fécaux et telluriques. Contribution à l'étude de leur cycle biologique.
Thèse de Doctorat en Pharmacie, Lille, 1958.
- LE DUC Jean-Claude. — L'exploration des fonctions hémostatiques au cours de l'insuffisance hépatique.
Thèse de Doctorat en Médecine, 1958.
- MARGERIN Michel. — Les lipomes du Médiastin.
Thèse de Doctorat en Médecine, 1959.
- GAGNON Pierre. — Sur la Classification des *Pseudomonas* et des *Achromobacter*. Remarques au sujet des *Aeromonas*.
Thèse de Doctorat en Pharmacie, 1959.

- MACQUET. — Le poumon Traumatique.
Thèse de Doctorat en Médecine, 1959.
- CAUDRELIER J.P. — Les facteurs Etiologiques de l'Asthme à propos de 1.015 observations.
Thèse de Doctorat en Médecine, 1959.
- MOCQ Jean. — Les tumeurs et les pseudo-tumeurs du médiastin antéro-inférieur : à propos de 23 observations.
Thèse de Doctorat en Médecine, 1959.
- SAMAÏLE G. — Les tumeurs bénignes des bronches chez l'adulte. Etude clinique, radiologiques, anatomo-pathologique, à propos de 17 observations.
Thèse de Doctorat en Médecine, 1959.

PRIX ATTRIBUES
PENDANT L'ANNEE SCOLAIRE 1958-1959
PAR L'ACADEMIE DE MEDECINE

- Prix* Jacques ARNAUD. — attribué à M. le Docteur Paul FOURNIER pour ses travaux sur la pneumoconiose des mineurs de charbon et les infections tuberculeuses.
- Prix* François-Joseph AUDIFFRED. — attribué à M. le Professeur Agrégé Cyr VOISIN pour son ensemble de travaux chimiques et biologiques sur la chimio et l'antibiothérapie de la tuberculose pulmonaire.
- Prix* Emile MARCHOUX. — accordé à M. le Professeur Albert TACQUET pour ses travaux sur la réaction d'hémagglutination et d'hémolyse conditionnée appliquée au diagnostic de la lèpre.
- Prix* A.J. MARTIN. — accordé à M. le Professeur Agrégé Marcel GERVOIS pour ses travaux concernant la vaccination B.C.G.
- Prix du Dr* Gustave OLLIVE. — décerné à M. Jean GUILLAUME pour ses travaux concernant l'application de la chromatographie à la détermination des bactéries anaérobies.
-

TRAVAUX DU LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE

DURANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1958-1959

- J. VANLERENBERGHE et J. DUJARDIN. — Un nouveau rotamètre électrique. — C. R. Soc. Biol. 1958, 152, 507, 510.
- G. BIZARD, J. VANLERENBERGHE, F. GUERRIN et R. GODCHAUX. — Rôle de l'anhydrase carbonique dans la formation de la bile. — J. Physiologie, 1958, 50, 155-156.
- G. BIZARD, J. VANLERENBERGHE, F. GUERRIN, A. ROBELET et G. MILBLED. — Sécrétion de bile par le foie de rat. IV — Action de la meralluride. — J. Physiologie, 1958, 50, 157, 159.
- J. VANLERENBERGHE. — Etude de l'intervention de quelques facteurs enzymatiques dans la cholérèse. (Recherches sur le foie de rat perfusé).
Thèse Doctorat ès-Sciences, Lille, Décembre 1958.
- G. BIZARD, J. VANLERENBERGHE, A. ROBELET, F. GUERRIN et G. MILBLED. — Action de la Phloridzine sur la cholérèse. — J. Physiologie, 1959, 51, 404.
- G. BISERTE, J. VANLERENBERGHE et F. GUERRIN. — Séparation électrophorétique de quelques acides biliaires. — C.R. Soc. Biol. (sous presse).
- G. BISERTE, R. HAVEZ, A. HAYEM-LEVY, J. VANLERENBERGHE et J. DRIESENS. — Etude électrophorétique des sérums de Rats normaux, de rats porteurs de tumeurs greffées et de rats porteurs d'hépatome. — C.R. Soc. Biol. (sous presse).

PHYSIOLOGIE. — Distinctions honorifiques :

Professeur J. VANLERENBERGHE : Chevalier des Palmes Académiques.

CHAIRE DE ZOOLOGIE ET DE PARASITOLOGIE

ANNÉE 1958-1959

BIGUET (J.), DEBLOCK (S.), COCHET (G.), OUEDRAOGO (P.). — Première contribution à l'étude des teignes en Haute Volta. Revue des dermatophyties et des dermatophytes en Afrique Noire.

Arch. Orig. Serv. Docum. C.N.R.S., n° 367.

DEBLOCK (S.), CAPRON (A.) et BIGUET (J.). — Contribution à la connaissance des *Microphallidae* TRAVASSOS, 1920 (Trematoda) des oiseaux de France. III. Description de *Levinseniella tridigitata nov. spec.* Etude critique du genre *Levinseniella* STILES et HASSAL, 1901.

Ann. de Phar. hum. et comp., XXXIII, 513.

BIGUET (J.), DEBLOCK (S.) et CAPRON (A.). — Contribution à la connaissance des *Microphallidae* TRAVASSOS, 1920 (Trematoda). II. Description de deux espèces nouvelles du genre *Microphallus* H.B. WARD, 1901 *sens. nov.* *M. debuni* et *M. canchei*, parasites intestinaux de Charadriiformes (*Charadrii* et *Lari*) des côtes de France. Considérations sur quelques genres de la sous-famille des *Microphallinae* WARD, 1901 et essai de clé diagnostique des espèces du genre *Microphallus* WARD, 1901 *sens. nov.*

Ann. de Par. hum. et Comp., XXXIII 396.

DOLLFUS (R.-Ph.) et CAPRON (A.). — Un *Pygidiopsis* (Trematoda *Heterophyoidea*) de *Sterna* de la côte du Sénégal. *Bull. de l'I.F.A.N.*, XX, 307.

(en coll. avec le Laboratoire d'Helminthologie du Museum).

DOLLFUS (R.-Ph.) et CAPRON (A.). — Sur une espèce Monorchide du genre *Renicola* L. COHN, 1903, parasite d'un accipitriforme d'Afrique Occidentale.

Ann. Par. hum. et comp., XXXIII, 232.

(En coll. avec le Laboratoire d'Helminthologie du Museum).

DOLLFUS (R.-Ph.) et CAPRON (A.). — Un *Aepnidiogenes* (*Trematoda Bigenea*) chez un *Labrax* (*Serranidae*) du Sénégal.

Bull. de l'I.F.A.N., XX, 311.

(En coll. avec le Laboratoire d'Helminthologie du Museum).

DEBLOCK (S.) et CAPRON (A.). — L'Alanto lactone est-elle un médicament de l'ascaridiose et de l'oxyurose ?

Bulletin de la Société de Pharmacie de Lille, n° 3, 89.

BIGUET (J.), DEBLOCK (S.), CAPRON (A.) et SERGHERAERT (G.).

— Remarquable activité oxyuricide d'un colorant du groupe des cyanines. Le chlorure de pyrovinylquinium (Poquil) *Pédiatrie*, XIII, 911.

DEBLOCK (S.) et CAPRON (A.). — Les pyrèthrine sont-elles oxyuricides ?

Bulletin de la Société de Pharmacie de Lille, n° 3, 93.

BIGUET (J.), OSTEUX (R.) et TRAN VAN KY. — Etude chromatographique des acides organiques fixes élaborés dans le milieu de culture d'un champignon pathogène : *Candida albicans*.

C.R. Soc. Biol., CLII, 512.

(En coll. avec le Service de Biochimie de la Faculté).

OSTEUX (R.), TRAN VAN KY et BIGUET (J.). — Contribution à l'étude du mode d'action de la Nystatine sur *Candida albicans*. *Comptes-Rendus des Séances de l'Académie des Sciences*, CCXXXVII, 2.375.

(En coll. avec le Service de Biochimie de la Faculté).

THESES

CAPRON (A.). — *La flore levuriforme des bronches en clinique pneumophthysiologique dans le Nord de la France. Etude critique de son rôle pathogène.*

Thèse de Doctorat en Médecine.

LANGINEUX (J.). — *L'oryzose chez l'adulte de plus de soixante ans dans le Nord de la France.*

Thèse de Doctorat en Médecine.

VAIVA (C.M.). — *Contribution à la connaissance des teignes du Cameroun. Revue critique des dermatophyties et des dermatophytes en Afrique Noire.*

Thèse de Doctorat d'Université en Pharmacie.

**École Nationale
de Médecine et de Pharmacie d'Amiens**

RAPPORT

sur le fonctionnement

PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1958-1959

par

M. Maurice PICHON, Assesseur

L'année 1958/1959 n'a pas apporté, dans le fonctionnement de l'École Nationale de Médecine et de Pharmacie d'Amiens, les mêmes transformations profondes qui marquèrent l'année précédente 1957/1958.

En effet, l'édification de la 2^e Tranche de Travaux prévue dans la Reconstruction totale n'a pu démarrer, contrairement aux espoirs, qu'à la fin de l'année 1959.

C'est donc dans les locaux de la seule première tranche — ceux qui constituent essentiellement l'École pratique — que se sont déroulés tous les cours et travaux pratiques. Les anciens locaux, du 18, place St-Michel, ont été abandonnés entièrement.

Dans le domaine de l'équipement, par contre, l'effort commencé a été entièrement soutenu et le matériel scientifique, aussi bien pour les Travaux Pratiques que pour les Laboratoires de Recherche, a été constamment augmenté, suivant les désirs de chacun des Chefs d'enseignement.

CORPS ENSEIGNANT

Aucune modification notable pendant cette année : tous les Professeurs ou Maîtres de conférences, tous les chargés de cours — Sauf M. le Docteur Christian PERDU, décédé — sont restés les mêmes.

Le Professeur de Clinique Chirurgicale, M. de BUTLER D'ORMOND, a atteint en 1959 sa 70^e année d'âge. Il a été proposé par le Conseil pour une prolongation exceptionnelle d'un an.

Un Concours de Chef de Clinique médicale du 9 décembre 1958 s'est terminé par la nomination du Docteur LE-PAGE.

Celui du 10 décembre, par celle du Docteur LAPRESLE, comme Chef de Clinique Obstétricale.

STATISTIQUE DES ETUDIANTS

P.C.B.	26
Médecine (3 années)	32
Pharmacie (3 années)	30
Stagiaires en Pharmacie	21

Total : 109

Leur origine géographique est la suivante :

Somme	76
Autres départements	30
Outre-Mer	3

109

EXAMENS

(Juillet et Octobre)

Les Examens de P.C.B., organisés par la Faculté des Sciences de Lille, furent présidés par M. le Professeur LEBEGUE.



Présentés : 25 Reçus : 20

Ceux de Médecine furent présidés par M. le Professeur
BOULANGER.

Présentés : 32 Reçus : 47

Ceux de Pharmacie : Présidence de M. le Professeur BER-
TRAND :

Présentés : 30 Reçus : 23

Stage en Pharmacie :

Présentés : 21 Reçus : 19

**TRAVAUX ET PUBLICATIONS
DU CORPS PROFESSORAL**

CHAIRE DE PATHOLOGIE EXTERNE

M. Pierre PARIS

Professeur

- 1°) Perforation d'un cancer du sigmoïde (Société Médicale d'Amiens — Recueil 1959).
- 2°) Maladie de Crohn à forme occlusive (Société Médicale d'Amiens — Recueil 1959).

CHAIRE DE PATHOLOGIE INTERNE

M. Maurice BALEDENT

Professeur

- Méningiome sus-sylvien. — Intérêt de l'artériographie carotidienne et Intervention chirurgicale (Société Médicale d'Amiens — Recueil 1959).

CHAIRE DE PHYSIOLOGIE

M. Jean SCHERRER

Professeur

- Contenu en oxygène du sang veineux chez l'Homme au repos. — en coll. avec M. MONOD, M. SAINT-SAENS et C. SOULA. — Extrait de Biotypologie, Tome XIX, n° 2, 1958.
- Réponse électrocorticale visuelle et ses modifications par stimulation concomittante chez le lapin. — en coll. avec A. FOURMENT, G. LELORD et J. CALVET. — C.R. Soc. Biol., Séance du 20 décembre 1958, Tome CLII, 1958, n° 12, p. 1680.
- Teneur en oxygène du sang afférent d'un muscle effectuant un travail dynamique. — En coll. avec M. MONOD, M. SAINT-SAENS et C. SOULA. — J. de Physiol. (Paris) Tome 50, 417-420, 1958.
- Changes in electromyogram produced by fatigue in man. — En coll. avec A. BOURGUIGNON. — Amer. J. of Physiological Medicine, 38, n° 4, août 1959.
- Etude du travail musculaire et de la fatigue. — En coll. avec A. BOURGUIGNON et R. MARTY. — J. de Physiol. (Paris) 51, n° 1, 1959.
- La double réponse électro-corticale à la stimulation lumineuse chez le chat nouveau-né. — En coll. avec R. MARTY et F. CONTAMIN. — C.R. Soc. Biol. Séance du 14 février 1959, Tome CLIII, n° 2, p. 198, 1959.
- Potentiel évoqué visuel et réaction d'arrêt chez l'Homme. — En coll. avec U. CALVET, H. O. CATHALA, F. CONTAMIN et A. GUILLARD. — J. de Physiol. (Paris) Tome 51, n° 3, 423-434, 1959.
- Réponse électro-corticale d'un chimpanzé à des stimulations somesthésique, visuelle et auditive. — En coll. avec R. ANDERSON, J. CALVET et J.F. HIRSCH. — J. de Physiol. (Paris) Tome 51, n° 3, 386, 1959.

CHAIRE DE CHIMIE

M. Etienne CUINGNET

Maître de Conférences de Chimie Organique

- Synthèse d'un homologue de la dioxylphedrine par A. LESPAGNOL et E. CUINGNET. — Analyses Pharmaceutiques (sous-presse).
- Granidines possédant en outre une fonction ammonium quaternaire par A. LESPAGNOL, J. CHEYMOL, E. CUINGNET, M. DEBARET. — Congrès de Zurich. — Fédération Internationale Pharmaceutique — Septembre 1959.
- Granidines monosubstituées à fonction ammonium quaternaire par A. LESPAGNOL, E. CUINGNET et M. DEBAERT. — Bulletin Société Chimique de France (sous presse).

CONFERENCE : « Les Antitussifs »

Société de Pharmacie de Lille - Novembre 1958

M. Michel DAUTREVAUX - Maître de Conférences de Chimie Biologique.

- Quelques séquences peptidiques de la Colimycine. — M. DAUTREVAUX et G. BISERTE. — à paraître dans les C.R. Soc. Biol.
- Etude chimique et bactériostique des polyamino-acides. — travail en cours.
- Isolement du facteur intrinsèque de Porc. — Travail en cours.
- Etudes Chimique et immunologique de quelques protéines de Bence Jones. — Travail en cours.

CHAIRE DE PHYSIQUE

M. Gérard MILHAUD

Maître de Conférences

- Diagnostic et traitement des cancers à l'aide d'isotopes radioactif artificiels, G. MILHAUD, Revue du Praticien, 9, 3, 1959, P. 485.

- Effet de la carence en vitamine C sur le métabolisme du calcium chez le cobaye, G. MANOUSSOS et G. MILHAUD, C.R. Ac. Sc., 247, 22 décembre 1958, p. 2481 (note présentée par M. LEMOIGNE).
- Isolement et propriétés du cytochrome C de *Thiobacillus denitrificans*, J.P. AUBERT, J. MILLET et G. MILHAUD, Ann. Inst. Pasteur, 96, mai 1959, p. 559.
- Quelques exemples d'utilisation médicale des radioisotopes artificiels, G. MILHAUD, R. Path. Gén. Phys. Clin., 707, avril 1959, p. 465.
- The nature of the material released from the cell walls of *Bacillus megaterium* on reaction with bacteriophage, M. R.J. SALTON et G. MILHAUD, B.B.A., 35, janvier 1959, p. 254.
- Etude du métabolisme du calcium par le calcium 45 dans la tétanie constitutionnelle et dans l'hyperparathyroïdisme, G. MILHAUD, J.P. AUBERT, J. BOURRICHON et H.P. KLOTZ, ann. Endocr., 20, 3, 1959, p. 288.
- Existence de l'acide N-succinyl-L-glutamique chez *Bacillus megaterium* en voie de sporulation, J.P. AUBERT, J. MILLET, E. PINEAU et G. MILHAUD, C.R. Ac. Sc., 249, 9 Novembre 1959, p. 1956.

CHAIRE DE BACTERIOLOGIE

M. Jean SAMAILLE

Chargé de Cours

- Préparation d'un sérum antichylomicrons spécifique. — En coll. avec M. BURSTEIN — Comptes-rendus des séances de l'Académie des Sciences, 248, 3234-3235, 1959.
- Influence de la concentration intra-cellulaire en phosphate (31 P et 32 P) sur la consommation d'oxygène d'une souche de *Proteus* et de sa forme L fixée. — En coll. avec J. GUILLAUME, R. OSTEUX et J. C. DERIEUX. — Comptes-rendus des séances de l'Académie des Sciences 248, 2534-2536-1959.
- Les maladies infectieuses dues aux virus ECHO — J. SAMAILLE. — Lille Médical - 4, 757-762 - 1959.

TRAVAUX EN COURS

- 1° L'Ecole accueilli dans le Laboratoire de la Chaire de Botanique, M. HENRY, boursier de C.N.R.S. travaillant sous la direction de Monsieur le Professeur LEBEGUE du Collège Scientifique Universitaire d'Amiens.
 - 2° M^{lle} Annie DUBREUIL. — Pharmacien, ancienne Elève de l'Ecole, s'est inscrite dès la fin de sa scolarité en Juillet 1959, dans le Laboratoire de Monsieur GORIS, Maître de Conférences de Matière Médicale.
 - 3° M. Francis PERDU. — Pharmacien Licencié ès-Sciences Physiques, poursuit dans le Laboratoire de Physique (Professeur PICHON) la préparation de sa thèse de Doctorat.
 - 4° M. Jean SAMAILLE. — Pharmacien Agrégé de l'Université, Professeur au Lycée d'Amiens, utilise pour ses recherches en cours l'électrophotomètre interférentiel du Laboratoire de Physique de l'Ecole.
-

FACULTE DES SCIENCES

RAPPORT

sur la situation et les travaux de la Faculté des Sciences de Lille

PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1958-1959

par

M. Henri LEFEBVRE, Doyen.

La rentrée de 1958 a été marquée par une augmentation massive de l'effectif des étudiants : 3.137 contre 2.600 l'année précédente, malgré une diminution du nombre des étudiants de P.C.B. (303 contre 363). Il n'est pas sans intérêt de remarquer que la propédeutique est passée de 1.121 à 1.234 (augmentation de 10 %), alors que le nombre des diplômes de bachelier mathématiques élémentaires ou mathématiques et techniques délivrés par la Faculté des Sciences de Lille est passé de 1.271 en 1958 à 1.082 en 1959, marquant une régression de 17,5 %. Tout aussi frappantes sont les augmentations du nombre des élèves inscrits pour un ou plusieurs certificats d'études supérieures du second cycle : 678 en 1957 et 1.064 en 1958 (augmentation : 56,9 %), et des étudiants du C.A.P.E.S. : 95 en 1958 contre 20 l'année précédente. Enfin, il faut signaler aussi que l'effectif des étudiants de l'E.N.S.C.L. est passé de 60 à 76, tandis que celui des élèves ingénieurs de l'I.D.N., qui atteignait déjà 230 à la rentrée de 1957, n'a progressé que de 17 unités à la rentrée de 1958.

Ces quelques chiffres attestent l'intérêt grandissant que les jeunes gens portent à l'enseignement supérieur scientifique. Toutefois il ne faudrait pas tirer des données ci-dessus des conclusions trop générales : nous n'avons comparé que deux années consécutives ; partant d'un si court intervalle de temps, il ne saurait être question de faire des extrapolations valables, surtout que la réforme de la licence introduite à la rentrée de 1958 a, ainsi qu'il est facile de s'en rendre compte en examinant de près les fiches d'inscription des candidats, maintenu ou même fait revenir à la Faculté des jeunes gens qui, autrement, l'auraient abandonnée définitivement ; la création de nombreux certificats par découpages de ceux qui étaient particulièrement lourds, la création de quelques certificats semestriels, des mesures

transitoires particulièrement avantageuses pour les étudiants en cours de licence, ont incité à s'inscrire bien des jeunes gens prêts à renoncer aux diplômes universitaires. Sans doute peut-on dire dès à présent que les décrets d'août 1958 et ceux qui les ont complétés ont eu immédiatement un certain effet bénéfique ; il est pourtant trop tôt pour se faire une opinion bien assise et durable.

Pour en terminer avec ce coup d'œil sur la réforme de la licence, remarquons que tandis que 666 certificats d'études supérieures de 2^e cycle appartenant à 27 types différents furent délivrés à Lille en 1958, 1.920 appartenant à 51 types différents l'ont été en 1959, et nous pensons qu'une dizaine de C.E.S. seront créés en plus à bref délai. Voilà qui a posé des problèmes de personnel, de locaux, et même de matériel, tant pour les cours que pour les travaux pratiques, car le nombre total des heures d'enseignement magistral a très sensiblement augmenté, et aussi le nombre total de séances de travaux pratiques, ainsi que la variété de ceux-ci. Toutefois, parmi les difficultés auxquelles il a fallu faire face, beaucoup n'étaient dûes au fond qu'à la nécessité de changer des habitudes acquises, ou à l'écho qu'a momentanément trouvé le vent de mauvaise humeur qui s'est élevé parmi une partie du corps enseignant qui désapprouvait, pas toujours avec des motifs valables, une réforme jugée en outre par certains trop précipitée. Mais bientôt les esprits se sont apaisés, et la bonne volonté n'ayant manqué finalement nulle part, tous les certificats, anciens ou nouveaux, ont été préparés dans de bonnes conditions. Tout ce qu'on peut dire, c'est que dès la première année d'application, des retouches se sont révélées nécessaires : nul doute que les premiers décrets et arrêtés seront modifiés en conséquence.

Quant à la possibilité pour les étudiants même d'une bonne moyenne de préparer la licence d'enseignement en deux années après l'obtention du certificat propédeutique, rares sont ceux qui y croient : sur ce point particulier, qui était cependant jugé essentiel, il semble que la réforme de 1958 doive échouer. Car si 139 licences d'enseignement et 98 licences libres ont été délivrées en 1959 contre respectivement 80 et 79 en 1958, c'est bien dû à ce que les mesures transitoires ont joué à plein : quand elles ne joueront plus — et dès la prochaine rentrée elles joueront beaucoup moins — on retombera à coup sûr, pour un temps au moins, sur des chiffres intermédiaires.

Cette année encore il nous faut parler de la déception de toute la Faculté devant les difficultés de mise en route de la Cité scientifique d'Annappes. Malgré certains aménagements réalisés dans les bâtiments occupés actuellement par la Faculté et ceux qui ont été libérés au moment du transfert de la Faculté de Médecine et de Pharmacie à la Cité Hospitalière, malgré certaines constructions neuves faites dans des cours attenantes à quelques-uns de nos services, le manque de place se fait cruellement sentir, tant pour l'enseignement que pour la recherche, encore, que d'une façon inégalement pressante dans les diverses disciplines. Mais nous sommes surtout inquiets sur la possibilité d'assurer dans des conditions correctes la rentrée de 1964, qui verra un brutal accroissement de l'effectif des étudiants entrant en Faculté.

Nous suivons avec une certaine angoisse les efforts vigoureux de M. le Recteur DEBEYRE qui multiplie ses démarches pour que soit enfin résolu le problème primordial de l'achat des terrains ; le fait que nous ayons réduit notre demande de 220 à 116 hectares n'a pas suffi à précipiter la décision, ni même à faire cesser la campagne violente menée, pas toujours de très bonne foi semble-t-il, contre le transfert de la Faculté des Sciences sur un terrain choisi après des recherches aussi étendues que minutieuses, et le rejet de suggestions qui nous furent faites mais dont aucune, pour des raisons absolument impératives, ne put être retenue.

Mais nous gardons confiance en l'avenir car il est pour nous impensable que, devant les intérêts que nous défendons, les obstacles ne finissent pas par s'abaisser : l'obstination que met M. le Recteur DEBEYRE à obtenir gain de cause ne peut rester vaine.

Ne quittons pas la partie de ce rapport consacrée aux bâtiments sans donner de meilleures nouvelles : le laboratoire de biologie maritime et régionale de Wimereux se termine ; son équipement est déjà en partie réalisé, et quelques chercheurs y ont travaillé pendant l'été 1959 ; l'inauguration n'aura cependant lieu que lorsque, les différents corps de métier ayant terminé leurs travaux, tous les appareils pourront être mis en place : cela nous reportera à l'été 1960.

Par ailleurs, les constructions nouvelles de la Chimie organique et de la Chimie minérale (820 m² de laboratoire de travaux pratiques et de recherches) ont été mises en

service à la rentrée de 1958, tandis que celles de la Physique, presque achevées à Pâques 1959, ne seront vraiment utilisées qu'à la rentrée de 1959.

Chimistes, physiciens, et naturalistes saisissent avec moi cette nouvelle occasion d'exprimer la reconnaissance de la Faculté à la Direction de l'Enseignement Supérieur et à la Direction des Constructions Scolaires qui ont permis ces réalisations, sans lesquelles professeurs et élèves travailleraient dans des conditions vraiment trop défavorables à un rendement même simplement acceptable de leur labeur, tant dans la préparation des examens que dans la recherche.

La Faculté a enregistré avec une très grande satisfaction la publication du décret du 19 décembre 1958 qui a conféré l'honorariat à deux de ses anciens professeurs, MM. André MICHEL et Maxime LAMOTTE, actuellement à la Sorbonne, et qui, le premier dans la chaire de métallurgie générale puis dans celle de chimie minérale, le second dans la chaire de zoologie, ont joué à Lille un rôle considérable tant en ce qui concerne la recherche que l'enseignement : leur action, qui se prolonge encore par les élèves qu'ils ont formés, fut particulièrement bénéfique pour la Faculté à laquelle ils firent grandement honneur.

On lira plus loin le détail des mouvements intervenus au cours de l'année 1958-1959 dans le personnel enseignant. Mentionnons cependant ici de façon toute spéciale diverses créations : une maîtrise de conférences de chimie minérale et métallurgie, une chefferie de travaux de mathématiques, et six postes d'assistants.

A la fin de présente année universitaire s'est terminée la carrière professorale de Monsieur Maurice GOULLIART, atteint par la limite d'âge. D'abord professeur au Collège du Câteau, il fut nommé en 1926 assistant de zoologie à la Faculté des Sciences de Lille. Il a donc été des nôtres pendant 33 ans. Il acquit en 1937 le grade de docteur ès-sciences, et fut promu chef de travaux quelques années plus tard. Son inscription ultérieure sur la liste d'aptitude à l'enseigne-

ment supérieur ne fit que reconnaître une situation déjà acquise puisque depuis 1939 M. GOULLIART était chargé de plusieurs cours magistraux qu'il assura avec un plein succès. Homme de laboratoire, il joua un rôle essentiel dans l'initiative des étudiants de P.C.B. à la biologie animale ; d'une conscience et d'un dévouement exemplaires, s'attachant à donner un enseignement très efficace, il exerça une influence profonde sur toute une génération de futurs médecins de la Faculté de Lille qui, même s'ils ont été momentanément victimes des jugements précis, parfois incisifs mais toujours justes que leur maître portait sur eux, reconnaissent l'excellence des méthodes de travail qu'il leur inculqua. La Croix d'Officier des Palmes Académiques qu'il reçut en 1935 n'est qu'un bien modeste hommage à ses hautes qualités pédagogiques.

Dans le domaine de la recherche, M. GOULLIART se distingua tout particulièrement par ses travaux d'entomologie, notamment par ses découvertes sur la vision chez certains insectes.

Sa retraite n'est que partielle : il aime trop le laboratoire pour se résigner à le quitter, alors qu'il est en possession de tous ses moyens ; il reste donc des nôtres, bien qu'il soit déchargé de toute obligation de service. La Faculté souhaite pouvoir l'accueillir ainsi longtemps encore, et lui manifester de cette façon, c'est-à-dire autrement que par de simples mots, sa reconnaissance et la très haute estime qu'elle a pour lui. Elle est unanime à regretter qu'une modification relativement récente des règlements l'empêche de demander à Monsieur le Ministre de conférer officiellement l'honorariat à un maître qui a été si longtemps et si étroitement lié à la vie de l'Institut de Zoologie.

* *

Le Collège Scientifique Universitaire d'Amiens, ouvert en 1957, bien que son acte de naissance soit un décret du 30 octobre 1958, s'est sensiblement développé dès sa seconde année d'existence. Il est toujours installé dans les locaux de l'Ecole de Médecine et de Pharmacie, ce qui lui permet de profiter des installations, du matériel, et du personnel administratif, technique et de service de cet établissement pour lequel il constitue donc une charge sérieuse. Nous remercions très sincèrement nos Collègues de l'Ecole de Médecine, tout particulièrement son directeur M. le Pro-

fesseur PERDU, et son assesseur M. le Professeur PICHON, de l'hospitalité qu'ils nous donnent très spontanément, acceptant de bonne grâce une présence qui ne manque pas d'être parfois gênante, et, qui plus est, facilitant notre tâche chaque fois qu'ils le peuvent. Les liens étroits qui existent entre le Collège et l'École justifient que le C.S.U. soit un Institut de l'Université de Lille, et non un Institut de la Faculté des Sciences. Toutefois le Directeur du C.S.U. est un Professeur de la Faculté des Sciences : M. André LEBEGUE, professeur de Botanique, a été nommé à ce poste à dater du 1^{er} novembre 1958 par arrêté rectoral du 3 décembre 1958 pris à la demande de la Faculté des Sciences.

L'enseignement au C.S.U. est donné en partie par du personnel de la Faculté des Sciences de Lille, en partie par des professeurs amiénois, et aussi grâce à quelques concours extérieurs. Il est évident qu'une telle organisation est tout à fait anormale, mais l'impossibilité momentanée d'installer le moindre laboratoire de recherches empêche d'astreindre le personnel de l'enseignement supérieur à l'obligation théorique de résider sur place, même quand il s'agit de postes créés spécialement pour Amiens, tout en étant, selon la bonne règle, rattachés à la Faculté des Sciences de Lille. Cette situation, à tous points de vue déplorable, n'est heureusement que toute provisoire : la reconstruction de l'École de Médecine et de Pharmacie dans un autre quartier de la ville est en effet en bonne voie ; dès qu'elle sera terminée, les bâtiments où elle siège actuellement, propriété de la Ville d'Amiens, seront mis à la disposition exclusive du C.S.U. qui, doté ainsi de moyens plus puissants et d'un personnel propre plus nombreux, dispensera son enseignement dans de meilleures conditions et pourra, espérons-le du moins, songer à devenir, bien qu'à coup sûr timidement au départ, un centre de recherches.

Pour l'année 1958-1959, les inscriptions reçues par le C.S.U. d'Amiens furent au nombre de :

60 pour le C.E.S. de mathématiques générales et physiques

24 pour le C.E.S. de M.P.C.

49 pour le C.E.S. de S.P.C.N.

soit au total 133, contre 58 en 1957-1958. Les résultats de fin d'année ont été très comparables à ceux qu'ont obtenus les étudiants de la Faculté elle-même.

**PERSONNEL ENSEIGNANT
et
PERSONNEL AUXILIAIRE**

Honorariat

Par décret du 19 décembre 1958 pris à la demande du Conseil de la Faculté des Sciences de Lille, MM. André MICHEL et Maxime LAMOTTE, respectivement anciens titulaires de la chaire de chimie minérale et de la chaire de zoologie, est actuellement professeurs à la Sorbonne, ont été nommés professeurs honoraires de la Faculté des Sciences de Lille.

**Promotions, Nominations, Distinctions honorifiques
Missions, Elections, Désignations, Participations ; etc...**

M. GABILLARD a été nommé professeur de Radioélectricité et Electronique le 1^{er} mars 1959.

MM. BROCHARD et PARREAU professeurs sans chaire, ont été nommés professeurs à titre personnel le 1^{er} janvier 1959.

M. DELATTRE, maître de conférences de Géologie, et M. MARTINOT-LAGARDE, maître de conférences de Mécanique des fluides, ont été nommés professeurs sans chaire le 1^{er} janvier 1959.

Le 1^{er} octobre 1958, ont été nommés maîtres de conférences de :

Mathématiques : M. CERF, M^{lle} CHAMFY, M. ROSEAU,

Physique : M. WERTHEIMER,

Métallurgie : M. MARION.

A la même époque ont été nommés :

chefs de travaux de :

Mathématiques : M^{me} DIXMIER,

Radioélectricité : M. RISBOURG,

Chimie : M. LENSEN,

Géologie : M. CELET.

et assistants de :

Mathématiques : M. MATTENET,
Physique : MM. AUBIN, DOUKHAN, MORT,
Radioélectricité : M. RACZY,
Chimie générale et organique : M. CATALETTE,
Chimie minérale : M^{lle} CRAS,
Chimie appliquée : M^{lle} KOUSKOS,
Zoologie : MM. AMIET, CHOQUET, M^{lle} COURTOIS,
Géologie : MM. PAQUET, WATERLOT.

Le 1^{er} janvier 1959 ont été promus :

- M. BROCHARD, professeur de Physique, de la 3^e à la 2^e classe ;
- M. DEFRETIN, professeur sans chaire, de la 3^e à la 2^e classe des maîtres de conférences ;
- M. KOURGANOFF, professeur d'Astronomie, de la 3^e à la 2^e classe ;
- M. POITOU, professeur d'Algèbre supérieure, de la 4^e à la 3^e classe ;
- M. WATERLOT, professeur de Géologie houillère, de la 2^e à la 1^{re} classe ;
- M. CAUMARTIN, chef de travaux, du 3^e au 4^e échelon ;
- M^{me} DEFRETIN, assistante, de la 2^e à la 1^{re} classe ;
- M. MONTUELLE, assistant, de la 5^e à la 4^e classe.

Des prix et des distinctions honorifiques ont été décernés au personnel de la Faculté :

- M. CELET, chef de travaux, a obtenu la Médaille Gosselet de la Société des Sciences de Lille ;
- M. LENSEN, chef de travaux, a obtenu la médaille de bronze du C.N.R.S. ;
- M^{me} DANZE, assistante, a obtenu le prix De La Fons Melicocq décerné par l'Académie des Sciences.

M^{me}. DEFRETIN, assistante, a été promue Officier des Palmes académiques.

M. BONTE, professeur, a représenté le laboratoire de Géologie à plusieurs réunions internationales (Liège, Bruxelles, Douai, Mons) consacrées à l'étude des problèmes posés par l'exploitation des eaux du Calcaire carbonifère et de la craie. Il a été désigné comme Expert par le Tribunal administratif et par le Tribunal de Commerce pour des problèmes de fondations.

M. DECUYPER, professeur, a assisté au Congrès international des Mathématiciens à Edimbourg (14-21 août 1958).

M. DEHEUVELS, professeur,

a donné deux conférences en février 1959, à l'Université de Bonn, sur « Les problèmes mathématiques de la Mécanique Quantique » ;

a donné deux conférences en mars 1959 à l'Université de Louvain sur « Représentation spectrale et applications à la Physique » ;

a donné une conférence en avril 1959 à l'Université de Bruxelles, sur « Questions locales et globales sur le spectre d'une algèbre » ;

a organisé à Lille, du 1^{er} au 6 juin 1959, un colloque international sous le patronnage du C.N.R.S., sur la Topologie algébrique et la Géométrie différentielle.

M. DEFRETIN, professeur, a été proposé par le Conseil de Faculté comme Directeur de l'Institut de Biologie maritime et régionale de Wimereux,

et chargé de représenter la Faculté des Sciences aux cérémonies du Centenaire du laboratoire de Biologie marine du Collège de France à Concarneau.

M. DELATTRE, professeur, a assisté au 1^{er} congrès international de Pétrologie des Charbons (10-13 sept. 1958) à Heerlen (Pays-Bas),

a été nommé membre du Comité international de Pétrologie des charbons ;

a été chargé de mission à Paimpol (en collaboration avec M. G. WATERLOT) pour la révision de la feuille de Tréguier au 1/80.000^e et à Fourmies (en collaboration avec M.G. WATERLOT) pour l'établissement des feuilles de Trélon et Hirson au 1/50.000^e,

a été élu Président de la Société géologique du Nord.

M^{lle} DELWAULLE, professeur, a été invitée à participer à l'International symposium on fluorine Chemistry » organisé par The University of Birmingham and the Chemical Society (juillet 1959), et au XVII^e congrès international de Chimie pure et appliquée de Munich 1959.

M. DESCOMBES, Professeur, a été nommé maître de conférences d'Analyse à l'Ecole Polytechnique (1^{er} oct. 58), et a fait le 17 mars 1959 une conférence à Bruxelles sur invitation de l'Institut des Hautes Etudes de Belgique.

MM. H. LEFEBVRE et J. E. GERMAIN, professeurs, ont participé à la 3^e conférence internationale sur la Science du Charbon à Valkenbourg (Hollande), en Avril 1959.

M. HOCQUETTE, professeur, a été élu Membre de l'Académie delphinale.

M. KAMPE DE FERIET, professeur, a donné les 14 et 15 mai deux conférences à l'Université de Grenoble « La Mécanique Statistique des vagues de pesanteur », et le 19 juin une conférence au David Taylor Model Basin - Washington (D.C.) : « Statistical Mechanics of Ocean Waves ».

M. LEBEGUE, professeur, a été nommé Directeur du Collège scientifique universitaire d'Amiens le 1^{er} novembre 1958.

M. SAVARD, professeur, a participé en tant qu'Expert au Séminaire sur la chimie du bois organisé à Wiesbaden par l'Organisation pour l'alimentation et l'agriculture des Nations Unies.

M. WATERLOT, professeur, a été élu Président de la Société géologique de France pour l'année 1959.

a fait partie du jury de Thèse de Doctorat d'Etat de M. D. LAURENTIAUX, soutenue en Sorbonne le 17 mars 1959, a dirigé une excursion géologique dans le Boulonnais, du 11 au 14 mai 1959, pour les élèves de la Faculté Polytechnique de Mons (Belgique),

a participé à la « Journée de l'Eau » à Mons (Belgique), le 21 avril 1959.

M. ROSEAU, maître de conférences, a été nommé Membre du jury de l'Agrégation masculine de Mathématiques

- M. TILLIEU, maître de conférences, a été chargé de cours au « Groupe de Physique et Chimie théoriques structurales » de l'Ecole Polytechnique, et chargé d'un cours complémentaire à la Faculté des Sciences de Paris (3^e cycle de Physique théorique moléculaire).
- M. CELET, chef de travaux, a été chargé par le C.N.R.S. d'une mission de Recherches géologiques en Grèce.
- M. POLVÈCHE, chef de travaux, a été chargé de diriger à Besançon le stage de préparation à l'examen d'entrée à l'Ecole nationale supérieure du Pétrole.
- M. DANZE, assistant, a été nommé membre de la Commission internationale de Microflore du Paléozoïque ; a été chargé de mission. 1^o) auprès de Geologisch Bureau voor het Mijng gebied, à Heerlen (Pays-Bas - août 1958), 2^o) au CHERCHAR, à Verneuil (oct. 1958) ; a assisté au 4^e congrès international de Stratigraphie et Géologie du Carbonifère à Heerlen (sept. 1958), et aux réunions de la Commission internationale de Microflore du Paléozoïque (Paris, mars 1959), et de la Commission internationale de Sédimentologie (Douai, mars 1959), ainsi qu'au Colloque d'information sur la Palynologie houillère, au CHERCHAR (Verneuil, mai 1959).

RESULTATS DU BACCALAUREAT EN 1959

(sections rattachées à la Faculté des Sciences)

	Nombre de candidats		Proportion Admis %
	examinés en Juin 1959	Admis (juillet-sept. 1959)	
<i>1^{re} partie</i>			
Moderne	2.332	1.344	57,6
Moderne'	2.781	1.283	46,1
Technique	460	278	60,4
Technique B	42	17	40,4
Total	5.615	2.922	
<i>2^e partie :</i>			
Mathématiques élémentaires.	1.630	941	57,7
Mathématiques et technique.	284	141	49,6
Technique économique	27	21	77,7
Total	1.941	1.103	

EFFECTIFS ET REPARTITION DES ETUDIANTS DE LA FACULTE DES SCIENCES DE LILLE

Ordre de l'Enseignement	Nombre d'étudiants inscrits
P.C.B.	303
Certificats d'études propédeutique (1) supérieures licence (1) (2) ...	1.234 1.064
Doctórat d'Etat (3)	8
Ingénieur docteur (3)	13
Doctórat d'Université (3)	6
Doctórat de 3 ^e cycle (3)	6
Agrégation	21
C.A.P.E.S.	95
Diplômes d'études supérieures (3)	22
Diplômes universitaires	31
E.N.S.C.L. { 1 ^{re} année	30
{ 2 ^e année	24
{ 3 ^e année	22
I.D.N. { 1 ^{re} année	91
{ 2 ^e année	83
{ 3 ^e année	73
Brevet de Radioélectricien	11
Total	<u>3.137</u>

(1) Chaque étudiant n'est compté qu'une fois, quelque soit le nombre des C.E.S. qu'il prépare. Les étudiants inscrits au C.S.U. d'Amiens ne sont pas compris dans les inscrits à la Faculté.

(2) Non compris les étudiants de l'E.N.S.C.L. ou de l'I.D.N. qui préparent tous un ou plusieurs certificats, et qui ne figurent que sous les deux rubriques qui leur sont réservées.

(3) Le nombre des chercheurs travaillant dans les laboratoires est sensiblement plus élevé : pour des raisons diverses, beaucoup ne s'inscrivent pas chaque année ou sont portés ici sous d'autres rubriques.

RESULTATS DES EXAMENS SUBIS DEVANT LA FACULTE DES SCIENCES

DURANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1958-1959

Certificat d'Etudes Physiques, Chimiques et Biologiques (P.C.B.)

331 candidats ont été examinés, y compris ceux qui, régulièrement inscrits dans une faculté ou école autre que la Faculté des Sciences de Lille, ont subi leur examen devant cette dernière.

260 candidats ont été admis (ensemble des deux sessions), soit 78,5 % des examinés.

Certificats d'Etudes Supérieures

	Nombre d'étudiants	
	Examinés en Juin- (1)	Admis (ensemble des 2 sessions)
<i>a) Certificats propédeutiques :</i>		
Mathématiques générales	555	207 (37,3%)(2)
M.P.C.	362	122 (33,7%)(2)
S.P.C.N.	310	134 (43,2%)(2)
 <i>b) Autres certificats :</i>		
Analyse supérieure	92	8
Algèbre	2	2
Astronomie approfondie	7	5
Astronomie	4	3
Géométrie supérieure	8	7
Aérodynamique et hydrodynamique supérieures	9	9
Mécanique des solides réels	144	57
Mécanique des Fluides I	56	42
Mécanique des Fluides II	27	15
Mécanique générale	332	160
Mathématiques I	113	69
Mathématiques II	33	19
Probabilités et information	4	4
T.M.P.	203	72

(1) Ensemble des étudiants inscrits à la Faculté des Sciences de Lille à la Faculté libre, ou au C.S.U. d'Amiens, chacun étant compté autant de fois qu'il a présenté de certificats.

Un certain nombre d'étudiants, notamment ceux qui préparent la même année 3 ou 4 certificats, se présentent à certains certificats à la deuxième session sans s'y être présentés en juin.

(2) Pourcentage calculé dans l'hypothèse, qui n'est réalisée qu'approximativement, que tous les admis en octobre se sont présentés en juin.

Certificats d'Etudes supérieures	Nombre d'étudiants	
	Examinés en Juin- (1)	Admis ensemble des 2 sessions)
M.M.P. I	193	133
M.M.P. II	3	2
Théorie des milieux continus ..	62	47
Electricité	245	140
Optique	78	57
Thermodynamique	41	27
Physique expérimentale	107	56
Physique théorique	4	3
Physique supérieure et astrophy- sique	3	3
Electronique	124	61
Electrotechnique	11	2
Electronique industrielle	26	11
Automatique appliquée	16	8
Chimie générale I	44	39
Chimie générale II	116	79
Chimie systématique	37	34
Chimie organique	87	53
Chimie minérale	110	89
Chimie physique	26	17
Chimie biologique	21	16
Chimie minérale appliquée	22	21
Chimie de la houille	22	17
Métallurgie générale appliquée ..	22	21
Botanique	100	60
Biochimie, microbiologie et phy- siologie végétale	25	33
Botanique agricole	17	16
Pédologie, industries agricoles et phytochimie	2	2
Botanique approfondie	12	11
Zoologie	128	114
Biologie générale	20	20
Physiologie animale	67	40
Minéralogie	26	25
Géologie générale	144	132
Géologie historique	44	39
Géologie appliquée	16	12
Géologie houillère	1	1
Paloébotanique	7	7

Licence ès sciences

Le diplôme de licencié a été conféré en 1959 à 237 candidats ; 139 d'entre eux ont obtenu une licence d'enseignement, savoir :

Sciences mathématiques	34
Sciences physiques (mention physique I)	32
Sciences physiques (mention physique II)	8
Sciences physiques (mention chimie)	16
Sciences naturelles (sciences biologiques)	28
Sciences naturelles (sciences de la Terre)	21

Diplômes universitaires

Ont été délivrés en 1959 :

- 2 diplômes d'Université de Mécanique des fluides
- 15 diplômes d'Université de Chimie agricole.

Diplôme d'Ingénieur de l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Lille

Ce diplôme a été délivré en 1959 à 21 étudiants qui ont presque tous obtenu en même temps la licence ès sciences.

AGREGATION DE L'ENSEIGNEMENT DU SECOND DEGRE

Les candidats préparés par la Faculté des Sciences de Lille ont obtenu les résultats suivants :

Mathématiques :

Agrégation masculine :

Admis : M. P. TISON.

Admissibles : MM. A. DELBEY, J. ISTAS.

Agrégation féminine :

Admise : M^{lle} L. FLORIN.

Admissibles : M^{lles} M. C. AYATS, Ch. BRUGGEMAN.

Sciences physiques :

Agrégation masculine :

Admis : MM. D. BERTHE (Chimie). G. BONNEMAISON (Physique), R. GUILLEMARD (Physique).

Admissibles : MM. L. CHAUMERLIAC, P. LECOCQ, M. WATELLE.

Agrégation féminine :

Admise : M^{lle} C. DUPUIS.

Sciences naturelles :

Agrégation masculine :

Option Sciences biologiques - *Admissible* : M. A. DHAINAUT.

**CERTIFICAT D'APTITUDE
A L'ENSEIGNEMENT DU SECOND DEGRE (C.A.P.E.S.)**

Sciences naturelles (hommes)

Admis : MM. R. VIGIN, J.P. LOOSVELDT, S. RAMBOUR, D. HIVET, Cl. PETIT, J.P. JACOB, G. LAUWARIER.

Admissible : M. G. LENOIR.

Sciences naturelles (femmes)

Admises : M^{lles} M. A. LOUIS, M. VACOSSIN, J. RAFFESTIN, C. BRUNOT.

En outre avaient été admis aux épreuves pratiques :

Mathématiques (hommes) :

MM. DUSSUEL, HORAIN, SOUPART.

Mathématiques (femmes) :

M^{lles} AYATS, BRIFFOTEAUX, LECLERCQ, VATIN.

Sciences physiques (hommes) :

M. BONNEMAISON.

Sciences physiques (femmes) :

M^{lle} DUPUIS, M^{me} VALADON née PEYROUX.

Sciences naturelles (femmes) :

M^{me} BRUNEL-MORVILLE, M^{lle} DELPLANQUE, M^{me} GUILBERT-VIDRIL, M^{me} GUYON-GONDOLO, M^{lles} MANESSIER, PYCK, M^{me} WATERLOT-PAYRE.

Doctorat ès-Sciences

(Doctorat d'Etat)

M. André MARTINOT-LAGARDE a obtenu le grade de Docteur ès sciences physiques avec la mention Très honorable le 24 Octobre 1958. Sa thèse était intitulée : « Sur quelques problèmes posés par l'expérimentation en soufflerie aérodynamique ».

M. Jacques VANLERENBERGHE a obtenu le grade de Docteur ès sciences naturelles avec la mention Très honorable le 5 Décembre 1958. Sa thèse était intitulée : « Etude de l'intervention de quelques facteurs enzymatiques dans la cholérèse (recherches sur le foie de rat perfusé) ».

M. Jacques CHALARD a obtenu le grade de Docteur ès sciences naturelles avec la mention Très honorable le 19 Décembre 1958. Sa thèse était intitulée : « Contribution à l'étude du namurien du bassin houiller du Nord de la France ».

M. Jean POLVÈCHE a obtenu le grade de Docteur ès sciences naturelles avec la mention Très honorable le 9 Janvier 1959. Sa thèse était intitulée : « Contribution à l'étude géologique de l'Ouarsenis oranais ».

M. Michel MORIAMEZ a obtenu le grade de Docteur ès sciences physiques avec la mention Très honorable le 5 Juin 1959. Sa thèse était intitulée : « Sur les spectres hertziens d'absorption de solutions de diélectriques liquides à liaison Hydrogène (alcools dans des solvants non polaires) ».

Doctorat d'Université

M. André BROSSET a obtenu le titre de Docteur de l'Université de Lille « mention Sciences » le 27 Mai 1959. Sa thèse était intitulée : « Ecologie des oiseaux du Maroc oriental ».

M. Robert WEMELLE a obtenu le titre de Docteur de l'Université de Lille « mention Sciences », avec la mention Très honorable, le 5 Juin 1959. Sa thèse était intitulée : « Corrélations entre les propriétés diélectriques et la structure de quelques isomères primaires de l'Octanol ».

M. Joseph TUDO a obtenu le titre de Docteur de l'Université de Lille « mention Sciences », avec la mention Très honorable, le 3 Juillet 1959. Sa thèse était intitulée : « Contribution à l'étude des monothioorthophosphates de sodium, potassium et ammonium ».

M^{me} Perséphone KOUKOS a obtenu le titre de Docteur de l'Université de Lille « mention Sciences », avec la mention Très honorable, le 13 Juillet 1959. Sa thèse était intitulée : « Synthèses et oxydations permanganiques d'hydrocarbures à noyaux benzéniques ».

Diplômes d'Ingénieur-Docteur

M. Bernard OSDOIT a obtenu le titre d'Ingénieur-docteur avec la mention Très honorable le 18 Février 1959. Sa thèse était intitulée : « Etude physico-chimique des modifications apportées à la cémentite par dissolution de silicium et de molybdène ».

M^{me} FRUCHART, née Eliane TRIQUET, a obtenu le titre d'Ingénieur-docteur avec la mention Très honorable le 3 Mars 1959. Sa thèse était intitulée : « Contribution à la connaissance de l'évolution thermique des sulfates heptahydrates de la série magnésienne et de leurs solutions solides ».

M^{me} LESAGE, née Paule BOURDON, a obtenu le titre d'Ingénieur-docteur avec la mention Très honorable le 22 Juin 1959. Sa thèse était intitulée : « De l'influence du manganèse sur les propriétés physicochimiques des trois carbures de fer ».

M. François VALADON a obtenu le titre d'Ingénieur-docteur avec la mention Très honorable le 15 Juillet 1959. Sa thèse était intitulée : « Identification et dosage des acides benzènepolycarboxyliques dans les produits d'oxydation poussée de la houille ».

Doctorat de 3^e Cycle

M. René COUPE a obtenu le titre de Docteur de 3^e Cycle. mention « Chimie de la Houille », le 18 Mars 1959. Sa thèse était intitulée : « Préparation d'amino-alcools insaturés et saturés à partir d' α -aminotétrahydropyranes ».

Diplômes d'Etudes Supérieures

5 candidats ont présenté des mémoires en vue du diplôme d'Etudes Supérieures de Sciences physiques ; chacun a obtenu la mention « Très bien ».

M. Jacques CORSET - « Mise au point d'une méthode d'étude des F.E.M. des piles de concentration des solutions sodium-ammoniac, en vue de la détermination des nombres de transport ».

M. Jean BIGOURD - « Etude du régime impulsif d'une cellulophotomultiplicatrice refroidie - Fluctuations du courant de cellule ».

M. Mohand ABBAR - « Perfectionnement de la partie détection d'un spectroscopie à modulation Stark ».

M^{lle} Claude DUPUIS - « Interféromètre Pérot et Fabry à balayage thermique ».

M. Bernard TRENTESAUX - « Construction et mise au point d'un stroboscope à déphasage variable pour l'étude de phénomènes de diffraction par une onde ultrasonore ».

12 candidats ont présenté des mémoires en vue du diplôme d'Etudes Supérieures de Sciences naturelles ; chacun a obtenu la mention « Très bien ».

M^{lle} Solange WILLEFERT. — « Etude du sous-sol saharien par la détermination d'échantillons provenant de quelques carottes de sondage remontées de forages pétroliers ».

M^{me} DOUCHEZ, née Monique SAUVET. — « Etude anatomique de *Viburnum rhytidophyllum* Hemsl ».

M^{me} GODART, née Anne-Marie COLNENNE. — « Recherches cytologiques et histochimiques sur la néphridie de *Lagisca Extenuata* - Grube ».

- M^{lle} Jacqueline BARBIER. — « Etude des structures de quelques lames minces d'un coal-ball de Westphalie ».
- M^{lle} Monique VACOSSIN. — « Recherches cytologiques et cytochimiques sur le complexe cilio-phagocytaire de mephrhys hombergii (Aud. et Edw.) ».
- M^{me} Jeannine GUYON. — « Etude de l'action des auxines sur la structure du noyau quiescent du haricot ».
- M^{lle} Jeannine MANESSIER. — « Recherches histologiques sur le tégument des batraciens ».
- M^{lle} Andrée CAENEN. — « Acide sialique et spécificité de la réaction histochimique de Hotchkiss - Mac Manus ».
- M^{me} GLAÇON, née Jeannine GAZET. — « Recherches histologiques et histochimiques sur la néphrite de Sabellaria Spinulosa Leuck ».
- M. Marcel CHOQUET. — « Recherches anatomiques, histologiques, cytologiques, et histochimiques sur l'organe segmentaire de Sigalion Mathidae Milne-Edwards ».
- M^{me} WATERLOT, née PAYRE Françoise. — « Recherches histologiques et histochimiques sur l'organe segmentaire d'Eulalia Viridis (Mull.) ».
- M. Bernard LEROUX. — « Une hypothèse sur la structure du Cap Gris Nez ».

**TRAVAUX ET PUBLICATIONS DU CORPS
PROFESSORAL ET DES SERVICES
DE RECHERCHES**

SCIENCES MATHÉMATIQUES

Analyse Supérieure

M. René DEHEUVELS, professeur, a publié :

- « Espaces fibrés ». (Bull. Soc. mathématiques de Belgique).

Mathématiques générales

M. Marcel DECUYPER, professeur, a publié :

- « Problèmes relatifs aux congruences des axes d'un réseau conjugué ». (Rendiconti del Seminario Matematico di Messina).

Mécanique rationnelle

M. Maurice ROSEAU, professeur, a publié :

- « Short waves parallel to the shore over a sloping beach ». (Communications on pure and applied Mathematics, Vol. XI, p. 433-493, 1958) ;
- « Diffraction of Elastic waves on a homogeneous medium clamped along a half plane ». (Communications on pure and applied Mathematics, Vol. XII, p. 67-85, 1959).

Mathématiques

M^{lle} Simone MARQUET, maître de conférences, a publié :

- « Base de la théorie cinétique des gaz et équation de Boltzmann. Cas où le fluide est soumis à un champ de forces ». (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 247, 1958, p. 1319) ;
- « Base de la théorie cinétique des gaz. Equation de Boltzmann ». (Colloque du C.N.R.S. — Le Calcul des probabilités et ses applications, p. 123-132, Juillet 1958).

M. Jean CERF, maître de conférences, a fait deux exposés relatifs à ses travaux :

- le 16 Mars 1959, à la Société Mathématiques de France (Paris) sur : « Topologie de certains espaces de plongements ».
- le 6 juin 1959, au Colloque international de Topologie Algébrique de Lille, sur « Groupes d'automorphismes et groupes de difféomorphismes des variétés compactes de dimension trois ».

Mécaniques des Fluides

M. Joseph KAMPE DE FÉRIET, professeur, a publié :

- « On the Statistical Mechanics of Gravity Waves ». (D.T.M.B. Report June 1959 - 25 pages) ;
- « Estimation de la corrélation d'une fonction aléatoire non stationnaire » (en collaboration avec F.N. Frenkel) (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 249, 1959, p. 348).

M. André MARTINOT-LAGARDE, professeur, a publié :

- « Mécanique des Fluides ». — Tome I (premier fascicule paru en août, deuxième en octobre 1959) (en collaboration avec M. le Professeur E. BRUN, de la Faculté des Sciences de Paris) (582 pages - Editeur Dunod, Paris) ;
- « Sur quelques problèmes posés par l'expérimentation en soufflerie aérodynamique » (1^{re} thèse) (P.S.T. du Ministère de l'Air, n° 353, 102 pages).

Astronomie

M. Vladimir KOURGANOFF, professeur, a publié :

- « Astronomical News letters », n° 92, 93, 94, 95.
- « Vers un statut du scientifique », paru dans la Revue « Hommes et Commerce ».

SCIENCES PHYSIQUES

Physique générale

M. Jean ROIG, professeur, a dirigé les recherches de plusieurs étudiants en vue de diplômes d'études supérieures de physique, notamment celles de MM. ABBAR et BIGOURD, et de M^{lle} DUPUIS.

M. Jean-Pierre PEREZ, professeur, a fait des recherches sur :

- la description des structures périodiques imparfaites, à propos de l'élasticité des cristaux ;
- l'amortissement de vibrations mécaniques dans les cristaux sous contrainte.

M. Robert ARNAL, maître de conférences, a publié :

- « Association d'un diffractographe à réflexion et d'un microscope à émission » (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 247, 1958, p. 2110).

M. Raymond WERTHELMER, maître de conférences, a publié :

- « Spectres d'absorption de l'anhydride sulfureux, en ondes millimétriques » (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 248, 1959, p. 1452).

M. Jacques TILLIEU, maître de conférences, a publié :

- « Sur les approximations utilisées dans le calcul des susceptibilités magnétiques » (en collaboration avec MM. J. GUY et J. BAUDET) (à paraître au Journal de Physique et le Radium).

Radioélectricité et Electronique

M. André LEBRUN, maître de conférences, a dirigé les recherches de :

- M. Ladislas RACZY, assistant, en vue d'un D.E.S. sur l'utilisation de transistors pour la réalisation d'une alimentation stabilisée, d'un amplificateur à très large bande.
- M^{lle} Danièle BOULANGER, en vue d'un D.E.S. sur : Etudes de dispositifs permettant une mesure rapide de la viscosité en fonction de la température.
- M. Rémy POLAERT, en vue d'une thèse d'Ingénieur-docteur sur : Automatisation d'un pont à large bande de fréquence.

Physique industrielle

- M. Roger DEHORS, professeur, a dirigé les travaux de M. MAIZIÈRES en vue d'une thèse de Doctorat d'Etat, et ceux de M. SEGUIER en vue d'une thèse d'Ingénieur-docteur sur les diverses applications d'un pont à diodes au silicium.
- M. Christian MAIZIÈRES, chef de travaux, a poursuivi, en vue du Doctorat d'Etat, et sous la direction de M. DEHORS, ses études sur les amplificateurs magnétiques dont le circuit de commande est exécuté au moyen d'impulsions de tension. Il a publié « Tracé automatique des caractéristiques dynamiques de commande des thyatron » (en collaboration avec M. DEHORS) (Electronique n° 140-141, juillet-août 1958), et
« Déphaseur triphasé à inductances saturables » (à paraître prochainement) (en collaboration avec M. PARNET).

Chimie générale et organique

- M. Jean-Eugène GERMAIN, professeur, a publié :
 - « Etude de l'oxydation de la houille », I. (Bull. Soc. Chimique de France 1958, p. 1415) (en collaboration avec M. F. VALADON) ;
 - « Loi hyperbolique de désactivation d'un catalyseur platine ». (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 247, 1958, p. 1854) (en collaboration avec M. R. MAUREL).
 - Cinétique de déshydrogénation du triméthyl-cyclohexane ». (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 247, 1958, p. 1999) (en collaboration avec M. R. MAUREL) ;

- « Isomérisation d'oléfines bicycliques ». (Comptes-rendus Acad. Sciences t. 248, 1959, p. 3301) (en collaboration avec M. BLANCHARD) ;
- « Désactivation des catalyseurs... ». (Génie chimique 81, 129, 1959) ;
- Un ouvrage : « Catalyse hétérogène ». (Dunod, Edit. 1959). Il a dirigé les travaux de 15 étudiants préparant des thèses.

M. Jean SAVARD, professeur, a publié :

- « Analyse chimique des bois tropicaux ».)Tome II, 186 p.) (C.T.F.T. 1959) ;
- « Décarboxylation des bois et des pâtes ». II. (Bull. A.T.I.P., 1959, n° 2).

M. Zéphirin-Charles GLACET, professeur, a publié :

- « Les aminoalcools ». Conférences. Société chimique de France, section de Lille, 18 décembre 1958 ;
- « L'alpha-(N-méthylanilino) (tétrahydropyranne » (en collaboration avec G. BONNEMAISON) (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 247, 1958, p. 305) ;
- « Préparation d' aminoalcools non saturés » (en collaboration avec R. COUPÉ) (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 247, 1958, p. 476) ;
- « Les possibilités d'une méthode de préparation d' aminoépoxydes » (en collaboration avec M^{me} F. BLANCHARD-BIELLI) (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 247, 1958, p. 1467) ;
- « Une nouvelle méthode de préparation d' α -aminoépoxydes (en collaboration avec D. VERON) (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 248, 1959, p. 1347).

M. Louis BASSERY, assistant, a fait à la Société chimique de France une publication sur l'action hydrogénante de l'Alumine sur le Cyclohexane.

Chimie Minérale

M^{me} Marie-Louise DELWAULLE, professeur, a publié :

— « Etude de l'échange des halogènes chlores et brome lors du mélange de PBr_2 et PCL_2 » (en collaboration avec M. Michel BRIDOUX) (Bull. Soc. Chimique de France, 1959, p. 565) ;

— « Comparaison de la rapidité d'échange des halogènes chlores et brome lorsqu'on mélange soit PBr_2 et PCL_2 , soit PFBr_2 et PCL_2 » (en collaboration avec M. Michel BRIDOUX) (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 248, 1959, p. 1342).

M^{lle} Monique CRAS, assistante, a préparé un D.E.S. sur l'utilisation d'un interféromètre de Fabry eu Pérot par l'étalonnage d'un spectrographe Raman et étude de l'échange d'halogènes par réaction de PFCl_2 sur PBr_2 .

M. Michel MIGEON, assistant, a préparé un D.E.S. sur la réalisation d'un intégrateur pour analyse quantitative par spectrographie Raman, et l'application à l'étude de l'équilibre $\text{PCL}_2 + \text{PBr}_2 = \text{PClBr}_2 + \text{PCL}_2\text{-Br}$.

M. Michel BRIDOUX, moniteur, a préparé un D.E.S. sur la réalisation d'un spectrographe Raman très dispersif par adjonction à un appareil ancien d'une chambre photographique munie d'un objectif astronomique, et l'étude de l'échange d'halogènes dans la réaction de PFBr_2 sur PCL_2 .

M. Michel DELHAYE, attaché de recherches, a poursuivi en vue d'une thèse ses recherches sur les lampes monochromatiques très brillantes et leur utilisation en régime d'impulsion pour obtenir une spectroscopie Raman rapide.

Il a publié :

— « Lampes à mercure pour spectroscopie Raman ». (Journal de Physique de le Radium - Physique appliquée, t. 20, 1959, p. 47 A.).

M^{me} Marie-Berthe DELHAY-BUISSET, assistante, a poursuivi, en vue d'une thèse, ses recherches sur les composés polyhalogénés du silicium.

Elle a publié :

- « Spectroscopie Raman rapide. Application à l'étude de dérivés polyhalogénés du silicium » (en collaboration avec M. M. DELHAYE) (Revue universelle des Mines - mai 1959 - 9^e série, t. XV - n^o 5, p. 480) (7^e colloque Spectrosc. Internat., Liège, sept. 1958) ;
- « Spectres Raman de molécules polyhalogénés obtenues avec un spectromètre à réseau plan » (en collaboration avec M. M. DELHAYE) (Journal de Physique et le Radium - Lettre à la rédaction - à l'impression).

Chimie appliquée

M. Gabriel TRIDOT, maître de conférences, a publié :

- « Action du gaz sulfhydrique sur le métavanadate de sodium : le métathiovanadate de sodium » (en collaboration avec A. BUISINE) (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 248, 1959, p. 550) ;
- « Equilibre du système binaire : oxychlorure de phosphore, pentachlorure d'antimoine » (en collaboration avec M^{me} G. LEMAN) (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 248, 1959, p. 3439) ;

Communications à la Société chimique, section de Lille :

« Contribution à l'étude du monothio phosphate trisodique » (en collaboration avec J. TUDO) (septembre 1958), et « Etude des composés binaires entre POCl_3 et SbCl_5 » (en collaboration avec M^{me} G. LEMAN) (février 1959) ;

a dirigé les travaux de M. TUDO sur : « Contribution à l'étude des monothioorthophosphates de sodium, potassium et ammonium ».

M. Fernand MARION, maître de conférences, a mis au point le dosage d'un mélange de graphite, de cémentite, de fer et d'oxydes de fer.

Il a publié :

- « Dosage du fer sous ses trois états — Application à l'analyse complète de l'éponge de fer et à la détermination du fer métal dans les laitiers » (Chimie analytique - sous presse) ;

- « Sur la Stoechiométrie de la cémentite et du carbure de Hägg ». (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 247, 1958, p. 1118).

M^{lle} Violette BOSSUYT, chef de travaux, a publié :

- « Essais de préparation d'une holocellulose de fibre de lin par action du chlorite de sodium acide ». (Bul. de l'Institut Textile de France - n° 82, juin 1959) (en collaboration avec M^{lle} M. HEUDE) ;

« Composition quantitative des hémicélulloses incrustantes de la fibre de lin » (en cours de parution — en collaboration avec M^{lle} M. HEUDE).

M. Roger GUFFROY, assistant, a effectué des travaux de recherche avec M. LENSEN sur les ferrites.

SCIENCES NATURELLES

Botanique

« Voir aussi p. XXX les rapports sur l'Institut de Botanique et l'Institut agricole.

M. Victor CAUMARTIN, chef de travaux, a publié :

- « Morphologie et position systématique du *Perabacterium spelei* ». (Bull. de la Soc. Botanique du Nord de la France — 1^{er} trimestre 1959 — en cours d'impression) ;

- « Quelques aspects nouveaux de la microflore des sédiments de grottes ».

(Annales de spéléologie — en cours d'impression).

Zoologie

M. René DEFRETIN, professeur, a publié : « Acide sialique et spécificité de la réaction histochimique de Hotchkiss Mac-Manus » (C.R. Soc. Biologie, Lille, séance du 3 juillet 1959) (en collaboration avec J. MONTREUIL, A. CLAY, et A. CAENEN) ;

- a poursuivi ses recherches sur les neurosécrétions chez les Néréidiens ;
- a dirigé les travaux de onze chercheurs ; les recherches entreprises ont porté sur la cytologie et l'histochemie de la néphridie des Annélides Polychètes, sur l'histophysiologie du tube digestif des Polychètes sédentaires sur l'histophysiologie de divers organes des Ascidies simples, sur la spécificité de la réaction histochemique de Hotchkiss Mac-Manus, et sur les constituants des mucoprotides des tubes de quelques Polychètes sédentaires ;
- a mis en route l'équipement de l'Institut de Biologie maritime et régionale de Wimereux en vue d'y recevoir des chercheurs et des étudiants en stage à partir du 17 août 1959.

M. Maurice HOULLON, maître de conférences, a publié :

- « Analyse expérimentale des relations entre le canal de Müller et le canal de Wolff chez le Triton, *Pleurodeles waltli* Michah ». (Bull. biologique de la France et de la Belgique, t. 93, p. 299-314).

M. Jean MONTREUIL, maître de conférences, a publié :

- « Analyse chromatographique des mélanges d'acides benzéno-polycarboxyliques ». (Bull. Soc. Chimique de France, 1959, t. 115) (en collaboration avec M. J. GERMAIN, et M^{lle} P. KOUSKOS) ;
- « Chromatographie quantitative des oses constituant les glycoprotéides ». Bull. Soc. Chimie Biologique, 1959, p. 13) (en collaboration avec N. SCHEPPLER) ;
- « Composition en glucides de bières de différents types » (Brasserie 1959, t. 150, 62) (en collaboration avec R. SCRIBAN et S. MULLET) ;
- « Acide sialique et spécificité de la réaction à l'acide périodique-fuchsine de Schiff appliquée à l'électrophorèse sur papier — exemple particulier de l'oroscomucoïde ». (Bull. Soc. Chimie Biologique, 1959, t. 41, p. 959). (en collaboration avec G. BISERTE) ;
- « Evolution de la constitution glucidique du lait de femme au cours de la lactation ». (Communication à la Société de Biologie de Lille du 3 juillet 1959) (C.R.

Soc. Biologique, sous presse) (en collaboration avec S. MULLET).

Diplôme d'études supérieures dirigé par M. J. MONTREUIL : M^{lle} Andrée CAENEN, « Acide sialique et spécificité de la réaction histochimique de Hochkiss-Mac Manus » (Lille, juin 1959).

M. Jean MONTREUIL a dirigé les travaux, en vue d'une thèse de doctorat, de M. R. SEYNAVE (Etude des glycoprotéides du sang des mammifères), et de M^{lle} A. CHOSSON (Recherches sur la structure des glycoprotéides).

Il a également dirigé les travaux suivants en vue d'un diplôme d'études supérieures :

- M^{lle} Brigitte GOUBET : Etude des glucides des urines des mammifères.
- M^{lle} Wanda KOBUS : Etude des glycoprotéides du lait de femme.
- M^{lle} Dorothée LETHEL : Etude des glycoprotéides de l'œuf.
- M. Daniel HIVET : Les séromucoïdes du sang des mammifères.
- Deux chercheurs sont en outre détachés à l'Institut de Recherches sur le Cancer, et préparent sous la direction de M. J. MONTREUIL les thèses suivantes :
- M^{lle} P. DERUMEZ, assistante de Chimie biologique à la Faculté des Sciences : les Acides ribonucléiques des fractions cytoplasmiques. Composition et étude de la vitesse d'échange du 32 p.
- M^{me} M. Cl. LUBREZ, attachée au C.N.R.S. : Etudes sur la structure des acides ribonucléiques.
- En outre, M^{lle} Fernande GRUGY prépare un diplôme dirigé à la fois par M. le Professeur DEFRETIN et par M. J. MONTREUIL sur la composition des tubes d'Annélides marines.

M. Maurice GOULLIART, chef de travaux, a publié :

- « Deux longicornes rares pour le Nord de la France : *Stenostola ferrea* et *Phyloecia cylindrica* ». (Bull. Soc. Entomologique du Nord de la France, avril 1959).

M. Jean-Louis AMIET, assistant, a publié :

- « Les larabiques des prairies pseudoalpines du Montrond (Ain) ». (Soc. Linnéenne de Lyon, n° 4, avril 1959).

Géologie et Minéralogie

M. Charles DELATTRE, maître de conférences, a publié :

- « Les formations rouges et vertes de Bréhec et de Plourivo » (en collaboration avec M. G. WATERLOT) (Bull. Carte Géol. de France - C.R. Coll. pour 1958, à l'impression) ;
- « Extension de l'étage devillien au nord d'Hirson » (en collaboration avec G. WATERLOT) (Bull. Carte Géol. de France - C.R. Coll. pour 1958, à l'impression) ;
- « Sur l'âge des formations de Bréhec et Plourivo » (en collaboration avec G. WATERLOT) (Ann. Soc. Géologique du Nord de la France, t. LXXIX, 1959, à l'impression) ;
- « Feuille de Béthune au 1/50.000° » (à l'impression).

M. Paul CELET, assistant, a publié :

- « Les massifs du Klokova et Varassova (Akarnanie) » (Prak. Akad. Athènes, juillet 1958 - à l'impression) (en collaboration avec MM. ANTONIN et BRUNN) ;
- « Sur la géologie de la bordure occidentale du Parnasse - Kiona — remarque sur le massif du Vardhousia (Grèce méridionale) ». (Ann. Soc. Géologique du Nord de la France, mai 1959, à l'impression).

M^{me} Simone DEFRETIN, assistante, a poursuivi ses travaux sur les Conchostracés et les Spongiaires :

- a) étude des Crustacés Phyllopoies de la Cuvette congolaise (Rapport inédit n° 3 demandé par le Musée Royal du Congo Belge) ;
- b) étude des Conchostracés du sondage de Brézins n° 1 (Rapport inédit à la demande du B.R.G.G.M.) ;
- c) étude de Conchostracés du Groenland (échantillons récoltés par les expéditions danoises du Dr. Koch au

Groenland oriental, et transmis par M. le Professeur TRÜMPY, membre géologue de l'expédition) - travail en cours.

- d) étude de Conchostracés en provenance de Sibérie du Sud et l'Oural (matériel communiqué par M. N.I. Novojilov, de l'Institut de Paléontologie de l'Académie des Sciences de l'U.R.S.S.) - travail en cours.
- e) préparation et dégagement d'échantillons de Spongiaires du Landénien du Bassin de Mons (Belgique) en vue de leur étude ultérieure.

Géologie Houillère

M. Gérard WATERLOT, professeur,

a collaboré avec le Ministère de la Construction pour :

- une étude hydrogéologique du Bassin houiller du Pas-de-Calais
- une étude sur les moyens à utiliser pour :

- a) l'alimentation en eau potable de la région de Dunkerque,
- b) l'alimentation en eau industrielle de la région de Dunkerque ;

a collaboré avec le Bureau de Recherches géologiques, géophysiques et minières (B.R.G.G.M.) pour l'inventaire des ressources hydrauliques du Nord et du Pas-de-Calais, et pour l'établissement de deux centrales électriques nouvelles ;

a procédé à des enquêtes géologiques officielles sur quelques projets de distribution publique d'eau potable dans l'Académie de Lille ;

a procédé à des levés de révision de la Carte géologique détaillée de la France (feuilles d'Avesnes et de Trélon au 1/50.000°) ;

a participé aux recherches géologiques concernant le projet de percement du Tunnel sous la Manche ;

a publié :

- « Briovénien et Dévonien au Sud de Belle-Isle-en-Mer (feuille de Morlaix) » (en coll. avec Ch. DELATTRE et P. PRUVOST) (Bull. Carte géologique de France, n° 252, fasc. A, t. LV) ;
- Feuille de Bressuire au 1/80.000^e de la Carte géologique détaillée de la France (12^e édition, 1959), avec notice explicative (moitié Est de la feuille) ;
- « Variation du niveau des nappes aquifères du Nord de la France » (en coll. avec Ed. LEROUX et J. RICOUR) (Bull. Soc. Géologique de France, 6^e série, t. 8, p. 191-206) ;
- « Remarques sur les variations du chimisme des eaux profondes de la craie ». (Ann. Soc. Géologique du Nord de la France, t. 78, 1958, p. 234-243).

Sept notes sont en cours d'impression, dont les titres seront donnés après parution.

M. Jean POLVÈCHE, chef de travaux, a publié :

- « Contribution à l'étude géologique de l'Ouarsenis oranais ». (Thèse de Doctorat d'Etat) (à l'impression au Service de la Carte géologique de l'Algérie).

Géologie appliquée

M. Antoine BONTE, professeur, a publié :

- « Observations sur le Dôme du Mélantois ». (Ann. Soc. Géologique du Nord de la France, t. LXVII, p. 154-163, 1 fig.) ;
- « Sur divers aspects de la circulation des eaux souterraines. Application à la recherche de l'eau dans les calcaires ». (Ann. Soc. Géologique du Nord de la France, 1958) ;
- « Les eaux profondes du Nord de la France et leur utilisation éventuelle ». (Ann. Soc. Géologique du Nord de la France, 1958) ;

- « Le Jurassique du sondage de Saigneville ». (Ann. Soc. Géologique du Nord de la France, 1958) ;
- « Introduction à la lecture des Cartes géologiques ». (3^e édition) (Masson, éd., Paris, 1958) ;
- « Influence des morts-terrains sur l'exploitation des matériaux de construction ». (Bull. Soc. Géologique de France, 1959) ;
- « Portlandien et Wealdien du Boulonnais. Tectonique. Destruction des falaises. Feuilles de Marquise et Boulogne au 1/50.000^e ». (Bull. Serv. Carte Géol. France, C.R. Coll. Camp. 1958) (en collaboration) ;
- « Résultats géologiques du forage LESAFFRE n° 6 ». (Rapport B.R.G.G.M., 15 p., 3 pl., 1958) ;
- « Coupe du forage n° 20 de MONTMOROT ». (Rapport B.R.G.G.M., 4 p., 1 pl., 1958) ;
- « Résultat de l'acidification effectuée en Mars 1959 sur le forage de Nordausques (P.-de.-C.) ». (Rapport B.R.-G.G.M. A 1444, 7 p., 4 pl., 1959) (en collaboration) ;
- « Alimentation en eau de la zone industrielle de Dunkerque. Réservoir d'accumulation de Don. Etude critique des sondages ». (Rapport B.R.G.G.M. n° 1456, 16 p., 1 pl., 1959) ;
- Nouvelle carte géologique au 1/50.000^e — Feuille de Renwez.

Etudes diverses :

- Conditions de fondations du nouveau quai minéralier de Boulogne-sur-Mer. Alimentation en eau industrielle d'usines.
- Corrosion de pompes de forage. Recherche de matériaux légers pour fabrication d'agglomérés spéciaux. Recherche de silice pour cimenteries.
- Rapports divers au titre de la Santé Publique pour les projets de Cimetières, d'alimentation en eau potable, ou d'assainissement.

Paléobotanique

M. Paul CORSIN, professeur, a publié :

- « A propos de la formation des Coal-Balls ». (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 248, 1959, p. 1597) (en collaboration avec M^{lle} Jacqueline BARBIER) ;
- « Les gisements à plantes du Viséen dans les Vosges méridionales ». (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 248, 1959, p. 2145) (en collaboration avec Michel RULAND).

Il a effectué, à la demande des Charbonnages de France et des Houillères du Bassin des Cévennes, deux missions à Alès (Gard), l'une du 1^{er} au 6 Juin 1959, l'autre du 21 au 26 Septembre 1959.

Il a procédé à l'étude stratigraphique de divers sondages et de bowettes :

- dans le Bassin houiller du Nord de la France, suite à la détermination des plantes fossiles recueillies par M. A. BOUROZ, ingénieur en chef du Service géologique des H.B.N.P.C., et MM. J. CHALARD, A. DALINVAL et M. BUISINE, ingénieurs-géologues.
- dans les Bassins houillers des Cévennes et de l'Aumance, après reconnaissances des empreintes récoltées par M. BOUGNÈRES, ingénieur-géologue aux Charbonnages de France.

Il a étudié :

- à la demande de la Société des Pétroles d'Aquitaine, le Stéphanien rencontré par le Sondage profond de Vallon (Drôme),
- sur la requête de la P.R.E.P.A. (Société de Prospection et d'Exploitation Pétrolière en Alsace), le Westphalien supérieur recoupé par le sondage de Pont-à-Mousson,
- une flore du Carbonifère inférieur (Viséen) récoltée par les géologues de la S.N. R.E.P.A.L. (Société Nationale de Recherche et d'Exploitation des Pétroles en Algérie) dans le bassin d'In Guezzam (Afrique).

Enfin, avec la collaboration de J. DANZE, assistant au Musée houiller, M. CORSIN a organisé, à l'intérieur du laboratoire de Paléobotanique, la nouvelle section d'étude de la microflore houillère. Les différentes méthodes d'extraction des mégaspores et des microspores du charbon ont été adaptées au matériel provenant du Bassin houil-

ler du Nord. Une organisation rationnelle et un programme de travail ont été mis au point en accord avec le Service géologique des H.B.N.P.C. dirigé par M. BOURROZ, ingénieur en chef. L'étude systématique de toutes les veines du Bassin est entreprise, et ce repérage donne, semble-t-il, totale satisfaction. Les recherches sont orientées en vue de leur application stratigraphique. Déjà, M^{lle} LE MERER a terminé un diplôme d'études supérieures sur les mégaspores de la parie inférieure de l'assise de Bruay, et tout un groupe de chercheurs s'est spécialisé en palynologie. Actuellement, 5 diplômes d'études supérieures et 4 thèses du 3^e cycle sont commencés.

Publications des chercheurs du service :

Yves LEMOINE : « Contribution à la connaissance de la structure interne des Sigillaires ». (Bull. Soc. Botanique du Nord de la France, t. XI, n^o 4, p. 123-124, 1958) ; et « La feuille des Sigillaires ou Sigillariophyllum ». (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 248, 1959, p. 1557).

M^{lle} Ch. LOUVEL : « Evolution du système libéro-ligneux dans les pétioles de *Lyginopteris oldhamia* Binney ». (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 247, 1958, p. 2411).

M. Jacques DANZE, assistant, a publié :

— « Remarques sur quelques fructifications de fougères carbonifères ». (4^e Congrès de Stratigraphie et Géologie carbonifère, Heerlen, 1958) (en cours d'impression) ;

— « Premier inventaire des spores de l'assise de Bruay, à Bruay ». (Bull. Soc. Botanique du Nord de la France, t. XI, n^o 4, p. 165-173).

— Il a organisé, à l'intérieur du laboratoire de Paléobotanique, une section de Palynologie houillère.

— Il a dirigé les recherches de M^{lle} A. LE MERRER sur la microflore de l'assise de Bruay, en vue d'un diplôme d'études supérieures.

M^{me} Paule DANZE, assistante, a publié :

— « Précisions au sujet des genres *Sublepidodendron* (Nathorst) Hirmer et *Lepidodendropsis* Lutz ». (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 247, 1958, p. 950) ;

- « Nouvelle classification des Lépidophytes du Primaire connues en empreintes ». (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 247, 1958, p. 1226) ;
 - « Les conglomérats du bas oued Bou Regreg et la flore du carbonifère inférieur du Jebel Bakach, région de Rabat (Maroc) » (en collaboration avec G. GOGNEY) (Publ. Institut Scientifique Chérifien, 80 p. environ, 8 pl. en cours d'impression).
-

RAPPORT

sur le fonctionnement de divers laboratoires et des Instituts ou Ecole

PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1958-1959

I. — LABORATOIRE D'ASTRONOMIE

Directeur : **M. le Professeur V. KOURGANOFF,**

PERSONNEL.

Le personnel du Laboratoire se compose du Directeur, Professeur d'Astronomie, de M. J. ROUSSEAU, Chef de Travaux de Physique, qui effectue au Laboratoire 40 % de son service (les 60 % restants étant consacrés à l'Institut de Physique) ; de M. F. SPITE, Attaché de Recherches au C.N. R.S. ; de M. Ch. CABY, qui vient de passer avec succès un examen pour devenir Aide de Laboratoire spécialisé. En outre, le Laboratoire utilise occasionnellement les services de M. CLÉMENT pour les travaux de mécanique, et de M^{me} A. BARRIER pour les travaux de dactylographie.

Le développement normal du Laboratoire exigerait la titularisation de M^{me} BARRIER et la création d'au moins deux postes nouveaux : celui d'un assistant observateur et celui d'un chef de travaux, ou assistant théoricien, capable de participer aux recherches théoriques du Directeur, et de le seconder dans diverses tâches d'enseignement (exercices dirigés, problèmes, etc...), l'aide de M. ROUSSEAU ne devant s'exercer que dans le domaine des montages d'appareils et de manipulations.

Le Directeur du Laboratoire a été invité par l'Université de Californie (Berkeley) du 1^{er} Février au 1^{er} Juillet 1959, en vue d'un cours d'astronomie sur les étoiles à raies d'émission, et pour participer aux recherches du Professeur STRUVE, sur l'évolution stellaire.

ENSEIGNEMENT.

Quatre étudiants ont suivi régulièrement les enseignements préparatoires au C.E.S. d'astronomie, et se sont présentés à l'examen à la session de Mars 1959.

Sept étudiants ont suivis régulièrement les enseignements d'astronomie approfondie (Licence libre et équivalence de Diplôme d'Etudes supérieures pour l'agrégation de Mathématiques). Ils se sont présentés à l'examen de la session de Mars 1959.

Quatre étudiants ont suivi l'enseignement donné en commun avec l'Institut de Physique pour le Certificat de Physique Supérieure et Astrophysique. Cet enseignement s'adressait principalement aux agrégatifs de physique. Trois d'entre eux se sont présentés à l'examen à la session de Mars 1959.

DIRECTION DE RECHERCHES.

Le Directeur du Laboratoire a dirigé les recherches de M. QUINOT, licencié, qui, bien qu'ayant obtenu d'importants résultats dans la théorie générale du transfert du rayonnement, a dû arrêter provisoirement ses activités, étant trop accaparé par ses obligations professionnelles aux Mines de Douai.

Le Directeur a également dirigé les recherches de M. SPITE, consacrées à la théorie des étoiles à raies d'émission.

TRAVAUX D'INTÉRÊT COLLECTIF ET PUBLICATIONS.

Le Directeur du Laboratoire a poursuivi la publication des « Astronomical News Letters », revue bibliographique subventionnée par l'Union Astronomique Internationale et le Centre National de la Recherche Scientifique. Cette revue paraît à environ 300 exemplaires de 200 pages chacun, par an. D'éminents astronomes étrangers ont apporté, comme par le passé, leur précieuse collaboration à cette revue, notamment M. MINNAERT, Directeur de l'Observatoire d'Utrecht, et M. VYSSOTSKY, Astronome honoraire de l'Observatoire Mc Cormick (U.S.A.).

En reconnaissance des services rendus à l'Astronomie par cette publication, la subvention annuelle octroyée par l'Union Astronomique Internationale à cette fin a été augmentée de 500 dollars par an, lors du dernier congrès de l'U.A.I. tenu à Moscou en Août 1958.

Le Directeur a fait paraître dans le numéro de la revue « Hommes et Commerce », consacré à la recherche scientifique, sous le patronnage du Conseil Supérieure à la Recherche Scientifique, un article intitulé « Vers un Statut du Scientifique », fruit d'une enquête approfondie sur cette question épineuse. Ce numéro de « Hommes et Commerce » a été tiré en 25.000 exemplaires et distribué à titre de propagande culturelle à un très vaste public de scientifiques et d'industriels.

OBSERVATIONS.

L'Equatorial de l'Observatoire a été utilisé en vue des travaux pratiques des étudiants. Ceux d'entre eux (M^{lle} LEBON, M. CONSTANT et M. ADAM) qui ont été admis comme stagiaires dans les Observatoires de Jungfraujoch, de Haute Provence, de Toulouse et du Pic du Midi, à la suite de l'expérience acquise à Lille, se sont acquittés de leur travail à la satisfaction générale des astronomes avec qui ils ont travaillé (MM. CHALONGE, BOUIGUE, FEHRENBACH).

Le Laboratoire a participé au programme international la coopération organisé par le Professeur STRUVE, en vue de l'observation de β Lyrae. L'aide bénévole de M. ATANASJEVIC, boursier du C.N.R.S., s'est révélée très efficace. Cependant le manque de personnel qualifié n'a pas permis de tirer du matériel actuellement disponible à l'Observatoire toute la partie qu'on aurait pu en tirer dans des conditions plus favorables.

ACTIVITÉS CULTURELLES.

Le Directeur du Laboratoire a poursuivi ses efforts en vue de répandre les connaissances scientifiques dans la région du Nord, aussi bien après du grand public qu'auprès des étudiants et des élèves des écoles.

F. DENISSE, Astronome de l'Observatoire de Meudon, Directeur du Laboratoire Radioastronomique de Nançay, a fait une conférence qui a attiré environ 50 auditeurs sur les problèmes actuels de la radioastronomie, dans le cadre des conférences à l'intention des professeurs de l'enseignement secondaire et supérieur.

Les cours de russe scientifique ont été suspendus pour un an en raison du départ du Directeur pour les Etats-Unis au cours du second semestre de 1958.

De nombreuses visites accompagnées de conférences explicatives ont été organisées sur la demande des professeurs des classes terminales de l'enseignement secondaire. Chaque visite a donné lieu à une conférence, avec projections, par M. ROUSSEAU, en plus des démonstrations habituelles.

TRAVAUX D'EQUIPEMENT DU LABORATOIRE DE RECHERCHES.

1. — *Equipement général*

M. CLÉMENT a poursuivi la construction d'un aménagement de l'Equatorial permettant le passage d'une étoile à une étoile voisine, sans déplacer le corps de la lunette.

2. — *Equipement spectrophotométrique*

Le fonctionnement du nouveau spectrographe à réseau, en construction depuis 2 ans sous la direction de M. ROUSSEAU, a été étudié de manière approfondie par M. SPITE. Il a été monté sur l'Equatorial en Janvier 1959.

3. — *Equipement photoélectrique*

Le Laboratoire a reçu des crédits du C.N.R.S. pour l'achat d'un microphotomètre VASSY qui doit, en principe, être livré à la fin de l'année scolaire.

4. — *Documentation astronomique*

Le Laboratoire a continué de compléter, très activement, sa collection de livres et de périodiques astronomiques, mais l'abondance de ces derniers pose avec une acuité toujours accrue la nécessité de titulariser M^{me} BARRIER.

TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT ET D'ENTRETIEN.

L'insuffisance des crédits n'a pas encore permis l'installation de volets et marquises, pas plus que l'aménagement d'une toiture véritable au dessus de la salle d'études et du logement du directeur.

CLIMATOLOGIE.

Comme par le passé, le Laboratoire a été très souvent sollicité pour des renseignements climatologiques et astronomiques. Ces demandes émanaient de diverses administrations communales, départementales, régionales et de divers ministères. Il a également été consulté par des organismes syndicaux de la production, des organismes de Sécurité Sociale, des entreprises industrielles et des compagnies d'assurances. Il a pu fournir des relevés sur le régime des pluies des températures, des vents, et de la pression barométrique. On lui a également demandé, à plusieurs reprises, l'heure exacte du lever et du coucher du Soleil pour les diverses localités du département, à l'occasion de litiges concernant les accidents de circulation.

Ce service « extérieur » du Laboratoire exige un entretien minutieux d'appareils délicats, des observations quotidiennes, une volumineuse correspondance, et continuera à représenter une gêne réelle pour les travaux scientifiques et l'enseignement, tant qu'une personne qualifiée ne sera pas affectée à ce service, dont la particularité principale est d'exiger divers travaux assez absorbants et toujours urgents. Ici encore la création d'un poste de secrétaire climatologue, ou le transfert du service de climatologie à la Météorologie Nationale, semble s'imposer.

CONCLUSION.

Il ressort de tout ce qui précède que le seul obstacle au développement du Laboratoire réside, comme il a déjà été signalé l'an dernier, dans l'insuffisance du nombre de postes permanents attachés au Laboratoire. Les créations suivantes sont extrêmement urgentes :

1° — Une secrétaire-dactylographe (poste déjà effectivement occupé à temps complet, mais payé par divers expédients : Union Astronomique Internationale, Centre National de la Recherche Scientifique et quelques crédits de fonctionnement).

2° — Un chef de travaux ou assistant théoricien

3° — Un assistant observateur

4° — Un ajusteur-mécanicien (que le Laboratoire pourrait éventuellement partager par moitié avec un autre service).

Enfin, il faut rappeler que les locaux du Laboratoire ne vont pas tarder à devenir trop exigus ; il faut, d'une part prévoir une extension des locaux existants, et d'autre part ne pas omettre de prévoir un emplacement pour deux coupoles sur la toiture de la nouvelle Faculté, ainsi qu'une salle de cours pour l'enseignement de l'Astronomie ; les locaux du Laboratoire pourront alors être affectés exclusivement aux travaux de recherche.

II. — INSTITUT RADIOTECHNIQUE

M. le Professeur GABILLARD

L'Institut Radiotechnique de la Faculté des Sciences a groupé en 1959 :

- En section B, préparation au Brevet de Radiotechnicien : 11 élèves.
- En section C, préparation au Certificat d'études supérieures d'Electronique : 110 élèves.
- En promotion supérieure du Travail : préparation au diplôme d'études supérieures techniques (matière : Electronique générale) : 80 élèves et auditeurs.

Les résultats des examens ne sont pas encore connus au moment de la rédaction de ce rapport.

Les recherches suivantes ont été effectuées au Laboratoire :

- M. MORIAMEZ. — Thèse de Doctorat d'Etat : « Sur les spectres hertziens d'absorption de solutions de diélectriques liquides à liaison Hydrogène (alcools dans des solvants non polaires) » (Soutenance le 5 Juin 1959 ; mention Très honorable) ;
- M. WEMELLE. — Thèse de Doctorat d'Université : « Corrélations entre les propriétés diélectriques et la structure de quelques isomères primaires de l'Octanol » (Soutenance le 5 Juin 1959 ; mention Très honorable) ;
- M. RACZY. — Préparation d'un Diplôme d'Etudes Supérieures : « Utilisation de transistors pour la réalisation : d'une alimentation stabilisée, d'un amplificateur à très large bande » (Présentation prévue pour Octobre 1959) ;
- M. CONSTANT. — Notes aux Comptes-rendus de l'Académie des Sciences en préparation :
- 1) « Mesures rapides et directes des coefficients de permittivité complexe de diélectriques liquides pour les fréquences de 1.000 Hz à 10.000 MHz ».
 - 2) « Sur la comparaison de deux méthodes de mesure d'impédances en ondes centimétriques, utilisant des T hybrides symétriques ».
- M. POLAERT. — Préparation d'une Thèse d'Ingénieur-docteur : « Automatisation d'un pont pour mesures des composants parallèles d'un dipôle résistance-capacité ».
- M^{lle} BOULANGER. — Préparation d'un Diplôme d'Etudes Supérieures : « Réalisation de viscosimètres pour le tracé rapide des cycles de viscosité en fonction de la température ». (Présentation prévue pour Octobre 1959).
- M^{me} MORIAMEZ. — Etude diélectrique d'une solution de butane-diol-1.3 dans le dioxane, en fonction de la température et de la fréquence.

III. — INSTITUT ELECTROMECHANIQUE

Directeur : **M. le Professeur ROUELLE**

A - ENSEIGNEMENT.

Le fait saillant du présent exercice a été, pour tous les services de la Faculté des Sciences, la mise en application de la Réforme de la Licence.

Décrotées tardivement, les modifications correspondantes ont créé une situation transitoire dont l'évolution finale ne peut être encore prévue avec exactitude, notamment en ce qui concerne le mouvement des effectifs, les étudiants n'ayant eu connaissance de toutes les possibilités qui leur étaient offertes que bien après la clôture des registres d'inscription.

En ce qui nous concerne, la réforme comporte principalement l'inscription du Certificat d'études supérieures d'Electrotechnique sur la liste des Certificats donnant accès à une Licence d'enseignement des Sciences physiques (Mention Physique II).

Cette innovation devrait attirer vers l'Electrotechnique une nouvelle catégorie d'auditeurs qui, cependant, ne s'est pas encore manifestée. Elle a entraîné, par ailleurs, une fixation, par l'arrêté du 11 Octobre 1958, du programme et des horaires du dit Certificat ; nous avons dû, en conséquence, réduire de 6 heures à 3 heures hebdomadaires la durée de l'enseignement théorique consacré à cette matière.

Par contre, le Certificat d'Electronique industrielle et Servomécanisme créé en 1956, et dont le programme intéresse des applications industrielles en constant développement, a été, à l'initiative du Professeur DEHORS, scindé en deux certificats :

celui d'Electronique industrielle, et celui d'Automatique appliquée, qui entreront dans la composition d'une Licence libre. L'horaire de chacun d'eux comporte chaque semaine 3 heures d'enseignement théorique, 3 heures de travaux pratiques, et une séance de problèmes ; son importance est ainsi du même ordre que pour les principales unités de la Licence réformée.

Ces divers enseignements ont été assurés, pour la partie théorique par le personnel de l'Institut Electromécanique (Professeurs DEHORS et ROUELLE), avec le concours de Collègues d'autres disciplines (Professeurs KAMPE de FERIET, LEBRUN, et MARTINOT-LAGARDE).

MM. DEHORS et ROUELLE ont participé, en outre, comme les années précédentes, aux enseignements de l'Institut Industriel du Nord et de l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Lille. Enfin, un cours semestriel d'Electricité industrielle a été confié à M. ROUELLE dans le cadre de la prépa-

ration au Certificat d'Etudes supérieures d'Electricité (fraction de l'ancien certificat de Physique générale).

Les Travaux pratiques et séances de Problèmes des trois certificats dont nous avons entièrement la charge ont pu être assurés normalement, en dépit des complications résultant de la mise en congé de M. PANET, Chef de Travaux, pendant tout le second trimestre, pour cause de maladie. La création en Novembre 1958 d'un poste supplémentaire d'Assistant d'Electronique industrielle, confié provisoirement à M. TEYLOUNI, a permis à M. MAIZIERES d'assurer, en plus de son propre service, une partie de celui de son collègue malade, le complément étant pris en charge par M. ROUELLE avec l'aide de M. POLAERT, déjà moniteur à l'Institut Radiotechnique.

Le tableau ci-dessous fait ressortir l'évolution des effectifs durant les trois dernières années scolaires :

Catégories d'auditeurs	Nombre d'auditeurs inscrits		
	1956-57	1957-1958	1958-1959
Candidats au certificat d'Electrotechnique	22	11	17
Candidats au Certificat d'Electronique industrielle	24	22	29
Candidats au Certificat d'Automatique appliquée			20
Elèves Ingénieurs I.D.N. (3 ^e année, options Electrotechnique, Electronique industrielle et Servomécanismes)	39	39	44
Cours complémentaire pour les étudiants de l'E.N.S.C.L.	20	13	22 (1)

(1) Total des étudiants inscrits en 1958-1959 : 101, dont 98 masculins, car 31 étudiants, tous de l'I.D.N., sont inscrits pour deux certificats.

Pour l'ensemble des examens des sessions de Juin et Octobre 1958, nous avons décerné les diplômes ci-après :

- 4 Certificats d'Electrotechnique générale
- 5 Certificats d'Electronique industrielle et servomécanismes.

En dépit des nombreuses mises au point nécessités par l'application brusquée de la réforme de la licence, les recherches ont été poursuivies sous la responsabilité de MM. ROUELLE et DEHORS, ce dernier dirigeant notamment les travaux entrepris par M. MAIZIÈRES pour la préparation d'une thèse de Doctorat sur un amplificateur magnétique alimenté par des impulsions de tension, et par M. SEGUIER, pour une thèse d'Ingénieur-Docteur sur diverses applications d'un pont à diode au silicium.

Une étude déjà signalée dans le rapport de 1958 a donné lieu à la publication suivante :

MM. DEHORS et MAIZIÈRES. — « Tracé automatique des caractéristiques dynamiques de commande des Thyratrons ». (« Electronique » n° 140-141, Juillet-Août 1958, 6 pages, 14 figures).

Les autres études en cours dirigées par M. DEHORS concernent la réalisation d'un générateur d'impulsions à thyratrons (M. MAIZIÈRES), et celle d'un Chronostater électronique (MM. MAIZIÈRES et SEGUIER).

Enfin, M. PANET a repris sous la direction de M. ROUELLE, dès son rétablissement, ses recherches expérimentales sur les circuits ferro-résonnants, et fait, en vue d'une prochaine Note à l'Académie des Sciences, d'intéressantes observations sur les régimes anormaux inédits entretenus dans un réseau trétrapasé.

IV — ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE

Directeur : **M. Henri LEFEBVRE**

Doyen de la Faculté des Sciences

CONCOURS D'ENTRÉE.

Il est évidemment important que toutes les Ecoles nationales supérieures de Chimie et celles qui leur sont assimilées de niveau, recrutent d'après des concours de même

programme et sensiblement de même difficulté. L'identité des programmes est nécessaire pour l'organisation, dans les lycées ou les facultés, d'une bonne préparation. L'identité de niveau est normale puisque ces écoles visent à former des ingénieurs spécialisés en chimie, certes, mais possédant par ailleurs une forte culture générale leur permettant notamment de faire leur carrière dans des services de recherches, après avoir, dans toute la mesure du possible, préparé une thèse de doctorat au sortir de leur Ecole. Les E.N.S.I. se distinguent à ce point de vue d'une autre catégorie d'écoles de chimie, dont certaines sont également annexées aux facultés, mais qui visent plutôt à former des ingénieurs de fabrication, des ingénieurs technico-commerciaux, etc..., sont tout aussi exigeantes en chimie, mais peuvent se montrer un peu plus coulantes sur la formation générale.

L'identité de programme et de niveau du concours a même fait sérieusement envisager de faire un concours commun à toutes les E.N.S.I. de chimie et aux écoles assimilées. Cette solution a, provisoirement du moins, été écartée, pour plusieurs raisons :

1°) L'organisation d'un concours national, comportant forcément beaucoup de candidats et de nombreux centres, présente de grandes difficultés, notamment en ce qui concerne les locaux.

2°) Le grand nombre des candidats rend plus longue la correction des copies, et retarde donc la proclamation de l'admissibilité, même si l'on fait appel à plusieurs correcteurs pour une même matière, solution qui n'est pas du tout impossible, mais qui nécessite quelques précautions et éventuellement une homogénéisation des notes.

3°) La répartition entre les E.N.S.I. des candidats classés sur une liste unique soulève des problèmes délicats.

4°) Il n'est pas mauvais que des jeunes gens puissent subir la même année deux concours leur ouvrant des débouchés sensiblement voisins : ainsi un accident toujours possible à une épreuve ne leur ferme pas toutes les portes d'un coup.

Bref, une entente a été réalisée, sous l'autorité de l'Enseignement supérieur, pour la fixation du calendrier des concours de presque toutes les écoles d'ingénieurs, afin d'éviter au maximum les coïncidences vraiment gênantes, tout en groupant sur un plus petit nombre de semaines les différents écrits. L'E.N.S.C.L. a donc conservé son pro-

pre concours, dont l'écrit a eu lieu les 8 et 9 juin, à Paris et à Lille. 198 candidats, dont 19 jeunes filles, ont passé l'écrit ; beaucoup étaient insuffisamment préparés, et le jury a décidé que, seuls, les 60 premiers du classement définitif pourraient être admis. Ainsi, nous nous attendons à ce que ce soit en vain que le Ministère nous ait autorisé à porter nos promotions à 32 élèves-ingénieurs. Compte tenu des démissions qui seront certainement nombreuses, même en prenant le 60^e, l'effectif de la promotion qui entrera en octobre prochain sera, nous le craignons, sensiblement inférieur à l'effectif de la promotion de 1958, qui comprenait 30 élèves. Ce sera dommage, mais non alarmant ; d'ailleurs nous prévoyions pour cette année une chute sérieuse du nombre des candidats, car c'est la première fois que le programme du concours est aligné sur celui des classes B₂ ou ENSI-B, c'est-à-dire que la préparation en une année après le baccalauréat mathématique est devenue pratiquement impossible, alors qu'en 1958, et en 1957 surtout, de bons bacheliers mathématiques pouvaient préparer notre concours en un an.

Nous pensons bien que la situation se rétablira l'an prochain car l'enseignement du second degré va organiser davantage de classes B₂ et ENSI-B ; nous nous attendons à ce qu'il en ait une au Lycée Faidherbe de Lille en septembre prochain. Le nombre des jeunes gens ayant correctement travaillé notre programme sera donc plus élevé, et nous espérons bien que celui des candidats au concours s'en trouvera accru, nous donnant alors la possibilité d'accueillir de nouveau une promotion de 30 à 32 élèves.

Quoi qu'il en soit, nos difficultés de cette année nous conduisent à renouveler cette remarque faite déjà il y a quelques années : pour parer à la crise d'ingénieurs, toutes les Ecoles ont ouvert davantage leurs portes, mais comme le nombre des candidats valables n'a pas augmenté dans la même proportion, les Ecoles parisiennes, toujours les plus recherchées, font le plein aux dépens de celles de province, qui ne pourraient maintenir leurs effectifs qu'en abaissant exagérément le niveau moyen, d'où nécessité de tracer la « barre » au-delà de laquelle l'entrée est impossible, même à la faveur des démissions ; mais si la barre est atteinte, le concours n'est plus qu'un simple examen.

DEROULEMENT DE L'ANNEE SCOLAIRE.

Plusieurs évènements importants se sont produits au cours de l'année scolaire 1958-1959.

Le premier en date est la création d'une maîtrise de conférences de Métallurgie, dont le titulaire M. MARION, a pris en main l'enseignement oral et pratique et les laboratoires de recherches de cette spécialité, qui a toujours été très florissant à l'E.N.S.C.L.

Fait non moins important, la réforme de la licence a été mise en application à la rentrée de 1958, nous obligeant à apporter de profondes modifications à la répartition des enseignements entre les trois années, mais ne changeant cependant pas grand-chose à l'ensemble du programme des études, qui se sont simplement trouvées découpées de façon assez différente. Il a fallu naturellement trouver des solutions transitoires pour les élèves entrés en 1957 ou 1956 ; mais tout s'est passé sans heurt et, du point de vue de l'E.N.S.C.L., la réforme de la licence s'est traduite par une amélioration importante de la répartition des études entre les trois années.

Désormais, nos élèves vont préparer en 1^{re} année les 3 certificats de chimie minérale, chimie générale II, et techniques mathématiques de la physique. Ceux de seconde année prépareront les certificats de chimie organique, chimie générale I, et physique expérimentale. Ceux de 3^e année prépareront les 4 certificats de métallurgie générale et appliquée, chimie minérale appliquée, chimie de la houille, et chimie physique.

Nos élèves sortant de 3^e année avec le diplôme d'ingénieur auront donc pratiquement du même coup la licence d'enseignement type V (sciences physiques, mention chimie). Ils auront également plus de facilités pour obtenir les titres exigés pour la préparation ultérieure du docteur ès-sciences.

Troisième événement important : le retour à Lille de M. BONNEMAN, professeur de chimie appliquée, qui, détaché à Dakar depuis quelque temps, a repris son service à l'Ecole le 1^{er} janvier 1959. Il a assuré de nouveau les cours de chimie minérale appliquée, chimie organique appliquée, chimie analytique et génie chimique, que ses collègues avaient momentanément donnés à sa place.

RENSEIGNEMENTS STATISTIQUES.

L'époque à laquelle est établi ce rapport ne nous permet pas de donner des renseignements autres que les suivants sur les succès universitaires de nos étudiants.

Nombre d'Etudiants de l'E.N.S.C.L. qui ont été reçus à des Certificats d'études supérieures, session de juin 1959 :

— Chimie générale I	14
— Chimie générale II	30
— Chimie organique	11
— Chimie minérale	40
— Métallurgie	20
— T.M.P.	10
— Chimie-physique	11
— Chimie de la houille	12
— Chimie minérale appliquée	18

Il nous est impossible actuellement de préciser le nombre de diplômes d'ingénieurs qui seront délivrés, et le nombre des nouveaux licenciés ès-sciences.

SERVICES DE RECHERCHES.

L'activité des services de recherches, dans lesquels ont encore continué à travailler les élèves de M. MICHEL, professeur honoraire de la Faculté des Sciences de Lille et professeur à la Sorbonne depuis deux ans, s'est traduite notamment par la soutenance de 4 thèses d'ingénieur-docteur, toutes préparées par des ingénieurs E.N.S.C.L., et par la soutenance d'une thèse d'université. Les travaux correspondants et d'autres, moins avancés, ou poursuivis par des membres du corps enseignant, ont donné lieu à de nombreuses communications devant diverses sociétés savantes ou à divers congrès, certains se rattachant à des questions de science pure, d'autres à des questions de sciences appliquées. De même, le laboratoire des textiles a continué à travailler en liaison étroite avec l'Institut textile de France et l'industrie régionale.

SITUATION FINANCIERE.

La situation financière n'a pas sensiblement changé depuis l'an dernier. Des instructions ministérielles nous ont obligé à abaisser de 10.000 à 6.000 francs par an les droits de laboratoire versés par les étudiants, mais ce n'est pas ça qui a changé grand-chose au volume de notre budget, alimenté essentiellement par des subventions ministérielles ou autres, et, dans une mesure plus large, par la taxe d'apprentissage que nous versent de nombreux industriels de la région ou de parties plus éloignées de la France.

Nous avons pu assurer dans des conditions correctes le fonctionnement des services d'enseignement et de re-

cherches, et c'est, comme toujours, des questions d'équipement qui nous préoccupent : quand nos ressources sont insuffisantes, et malgré l'aide précieuse que nous apporte le C.N.R.S., nous devons faire des sacrifices sur l'achat de nouveau matériel scientifique. Nous arrivons à vivre avec ce que nous avons, mais nous travaillerions dans de meilleures conditions si nous avions davantage.

V. — SERVICE DE CHIMIE DE L'INSTITUT DE LA HOUILLE

Directeur : **M. le Doyen Henri LEFEBVRE, Professeur
de chimie appliquée et chimie de la houille**

ENSEIGNEMENT.

La réforme de la licence n'a introduit aucune modification dans l'enseignement préparatoire au certificat d'études supérieures de Chimie de la Houille, qui a été purement et simplement reconduit. La Faculté a demandé que ce certificat, valable de toute façon pour la licence libre, soit également admis comme option parmi les six certificats donnant accès à la licence ès-sciences d'enseignement du type V (sciences physiques : mention chimie), et du type VII (sciences de la Terre).

L'absence momentanée de Lille de M. BONNEMAN, professeur de chimie appliquée, détaché à Dakar pour les années 1957 et 1958, nous avait obligé à alléger un peu les cours préparatoires au certificat de chimie de la houille, les professeurs restés à Lille n'ayant pu prendre, en plus de leur service normal, la totalité des cours faits précédemment par M. BONNEMAN. Mais le retour de ce dernier, au 1^{er} janvier 1959, a permis de revenir à l'organisation normale.

Comme précédemment, le certificat de chimie de la houille a été préparé par tous les élèves de 3^e année de l'Ecole nationale supérieure de chimie. A la session de juin 1959, 22 étudiants se sont présentés, 12 ont été reçus.

ACTIVITÉ DES LABORATOIRES.

Les laboratoires d'enseignement ont continué à assurer les travaux pratiques préparatoires au certificat de Chimie de la houille, et les laboratoires de recherches ont connu

une activité analogue à celle de l'an dernier. Des contacts suivis ont été entretenus avec les Houillères du Bassin.

Il n'est sans doute pas inutile de signaler ici que, bien que ne faisant pas partie de l'Institut de la Houille, les laboratoires de M. GERMAIN, Professeur de Chimie organique et chimie générale de la Faculté des Sciences de Lille, rattachés au Centre de 3^e cycle de chimie de la houille, ont continué ou entrepris plusieurs recherches de Carbochimie, et sont restés en contact étroit avec les Houillères du Bassin. Plusieurs thèses y sont en cours.

BUDGET.

Situation inchangée depuis l'an dernier : les services de chimie de l'Institut de la houille et les laboratoires de recherches et d'enseignement de l'Ecole nationale supérieure de chimie ont continué à s'entraider. Cette collaboration est d'ailleurs strictement indispensable, le budget des services de chimie de l'Institut de la houille, pris isolément, étant beaucoup trop petit : suffisant pour les dépenses courantes de fonctionnement, il ne permettrait ni de parer à des à-coups dans les dépenses même les plus banales, ni de faire, même de loin en loin, des dépenses d'équipement, tellement est élevé le prix du moindre appareil de recherches.

VI. — INSTITUT DE BOTANIQUE

Directeur · **M. le Professeur HOCQUETTE**

Pendant l'année scolaire 1958-1959 l'enseignement des Certificats d'Etudes supérieures de Botanique, de Biochimie, Microbiologie et Physiologie végétale, de Botanique Agricole, de Pédologie, Industries agricoles et Phytochimie, de Botanique approfondie, de Propédeutique S.P.C.N., de P.C.B., et l'enseignement donné en vue de l'Agrégation et du C.A.P.E.S., ont été assurés par MM. les professeurs HOCQUETTE et LEBÈGUE avec la collaboration de plusieurs chargés de conférences, en particulier M. le professeur BALATRE, MM. CAUMARTIN, NIHOUS, PERNOT, et DEUX.

A - ENSEIGNEMENT.

Comme précédemment, l'enseignement de la Botanique et celui de Biochimie — Microbiologie — Physiologie ont

bénéficié de la collaboration, dans le cadre des échanges culturels, du Dr P. van OYE, professeur émérite de la Faculté des Sciences de Gand et directeur honoraire de l'Institut de biogéographie de l'Université de Gand, qui a traité de problèmes relatifs aux Desmidiées ; de M. DELVO-SALLE, de la Recherche scientifique belge, qui a exposé les caractéristiques de la carte floristique belge et les modalités de son extension dans le Nord de la France. L'activité de la Société de Botanique du Nord de la France a, d'autre part, permis aux étudiants d'assister à des conférences mensuelles, d'entendre des communications, et de participer à des démonstrations et excursions. En effet, en plus des conférences signalées ci-dessus, il faut mentionner celles de : J. POLVÈCHE, Les forêts de l'Ouarsenis ; A. BOREL, A propos des zones de Phéophycées du littoral boulonnais ; H. BOULANGÉ, Quelques stations d'Algues marines du littoral du Boulonnais ; L. DURIN et R. LERICQ, Contribution à l'étude du *Brometum erecti* dans la région d'Hesdin (P. de C.) ; A. HENRY, Le développement embryonnaire chez l'*E-pibolium rosmarinifolium* ; J. COVIN, Anatomie foliaire des Hamamélidacées ; L. DURIN, Images du Chablais (exposé illustré par la projection de très belles photographies en couleurs) ; V. CAUMARTIN, A propos d'une sidérobactériale des argiles de grottes ; A. BOREL, Les problèmes posés par les Ophioglossales ; P. MANANT, Observations sur le développement des annexes embryonnaires chez quelques Résédacées ; J. DANZÉ, Premier inventaire des spores de l'assise de Bruay à Bruay ; P. BULTEZ, G. DUPONTRENÉ, J. M. GÉHU, *Crithmum maritimum* sur les côtes du Nord de la France ; A. LEBÈGUE, Développement de l'embryon chez *Primula denticula* ; M. HOCQUETTE, Histoire du Chrysanthème ; Y. LEMOIGNE, Contribution à la connaissance de la structure interne des Sigillaires ; J. M. GÉHU et GÉHU-FRANCK, Quelques observations sur la végétation algologique du Cap Gris-Nez ; R. LERICQ, Information floristique concernant la Région du Nord. D'autre part M. Emile DELAHAYE, docteur ès Sciences, spécialiste du phytoplancton, a fait deux séances de démonstrations sur les algues microscopiques d'eaux douces du Nord de la France.

Comme on peut s'en rendre compte, les conférences et les communications se rapportent non seulement aux diverses branches de la botanique, mais aussi aux questions les plus importantes de la biologie végétale et générale. Les étudiants de licence, assistant à tous ces conférences et exposés, participent pleinement à l'activité de l'Institut de Botanique ; ils peuvent y puiser une ample documentation

sur le travail de laboratoire, et sur les méthodes de la recherche scientifique.

C'est dans ce but d'ailleurs que, les certificats de licence d'enseignement étant maintenant orientés surtout pour la préparation à l'enseignement du Second degré, la décision a été prise d'organiser malgré la pénurie de personnel, un certificat de Botanique approfondie qui, dégagé des obligations des certificats de licence d'enseignement, permet de compléter les connaissances théoriques des étudiants et de les initier à la recherche. Ce nouveau enseignement a été suivi, pour la première année, par 14 étudiants.

Des excursions ont été organisées à la fois par l'Institut de Botanique et par la Société de Botanique dans la double intention de faire connaître la flore du Nord de la France aux étudiants, d'illustrer les cours de Systématique, et, par un travail en commun sur le terrain, de leur faire établir et perfectionner l'inventaire de la végétation de notre région : signalons, en particulier, les excursions dans les dunes du littoral entre Bray-Dunes et Dunkerque, dans les vases de Fort Mardick, de l'estuaire de l'Aa, et des mollières de Oye-Plage, en forêt de Mormal pour l'étude de la flore et une initiation à la sylviculture sous la haute direction de M. Mesnil, Conservateur des Eaux et Forêts, et de M. Bécavin officier de cette administration, dans les forêts et vallées des fleuves côtiers du Boulonnais, les sables et dunes d'Ambleteuse, les falaises du Cap Gris-Nez et les rochers, ceux-ci spécialement pour la récolte et l'étude des algues, de la forêt de Clairmarais.

La préparation à l'agrégation des Sciences Naturelles a été continuée dans les mêmes conditions que les années précédentes. Les leçons des candidats ont été dirigées par M. le professeur HOCQUETTE. Des conférences et démonstrations de systématiques ont été données par M. le professeur LEBÈGUE ; de physiologie par M. CAUMARTIN. Les travaux pratiques d'anatomie ont été dirigés par M^{me} HOCQUETTE.

Pour le C.A.P.E.S., M. NIHOUS, professeur au Lycée Faidherbe, a, chaque semaine, corrigé des exposés et des leçons.

Le certificat de Botanique agricole a comporté un enseignement théorique de Génétique donné par M. le professeur HOCQUETTE, un enseignement de physiologie agricole et de pathologie végétale par M. le professeur LEBÈGUE. M. PERNOT, Ingénieur agricole, Directeur de la station expérimenta-

le de Cappelle, a apporté aux étudiants le point de vue d'un praticien et d'un spécialiste de la sélection du blé et de la betterave à sucre, en donnant chaque semaine une conférence de Génétique appliquée aux végétaux de grande culture. M. CAUMARTIN, Chef de travaux, a participé à cet enseignement. Des excursions aux environs de Lille, dans les jardins et chez les horticulteurs, ont facilité ces démonstrations pratiques.

M. le professeur LEBÈGUE a assuré l'enseignement du P. C.B. et celui du certificat de Pédologie, Industries agricoles et Phytochimie (ancien certificat de Chimie agricole). Pour ce dernier certificat, des conférences d'Industrie agricole ont été données par M. le professeur BALATRE sur le lait, les matières grasses, les conserves, et par M. DEUX, professeur à l'Institut National Agronomique et à l'Ecole Nationale des Industries agricoles de Douai, pour la Malterie et la Brasserie.

L'enseignement du S.P.C.N., cours et travaux pratiques, a été assuré par M. CAUMARTIN, Chef de travaux.

Les relations et les échanges avec divers Instituts et Sociétés français et étrangers ont continué, et notamment, pour les relations internationales, avec l'Allemagne, l'Angleterre, l'Autriche, l'Australie, la Belgique, le Canada, la Chine, la Hollande, l'Italie, le Japon, le Luxembourg, la Pologne, la République Argentine, la Tchécoslovaquie, les Etats-Unis d'Amérique, et l'U.R.S.S. Une mention spéciale doit être faite pour l'Italie et pour le Japon.

B - RECHERCHES.

I — Botanique générale et appliquée.

1°) M. le Professeur HOCQUETTE a poursuivi ses travaux sur l'acclimatation des blés et les méthodes de culture des céréales en montagne ; sur la dégradation des prairies en montagne et ses conséquences ; sur l'acclimatation des feuillus et des résineux en montagne ; sur la résistance du blé au froid, notamment dans les champs d'expériences de l'Oisans ; sur la cytologie, la cytophysiologie expérimentale, la pathologie, la systématique, etc...

Il a publié :

- a) « La riziculture. Note sur la riziculture en France ». (Bull. Soc. Botanique du Nord de la France, t. XI, 1958, p. 55-56) ;
- b) La « Flora excursionistica dell'alta Italia », de Silvia Zenari. (Bull. Soc. Botanique du Nord de la France, t. XI, 1958, p. 66) ;
- c) « Sur la subspontanéité de l'Eranthis Hyemalis (L.) Salisb. (Helleborus hyemalis L.) à Saint-Omer », (en collaboration avec E. MAQUAIRE) (Bull. Soc. Botanique du Nord de la France, t. XI, 1958, p. 89-92, 5 fig.) ;
- d) « Phyllostaxie ». (Bull. Soc. Botanique du Nord de la France, t. XI, 1958, p. 105-113, 5 fig.) ;
- e) « Histoire du chrysanthème ». (Bull. Soc. Botanique du Nord de la France, t. XI, 1958, p. 115-122) ;
- f) Conférence à la Société d'Horticulture du Nord de la France sur le chrysanthème.
- g) Un article de bibliographie signé d'un pseudonyme.
- h) « Action des auxines sur la structure du noyau quiescent ». (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 248, 1959, p. 1697) ;
- i) Conférence à la Société DODONAEA et à l'Université de Gand.
- j) « Les modifications morphologiques et structurales du noyau quiescent sont le reflet de variation concomitante du métabolisme cellulaire ». (Biologische Jaarboek 1959, p. 52-67) ;
- k) « Pouvoir de réalisation et structure nucléaire en rapport avec la différenciation cellulaire ». (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 248, 1959, p. 3030).

M. HOCQUETTE dirige les recherches de M. H. DONIG KRAFT, de l'Université de Wageningen, et boursier du Gouvernement français, sur la flore des sables basiques.

Pour la Botanique appliquée, nous devons signaler la sélection à Oz-en-Oisans de blés possédant des qualités supérieures aux géniteurs « froids » existant actuellement : Woloz 8, Doroz 7, Cuipoz 12, Konoz 15, Pecoz 9, Pecoz 15, Vilcoz 45, et de 12 hybrides qui sont à l'étude et replacés en culture pédigrée à Mons-en-Pévèle.

2°) M. CAUMARTIN, chef de travaux, a poursuivi des recherches de phytogéographie et d'étude du peuplement des vases marines, et de biospéléologie.

Il a publié : « Aspect morphologique et position systématique du *Perabacterium spelei* ». (Bull. Soc. de Botanique du Nord de la France, t. XII, n° 1, 1959).

3°) M^{me} HOCQUETTE, assistante, a effectué des déterminations phytopathologiques, a étudié diverses affections cryptogamiques, et fourni des rapports sur ces questions. Elle prépare une illustration du Manuel d'Anatomie végétale.

4°) M. MANANT, assistant, a entrepris des recherches de Microbiologie du sol.

Il a publié :

— « Observations sur le développement des annexes embryonnaires chez quelques Résédacées ». (Bull. Soc. Botanique du Nord de la France, t. XI, 1958, p. 179-189, 1 fig.).

5°) M. MONTUELLE, assistant, a continué ses recherches sur les bactéries présentes dans les organes de diverses plantes cultivées : isolement de souches, essais de classification morphologique et tests physiologiques, action de substances diverses, rôle dans le métabolisme de la plante-hôte.

il a publié :

— « Présence de bactéries dans les tubercules de pomme de terre ». (Bull. Soc. Botanique du Nord de la France, t. XII, 1959, n° 4, p. 140-144).

6°) M. Emile DELAHAYE a continué ses recherches sur le phytoplancton du Nord de la France. Il collabore à l'établissement d'un deuxième film sur le plancton.

7°) M. J. LYS, chargé de recherches, continue ses travaux de biochimie.

8°) M. Michel MOMONT, en collaboration avec M. HOCQUETTE, poursuit ses recherches de sélection de blés résistant au froid.

9°) M. Gilles LECLERCQ continue ses travaux sur des questions analogues.

10°) M. BOIVIN poursuit ses recherches sur la sélection de la chicorée à café.

11°) MM. L. DURIN et J.M. GEHU continuent l'étude de la flore du Nord de la France. Ils ont publié un certain nombre d'articles. Ceux de M. GEHU constituent des notes préliminaires à la rédaction d'une thèse de Doctorat ès Sciences.

12°) M. DELMOTTE poursuit ses observations sur le comportement du pédoncule floral.

13°) M^{me} M. DOUCHEZ a soutenu un Diplôme d'Etudes Supérieures et a publié : « Etude anatomique de *Viburnum rhytidophyllum* Hems ». (Bull. Soc. Botanique du Nord de la France, t. XI, 1958, p. 99-103, 15 fig.).

14°) M^{me} J. GUYON a soutenu un Diplôme d'Etudes Supérieures et a publié : « Action des auxines sur la structure du noyau quiescent du haricot ». (Comptes-rendus Acad. Sciences, t. 248, 1958, p. 1697).

15°) M^{lles} Ch. BRUNOT et N. COURTOIS, M^{me} R. GUILBERT, M^{lles} Th. PRUVOST, M. PYCK et N. VEREZ, ont commencé des recherches de cytophysiologie expérimentale.

16°) M^{lle} J. BONNINGUE, M^{me} P. BRUNEL, M^{lle} P. LEJEUNE, M^{me} S. THÉRY, M^{lle} A. WIÈME, étudient certaines questions relatives à la physiologie des semences.

17°) M. R. ABRAHAM, M^{me} DARDY, M^{lles} DELEPLANQUE, M. L. LALOUX, M^{me} Cl. LANTREIBECQ, M^{lle} T. LHOMME, MM. R. PÉSIN et S. RAMBOUR, effectuent des observations de cytologie.

18°) M. G. MARTIN (végétation du sidobre de Castres), et M. D. HIVET (flore de la forêt du Nouvion) ont entrepris des travaux de géographie botanique et de floristique.

19°) M. Cl. PETIT fait des recherches d'anatomie et d'anatomie expérimentale.

20°) M^{lle} GOODARD étudie la biologie des Ferro-bactériales.

II — Botanique P.C.B. et Chimie agricole.

Les travaux poursuivis au laboratoire de Botanique P. C.B. et de Chimie agricole ont porté sur le développement des Angiospermes.

Sous la direction de M. le Professeur LEBÈGUE, M. A. HENRY a étudié l'embryologie d'*Epilobium rosmarinifolium*; une note est à l'impression.

M. A. HENRY a publié : « Le développement embryonnaire chez l'*Epilobium rosmarinifolium* Haencke ». (Bull. Société Botanique du Nord de la France, t. XII, à l'impression).

VII — INSTITUT AGRICOLE du Nord de la France

Directeur : **M. le Professeur HOCQUETTE**

Pendant l'année scolaire 1958-1959, l'Institut Agricole du Nord de la France a poursuivi dans l'excellentes conditions sa double tâche : enseignement et recherches.

A — ENSEIGNEMENT.

I — PREPARATION AU CERTIFICAT D'APTITUDE A L'ENSEIGNEMENT POST-SCOLAIRE AGRICOLE (C.A.E. A.) ET AU CERTIFICAT D'APTITUDE A L'ENSEIGNE- MENT POST-SCOLAIRE MENAGER AGRICOLE

(C.A.E.M.A.)

Cette préparation permet aux instituteurs et aux institutrices d'acquérir les connaissances théoriques nécessaires pour subir avec succès les épreuves des Certificats d'aptitude et les connaissances théoriques et pratiques indispensables pour assurer dans de bonnes conditions la direction d'un cours post-scolaire, fixe ou itinérant.

En raison de la désignation, l'année dernière, par le Ministère de l'Education Nationale, de 34 instituteurs dans des Ecoles d'agriculture, il n'y a pas eu cette année d'inscriptions pour suivre l'enseignement.

II - CENTRE DE FORMATION SUPERIEURE AGRICOLE

L'enseignement et la formation générale que les instituteurs reçoivent ont été organisés comme les années précédentes avec le même souci de donner aux stagiaires les notions théoriques et pratiques dont ils auront besoin, et de leur apprendre à les appliquer avec la rigueur scientifique et l'esprit critique qui s'imposent. Les instituteurs profitent en outre, au point de vue culturel, des ressources offertes par une ville universitaire.

17 stagiaires étaient inscrits. Tous ont suivi l'enseignement du Certificat d'Etudes supérieures de Botanique agricole et celui du Diplôme universitaire de Chimie agricole. Les enseignements spéciaux organisés les années précédentes ont été poursuivis. D'autre part, 8 stagiaires ont suivi l'enseignement du S.P.C.N. Ces instituteurs étaient détachés par les départements du Nord, de l'Oise, du Pas-de-Calais, de la Somme.

Les matières enseignées comprennent la Génétique théorique et pratique, la physiologie végétale, la pédologie et l'utilisation des engrais ou amendements, la géographie rurale, l'entomologie agricole, le droit rural et les lois sociales en agriculture, l'étude des plantes agricoles et industrielles, l'horticulture maraîchère et florale, la pathologie végétale, la géologie, la médecine vétérinaire, les problèmes de productivité, les ressources nationales, le jeu des exportations et des importations ; la comparaison avec l'état de la culture dans les pays étrangers est faite à l'occasion de chaque étude, mais de plus, chaque mois, une mise au point de ces questions est présentée.

Des exercices pratiques — même pour le Droit — ont complété les cours. Des visites d'exploitations, d'industries agricoles, des conférences spéciales (Faculté des Lettres, réunions agricoles, conférences des Sociétés de Botanique, de Géographie, etc...) ont été suivies régulièrement par les stagiaires.

Les cours de travaux pratiques ont été donnés et dirigés par des professeurs et chefs de travaux ou assistants de la Faculté des Sciences, de la Faculté de Droit, par des spécialistes agricoles : directeurs de stations expérimentales, médecin-vétérinaire, inspecteur des Lois Sociales en Agriculture, etc...

Nous avons maintenu l'organisation habituelle et nous avons complété les enseignements dans le sens que nous indiquions dans le rapport de l'année dernière, c'est-à-dire que nous avons ajouté des conférences et travaux pratiques de pathologie végétale.

III — ENSEIGNEMENT SUPERIEUR AGRICOLE

Cet enseignement a été suivi par 37 étudiants préparant les Certificats de Botanique agricole et de Pédologie, industries agricoles et phytochimie.

1°) Botanique agricole.

a — Enseignement.

Comme les années précédentes, pour le Certificat de Botanique agricole, un enseignement de Génétique théorique a été donné par M. le Professeur HOCQUETTE, et un enseignement de Pédologie et de Physiologie agricole par M. le Professeur LEBÈGUE. M. PERNOT, Ingénieur agricole, Directeur de la Station expérimentale de Cappelle, a apporté son concours très dévoué en donnant une conférence annuelle de Génétique appliquée, apportant ainsi aux étudiants le point de vue très intéressant d'un technicien averti des problèmes de sélection et d'amélioration des végétaux de grande culture. M. CAUMARTIN, chef de travaux, a participé à cet enseignement par des exposés de Pathologie végétale. Des excursions aux environs de Lille et dans les jardins de la Ville ont facilité les démonstrations pratiques.

b — Recherches.

Les travailleurs du laboratoire de Botanique agricole : M^{me} HOCQUETTE, MM. M. CAUMARTIN, B. MONTUELLE, M. MONTMONT, G. LECLERCQ, F. BOIVIN, DUBUFFET, ... ont poursuivi leurs travaux, notamment :

a) germination et pouvoir germinatif des semences.

b) la dormance des semences - dormance naturelle et dormance provoquée.

- c) acclimatation de races de froment, et les méthodes de culture en montagne.
- e) polyplœidie de la Betterave.
- d) résistance du blé au froid.
- f) acclimatation de feuillus et de résineux en montagne.
- g) cure d'altitude et répercussion sur la pathologie.
- h) bactériologie et métabolisme des végétaux.
- i) sélection de la pomme de terre et cycle de végétation.
- j) le métabolisme de fécondation.
- k) métabolisme du phosphore chez les céréales.
- l) études sur les méthodes culturales du lin. L'anatomie et l'anatomie expérimentale du lin.
- m) sélection de la chicorée à café.
- n) sélection de la betterave à sucre.

M. le Professeur HOCQUETTE a continué ses recherches sur l'acclimatation des blés et les méthodes de culture des céréales en montagne, sur la dégradation des prairies en montagne et ses conséquences, sur l'acclimatation des feuillus et des résineux en montagne, sur la résistance du blé au froid, notamment dans le champ d'expériences de l'Oisans, sur la cytologie, la cytophysiologie expérimentale, la pathologie, la systématique, etc...

A signaler la sélection à Oz-en-Oisans de 7 blés possédant des qualités supérieures aux géniteurs « froids » existant actuellement : Woloz 8, Doroz 7, Cuipoz 12, Konoz 15, Pecoz 9, Pecoz 15, Vilcoz 45, et de 12 hybrides qui sont à l'étude et replacés en culture pédigrée à Mons-en-Pevèle.

2°) *Pédologie - Industries agricoles - Phytochimie.*

a — Enseignement.

L'enseignement a été donné par M. le Professeur LÈGUE pour la physiologie agricole, et la pédologie. En ou-

tre, des conférences d'industries agricoles, ainsi que des visites d'usines ont été confiées à M. le Professeur BALATRE, de la Faculté mixte de Médecine et de Pharmacie, pour la laiterie, la beurrerie, les matières grasses, les conserves, la chimie et l'hygiène des produits alimentaires, et à M. DEUX, Docteur ès Sciences, Professeur à l'Institut National Agronomique et à l'Ecole Nationale des Industries Agricoles de Douai, pour la malterie et la Brasserie.

b — Recherches.

Les travaux poursuivis au laboratoire de Botanique P. C.B. et de Chimie agricole ont porté sur le développement des Angiospermes.

Sous la direction de M. le Professeur LEBÈGUE, M. A. HENRY a étudié l'embryologie d'*Epilobium rosmarinifolium*.

VIII — LABORATOIRE DE ZOOLOGIE APPLIQUEE

Directeur : M. le Professeur DEHORNE

Le Laboratoire de Zoologie appliquée a poursuivi, au cours de l'année 1958, ses recherches théoriques et exercé sous activité dans des domaines pratiques intéressant notre région.

C'est ainsi que la faune entomologique et la faune arachnologique de la région du Nord ont continué à faire l'objet d'un recrutement systématique. C'est un travail qui sera poursuivi plusieurs années en raison de son ampleur. On peut toutefois, d'ores et déjà, préciser qu'il y a un appauvrissement des espèces, dû à l'action conjointe des méthodes de culture et de la circulation routière.

On a signalé cette année une invasion de la petite Blatte, « *Phyllodromia germanica* », dans une usine d'Hazebroucq. Cette Blatte a toujours existé, en petits foyers sporadiques, dans la région des Flandres. L'industriel hazebrouquois qui nous a signalé l'insecte et soumis en expertise, utilise fourrages et pailles comme matières premières.

Il était de toute nécessité de détruire l'insecte à l'usine par les produits finis, distribués dans toute la région, étaient susceptibles d'être contaminés en Blattes, et risquaient de créer de multiples foyers de dissémination de l'insecte.

Le laboratoire a donné à l'industriel hazebroucquois tous renseignements sur la biologie de *Phyllodromia* et sur les méthodes actuelles de destruction.

On a signalé, à nouveau, cette année, la remontée d'un petit ver dans les évier lillois. Il s'agit d'un oligochète « *Lumbricillus* », qui vit dans les égouts de la ville et peut remonter dans les évier par les canalisations des eaux usées. Les usagers qui ont soumis ce ver ont pu être rassurés car ces vers sont absolument inoffensifs ; on ne peut s'en débarrasser que momentanément car ils persistent dans les égouts lillois, semble-t-il, depuis plus de vingt ans.

La Biologie de ce *Lumbricillus*, dont l'élevage a été effectué au Laboratoire à partir d'une souche provenant d'un évier de Pellevoisin, est particulièrement bien connue du service de Zoologie appliquée.

Ce ver Oligochète, grêle et long de 20 mm, a une couleur rougeâtre. Alors que les *Lumbricillus* vivent habituellement dans les eaux très claires, chutes d'eau, etc, la variété physiologique lilloise s'est adaptée aux égouts, aux eaux polluées, grâce, semble-t-il, à un pouvoir antibiotique et bactéricide puissant. Il se nourrit de déchets végétaux. Il est hermaphrodite et il pond en dehors de l'eau une douzaine d'œufs à la fois, enveloppés et protégés dans un cocon transparent. Les pontes se répètent à quelques jours d'intervalle. Le cycle vital de ce ver est court (2 à 3 mois) ; cette brièveté explique sa pullulation rapide, même après destruction presque totale.

L'un des travailleurs du laboratoire a été également consulté sur les ravages provoqués par l'*Hylotrupes bajulus* dans les parquets d'un immeuble de construction récente. La preuve a été faite que ce redoutable destructeur de boiserie et charpente peut être introduit avec les bois de construction ; en raison de la durée très longue de son cycle (3 ans et plus) les ravages peuvent n'être apparents que plusieurs années après. Toutes indications utiles sur la méthode de lutte à entreprendre contre ce dangereux longicorne ont été fournies à ses victimes.

Les recherches biochimiques sur les glucides et les glycoprotéides du sang et des tissus de divers animaux de boucherie commencées l'an dernier ont été poursuivies ainsi que celles relatives aux problèmes de l'immunologie. Il s'agit de recherches théoriques qui vont s'échelonner sur

plusieurs années ; elles sont appelées à des applications pratiques importantes.

Le Laboratoire de Zoologie appliquée a fonctionné sous la direction de M. le Professeur DEHORNE, avec la collaboration de ses collègues MM. DEFRETIN et GOUILLIART, Docteurs ès Sciences.

IX — INSTITUT DE LA HOUILLE

Directeur : **M. le Professeur André DUPARQUE**

L'Institut de la Houille de la Faculté des Sciences de l'Université de Lille a été créé en 1932 pour compléter et perfectionner les Services d'Enseignement et de Recherches du Musée Houiller de Lille qui avait été lui même créé 30 ans plus tôt grâce au concours combiné des Conseils Généraux des Départements du Nord et du Pas-de-Calais, de la Chambre des Houillères du Nord et du Pas-de-Calais, de la Ville de Lille qui fournit tous les locaux universitaires nécessaires à l'installation de ses divers services, et de l'Université de Lille qui lui apporta tout le personnel scientifique et de service, ainsi que l'outillage scientifique indispensable à son fonctionnement. L'Institut de la Houille est aujourd'hui soutenu notamment par les Houillères Nationales du Bassin du Nord et de Pas-de-Calais et par les Charbonnages de France, qui, lors des nationalisations, se sont substitués à la Chambre de Houillères du Nord et du Pas-de-Calais.

Cet Institut comprend aujourd'hui deux services séparés de *Géologie Houillère* et de *Chimie de la houille*, qui regroupent les quatre laboratoires de Paléontologie Houillère, de Pétrographie Houillère, de Stratigraphie et Tectonique houillères, et de Chimie de la Houille et de ses dérivés, laboratoires que dirigent les quatre Professeurs titulaires qui y poursuivent des recherches personnelles et dirigent celles de nombreux chercheurs, continuant ainsi les travaux qui ont permis dans le passé la prospection et l'exploration rationnelle du gisement de ce Bassin houiller du Nord et du Pas-de-Calais qui demeure encore aujourd'hui le plus important de la France métropolitaine ou d'Outre-Mer. Ces divers laboratoires assurent une collaboration étroite, constante et continue, de leurs services de recherches théoriques et appliqués, avec les Services des Recherches et de Prospection et les Services d'exploitation des Houillères Nationales, l'ensemble de leurs travaux portant principalement sur l'E-

tude des Flores et des Faunes houillères, sur les examens microscopiques des Houilles, sur la stratigraphie et la tectonique des formations houillères, sur la fabrication des cokes métallurgiques et des agglomérés, et les utilisations et préparations des multiples sous-produits de la distillation ou pyrogénéation des combustibles.

ACTIVITE DU SERVICE DE GEOLOGIE HOUILLEIRE EN 1958-1959

A. — ENSEIGNEMENTS

Comme les années précédentes les trois Directeurs des Laboratoires de Géologie Houillère. MM. les Professeurs Paul CORSIN (Paléontologie), André DUPARQUE (Pétrographie) et Gérard WATERLOT (Stratigraphie et Tectonique) ont assuré avec la collaboration de M. Antoine BONTE, Professeur sans Chaire, de M. Ch. DELATTRE, Professeur sans Chaire, de M. J. PELVÈCHE, Chef de Travaux, de M. Paul CELET, Chef de Travaux, et de cinq assistants, M^{mes} DEFRETIN-LEFRANC et Paule DANZÉ-CORSIN, et MM. J. DANZÉ, M. WATERLOT et J. PAQUET, les enseignements relatifs aux Certificats d'Etudes Supérieures de Minéralogie, Géologie Appliquée, Géologie Générale, Géologie Historique, Géologie Houillère, Paléobotanique, et propédeutique S.P.C.N. L'Institut de la Houille collabore ainsi utilement à la formation des Ingénieurs-Géologues houillers ou pétroliers qui assureront dans l'avenir la prospection, la mise en valeur et l'exploitation des ressources et richesses naturelles des sous-sols métropolitain ou d'Outre-Mer.

B. — RECHERCHES

a) Laboratoire de *Paléontologie houillère*. — Directeur M. le Professeur Paul CORSIN.

A la demande des Ingénieurs-Géologues houillers des Charbonnages, M. P. CORSIN a étudié et déterminé des empreintes fossiles de plantes houillères recueillies par ces Ingénieurs au cours de l'exécution de forages ou de bowettes effectués dans les différents bassins houillers, notamment ceux rassemblés par M. A. BOUROZ, Ingénieur en Chef du Service Géologique des Houillères du Nord et du Pas-de-Calais, par MM. J. CHALARD, A. DALINVAL, PUIBARAUD, DOLLÉ,

et M. BUISINE, Ingénieurs-Géologues des différents groupes de ce même Bassin, par M. BOUGNÈRES, Ingénieur-Géologue aux Charbonnages de France, par M. P. VETTER, Ingénieur-Géologue aux Charbonnages de France. Il a étudié le Houiller du forage de Vallon (Drôme) à la demande de la S.N.P.A., déterminé la flore du Carbonifère inférieur du bassin d'In-Guezzam pour la S.N. REPAL. Enfin il s'occupe actuellement du sondage de Pont-à-Mousson pour le compte de la P.R.R.P.A.

M^{me} P. DANZÉ-CORSIN, Assistante de Paléobotanique, a publié plusieurs notes « sur les genres Sublepidodendron », « sur des Lepidophytes du Primaire », et sur la flore du Carbonifère inférieur du Jebel Bakach (Maroc) ».

M. J. DANZÉ, Assistant au Musée Houiller, a publié deux notes : « sur quelques fructifications de Fougères carbonifères » et « les spores de l'assise de Bruay, à Bruay ».

M. Y. LEMOIGNE, Professeurs agrégé au Lycée de Tourcoing, a publié deux notes « sur la structure interne des Sigillaires » et « sur la feuille des Sigillaires ».

M^{lle} C. LOUVEL, Attaché de Recherches au C.N.R.S. a publié une note « sur les Pétioles de Lyginopteris ».

Comme les années précédentes, M. le Professeur P. CORSIN a en outre dirigé les travaux de recherches de Thèses de Doctorat de M. A. DALINVAL (Sur les Pécoptéridées), de M. BUISINE (sur les Alethoptéridés), de M. Y. LEMOIGNE (sur les Sigillaires en structure conservée), et de M^{lle} LOUVEL (sur les Lyginoptéridées).

MM. P. CORSIN et J. DANZÉ ont effectué, du 1^{er} au 6 juin 1959, une mission à Alès (Gard) à la demande des Charbonnages de France et des Houillères des Cévennes.

b) Laboratoire de Stratigraphie et Tectonique houillères. — Directeur M. le Professeur G. WATERLOT.

M. G. WATERLOT a poursuivi, en collaboration des Ingénieurs-Géologues du B.R.G.G.M., les recherches nécessaires à l'établissement de l'Inventaire des Ressources hydrauliques de la région du Nord, spécialement dans le secteur de Douai et de Valenciennes où des perturbations importantes ont pu être constatés et doivent amener l'examen des moyens propres à remédier à cet état de choses.

Il a participé aux recherches géologiques nécessaires, en accord avec la B.R.G.G.M., à la détermination d'une nouvelle zone de captage d'eau souterraine pour l'implantation d'une nouvelle usine destinée à alimenter en eau potable la région de Dunkerque. Ces recherches ont été couronnées de succès, et toute une série de forages à gros débit est actuellement prévue. Il a étudié également, du point de vue géologiques, deux projets d'installation de lac artificiel dans la vallée de la Deûle et de l'Aa, en vue d'établir une réserve d'eau industrielle pour la région dunkerquoise. Il a déterminé l'implantation d'une nouvelle station de pompage comportant 4 forages à très gros débit (300 m³/h chacun) en vue de l'amélioration de la distribution d'eau dans les villes de Roubaix, Tourcoing et Wattrelos.

Il a participé, sur le plan départemental, aux recherches des causes d'une pollution chimique de la nappe aquifère profonde du calcaire carbonique dans le secteur Croix-Wasquehal.

c) Laboratoire de Pétrographie houillère. — Directeur :
M. le Professeur André DUPARQUE.

M. A. DUPARQUE a poursuivi ses travaux et recherches d'ensemble sur la structure microscopique des houilles et anthracites en lumière naturelle et polarisée.

En collaboration avec M. Ch. DELATTRE, Professeur sans Chaire, assurant à Lille l'enseignement de la Géologie au Certificat d'études supérieures de Géologie générale, il a poursuivi l'étude des Charbons du Bassin Houiller de Kenadza (région de Colomb-Béchar, Algérie), et entrepris, à la demande des Houillères Nationales, l'étude microscopique d'agglomérés de houille obtenus par des procédés d'agglutination nouveaux.

En collaboration avec M. P. CELET, chef de travaux et chargé de conférences de Cristallographie, M. DUPARQUE a entrepris l'étude microscopique de roches sédimentaires minéroènes.

M. André DUPARQUE a de plus participé, comme les années précédentes, aux travaux du Conseil scientifique du Centre d'Etudes médicales minières des Houillères Nationales du Bassin du Nord et du Pas-de-Calais.

Laboratoire de Chimie de la Houille et de ses dérivés
(Enseignement et Recherches)

Le Laboratoire de Chimie de la Houille et de ses dérivés dont le Directeur est M. H. LEFEBVRE, Doyen de la Faculté des Sciences, Professeur de Chimie appliquée et Directeur de l'Institut de Chimie de Lille, comprend, à côté des services d'enseignement qui assurent la préparation du Certificat d'Etudes Supérieures de Chimie de la Houille et ses dérivés que postulent tous les étudiants de 3^e année de l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Lille, un service de recherches et de préparation aux divers Doctorats ès Sciences dont les activités ne sont rappelées ici que pour mémoire, car ces différents Services feront l'objet d'un rapport séparé (p. XXX).

Conclusions

L'Institut de la Houille de la Faculté des Sciences de l'Université de Lille et les quatre laboratoires qui en dépendent n'ont pu poursuivre utilement et efficacement leurs activités scientifiques au cours de l'année universitaire 1958-1959 que grâce aux généreux subsides que continuent de leur accorder les différents organismes officiels qui ont permis leur création, et sans les aides desquels leur existence même serait compromise.

Parmi ces appuis matériels indispensable et les encouragements moraux qui en résultent et assurent conjointement la continuité de leurs œuvres et les progrès continuels de leurs actions, se placent en premier lieu les subventions que leur accordent les Charbonnages de France, les Houillères du Bassin du Nord-Pas-de-Calais, et les Conseils Généraux des Départements du Nord et du Pas-de-Calais. Grâce à eux l'Institut de la Houille reste en mesure de continuer une œuvre qui sert si utilement les intérêts économiques et sociaux de notre importante région industrielle et du plus important des Bassins houillers français, œuvre qui n'a cessé de s'exprimer par l'action d'un organisme d'enseignement et de recherches unique en France.

X — LABORATOIRE DE GEOLOGIE APPLIQUEE

Directeur : **M. le Professeur Antoine BONTE**

L'enseignement de la Géologie appliquée s'est poursuivi avec la même orientation que les années précédentes. Mais

il serait souhaitable de développer davantage les études relatives aux travaux de Génie Civil et d'envisager un enseignement de mécanique des sols, considérée sous l'angle géologique.

Les rapports avec l'extérieur ont présenté trois aspects différents :

- 1) Recherches d'eau, soit pour des industries (brasserie, papeterie, sidérurgie), soit pour des collectivités. En particulier, l'alimentation en eau de la région de Dunkerque a fait l'objet de plusieurs études tant pour l'eau potable (Nordausques), que pour l'eau industrielle (réservoir de Bauvin).
- 2) Recherches de matériaux : silice pour cimenteries, et matériaux pour la fabrication d'agréats légers et ultralégers.
- 3) Etude géologique de sols de fondation pour de gros ouvrages.

Comme les années précédentes, MM. WATERLOT et BONTE ont été désignés comme Experts par les Tribunaux respectivement pour des questions d'hydrologie souterraine et de stabilité d'ouvrages.

Enfin il a été procédé aux enquêtes géologiques habituelles pour les distributions d'eau potable et les cimetières : 57 enquêtes ont été effectuées, dont 29 pour les cimetières, 25 pour les adductions d'eau, et 3 pour les projets d'assainissement. MM WATERLOT et BONTE ont en outre déposé plusieurs rapports devant le Conseil départemental d'Hygiène.

**FACULTÉ DES LETTRES
ET DES SCIENCES HUMAINES**

RAPPORT

de Monsieur Pierre REBOUL

Doyen de la Faculté des Lettres

et Sciences Humaines

de l'Université de Lille à

Monsieur le Ministre de l'Éducation Nationale

sur

**L'ACTIVITÉ DE CETTE FACULTÉ PENDANT
L'ANNÉE ACADEMIQUE 1958-1959**

Monsieur le Ministre,

J'ai l'honneur de rendre compte ici des actes de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines de l'Université de Lille durant l'année Universitaire 1958-1959. Doyen depuis le 1^{er} Décembre 1959 seulement, je devrai me borner à un exposé des faits.

J'ai le regret de signaler d'abord le décès de MM. SIMON et JACOB respectivement Professeur et Doyen honoraires de la Faculté. L'Institut d'Anglais a célébré la mémoire de M. Jean SIMON dans une cérémonie émouvante le 3 Décembre 1959. La Faculté consacrera une cérémonie au souvenir du Doyen JACOB, le 18 Février 1960.

NOMINATIONS.

Nous avons eu le plaisir d'accueillir plusieurs nouveaux collègues :

Monsieur BERTAUX a été nommé dans la chaire créée de langue et littérature allemandes à compter du 1^{er} Novembre 1958 (D. du 7/1/1959).

M. GÉRARD, Professeur agrégé de l'enseignement du second degré a été chargé, à compter du 16 Janvier 1959 ; du service de la Maîtrise de Conférences de langue et littérature allemandes en remplacement de M. IEHL (A.M. du 4/2/1959).

M. GRANJARD, Professeur titulaire à titre personnel à Rennes a été transféré à Lille pour remplacer M. HERMAN admis à faire valoir ses droit à la retraite (Décret du 21 Août 1959).

M. LEFEVRE, Professeur à la Faculté des Lettres et Sciences Humaines de Grenoble est chargé d'un enseignement d'Histoire de la Philosophie en remplacement de M. LACOMBE nommé à Paris.

M. REBOUL a été maintenu dans les fonctions de Directeur de l'Institut de préparation aux enseignements de second degré.

M^{lle} FAURE, Assistante à la Faculté des Lettres et Sciences Humaines de Montpellier, est chargée d'un enseignement pour assurer le service de la Maîtrise de Conférences de langue et littérature anglaises, en remplacement de M. HAMARD (A.M. du 2-9-1959).

M. GAMBLIN, Assistant de Géographie, a été nommé Chef de travaux (A.M. 2-9-1959).

M. DERVILLE a été nommé assistant d'histoire du Moyen-Age, en remplacement de M. LE GOFF.

M. BRUYELLE a remplacé Monsieur GAMBLIN dans les fonctions d'Assistant de Géographie.

M. VILLE a été nommé Assistant de latin pour remplacer M. LENOIR.

DETACHEMENT.

Il est mis fin au détachement de Monsieur PICARD à l'Université d'Athènes, il est réintégré dans son poste à compter du 1^{er} Octobre 1959 (A.M. du 15 Octobre 1959).

DEPARTS.

Les mutations ont, cette année encore, été nombreuses et nous avons eu à regretter le départ de plusieurs Collègues.

Après une longue carrière de Professeur et de Doyen, Monsieur M. HERMAN (Langues, littératures et civilisations

slaves) a été admis à faire valoir ses droits à pension. La Faculté le remercie pour les nombreux services qu'il a rendus et lui souhaite une heureuse retraite.

Monsieur le Doyen O. LACOMBE (Histoire de la Philosophie et Philosophie comparée) a été nommé Professeur à la Sorbonne. En le félicitant pour cette promotion, la Faculté lui adresse ses remerciements pour le travail qu'il a accompli d'abord comme professeur, puis pendant son décanat. Elle le remercie également pour le dévouement et la délicatesse qu'il a sans cesse manifestés à l'égard de tous.

Signalons encore le départ de :

Monsieur HAMARD, chargé d'enseignement d'anglais.

Monsieur LE GOFF, Assistant d'Histoire au Moyen-Age.

Monsieur LENOIR, Assistant de latin.

Monsieur IEHL, Chargé d'enseignement d'allemand.

Monsieur VAN DEN HEUVEL, chargé d'enseignement de Français.

CREATIONS.

Notre Faculté s'est enrichie des nouveaux postes suivants :

Une chaire de langue et littérature allemandes (A.M. du 7 Janvier 1959).

Un poste de chef de Travaux de Sociologie (Décision Ministérielle du 11 mai 1959).

Un poste de chef de Travaux de Géographie (Décision Ministérielle du 11 Mai 1959).

Un poste de lecteur de Portugais et brésilien (Décision Ministérielle du 18 Juin 1959).

TRANSFORMATIONS.

La Chaire de langue et littérature anglaises (dernier titulaire M. ARNAVON) est transformée en chaire de littérature anglaise de la Renaissance et du XVII^e siècle et M. AXELRAD est titularisé dans cette chaire (D. du 6-1-1959).

La chaire d'Histoire du Moyen-Age et d'Histoire régionale (dernier titulaire M. MOLLAT) a été transformée en chaire de Philosophie et M. WEIL a été titularisé dans cette chaire.

La Maîtrise de Conférences de Littérature anglaise de la Renaissance et du XVII^e Siècle (dernier titulaire M. AXELRAD) a été transformée en Maîtrise de Conférences de langue et littérature anglaises.

La Maîtrise de Conférences de Philosophie (dernier titulaire M. WEIL) a été transformée en Maîtrise de conférences d'Histoire du Moyen-Age et Histoire régionale.

TITULARISATIONS.

M. AXELRAD et M. WEIL, Maîtres de Conférences ont été titularisés en qualité de Professeurs par décret du 6 Janvier 1959.

MM. FOURQUIN et PARREUX, chargés d'Enseignement ont été titularisés comme Maîtres de conférences par arrêtés du 16 Septembre 1959.

MM. PICARD, PONCELET, DEFRADAS ont été nommés professeurs titulaires à titre personnel, par décret du 2 Janvier 1959.

MM. ROUSSEL et TRENARD ont été nommés Professeurs sans chaire par décret du 28 Avril 1959.

PROMOTIONS.

Sont promus dans les groupes « hors échelle », au 1^{er} janvier 1959 :

— M. MORET	Groupe C 3	} par arrêté du 23 avril 1959.
— M. GRENIER	Groupe B 3	
— M. LACOMBE	Groupe B 2	
— M. POLIN	Groupe B 1	

Sont promus au maximum de stage au 1^{er} janvier 1959 :

— M. POLIN, de la 2 ^e à la 1 ^e classe des Professeurs	} Arrêté du 23-4-59
— M. WILL, de la 4 ^e à la 3 ^e classe des professeurs	
— M. REBOUL, de la 4 ^e à la 3 ^e classe des professeurs	

Sont promus au choix au 1^{er} janvier 1959 :

- M. VOISINE, de la 3^o à la 2^o classe des Professeurs.
- M. CROUZET, de la 3^o à la 2^o classe des Maîtres de Conférences. Arrêté du 23-4-1959.

HONORARIAT.

Le titre de Professeur honoraire de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines de Lille, a été conféré à M. MOLLAT, ancien professeur de cette Faculté, nommé à Paris (arrêté du 26 février 1959).

DISTINCTIONS HONORIFIQUES.

M. SCHMIDT a été promu officier dans l'Ordre des Palmes Académiques, décret du 9 juillet 1959.

MM. BEAUJEU, ROUSSEL, WEIL ont été nommés chevalier dans l'ordre des Palmes Académiques, décret du 9 juillet 1959.

M. l'Ambassadeur de Pologne, reconnaissant les mérites de M. HERMAN, qui a servi si longtemps et si brillamment la cause des études polonaises en cette Université, a tenu à venir lui remettre en personne, au moment de son admission à la retraite, les insignes d'une haute distinction conférée par le Gouvernement de VARSOVIE.

ECHANGE DE PROFESSEURS.

M. THYS exerce toujours les fonctions de lecteur de Néerlandais en cette Faculté en échange de M. ROELENS, professeur au Lycée Faidherbe, lecteur de français à Gand.

M. RYCHNER, professeur à l'Université de Neuchatel, a donné une conférence sur « l'Art épique des jongleurs » et un séminaire sur « Remaniements de fabliaux », le 22 janvier 1959.

En échange, Monsieur le Professeur MORET a donné deux conférences à Neuchatel, le 22 mai 1959 sur « Socio-

logie et métaphysique de l'Amour dans le Tristan de Gottfried de Strasbourg » et sur « la Légende et le mythe de Don Juan ».

M. STERNE, professeur à Simmons College à Boston et M. Frohock, professeur à l'Université de Harward, ont été accueillis en qualité de « Visiting Professor », en cette Faculté.

Dans le cadre des échanges Lille-Yordshire, deux professeurs de l'Université de Leeds, ont donné une série de conférences les mercredi 18 et jeudi 19 mars.

Monsieur le Professeur G. T. CLAPTON a parlé des *Universités anglaises en 1959*, et traité le sujet suivant : « *de Quincey et Baudelaire* ».

Monsieur le Professeur ULLMANN a donné deux conférences sur : « *Points de vue nouveaux en stylistique* » et sur « *Le rôle de l'image dans le roman moderne* ».

CONFERENCES.

M. VAMPOUILLE, chef adjoint du Service des Relations publiques et Sociales des Houillères du Nord et du P.-de-C., a fait une conférence sur « le développement du bassin houiller du Nord et du P.-de-C. à l'époque contemporaine », le jeudi 27 novembre 1958.

M. Victor TAPIE, Professeur à la Sorbonne, professeur honoraire de la Faculté des Lettres de Lille, a donné une Conférence avec projections sur « Baroque et Classicisme en Angleterre », le 11 décembre 1958, et le lendemain, il a traité le sujet suivant : « Société et Civilisation ».

M. STERNE, Visiting Professor, a parlé aux étudiants de la « presse américaine contemporaine », le 14 janvier 1959.

M. G. BULLOUGH, professeur à King's College à Londres, a prononcé le 25 février 1959, deux conférences dans le cadre de la section d'anglais : « The poetic world of Shakespaere (sonnets) wordsworth and Yeats » et « Ideas of Tragedy (Macbeth, Atalanta, Lord Jim).

M. le Professeur Bernard MAILHIOT de l'Institut de Psychologie de l'Université de Montréal, a traité pour les

étudiants de philosophie le sujet suivant : « Les relations inter-ethiques, leurs déterminants psycho-culturels », le 26 février 1959.

M. le Conseiller Culturel WELD, prononça une allocution à l'occasion de la journée Franco-américaine du 5 mars 1959 ; le même jour, M^{me} le Professeur GARRET donna une conférence sur « Le noir dans la littérature américaine ».

A l'occasion du 150^e anniversaire de la naissance du poète polonais Jules SLOVACKI, M. le Professeur Casimir WYKA de l'Université de Cracovie a donné une conférence sur « La poésie de Slovacki », le jeudi 12 mars 1959.

M. le Professeur Walter KILLY, de l'Université de Berlin, a parlé de « La vocation poétique » le 11 mars 1959. Le même jour, M. P. BRACHIN, professeur à la Sorbonne, a entretenu les étudiants de Jan VAN DER NOOT : Renaissance et culture française aux Pays-Bas.

M. le professeur SESTINI de l'Université de Florence a fait une conférence avec projections sur « Les bassins de l'Appennin Central », le 8 avril 1959.

M. G. LEBRAS, professeur à la Faculté de Droit et des Sciences économiques de Paris a donné une conférence de recherches sur la Sociologie religieuse, le 14 mai 1959.

M. FROHOCK, Visiting Professor, a terminé son séjour en notre Faculté par un entretien en anglais sur « L'Écrivain américain, ce grand déraciné ». *Participation à des congrès, conférences, missions à l'extérieur de l'Académie par les professeurs de la Faculté.*

La liste complète de ces missions est donnée ci-après en même temps que celle des travaux.

VOYAGES D'ÉTUDES.

Les professeurs de la section d'Histoire ont organisé un voyage d'études aux Pays-Bas auquel ont participé de nombreux étudiants.

EXPOSITION.

Exposition sur la vie religieuse en Grande-Bretagne du 22 au 30 avril (Institut d'anglais).

Inauguration par 4 exposés sur :

- Armée du salut.
- Presbytérianisme.
- Catholicisme.
- Anglicanisme.

REPRESENTATIONS.

Deux représentations gratuites de *Look back in anger* de John OSBORNE, ont été données les 29 et 30 avril par le groupe d'anglais de la Faculté dirigé par Monsieur Robin Wood, lecteur.

DOCTORATS.

1°) Doctorat d'Université.

Le 23 Juin 1959, M. LIÈBE Werner, a été déclaré digne du titre de Docteur de l'Université avec la mention : Très Honorable.

2°) Doctorat d'Etat.

Ont été déclarés Docteur ès lettres, avec la mention Très Honorable,

M. TOUSSAERT Jacques, le 13 mai 1959, et

M^{lle} NAERT Emilienne, le 23 juin 1959.

EXPANSION UNIVERSITAIRE.

13 heures d'enseignement spécial ont été dispensées chaque semaine par la Faculté des Lettres et Sciences Humaines, aux 112 étudiants étrangers inscrits à l'Institut d'Expansion Universitaire de Lille.

COURS D'ETE DE BOULOGNE-SUR-MER.

M. le Professeur ROUSSEL a dirigé avec un dévouement inlassable le Cours d'été de Boulogne-sur-Mer, et a enregistré cette année le nombre de 375 étudiants.

Tels sont, Monsieur le Ministre, les faits les plus notables qui nous ont paru mériter d'être consignés dans ce rapport.

STATISTIQUE GENERALE DES ETUDIANTS

PENDANT L'ANNÉE SCOLAIRE 1958-1959

Français :		
Etudiants	1.169	} 2.614
Etudiantes	1.445	
Union française et protectorats :		
Etudiants	12	} 21
Etudiantes	9	
Etrangers :		
Etudiants	74	} 146
Etudiantes	72	
<i>Totaux</i>		2.781

EXAMENS

Juin et Octobre 1959	EXAMINÉS	ADMIS
Baccalauréat :		
Classique A	650	337
Classique A'	120	107
Classique B	1.564	809
Classique C	1.304	749
Classique C'	19	10
Philosophie	3.588	1.811
Sciences expérimentales	2.787	1.091
<i>Totaux</i>	10.032	4.914

Certificats d'Etudes Littéraires générales

Sessions de Juin et Octobre 1959

Candidats examinés : 1.088

Candidats admis : 315.

Certificats d'Etudes Supérieures

Sessions de Juin et Octobre 1959

Candidats examinés : 2.476.

Candidats admis : 847.

Licence

172 candidats ont été admis licenciés.

Diplômes d'Etudes Supérieures

32 candidats ont été admis.

Doctorat ès-Lettres

1 candidat a été admis.

Doctorat de l'Université de Lille

2 candidats ont été reçus.

TITRES D'UNIVERSITE

Certificat d'Etudes Françaises

14 candidats ont été admis.

Diplômes d'Etudes Françaises

8 candidats ont été admis.

Diplôme Supérieur de Phonétique

1 candidat a été admis.

LAUREATS DE LA FACULTE

Prix Paul Dupont : M^{lle} BON Marie-Claire.

Prix Léon Moy : M. MERLIO Gilbert - M^{lle} HEINRICH M. Th.

Prix Auguste Angellier : M^{lle} SUREL Jeannine.

Prix Ernest Langlois : M. DEPARIS Claude.

Prix Penjon Thomas : M^{lle} PETIT Françoise.

Prix Georges Lefebvre : M. CASTEL Robert.

Prix J. Derocquigny : M. FLAENDER Robert.

Prix Alexandre de St Léger : M. VUARNET Jean.

Prix Potez : M^{lle} CALEB Brigitte.

Prix Breteron : M. CAMPHIN René.

Prix Prêlat-Thysse : M^{lle} DEBRAY Josselyne

Prix du Département du Nord : M^{lle} SENAME Nicole

Prix des Amis de l'Université : M^{lle} MERLATAUD Claude

RESULTATS DES CONCOURS

Agrégation de Philosophie

Sous-admissibles : MM. BODENES, CASTEL, D'HERMIES, KIRKYACHARIAN, NADAL, M^{lles} LEGRAS, TABURET.

Admissibles : MM. BODENES, CASTEL, D'HERMIES, KIRKYACHARIAN, NADAL, M^{lles} LEGRAS, TABURET.

Admis : MM. CASTEL, D'HERMIES, M^{lles} TABURET.

Agrégation d'Histoire

Sous-admissibles : MM. DEJONGHE, RENAUD, SIVERY.

Admissibles : MM. DEJONGHE, RENAUD.

Admis : M. DEJONGHE.

Agrégation de Géographie

Sous-admissibles : M. MARTIN.

Admissibles : M. MARTIN.

Admis : M. MARTIN.

Agrégation d'Histoire et Géographie

Admissibles : M^{lles} DEVAUX.

Agrégation des Lettres

Admissibles : MM. GAUCHERAND, PERON, M^{mes} FORGET, GARLANDAT, HERAUD, LACOSTE, LOREE, MONNIER, ROSENBLUM.

Admis : M^{mes} GARLANDAT, FORGET, LACOSTE, HERAUD, ROSENBLUM.

Agrégation de grammaire

Admissibles : MM. CAMPAGNET, CHIRAC, PERDEREAU, M^{lles} PETIOT, SAINT-MARTORY.

Admis : MM. PAGNET, CHIRAC, PERDEREAU, M^{lles} PETIOT, St MARTORY.

Agrégation d'Allemand

Admissibles : MM. COLONGE, COSTES, M^{me} ISTAS.

Admis : M. COLONGE, M^{me} ISTAS.

Agrégation d'Anglais

Admissibles : MM. LACOT, NEZEYS, PAGNOUX, M^{lles} BORNEL, DALIERE, MALLET.

Admis : MM. NEZEYS, SAGNOUX, M^{lles} MALLET.

Agrégation d'italien

Admissibles : M^{mes} BASSO, DUVAL.

Admis : M^{mes} BASSO, DUVAL.

C.A.P.E.S.

I — CONCOURS D'ADMISSION DANS LES CENTRES PEDAGOGIQUES REGIONAUX

Philosophie

Admissibles : M. CAZENOBE.

Admis : M. CAZENOBE.

Histoire et Géographie

Admissibles : MM. BINANT, BOUTIER, DUMETZ, ENGRAND, LEGRU, LOTTIN, PERDRIEL, PENZACK, PREVOT, MM^{mes} BOULENGEZ, CARPENTIER, DENIS, ENGRAND, HEMERY, LAMBERT, LOBRY.

Admis : MM. MALEZIEUX (IPES), HOCQUET (IPES), ENGRAND, PENZAK, LEGRU, PERDRIEL, LOTTIN, BINANT, PREVOT, DUMETZ, BOUTIER, M^{mes}. BOULENGER, LAMBERT, CARPENTIER, DENIS, HEMERY, LOBRY.

Lettres classiques

Admissibles : M^{mes}. CALEB, CASAIL, DESCAMPS, MEILLIER.

Admises : M^{mes} PETIT (IPES), FACQ (IPES), RADLOWSKI, (IPES), MERLIO (IPES), BOURSIER (IPES), CALEB, MEILLIER, CASAIL, DESCAMPS.

Lettres Modernes

Admissibles : MM. LEMAN, MESTRE, M^{mes} GALIEGUE, LENNE

Admis : M^{mes} LAURETTE (IPES), LEGRIVAIN (IPES), BOCKET (IPES), LE GOFF (IPES), LENNE, MM. LEMAN, MESTRE.

Allemand

Admissibles : MM. BALTES, DEPREZ, M^{mes} GANDOULY, LECLERC.

Admis : MM. BLEU, (IPES), DEPREZ, M^{me} LECLERC.

Anglais

Admissibles : MM. DUMONT, FABRE, GADRON, LECLERC, LEVIER, MAILLART, LOWYS, MASSELOT, POLARD, WALLET, M^{mes} BOUCHARD, DERYCKE, DESCARPENTRIES, LEBRUN, LECLERCQ, LEMONNIER, LEROY, MAMMEZ, NONCLERCQ, POLARD, PONCET-DE-WAVRIN.

Admis : MM. WILLEMS (IPES), LEVIER, POLARD, GADRON, LECLERCQ, LOWYS, M^{mes} BERNARD (IPES), SANTERRE (IPES), DURET (IPES), STRAGIER (IPES), POLARD, NONCLERCQ, DERYCKE, PONCEY, DESCARPENTRIES, DE WAVRIN, LEBRUN, LEROY, LEMONNIER.

Espagnol

Admissibles : M^{mes} COUVERT, CROIZAT, DESMONS, MAUGEY

Admis : M^{me} MAUGEY, COUVERT, CROIZAT.

Italien

Admissibles : M. BARATS.

II — EPREUVES PRATIQUES

Philosophie

MM. BODÈNES (B), NADAL.

M^{me} POITREZ (AB).

Histoire et Géographie

MM. BESSOL (B), DESMET (B), DUPONT (AB), SOULIE (AB), M^{mes} COUDOUX (AB), GUILLERMAZ (AB), HERVÉ (AB), LAURET, MILHAU.

Lettres Classiques

MM. VERMANDER (AB), GOEMINNE, LE SERGENT, VALEUR, M^{mes} LAUTOUT (TB), BON (B), BRUDIEUX (B), FERARD (B), PAPECAY (B), TISNE (B), COTON (AB), FORTUNATI (AB), LOREE (AB), PETIOT (AB), SAUVAGE (AB), MONTAIGNE, VALLOIS.

Lettres Modernes

MM. DEPARIS (B), DEBROUCKER (AB), M^{me} RÉMY (AB).

Allemand

MM. LACHAT, RAUCH, M^{mes} BERANDET (B), DESMET (B),
PATOUX (AB), VILEYN (AB).

Anglais

MM. BOURDON (B), DAL (B), DURIEUX (B), MONTET (AB),
MORTIER (AB), GALLAND, POULET, VAN MEERHAEGHE, M^{mes}
BOUTROUILLE (B), BATAILLE (AB), BOULENGUEZ (AB), CLAUSE
(AB), GUTEL (AB), BLANC, CHUFFART, CONNAN, DERGUESSE,
GABAY GHIRAMI, JAY, SAGANEK.

Travaux et Publications des Professeurs en 1958-1959

M. Olivier LACOMBE, Doyen :

Articles :

Réflexions sur la philosophie indienne, « Diogène », n° 24, Paris, 1958.

Rāmānuja, « Encyclopaedia Britannica », 1959.

La pluralité des philosophies est-elle une richesse ? « Nova et Vetera », Genève, 1959-1.

Non-violence et conscience chrétienne, « Nova et Vetera », Genève, 1959-1.

Humanisme occidental et culture indienne, à paraître prochainement dans le « Bulletin de l'Association Guillaume Budé », Paris.

La Conscience chrétienne et les nationalismes, in « Semaine des intellectuels catholiques 1958 », Paris, Pierre Horay, 1959.

Conférences :

A l'Université de Genève (Nov. 1958), aux Foyers de Culture de Lille, (Fév. 1959),

à l'Université Populaire de Lille (Avril 1959), etc...

M. André MORET, Assesseur :

— Théories récentes sur la genèse des contes populaires (Etudes germaniques, juillet-septembre 1959).

— Métaphysique et sociologie de l'amour dans le *Tristan* de Gottfried de Strasbourg (Conférence prononcée le 22 mai 1959 à l'Université de Neuchâtel).

— La légende et le mythe de Don Juan (Université de Neuchatel, mai 1959).

— *Der Grüne Heinrich*. Etude, texte et traduction (en préparation pour la Collection bilingue des classiques étrangers).

— Gottfried de Strasbourg : *Tristan*. Edition critique, études, notes et glossaire (en préparation pour la collection : Bibliothèque de Philologie germanique).

— Direction et révision du *Manuel de Littérature allemande* (1 vol., Paris, Aubier, 1959).

— Collaboration régulière à Etudes Germaniques : articles, comptes-rendus critiques.

— Direction du Centre Pédagogique Régional.

M. AXELRAD, Professeur :

— Mise au point de Jonathan SWIFT, *Les Voyages de Gulliver*, Traduction Nouvelle avec Introduction, Notes et Bibliographie, à paraître chez Garnier Frères en avril 1960.

— Participation en août 1959 à la *Ninth International Shakespeare Conference* à Stratford on Avon. Conférence prononcée à cette occasion sur SHADESPAERE et MARSTON.

M^{me} BEAUJEU-GARNIER, Professeur.

— Images économiques du monde (1958) en collaboration avec A. GAMBLIN.

— Essai de géographie politique guinéenne (cahiers d'Outre-Mer 1958).

— L'économie de l'Amérique latine (réédition).

— Préparation des cartes de l'Atlas du Nord de la France (avec tout un groupe de collaborateurs).

— Enquête sur le rayonnement économique de Lille (direction d'un groupe de travail).

— Mission de recherches sur des problèmes économique-démographiques en Ecosse septentrionale et au pays de Galles.

— Conférences à Londres, Edimbourg, Oxford, Liège, Mons.

— Compte-rendus et articles dans différentes publications.

M. J. DEFRADAS, Professeur :

Livre :

La littérature grecque. Coll. Armand Colin. (à paraître au 1^{er} trimestre 1960).

Article :

Une traduction de Plutarque par Amyot : Le Banquet des Sept Sages (Revue des Sciences Humaines, 1959, p. 141-151).

Comptes-rendus :

Revue des Etudes anciennes 1959, 3-4 :

- H. W. Parke et D. E. W. Wormell : The Delphic Oracle.
- Plutarco, Vita dei Gracchi : Introd. e comm. di E. VALIGLIO.
- Christian Habicht : Gottmenschentum und griechische Staedte.

Revue des Etudes grecques, 1959 :

- J. de Romilly : La crainte et l'angoisse dans le théâtre d'Eschyle.
- Plutarque, Vies, 1 (Coll. des Univ. de France) par R. Flacellière.

Divers :

Bibliographie des auteurs d'agrégation dans l'*Information Littéraire*, 1959, 4.

Conférences :

Cinq conférences sur les Mythes grecs et la psychanalyse, à la Faculté des Lettres et Sciences Humaines de Grenoble (Comité de patronage des étudiants étrangers).

M. FRECHET, Professeur :

— Voyage d'études en Ecosse et en Irlande.

— Participation à la Kirkweek de Dundee (4-11 juillet 1959).

— Conférences à Londres et à Paris.

— « Georges Borrow and the Celts », article à paraître dans *Transactions on the Honourable Society of Cymmrodorion*.

— Comptes-rendus dans *Etudes anglaises*.

M. GAILLARD, Professeur.

Publications :

Un dessin de Charles Dewailly pour la chaire de Saint-Sulpice (Bulletin de la Société de l'Histoire de l'art français, 1957, Paris 1958).

Le Porche de la Gloire à Saint-Jacques de Compostelle et ses origines espagnoles (Cahiers de Civilisation médiévale, 1. 4, Poitiers, 1958).

L'Architecture romane en Espagne et au Portugal -° La Sculpture romane en Espagne et au Portugal. (Encyclopédie des Arts, Rome, sous presse).

Comptes-rendus bibliographiques dans diverses revues : Gazette des Beaux-Arts, Revue Historique, Information d'Histoire de l'Art, Revue belge de Philologie et d'Histoire, Revue du Nord ,etc...

Conférences :

Gand, Ecole des Hautes Etudes, *l'Art mozarabe en Catalogne*, (janvier 1959).

Bruxelles, Musée des Beaux-Arts, *Les influences musulmanes sur l'art du Midi de la France*, (Février).

Paris, Société Française d'Archéologie, *l'Art roman en Catalogne* (Février).

La Haye, Amsterdam, etc..., Conférences pour l'Alliance Française et la Maison Descartes (mars).

Congrès :

Congrès de la Société Française d'Archéologie en Catalogne, (Mai).

Colloque du Centre International d'Etudes Romanes à Tournus, (Juin).

Voyages d'études :

En Aragon et Navarre, (Juin et septembre).

Cours de vacances :

A l'Université de Grenoble, (août).

M. GRANJARD, Professeur.

— Mission de recherches du C.N.R.S. en U.R.S.S. : août et septembre 1958. Recherches sur les manuscrits de Tourguenev dans les bibliothèques nationales de Moscou et de Léninegrad.

— Participation au Congrès mondial des slavists à Moscou (2 au 10 septembre 1958) : Rapport : Du romantisme politique en Russie vers le milieu du XIX Siècle : occidentalistes et slavophiles.

— Participation au Congrès Tourguenev à Orel (U.R.S.S.) du 12 au 16 septembre 1958 — Rapports : La dernière demeure de Tourguenev en France : Bougeval.

— *Travaux : Revue des Etudes slaves.*

Numéro spécial pour le Congrès slaviste : « Du romantisme politique en Russie vers le milieu du XIX Siècle : occidentalistes et slavophiles.

Numéro paru en 1959 : « Herzen à la croisée des Chemins : 1843-1845 ».

Europe. Numéro spécial consacré à la littérature tchèque :

« La littérature tchèque de 1810 à 1848 ».

M. PICARD, Professeur.

— Détaché pour toute l'année dans les fonctions de Professeur de littérature française à l'Université d'Athènes.

— Cours public : l'évolution des techniques romanesques.

— Chronique des Lettres dans la Revue « Pensée française ».

— Edition de Balzac, « Les petits bourgeois », Paris, Garnier (à paraître en 1960).

M. PINCHEMEL, Professeur.

Publications :

(En collaboration avec G. PINCHEMEL). Les villes nouvelles britanniques (La Vie urbaine, Bunod. édit. 1958, n° 4, p. 252-285 et 1959, n° 1, p. 11-31, 12 fig.).

La France et les exigences d'une politique de villes nouvelles (Logement, C.I.L., 1958, sept. oct. p. 1 à 12).

Signification des Grands Ensembles (Logement, C.I.L., 1959, octobre).

Expansion économique et Aménagement du territoire dans le département de la Somme, problèmes et perspectives, Amiens, 1959, 14 p., 3 fig.).

(En collaboration avec A. VAKILI et J. GOZZI) Niveaux optima des villes, essai de définition d'après l'analyse des structures urbaines du Nord et du Pas-de-Calais, Lille, C.E.R.E.S., cahier n° 11, 117 p) ;

(En collaboration avec F. LENTACKER) Chronique du Nord (Bull. Soc. Géog. Lille, 2, 1959, p. 26-32).

Conférences :

La Situation démographique actuelle de la Somme (Amiens, juin 1959, dans le cadre d'une journée d'information organisée par le Comité d'expansion économique et sociale de la Somme).

La Faim du Monde (Centre Universitaire de Boulogne-sur-Mer, juillet 1959).

M. HERMAN, Professeur.

— *Histoire de la littérature polonaise* des origines à 1959 (prête pour l'impression).

— Un article sur SLOVACKI, *sa vie et son œuvre* (à paraître dans la *Revue des Sciences Humaines*).

M. VOISINE, Professeur.

Travaux :

Articles et comptes-rendus dans la *Revue de Littérature comparée*, *Etudes anglaises*, la *Revue des Sciences Humaines*, *l'Information littéraire*, *Hikaku Bungaku* (Bulletin japonais de littérature comparée).

Voyage d'études des Etudiants d'Histoire et de Littérature comparée aux Pays-Bas, avril-mai 1959.

Participation et présentation de communications aux *Congrès* de la Société française de Littérature comparée (Dijon, juin 1959) et de l'Association internationale des Etudes françaises (Liège, juillet 1959).

Conférences devant la Section lilloise de l'Association Guillaume Budé (nov. 1958) et le Cercle français de l'Université d'Utrecht (Mai 1959).

M. WEIL, Professeur.

— 1 au 4 octobre 1958 : HEIDELBERG, Congrès de la Evangelische Studiengemeinschaft, Marxismus - Kommission,

« Religion, Athéisme, Politique : la pensée de Marx et ses sources ».

— 15 novembre 1958 - Société lyonnaise de philos. :
Politique et Morale.

M. WILL, Professeur.

— Voyage d'études : Beyrouth, Institut français, d'archéologie ; juillet 1959.

— Congrès International d'Etudes Classiques, Londres, août 1959.

— Congrès des Frontières de l'Empire Romain, Durham, sept. 1959.

Revue du Nord, fasc. archéologie, 1958,

Cryptoportiques de Bavay et d'ailleurs (avec F. VASSELL).

La ville d'Amiens : du Bas-Empire au Moyen-Age.

Information d'histoire de l'Art., 1959-1.

Les provinces et l'art de l'Empire romain.

M. CROUZET, Professeur sans chaire.

Publications :

L'Economie britannique et le Blocus Continental (1806-1813), Paris, Presses universitaires de France, 2 vol. in 8°, 952 p.

« Les origines du sous-développement économique du Sud-Ouest », *Annales du Midi*, 1959.

Voyages d'études : voyage à Chypre en vue d'une étude sur l'histoire du conflit de Chypre.

M. TRENARD, Professeur sans chaire.

Travaux :

Les idées médicales de Barthéz à Récamier (*Cahiers Lyonnais d'Histoire de la Médecine*, 1958, p. 143-158).

De la route royale à l'âge d'or des diligences (1738-1842)
(*Les routes de France*, 1959, p. 101-132).

Lyon et l'Italie au XVIII^e siècle : de Vico à Nallanche (*Revue des Etudes italiennes*, 1959, p. 192-214).

Images de Belgique : Léopold et Salvandy (*Revue du Nord*, 1959, p. 167-187).

Lyon sous le Premier Empire (*Revue de l'Institut Napoléon*, 1959).

L'Histoire en classe de Troisième (*Cahiers Pédagogiques*, juin 1959, p. 56-69).

Comptes-rendus d'ouvrages dans *l'Information Historique*,
La Revue d'Histoire moderne, *la Revue du Nord*.

Direction de la *Revue du Nord*.

Congrès :

Société d'Histoire du Droit des Pays Flammands, Picards
et Wallons Journées de Deventer, 29-31 mai 1959. Commu-
nication présentée : « La presse lilloise et la liberté d'en-
seignement (1845-1848) »

Société française de littérature comparée. Congrès de Dijon.
31 mai au 3 juin 1959. Communication présentée :
« L'Académie de Lyon et ses relations étrangères au
XVIII^e siècle ».

Fondation Charles Plisnier. Colloque historique, Philologi-
que et juridique sur les modes d'appartenance françai-
se. Liège, 1959. Communication présentée : « L'idée de
« naturalité » à Lille pendant la Guerre de Succession
d'Espagne ».

Rencontre franco-autrichienne à Vienne (25-27 mai 1959).
Révision des manuels d'histoire français et autrichiens
sous l'égide de l'U.N.E.S.C.O. Rapport présenté sur les
questions concernant les relations franco-autrichiennes
au XVIII^e siècle.

Journées franco-italiennes, organisées par le Comité inter-
national des Sciences Historiques, Paris, 6-8 octobre
1959).

Journées techniques de la route, organisées par le Ministère des Travaux publics et Transports, Paris, octobre 1959.

Journées franco-belges, organisées par la Société d'Histoire moderne, Paris, octobre 1959.

Conférences :

Institut des Hautes Etudes de Défense Nationale, Arras, mai 1959, « Culture chrétienne et Islam ».

M. FLATRES, Maître de Conférences.

L'Irlande, collaboration à la Géographie Universelle Larousse, publiée sous la direction de P. DEFFONTAINES, Paris, 1958 (p. 91-97).

L'expression des faits géomorphologiques dans les langues celtiques, Annales de Bretagne, t. 65, 1958, fasc. 4, p. 439-462.

Chronique des Pays celtiques d'Outre-Manche, Evolution de la population écossaise et galloise, Norois, Poitiers. n° 20, octobre-décembre 1958. p. 473-475.

Essai sur la géographie des bourgs bas-bretons, communication au Congrès de l'A.F.A.S. à Angers, juillet 1959 (à paraître dans Norois, Poitiers).

Les origines de l'habitat de la France du Nord, Revue du Nord, XII, n° 163 ? juillet-septembre 1959.

Conférence sur les littératures celtiques, à la Section d'Anglais, 15 avril 1959.

M. FOURQUIN, Maître de Conférences.

Déc. 1958. — *Villages et hameaux de la région parisienne au XIV^e siècle* (Paris et Ile-de-France, Mémoires, t IX).
Juin 1959. — Soutenance de thèses :

Thèse principale : *Les Campagnes de la région parisienne à la fin du Moyen-Age (du début du XIV^e siècle au début du XVI^e siècle)*.

Thèse complémentaire : *Le domaine royal en Gâtinais d'après la Prisée de 1332. Sept-Oct. 1959.* — participation au congrès du Millénaire de Saint-Gérard de Brogne (Maredsous, Belgique).

M. H. HENNE, Maître de Conférences.

— Collaboration aux *Mélanges Henri Levy-Bruhl* (1958)

— Compte-rendu de travaux papyrologiques dans la *Revue des Etudes anciennes* (1959).

— Semestre de conférences de papyrologie juridique à la Faculté de Droit de Paris (1959).

— Direction de diplômes d'Etudes Supérieures.

— Fonctions et travaux en cours indiqués les années précédentes.

M. A. PARREUX, Maître de conférences.

— « Beckford's *Vathek*, Londres 1791 », *The Book Collector*, Autom, 1958, pp. 297-299.

— « Beckford et le Portugal : une patrie pour l'imagination et la sensibilité », *Bulletin des Etudes Portugaises*, Tome vingt-et-unième.

— « Beckford en Italie : Rêve et Voyage au XVIII^e siècle », *Revue de Littérature Comparée*, juillet-septembre 1959, pp. 321-347.

— Commémoration du 250^e anniversaire de la naissance de Samuel Johnson, organisée par le Birmingham and Midland Institute (13-18 septembre 1959).

— Voyage d'études en Grande-Bretagne (août-septembre 1959).

M. J. ROBICHEZ, Maître de Conférences.

A l'étranger :

— 6 au 13 décembre 1958 : Danemark

Conférence à l'Université de Copenhague le 8-12-58. —

« L'Introduction de l'œuvre d'Ibsen en France ».

Conférence à l'Institut français de Copenhague le 9-12-58.

— « Aspects du théâtre français contemporain ».

Conférence à l'Université d'Aarhns le 10-12-58 — « Aspects du théâtre français contemporain ».

— 7 au 9 mai 1959 : Angleterre.

Cours à l'Institut français de Londres sur Claudel.

Cours à l'Institut français de Londres sur Balzac.

A Paris :

— 16 et 20 mars 1959 au Centre International d'Etudes philologiques de Sèvres,

Conférences sur « La saison théâtrale 1958-1959 à Paris ».

A Lille :

3 décembre 1958. — Amis du Théâtre Populaire, conférences « Le théâtre de Strindberg ».

18 février 1959. — Association Guillaume Budé, Conférence « Aspects du comique chez Claudel ».

25 février 1959. — Association des Etudiants — Début avec M. Paul André LESORT sur « Les problèmes de l'Édition ».

29 avril 1959. — Groupe des Etudiants langues classiques.
— Conférence sur « Giraudoux et l'antiquité ».

27 mai 1959. — Association Dante. Conférence sur « Romain Rolland et l'Italie ».

Collaboration à Bref. — L'Information littéraire.

Revue des Sciences Humaines.

M^{me} GALIFRET, Chef de Travaux.

L'organisation spatiale et la dominance latérale chez les enfants dysbxiques. Bull. Soc. A. BINET — Octobre 1959.

M. AULOTTE, Assistant.

Thèse en cours : Jacques AMYOT et la tradition des *Moralia* de Pentarque au XVI^e siècle. (Directeur : M. SAULNIER).

Articles : Les rapports franco-anglais au XVI^e siècle (*Vie et Langage*, déc. 1958).

Sur quelques traductions d'une ode de Sappho au XVI^e siècle (*Lettres d'Humanité*, déc. 1958).

Jacques AMYOT, traducteur courtois, (*R.S.H.* avril-juin 1959).

Etudes sur l'influence de Plutarque au XVI^e siècle (*Biblio. d'Humanisme et Renaissance*, XXI 1959).

Comptes-rendus :

— Lelièvre M. Marivaux, le jeu de l'Amour et du Hazard (suf. Litt. nov-déc. 1958).

— Bogaert et Passeron : Les lettres françaises : XVI^e siècle (*R.S.H.* avril-juin 1959).

M. COMBET-FARNOUX, Assistant.

Article pour les *Mélanges de l'Ecole Française de Rome* : thèmes de l'inspiration pythagoricienne et dionysiaque de la décoration d'une urne funéraire du Musée du Louvre.

Un volume pour la collection « Que sais-je », « Les guerres puniques ».

M. M. GILLET, Assistant.

— Préparation de *Thèses de Doctorat d'Etat* : Le Bassin Houiller du Nord et du Pas-de-Calais du milieu du XIX^e siècle à 1914 (thèse principale) ; la Compagnie des Mines de Vicoigne, Nœux et Drocourt (thèses complémentaires).

— Compte-rendus dans la *Revue du Nord*, la *Revue des Sciences Humaines*, la *Revue d'Histoire moderne et contemporaine*.

— Collaboration aux travaux du *Centre Régional d'Etudes Historiques* de la Faculté des Lettres de Lille, de l'*Institut français de presse de l'Université* de Paris, de la *Société d'Histoire de la Révolution de 1848*.

M. J. P. HULIN, Assistant.

Recherches sur les sujets suivants :

— *La ville dans la Littérature anglaise de 1800 à 1870* (Thèse principale).

— *Les thèmes urbains chez Thomas Wolfe* (Thèse complémentaire).

M. J. MOREL, Assistant.

Comptes-rendus :

— Dans la *Revue des Sciences Humaines* : Clément MAROT, *l'Adolescence clémentine*, p. p. V-L SAULNIER, Paris, 1958 ; Imbrie BUFFUM, *Studies in the Baroque From Montaigne to Rotrou*, Y.U.P. et P.U.F. 1957 ; *Les ramonneurs*, comédie anonyme en prose, p. p. A. GILL, Paris, 1957 ; Roger-E. LACOMBE, *l'Apologétique de Pascal*, P.U.F. 1958 ; (voir R.S.H. oct.déc. 1958).

V-L TAPIÉ. — *Baroque et Classicisme*, Paris, 1957 ; Jules BRODY, *Boileau and Longinus*, Genève, 1958 ; René JASINSKI, *Vers le vrai Racine*, Paris, 1958 ; (voir R.S.H. janv.-mars 1959).

V. DEL LITTO. — *La vie intellectuelle de Stendhal*, P.U.F. 1959 ; Robert BASCHET, *Mérimée*, Paris, 1958 ; (voir R. S.H. juil.-sept. 59).

— Dans la *Revue d'Histoire Littéraire*, avril-juin 1959 : Lucien GOLDMANN, *le Dieu Caché*, Paris, 1955.

Articles :

— Pour l'*Encyclopédia dello Spettacolo*, Roma : La Ménardière.

Magnon.

Mairet (vol. VI de l'Enciclopedia)...

— Dans *XVII^e siècle*, en collaboration avec J. P. CHAUVEAU : *Bibliographie 1957-1958 : Littérature*.

INSTITUT D'EXPANSION UNIVERSITAIRE

RAPPORT

sur le Fonctionnement de l'Institut d'Expansion Universitaire en 1958-1959

Nommé Directeur de l'Institut d'Expansion Universitaire en remplacement de Monsieur le Proviseur LAGORSSE, que son état de santé avait amené à prendre une retraite définitive, j'ai accepté cette charge en sachant parfaitement les difficultés qu'elle comporte, et combien elle est parfois lourde pour celui qui la supporte en la conjuguant avec le travail normal d'un Professeur de l'Enseignement Supérieur. Mais une expérience de près de dix ans, comme Professeur aux Cours Spéciaux, Professeur puis Directeur du Cours de Vacances, et enfin Directeur-adjoint de l'Institut d'Expansion Universitaire a grandement facilité ma tâche.

Si la plupart des activités traditionnelles de l'Institut se sont développées au cours de cette année universitaire, si des activités nouvelles ont vu le jour, toutes visent le même but, « accroître le rayonnement de l'Université de Lille dans les limites du ressort universitaire et à l'étranger ».

COURS PERMANENTS.

Le nombre des étudiants inscrits à la Faculté des Lettres et suivant les Cours Spéciaux qui leur sont destinés continue de progresser (107 contre 100 l'année dernière).

Comme l'indiquait le rapport précédent, le nombre d'étudiants débutants est en constante augmentation. Il a donc été indispensable de renforcer l'enseignement élémentaire déjà créé pour eux. Cet enseignement sera désormais sanctionné à la fin de chaque semestre par un examen. Sur ma demande le Conseil de l'Université a proposé au Ministère qui l'a acceptée, la création d'un Certificat d'Etudes Françaises, analogue au Diplôme d'Etudes Françaises, mais d'un niveau moins élevé.

Sur 13 candidats qui ont subi les épreuves de cet examen en mars, 6 ont été reçus (1 mention Bien, 3 mention Assez Bien, 2 mention Passable). En juin, sur 15 candidats, 8 reçus (1 mention Très Bien, 1 mention Bien, 4 mention Assez Bien, 2 mention Passable).

Les candidats n'ont pas boudé les autres examens. Pour le Diplôme d'Etudes Françaises, en mars, sur 11 candidats, 5 ont été reçus (1 mention Bien, 2 mention Assez Bien, 2 mention Passable) ; en juin, sur 3 candidats, 3 ont été reçus avec la mention passable.

Un candidat au Diplôme Supérieur pour l'Enseignement du Français à l'étranger a été reçu avec la mention Assez Bien. Aucun étudiant n'a subi les épreuves du Diplôme d'Etudes Supérieures de Phonétique. Si certains candidats ont pu être effrayés par le niveau assez élevé des connaissances que l'on exige pour ce diplôme, cette désaffection peut sans doute s'expliquer par des difficultés toutes particulières auxquelles il sera remédié à partir d'octobre 1959. L'enseignement déjà assuré par Monsieur MORET était à l'origine destiné uniquement aux étudiants étrangers. Lors de la création à la Faculté des Lettres du Certificat de Phonétique, les étudiants français candidats à ce certificat ont suivi avec leurs camarades étrangers un enseignement de phonétique théorique ; la situation n'avait guère d'inconvénients quand les uns et les autres étaient en nombre restreint. L'accroissement parallèle des étudiants français et des étudiants étrangers a modifié les problèmes et il a été décidé que désormais Monsieur MORET n'assurerait plus que l'enseignement aux étrangers, la préparation du Certificat de Phonétique délivré par la Faculté des Lettres étant assurée par Monsieur RÉGNIER.

Il faudra d'ailleurs, parallèlement à cet enseignement théorique, envisager l'utilisation de méthodes plus modernes, permettant aux étrangers d'acquérir plus rapidement une prononciation aussi correcte que possible. C'est une question de locaux et de crédits.

Mais les étudiants étrangers viennent dans notre pays pour mieux le connaître. Il est donc souhaitable de multiplier pour eux les occasions de rencontrer des Français, par des excursions, des voyages, des visites guidées où ils puissent constater que la France n'est pas, comme on le croit volontiers à l'étranger un pays de gens charmants et paresseux. Les usines, les mines et les ports de notre région suffiraient largement à leur montrer. Il faut donc les

y conduire. Le crédit spécial prévu pour cela au budget de 1959 a été accordé trop tard pour que les projets formés aboutissent, mais dès les premiers beaux jours de 1960, on passera aux réalisations.

Un problème délicat reste l'accueil à ces étudiants. Sur ce plan, il faut signaler quelques améliorations. Et tout d'abord celle de l'installation matérielle des bureaux : Monsieur le Doyen LACOMBE ayant bien voulu mettre à la disposition de l'Institut une pièce contiguë à l'unique salle qui lui avait été réservée lors de l'aménagement de la Faculté des Lettres, le Directeur dispose désormais d'un bureau personnel où il peut recevoir tous ceux, qui, à des titres divers, doivent avoir recours à lui.

Il est indispensable que le cadre où a lieu la première prise de contact soit plaisant et digne de l'Université. Les aménagements de nos bureaux répondent désormais à cet idéal et ne manquent pas non plus de faciliter le travail. Je tiens à remercier ici l'Administration Rectorale et tous ceux qui ont facilité ces améliorations.

Il n'est pas moins nécessaire de donner à des jeunes gens fraîchement dépayés l'impression qu'ils ne sont pas des êtres anonymes. Pour leur faciliter les démarches administratives dans une ville qu'ils ne connaissent pas, j'ai simplifié la procédure des inscriptions dont toutes les formalités, mise à part la visite médicale, sont accomplies à l'Institut lui-même en une seule fois. D'autre part, une collaboration étroite avec le Service des Œuvres avec M^{lle} DECLERCK, Assistante Sociale, a permis de résoudre maint petit problème d'ordre matériel.

Enfin, puisque les premières impressions sont souvent très marquantes il a paru qu'une réunion sous forme de cocktail serait une occasion d'accueillir agréablement ces jeunes étrangers. Cette réunion présidée par Monsieur le Recteur et honorée de la présence de Madame DEBEYRE eut lieu le 10 décembre. Tout s'est déroulé de façon parfaite, grâce à l'hospitalité que Monsieur et Madame TREFFEL nous ont accordée au Centre de Documentation Pédagogique. Cette innovation n'a pas entraîné bien entendu la suppression du déjeuner traditionnel offert aux étudiants étrangers inscrits dans les diverses Facultés et aux assistants en fonction dans les établissements du Second Degré. Mais cette année la Maison Georges LEFÈVRE étant trop petite, c'est à la Maison Georges Lyon qu'en intendait che-

vronné Monsieur CAMBUS nous reçut avec sa bonhomie souriante. Monsieur le Recteur accompagné de Madame DEBEYRE et de nombreuses personnalités universitaires avaient tenu, ce jour-là encore, à montrer par leur présence l'intérêt qu'ils portent aux étudiants étrangers.

COURS DE VACANCES DE BOULOGNE-SUR-MER.

Pendant les huit semaines qu'il a duré (6 juillet-30 août), le Cours de Vacances a accueilli 375 étudiants (contre 335 l'année précédente) appartenant à 19 nationalités différentes. Les Allemands (186) ont formé presque la moitié du contingent, tandis que les Britanniques (57 au lieu de 134) sont nettement moins nombreux. Heureuse compensation, nous avons reçu plus d'une vingtaine de Scandinaves. Le nombre des Espagnols et des Italiens continue de croître, ainsi que celui des Belges d'expression flamande.

Dans leur quasi totalité les étudiants se sont déclarés extrêmement satisfaits de leur séjour et beaucoup, en partant, ont déclaré qu'ils reviendraient en 1960. Mais puisque toute œuvre humaine est perfectible, pour que le Cours de Vacances reste digne de la réputation qu'il a et dont témoigne le nombre sans cesse croissant des inscriptions, il faudra encore lui apporter quelques améliorations de détail.

Il serait souhaitable en particulier d'attirer une clientèle plus abondante d'étudiants appartenant à l'Enseignement Supérieur de leur pays en tant que spécialistes de langue française ou de professeurs étrangers enseignant le Français. Mais il faudrait à ces étudiants et à ces professeurs des cours faits par des professeurs appartenant directement ou indirectement à l'Enseignement Supérieur, chose à peu près impossible à réaliser de fait que les professeurs ou assistants de la Faculté des Lettres sont presque tous pris par leurs travaux personnels, par des jurys de concours ou se mettent à la disposition de cours extérieurs à notre Académie.

Ici encore, un de gros problèmes reste celui des contacts entre les étudiants et les Français. La question en principe ne se pose pas pour ceux qui logent chez des particuliers ; ils ont de ce fait la possibilité de toujours parler notre langue. Mais ceux qui sont hébergés dans les Collèges ont trop facilement tendance à se regrouper suivant leurs affinités linguistiques. Certes, les plus âgés n'hésitent pas,

quand ils sont en ville, à lier connaissance et amitié avec des Français qu'ils rencontrent au hasard de leurs promenades. Mais les plus jeunes, les plus timides et tout particulièrement les jeunes filles peuvent à bon droit se montrer plus hésitants. La solution serait sans doute d'élargir le Comité d'Accueil fondé en 1952 qui mettrait ainsi en contact des bonnes volontés plus nombreuses. Mais il ne faut pas oublier que beaucoup de jeunes Boulonnais quittent leur ville durant les vacances.

Le Cours de Vacances a continué de bénéficier en 1959 de l'appui du Rotary-Club dont le président actuel, Maître Henry REISENTHÉL, Secrétaire du Comité d'Accueil depuis 1952 n'a jamais ménagé sa peine. Il faut souligner aussi l'aide que nous avons trouvée auprès de la Caisse d'Épargne et rappeler que la Chambre de Commerce a tenu à recevoir, avec sa générosité coutumière les étudiants étrangers lors de la cérémonie qui clôt le Cours de Vacances. Ces deux derniers organismes ont mis très libéralement à notre disposition les salles où ont lieu pendant la durée du Cours les deux conférences hebdomadaires. Ces deux conférences ont été suivies par un public fidèle et malgré les difficultés que présente leur organisation, en plein été, il est indispensable de les maintenir dans les années à venir.

L'exceptionnel ensoleillement de l'été 1959 a beaucoup simplifié le problème des loisirs des étudiants, trop heureux quand ils étaient libres, de se rendre sur la plage. Les excursions dans la région les ont conduits à Calais, au Touquet-Paris-Plage (2 fois), à Bruges. Le voyage traditionnel à Paris a connu cette année un succès indéniable. La centaine d'étudiants qui y a participé a pu bénéficier de deux innovations : une visite guidée au Palais de Versailles, sous la conduite de Monsieur l'Inspecteur Général VARIN, une visite commentée du Palais de l'Unesco, suivie d'un repas au restaurant qui en principe n'est pas ouvert au public.

La situation financière a été satisfaisante puisque le Cours de Vacances a pu, sans difficultés, fonctionner avec ses ressources propres (scolarité payée par les étudiants, subvention de la ville de Boulogne et du Conseil Général du Pas-de-Calais). Malheureusement, le raccourcissement des vacances dans les établissements du 2^o Degré obligera en 1960 à écourter la durée du Cours de deux semaines. Même avec le même nombre d'étudiants cela entraînera une diminution sensible des recettes, les dépenses restant à peu près identiques. Quand on a amputé les vacances, on n'a

sans doute pas songé en haut lieu à cette conséquences financière imprévue.

Echanges LILLE-YORKSHIRE (Secrétaire Général M. LE-SAGE Yves).

Le nombre des élèves inscrits au voyage a été de 567 (185 garçons, 382 jeunes filles), en augmentation de 108 sur l'année 1958.

Soixante-et-onze établissements ont participé à l'échange. Le départ a eu lieu le 15 juillet, le retour à Lille le 7 août, avec les jeunes Anglais qui ont séjourné à Lille jusqu'au 28 août. Le séjour, tant en Angleterre qu'en France s'est passé à la satisfaction générale. L'organisation a bénéficié de trains spéciaux en France et en Angleterre et d'un bateau spécial pour le retour des groupes franco-anglais.

Vingt deux professeurs ou adjoints d'enseignement accompagnaient les élèves français ; ils ont tous remplis leur mission avec beaucoup de sérieux et de bonne volonté. Une dizaine d'entre eux ont séjourné dans une maison d'étudiants de Leeds (Devonshire Hall), sous la direction de Monsieur DELAPORTE, Inspecteur d'Académie adjoint du Pas-de-Calais.

Madame GILLIAT, Vice-Consul de France à Leeds a organisé pour eux un programme de visites : université, une « Compréhensive School », un centre de jeunes, le Quartier Général de la Police de Leeds, usines de confection Burton, Bibliothèque Municipale et bibliothèque de quartier taudis de Leeds et îlots de reconstruction, réception à la Mairie par le Lord Mayor et déjeuner offert à Roundhay Park. Ce programme a été vivement apprécié par les membres de l'escorte.

Sous l'égide de l'Institut d'Expansion Universitaire et des Echanges LILLE-YORKSHIRE, une délégation de professeurs de français du Yorkshire (West Riding) a été invitée à venir passer une semaine dans l'Académie de Lille, dans le cadre des appariements d'écoles. Les dix-huit professeurs, conduits par M. H. W. JONES, Secrétaire Général du Comité YORKSHIRE-LILLE, arrivés à Lille le 15 mars, ont été reçus dans la soirée par l'Association France-Grande-Bretagne. La journée du lundi 16 mars a été consacrée à la visite de l'Université et du Musée de Lille. Monsieur le Recteur et Madame DEBEYRE ont reçu la délégation au cours d'un cocktail dans les salons de l'Hôtel Académique. La

Municipalité de Lille a accueilli les professeurs à la Mairie de Lille à la fin de l'après-midi.

Les professeurs ont séjourné du 17 au 21 mars dans l'établissement secondaire avec lequel ils sont appariés. Cette visite a été vivement appréciée par tous les professeurs qui en ont gardé un excellent souvenir et en ont tiré grand profit, comme en témoignent les lettres reçues après leur départ. Le Comité anglais s'apprête à recevoir en 1960 les professeurs français, conduits par Monsieur le Recteur.

Aux rubriques traditionnelles dans ce rapport, il convient d'en ajouter d'autres correspondant à des activités nouvelles.

COMMISSION RÉGIONALE POUR L'UNESCO.

L'Université ayant paru à juste titre comme l'organisme le plus qualifié pour organiser ou diriger les enquêtes et travaux ayant trait à l'enseignement, à la sciences et à la culture, la répartition des Commissions Régionales se fait par Académie, le Recteur de chaque Académie étant Président de droit. Mais le Directeur de l'Institut d'Expansion Universitaire étant en quelque sorte chargé des relations extérieures et internationales de l'Université de Lille, il est devenu aussi, par la force des choses, le Secrétaire Général de cette Commission qui créée en mai 1958 a pu, presque aussitôt commencer à se montrer utile. C'est grâce aux bons Unesco, en effet, que s'est trouvé réglé durant l'été 1958 le problème des devises que posait le voyage Lille-Yorkshire. Les accompagnateurs ont pu ainsi recevoir la somme indispensable pour payer leur séjour en Angleterre, somme que la réduction de l'allocation en devises étrangères ne leur aurait pas permis d'exporter.

Mais la première manifestation officielle fut l'exposition de la reproduction d'aquarelles Orient-Occident Monsieur BRUNSVICK, Secrétaire de la Commission Nationale avait bien voulu nous en accorder la primeur. C'est donc à Lille que pour la première fois on put voir en France cette remarquable exposition dont le vernissage fut présidé par Monsieur CHATELET, Recteur honoraire de l'Université de Lille en présence de Monsieur le Recteur et des plus hautes personnalités lilloises. La collection fut ensuite successivement exposée à Boulogne-sur-Mer, Arras et Amiens.

Une exposition Pierre et Marie Curie fut organisée à Lens à la fin de janvier, grâce à l'appui bienveillant de Monsieur le Docteur SCHAFFNER, Député-Maire.

Deux enquêtes spécialisées ont été menées l'une en avril, l'autre avec la collaboration de professeurs lillois, sur la révision des chapitres de manuels d'histoire traitant des relations entre la France et l'Autriche. Un rapport des travaux de la Commission lilloise fut rédigé par Monsieur TRÉNARD que j'ai fait désigner comme membre de la délégation française envoyée par l'Unesco à Vienne. La seconde enquête menée en mai et juin avait trait à des rapports préparés sous la direction de Monsieur BERTON, Inspecteur Régional de la Jeunesse et des Sports furent discutés lors de réunions tenues le 19 mai et le 26 juin. Le Docteur BURSTIN, Médecin du Travail, qui avait participé très activement à ces travaux s'est rendu à Helsinki comme membre de la délégation française.

RELATIONS AVEC L'INSTITUT FRANÇAIS DE LONDRES.

Depuis plusieurs années le Directeur et les Professeurs de l'Institut Français de Londres souhaitaient que des relations plus suivies fussent créées entre les étudiants préparant leur licence à Londres, et l'Université de Lille chargée plus spécialement de l'organisation de l'enseignement et des examens.

Le budget propre de l'Institut de Londres pouvant difficilement supporter les dépenses qu'entraînent les déplacements des professeurs, elles incomberont désormais à l'Institut d'Expansion Universitaire. En 1958-59 il a été ainsi possible à 7 Professeurs de se rendre à Londres pour y faire au total 25 heures de cours, à la grande satisfaction des professeurs et des étudiants. Les Britanniques en particulier ont été très sensibles au fait que des professeurs de l'Université de Lille acceptent de faire ces voyages exprès pour leur rendre service. Cela ne peut qu'augmenter leur attachement à l'Université française, et il est souhaitable que ces échanges soient intensifiés.

ACTIVITÉS DIVERSES.

La correspondance avec les Universités étrangères, l'envoi de renseignements sur l'Université de Lille, la constitution de dossiers d'équivalence de diplômes étrangers se développent d'année en année. La réponse à plus de 600 demandes de renseignement précis concernant les Cours de Vacances, l'envoi de milliers de prospectus aux organismes

officiels et aux particuliers ont représenté un travail matériel important mais indispensable.

J'ai tenu en outre à assurer la présence de l'Université de Lille dans les organismes qui s'occupent d'échanges avec l'étranger, la Commission Régionale pour l'Unesco pouvant, puisqu'elle est rattachée à un organisme international jouer un rôle de coordination. C'est à ce titre que j'ai accepté d'entrer dans le Conseil d'Administration de la jeune Association Culturelle Franco-Allemande et dans celui du Centre Départemental d'Echanges Internationaux.

Le Directeur de l'Institut
d'Expansion Universitaire :

H. ROUSSEL

TABLE DES MATIERES

Rapport Général sur la Situation de l'Université de Lille durant l'année scolaire 1958-1959, par Pierre Combemale, Doyen de la Faculté de Médecine et de Pharmacie	5
Rapport sur le fonctionnement de la Bibliothèque de l'Université pendant l'année scolaire 1958-1959 par Mlle Bruchet, Conservateur	10
 FACULTE DE DROIT ET DES SCIENCES ECONOMIQUES 	
Rapport sur la Situation et les Travaux de la Faculté de Droit et des Sciences Economiques	17
Le Corps enseignant	17
Le Personnel administratif et de service	22
Les Etudiants	22
Examens et concours	24
Les activités	30
Travaux et Publications de MM. les Professeurs ..	39
Rapport sur le Centre Universitaire de Formation et de Perfectionnement Administratifs. Année scolaire 1958-1959.	44
Rapport d'activité de l'Institut des Techniques Economiques. Section comptable. Année scolaire 1958-1959	46
Rapport sur l'Institut de Criminologie et des Sciences criminelles. Année scolaire 1958-1959	49
Rapport d'activité sur l'Institut d'Economie Régionale. Année scolaire 1958-1959	51
Rapport d'activité sur l'Institut de Préparation aux Affaires de l'Université de Lille. Année scolaire 1958-1959	53
Rapport d'activité de l'Institut des Sciences du Travail de l'Université de Lille. Année scolaire 1958-1959	57
Rapport d'activité sur le Centre Départemental d'Education Ouvrière. Année scolaire 1958-1959	60
 FACULTE MIXTE DE MEDECINE ET DE PHARMACIE. 	
Rapport sur la situation et les travaux de la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Lille (1958-1959) par M. le Doyen Pierre Combemale	61

Travaux de l'Institut d'Anatomie de la Faculté de Médecine de Lille	68
Liste des Travaux du Laboratoire de Botanique et de matière médicale (1958-1959)	70
Activité de la clinique dermatologique (1958-1959) .	72
Service de clinique chirurgicale Ouest (Professeur Razemon)	76
Travaux scientifiques. Année scolaire 1958-1959 ..	80
Laboratoire de Pharmacie galénique. Professeur Paul Balatré	84
Travaux du Laboratoire de Pharmacie chimique ..	85
Travaux de la Chaire d'Hygiène bactériologique et clinique pneumo-physiologique	87
Conférences	92
Thèses inspirées	92
Prix attribués pendant l'année scolaire 1958-1959 par l'Académie de Médecine	93
Travaux du Laboratoire de Physiologie	94
Chaire de Zoologie et Parasitologie	95
Ecole Nationale de Médecine et de Pharmacie d'Amiens : rapport sur le fonctionnement année scolaire 1958-1959 par M. Maurice Pichon, Assesseur.	98
Travaux et Publications du Corps Professoral :	
Chaire de Pathologie externe, Professeur M. Pierre Paris	100
Chaire de Pathologie interne, Professeur M. Maurice Baledent	100
Chaire de Physiologie, Professeur, M. Jean Scherrer	101
Chaire de Chimie, Maître de Conférences de Chimie organique, M. Etienne Cuingnet	102
Chaire de Physique, Maître de Conférences, M. Gérard Milhaud	102
Chaire de Bactériologie. Chargé de Cours, M. Jean Samaille	103

FACULTE DES SCIENCES

Rapport sur la Situation et les Travaux de la Faculté des Sciences de Lille, par M. Henri Lefebvre Doyen (Année scolaire 1958-1959)	105
Personnel enseignant et Personnel auxiliaire	111
Résultats du Baccalauréat en 1959	116
Résultats des examens 1958-1959	118
Travaux et Publications du Corps professoral et des Services de Recherches (Sciences Mathématiques)	126

Sciences physiques	128
Sciences naturelles	133
Rapport sur le Fonctionnement de divers Laboratoires et des Instituts ou Ecoles.	
I) Laboratoire d'Astronomie, M. le Professeur V. Kourganoff	143
II) Institut Radiotechnique, M. le Professeur Gaillard	148
III) Institut Electromécanique, M. le Professeur Rouelle	149
IV) Ecole Nationale Supérieure de Chimie, Directeur, M. le Doyen Lefèbvre	152
V) Service de Chimie de l'Institut de la Houille : M. le Doyen Lefèbvre	157
VI) Institut de Botanique, Directeur : M. le Professeur Hocquette	158
VII) Institut agricole. Directeur : M. le Professeur Hocquette	165
VIII) Laboratoire de Zoologie appliquée. Directeur : M. le Professeur Dehorne	169
IX) Institut de la Houille. Directeur : M. le Professeur André Duparque	171
X) Laboratoire de Géologie Appliquée. Directeur : M. le Professeur Antoine Bonte	175

FACULTE DES LETTRES ET SCIENCES HUMAINES

Rapport de M. Pierre Rebol, Doyen de la Faculté des Lettres et des Sciences Humaines de l'Université de Lille sur l'activité de la Faculté pendant l'année académique 1958-1959	177
Résultats des Concours	187
Travaux et Publications des Professeurs en 1958-1959	191
Institut d'Expansion Universitaire	
Rapport sur le fonctionnement de l'Institut d'Expansion Universitaire en 1958-1959, présenté par M. le Professeur Roussel	205

